



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ ЗАТО СЕВЕРСК

Ежемесячное печатное издание для опубликования (обнародования)
муниципальных правовых актов ЗАТО Северск

№ 2 (164) 7 февраля 2025 г.

бесплатно



Распространяется бесплатно.

Отпечатано в ООО «Копи-М»: 634045, г. Томск, ул. Мокрушина, 1а

Время подписания в печать: по графику - 14:00, фактическое - 14:00.

Заказ №000005. Тираж 30 экз.

Учредитель: Администрация ЗАТО Северск.

Адрес редакции и издателя: 634045, г. Томск, ул. Мокрушина, 1а, ООО «Копи-М»

Главный редактор: Оболенская Татьяна Николаевна.

Телефон: 8-901-612-40-10.

E-mail: kopy-m@mail.ru

**РЕШЕНИЕ**от 06.02.2025
№ 55/1

Думы ЗАТО Северск

**Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
ЗАТО Северск на 2025 год и на перспективу до 2045 года**

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», рассмотрев внесенный Мэром ЗАТО Северск проект решения Думы ЗАТО Северск «Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск на 2025 год и на перспективу до 2045 года»,

ДУМА ЗАТО СЕВЕРСК РЕШИЛА:

1. Утвердить программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск на 2025 год и на перспективу до 2045 года согласно приложению.

2. Признать утратившими силу Решение Думы ЗАТО Северск:

1) от 20.12.2012 № 32/2 «Об утверждении программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск» на 2013 год и на перспективу до 2035 года»;

2) от 28.11.2013 № 46/3 «О внесении изменений в Решение Думы ЗАТО Северск от 20.12.2012 № 32/2»;

3) от 27.03.2014 № 51/3 «О внесении изменений в Решение Думы ЗАТО Северск от 20.12.2012 № 32/2»;

4) от 25.12.2014 № 60/5 «О внесении изменений в программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск» на 2013 год и на перспективу до 2035 года, утвержденную Решением Думы ЗАТО Северск от 20.12.2012 № 32/2»;

5) от 24.12.2015 № 8/8 «О внесении изменений в программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск» на 2013 год и на перспективу до 2035 года, утвержденную Решением Думы ЗАТО Северск от 20.12.2012 № 32/2»;

6) от 27.12.2016 № 22/5 «О внесении изменений в программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск» на 2013 год и на перспективу до 2035 года, утвержденную Решением Думы ЗАТО Северск от 20.12.2012 № 32/2»;

7) от 21.12.2017 № 33/3 «О внесении изменений в Решение Думы ЗАТО Северск от 20.12.2012 № 32/2»;

8) от 01.02.2018 № 34/2 «О внесении изменений в Решение Думы ЗАТО Северск от 20.12.2012 № 32/2»;

9) от 31.01.2019 № 47/2 «О внесении изменений в Решение Думы ЗАТО Северск от 20.12.2012 № 32/2»;

10) от 29.04.2021 № 12/10 «О внесении изменений в Решение Думы ЗАТО Северск от 20.12.2012 № 32/2»;

11) от 25.08.2022 № 28/4 «О внесении изменений в Решение Думы ЗАТО Северск от 20.12.2012».

3. Решение вступает в силу со дня официального опубликования.

4. Опубликовать Решение в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск (<https://зато-северск.рф>) и на официальном сайте Думы ЗАТО Северск (<https://duma-seversk.ru>).

Председатель Думы ЗАТО Северск

Г.А.Шамин

Мэр ЗАТО Северск

Н.В.Диденко

Приложение
к Решению Думы ЗАТО Северск
от 06.02.2025 № 55/1

ПРОГРАММА**КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЗАТО СЕВЕРСК НА 2025 ГОД
И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2045 ГОДА****1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

Ответственный исполнитель Программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск
Соисполнители Программы	Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности в сфере электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, обращения с ТКО, газоснабжения
Цели Программы	Обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса в соответствии с планируемыми потребностями развития муниципального образования
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> — инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем; — перспективное планирование развития коммунальных систем; — разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры; — повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск; — обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей
Целевые показатели	<p><u>Показатели энергетической эффективности системы теплоснабжения:</u></p> <p>Установленные АО «РИР»:</p> <p>Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности:</p> <p>2024–2026 гг. – 0,00 шт./Гкал/ч;</p> <p>2027–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал:</p>



2024–2026 гг. – 177,10 кг.у.т./Гкал;

2027–2045 гг. – не установлены.

Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал:

2024 год – 20 612,3 Гкал;

2025–2045 гг. – не установлены.

Величина технологических потерь при передаче теплоносителя по тепловым сетям, м³:

2024 год – 231 522,0 м³;

2025–2045 гг. – не установлены.

Установленные ОАО ТС:

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей:

2024–2025 гг. – 0,00 шт./км;

2026–2045 гг. – не установлены.

Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м²:

2024–2025 гг. – 2,75 Гкал/м²;

2026–2045 гг. – не установлены.

Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, м³/м²:

2024–2025 гг. – 8,00 м³/м²;

2026–2045 гг. – не установлены.

Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал:

2024–2025 гг. – 303 842,7 Гкал;

2026–2045 гг. – не установлены.

Величина технологических потерь при передаче теплоносителя по тепловым сетям, м³:

2024–2025 гг. – 884 360,0 м³;

2026–2045 гг. – не установлены.

Установленные ООО «Уют Орловка» (в отношении котельной п. Орловка):

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей:

2024–2028 гг. – 0,00 кг.у.т./Гкал;

2029–2045 гг. – не установлены.

Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал:

2024–2028 гг. – 154,93 кг.у.т./Гкал;

2029–2045 гг. – не установлены.

Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м²:

2024–2028 гг. – 1,51 Гкал/м²;

2029–2045 гг. – не установлены.

Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал:

2024–2028 гг. – 336,45 Гкал;

2029–2045 гг. – не установлены.

Показатели энергетической эффективности системы водоснабжения:

Установленные АО «СВК»:

Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%):

2024–2028 гг. – 0,00%;

2029–2045 гг. – не установлены.

Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%):

2024–2028 гг. – 0,00%;

2029–2045 гг. – не установлены.

Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км сетей):

2024–2028 гг. – 0,00 шт.;

2029–2045 гг. – не установлены.

Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%):

2024 год – 24,07%;

2025 год – 24,06%;

2026 год – 24,05%;



	<p>2027 год – 24,04%; 2028 год – 24,03%; 2029–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб. м): 2024–2028 гг. – 0,55 кВт*ч/куб. м; 2029–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м): 2024–2028 гг. – 0,28 кВт*ч/куб. м; 2029–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Установленные МКП «СВК»:</p> <p>Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%): 2024 год – 0,00%; 2025–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%): 2024 год – 0,00%; 2025–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км сетей): 2024 год – 0,00 шт.; 2025–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%): 2024 год – 0,00%; 2025–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб. м): 2024 год – 1,58 кВт*ч/куб. м; 2025–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м): 2024 год – 0,00 кВт*ч/куб. м; 2025–2045 гг. – не установлены.</p> <p><u>Показатели энергетической эффективности системы водоотведения:</u></p> <p>Установленные АО «СВК»</p> <p>Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км сетей): 2024–2028 гг. – 0,00 шт./км; 2029–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%): 2024–2028 гг. – 0,00%; 2029–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой системы водоотведения (%): 2024–2028 гг. – 0,00%; 2029–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу очищаемых сточных вод (кВт*ч/куб. м): 2024–2028 гг. – 0,02 кВт*ч/куб. м; 2029–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб. м): 2024–2028 гг. – 0,22 кВт*ч/куб. м; 2029–2045 гг. – не установлены.</p>
--	---



	<p>Установленные МКП «СВК»</p> <p>Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км сетей):</p> <p>2024 год – 0,00 шт./км;</p> <p>2025–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%):</p> <p>2024 год – 0,00%;</p> <p>2025–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой системы водоотведения (%):</p> <p>2024 год – 0,00%;</p> <p>2025–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу очищаемых сточных вод (кВт*ч/куб. м):</p> <p>2024 год – 0,00 кВт*ч/куб. м;</p> <p>2025–2045 гг. – не установлены.</p> <p>Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб. м):</p> <p>2024 год – 0,00 кВт*ч/куб. м;</p> <p>2025–2045 гг. – не установлены.</p> <p>После утверждения / корректировки инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций и включения в них предложенных к реализации мероприятий значения показателей надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения; показателей качества питьевой воды, надежности и бесперебойности, энергетической эффективности системы водоснабжения; показателей надежности и бесперебойности, качества очистки сточных вод, энергетической эффективности системы водоотведения должны быть скорректированы, начиная с периода, в котором данные мероприятия будут проведены</p>												
Срок и этапы реализации Программы	Срок реализации Программы – 2025–2045 гг.												
Объемы требуемых капитальных вложений	<table> <tr> <td>Всего на период реализации Программы, из них (млн. руб.)</td><td>18 238,568</td></tr> <tr> <td>Средства федерального бюджета</td><td>137,923</td></tr> <tr> <td>Средства областного бюджета</td><td>106,481</td></tr> <tr> <td>Средства муниципального бюджета</td><td>105,262</td></tr> <tr> <td>Внебюджетные источники финансирования</td><td>3 767,912</td></tr> <tr> <td>Источник финансирования не определен</td><td>14 120,990</td></tr> </table>	Всего на период реализации Программы, из них (млн. руб.)	18 238,568	Средства федерального бюджета	137,923	Средства областного бюджета	106,481	Средства муниципального бюджета	105,262	Внебюджетные источники финансирования	3 767,912	Источник финансирования не определен	14 120,990
Всего на период реализации Программы, из них (млн. руб.)	18 238,568												
Средства федерального бюджета	137,923												
Средства областного бюджета	106,481												
Средства муниципального бюджета	105,262												
Внебюджетные источники финансирования	3 767,912												
Источник финансирования не определен	14 120,990												
Ожидаемые результаты реализации Программы	<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы:</p> <p>технологические результаты – повышение надежности работы и развитие систем коммунальной инфраструктуры, снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе;</p> <p>коммерческий результат – повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций, осуществляющих деятельность в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, газоснабжения, организации сбора, вывоза и утилизации ТБО;</p> <p>социальный результат – создание новых рабочих мест, увеличение жилищного фонда, повышение качества коммунальных услуг и улучшение условий и уровня жизни населения</p>												

2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Гарантирующим поставщиком электроэнергии в ЗАТО Северск является АО «Томскэнергосбыт».

Сетевые организации, осуществляющие электроснабжение потребителей на территории ЗАТО Северск:

– ООО «Электросети», действующее на основании Договора оказания услуг по передаче электрической энергии между АО «Томскэнергосбыт» и ООО «Электросети» № 70070181091101 от 01.07.2017г.

– ПАО «Россети Томск» (прежнее наименование до 04.07.2024 ПАО «Томская распределительная компания»), действующее на основании Договора оказания услуг по передаче электрической энергии между ООО «Электросети» и ПАО «Россети Томск» (прежнее наименование до 04.07.2024 ПАО «Томская распределительная компания») № 18.70.227.20 от 01.01.2020г.

– ООО «Томские электрические сети», действующее на основании Договора оказания услуг по передаче электрической энергии между ООО «Томские электрические сети» и АО «Томскэнергосбыт» № 70070181000117 от 28.06.21г.

– ООО «Горсети» действующее на основании Договора № 18.70.1406.11 от «31» мая 2011 г. оказания услуг по передаче электроэнергии между ООО «Горсети» и ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»).

– ПАО «Россети» действует на основании Договора от 19.12.2005 №139/П «Оказание услуг по передаче электрической энергии по единой национальной (общероссийской) электрической сети». Между АО «Томскэнергосбыт» и ПАО «Россети» также заключен договор оказания услуг по передаче электрической энергии по единой национальной (общероссийской) электрической сети от 09 апреля 2008 года № 350/П в интересах потребителей ЗАТО Северск.

АО «Сибирский Химический Комбинат» не является сетевой организацией. АО «Сибирский Химический Комбинат» является субъектом оптового рынка электрической энергии и мощности – покупателем электроэнергии на основании решения



Правления АО «АТС» от 07.06.2018 о предоставлении права участия в торговле электрической энергией (мощностью) на оптовом рынке с использованием зарегистрированной группы точек поставки крупного потребителя.

Зона эксплуатационной ответственности сетевых компаний находится в рамках собственности, концессионных соглашений либо аренды электротехнического оборудования. Перечень объектов электросетевого хозяйства электроснабжающих и сетевых организаций на территории ЗАТО Северск приведен на стр. 13–14.

Электроснабжение населенных пунктов ЗАТО Северск производится с опорных подстанций (центров питания).

1. ПС 110/10 кВ ГПП–1;
2. ПС 110/10 кВ ГПП–701;
3. ПС 110/10 кВ ГПП–702;
4. КРУН–10, КРУН–3 ТЭЦ АО «РИР» по ВЛ 10 кВ Северская ТЭЦ;
5. ПС 110/6 кВ «ГПП–Базовая»;
6. ПС 220/35/10 кВ «Орловка»;
7. ПС 35/6 кВ «Самусь»;
8. ПС 35/10 кВ «Водник».

На территории ЗАТО Северск на конец 2023 года действовало 7 сетевых организаций:

1. ООО «Электросети»;
2. ПАО «Россети Томск» (прежнее наименование до 04.07.2024 ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»);
3. ПАО «Россети» (прежнее наименование до 12.10.2022 ПАО «ФСК ЕЭС»);
4. ООО «Томские электрические сети»;
5. ООО «Сибирская электросеть» (с 2024 года статус сетевой компании не имеет);
6. ООО «Горсети»;
7. ООО «Инвестградстрой».

В оперативно–технологическом управлении ООО «Электросети» находятся:

На территории г. Северска:

– 2 главные понизительные подстанции (ПС 110 кВ) суммарной мощностью 62 МВА на основании концессионного соглашения.

– 277 трансформаторные подстанции (ТП 10кВ) суммарной мощностью 235,763 МВА, из них:

- 54 принадлежит организации на праве собственности,
- 1 – на основании договора аренды,
- 222 – на основании концессионного соглашения;

– 628,267 км сетей электроснабжения, из которых:

• 79,087 км (КЛ–0,4кВ 29,181 км, КЛ–10кВ – 23,706 км, ВЛ–0,4кВ – 17,354 км, ВЛ–10 кВ – 8,846 км) принадлежат организации на праве собственности;

• 543, 76 км (КЛ–0,4кВ 324,634 км, КЛ–10кВ – 173,553 км, ВЛ–0,4кВ – 19,779 км, ВЛ–10 кВ – 25,794 км) – на основании концессионного соглашения;

- 5,42 км КЛ–10кВ – на основании договора аренды;

На внегородских территориях ЗАТО Северск:

– 47 трансформаторных подстанций (ТП 10кВ) суммарной мощностью 19,853 МВА (в пос. Самусь вместе с «Поперечкой» – 31, дер. Кижирова – 2, в дер. Чернильщицево – 3, дер. Семиозерки СНТ «Ягодка» – 1, СНТ «Весна» (Виленка) – 4, пос. Орловка – 6), из них:

- 20 принадлежит организации на праве собственности;
- 1 – на основании договора аренды;
- 26 – на основании концессионного соглашения.

– 105,351 км сетей электроснабжения, из которых:

• 23,971 км (КЛ–0,4кВ – 1,368 км, КЛ–10кВ – 2,517 км, ВЛ–0,4кВ – 9,348 км, ВЛ–10 кВ – 10,738 км) принадлежат организации на праве собственности;

• 79,561 км (КЛ–0,4кВ – 16,677 км, КЛ–10кВ – 12,985 км, ВЛ–0,4кВ – 41,156 км, ВЛ– 10 кВ – 8,743 км) – на основании концессионного соглашения;

- 1,819 км ВЛ–10кВ – на основании договора аренды.

ООО «Томские электрические сети» на территории г. Северска имеют в оперативно–технологическом управлении:

– Оборудование главной понизительной подстанции ПС 110/6 кВ «ГПП–Базовая», общей мощностью 20 000 кВА;

– 39 трансформаторные подстанции (ТП 6кВ) суммарной мощностью 22 900 кВА:

- 34 из них принадлежит организации на праве собственности,
- 5 – на основании договора аренды;

– 92,343 км сетей электроснабжения, из которых ВЛ–110 кВ – 2,2 км, ВЛ–10 кВ – 15,758 км, ВЛ–10 кВ – 17,5 км, КЛ–10 кВ – 1,998 км, КЛ–10 кВ – 17,431 км.

ПАО «Россети Томск» (прежнее наименование до 04.07.2024 ПАО «ТРК») (на внегородских территории ЗАТО Северска имеет в собственности:

– понизительную подстанцию (ПС 35/6 кВ) в пос. Самусь мощностью 13 200 кВА;

– 2 трансформаторные подстанции (ТП 6кВ) в д. Семиозерки суммарной мощностью 275 кВА;

– сети электроснабжения ВЛ–35 кВ № 3550 и 3549;

– сети электроснабжения ВЛ–6кВ (магистраль, 2 ТП 6/0,4 кВ в дер. Семиозерки: ТП 6/0,4 кВ У–1–1, ТП 6/0,4 кВ У–1–10);

– сети электроснабжения ВЛ–6кВ (магистраль, все ТП 6/0,4 кВ находятся в зоне эксплуатационной ответственности сторонних организаций);

– остальные присоединения, отходящие от 1, 2 секции 6 кВ ПС 35 кВ Самусь находятся в зоне оперативно–технологического управления потребителей ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»);

ООО «Горсети» в оперативно–технологическом управлении имеют:

– понизительная подстанцию (ПС 35/10 кВ) «Водник» в пос. Самусь мощностью 32 000 кВА;



– 2х0,118 км сетей электроснабжения ВЛ–35 кВ.

Филиал ПАО «Россети» на территории ЗАТО Северск имеет в собственности:

– понизительную подстанцию ПС 220/35/10 кВ «Орловка» мощностью 50 500 кВА;

– 11,1 км сетей электроснабжения ВЛ–220 кВ.

Описание источников генерации электрической энергии

На территории ЗАТО Северск расположены следующие источники генерации электроэнергии:

– в г. Северске – Северская ТЭЦ (Филиала АО «РИР» в г. Северске), установленная электрическая мощность – 399 МВт;

– в п. Орловка – мини-ГЭС, использующая энергию сточных вод канализационной сети Томска и Нефтехимического комбината (перепад 96м, расход 11 тыс. м³/час). Максимальная электрическая мощность – 1,1 МВт.

Описание источников электроснабжения электрической энергии.

Источниками питания ЗАТО Северск являются опорные подстанции:

В г. Северске

– ПС 220 ГПП–701;

– ПС 220 ГПП–702;

– ПС 110/6кВ «Базовая»;

– ГПП–1;

– Северская ТЭЦ (КРУН–10, КРУН–3).

В п. Самусь, д. Кижирово, д. Семиозерки

– ПС 35/6 «Самусь»;

– ПС 35/10 «Водник».

В п. Орловка

– ПС 220/35/10 «Орловка».

В д. Чернильщигово

– Северская ТЭЦ (КРУН–10, КРУН–3)

Таблица 1 – Центры питания ЗАТО Северск

№	Эксплуатант	Наименование ПС	Напряжение, кВ	Установленная мощность трансформаторов, кВА	Резерв мощности, кВА	Год последнего ремонта (ввода в эксплуатацию)
1.	АО «СХК»	ПС ГПП–1	110/10	–	–	1953
2.	ООО «Электросети»	ГПП–701	110/10	2 X 15 000	0	2023
3.	ООО «Электросети»	ГПП–702	110/10	2 X 16 000	0	2023
4.	ООО «Томские электрические сети»	ПС «ГПП–Базовая»	110/6	2 x 10 000	3,235	нет данных
5.	ПАО «Россети»	ПС «Орловка»	220/35/10	50 500	Нет данных	2024
6.	Филиала АО «РИР» в г. Северске	Северская ТЭЦ через КРУН–10, КРУН–3	220/110/35/10	–	Нет данных	Нет данных
7.	ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)	ПС «Самусь»	35/6	Т–1 10 000	8700	Нет данных
				Т–2 3200	2300	Нет данных
8.	ООО «Горсети»	ПС «Водник»	35/10	2 x 16 000	22 275	ТР 25.06.2023, КР 26.07.2015

Таблица 1 – Центры питания ЗАТО Северск

Таблица 1 – Центры питания ЭПЭС Северск									
№	ПС	Номинальное напряжение	Тип и схемы РУ	Оперативный ток	Обозначение, тип, мощность, номинальные напряжения трансформаторов				Вид обслуживания
					силовые		на собственные нужды		
1.	ГПП–1	110/10 кВ	–	постоянный	–		–		оперативный персонал
2.	ГПП–701	110/10 кВ	ОРУ 110/10кВ ЗРУ 10кВ	переменный	ТС–1, ТДНГ–15000 110/10; 15 МВА	ТС–2, ТДНГ–15000 110/10; 15 МВА	ТСН–1, ТСМА–60/10; 60 кВА	ТСН–2, ТМ–63/10; 63 кВА	оперативно–выездная бригада
3.	ГПП–702	110/10 кВ	ОРУ 110/10кВ ЗРУ 10кВ	переменный	ТС–1, ТДН–16000 110/10; 16 МВА	ТС–2, ТДН–16000 110/10; 16 МВА	ТСН–1, ТМ–63/10; 63 кВА	ТСН–2, ТМ–63/10; 63 кВА	оперативно–выездная бригада
4.	ГПП «Базовая»	110/6 кВ	ОРУ 110: Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий; ЗРУ 6: Две секционированные выключателями системы шин	постоянный	Т–21 ТДН–10000/110–70	Т–18 ТДН–10000/110–70	ТСН–3 ТМ–63/6	ТСН–31 ТМ–63/6	оперативно–выездная бригада



5.	ПС «Орловка»	220/35/10 кВ	Мостик с выключателями в цепях линий	Постоянный	Т-1 – ТДТН– 25000/220/35/1 0	Т-2 – ТДТН– 25000/220/35/1 0	ТСН-1 – ТМ– 250/10– 66 У1	ТСН-2 – ТМ– 250/10– 66 У1	дежурный персонал
6.	ПС «Самусь»	35/6 кВ	ОРУ–35кВ, ЗРУ–6кВ	переменный	Т-1 ТД– 10000–35/6	Т-2 ТМ–3200– 35/6	ТСН-1 ТМ– 100– 6/0,4	ТСН-2 ТМ– 100– 6/0,4	оперативно– выездная бригада
7.	ПС 35 кВ «Водник»	35/10 кВ	ОРУ–35кВ, ЗРУ– 10кВ	Постоянный/ переменный	Т-1 ТДНС– 16000 35/10кВ	Т-2 ТДНС– 16000 35/10кВ	ТСН-1, ТМ–63 кВА 10/0,4к В	ТСН-2, ТМ–63 кВА 10/0,4к В	дежурный персонал

Описание транспортной системы электрической энергии

Схема электроснабжения ЗАТО Северск – радиальная замкнутая.

Электрические сети высокого и среднего I напряжения функционируют на напряжениях 220кВ, 110 кВ, 35 кВ.

Сети 220 кВ представлены одноцепной ВЛ 220 кВ, которая подходит к ПС 220 Орловка.

Сети 110 кВ представлены:

– двухцепными ВЛ 110 кВ, опирающимися на 2 центра питания: ПС 110/10 кВ ГПП–701 и ПС 110/10 кВ ГПП–702;

– одноцепной ВЛ 110 кВ от ПС ГПП–2 до ПС 110/10 кВ ГПП–1, а также 4-х цепной ВЛ 110 кВ от Северской ТЭЦ до ПС 110/10 кВ ГПП–1;

– двухцепной ВЛ 110 кВ от ПС 110/10 кВ ГПП–1 до ПС 110/6 Базовая.

Сети 35 кВ представлены двухцепной ВЛ 35 кВ. Опираются на центры питания ПС 35/6 Водник и ПС 35/6 кВ Самусь.

Центрами питания на напряжении 6–10 кВ являются опорные подстанции. Распределение электрической мощности уровня напряжения 6–10 кВ обеспечивается от центров питания до РУ, ТП по КЛ 6–10 кВ и ВЛ 6–10 кВ.

В г. Северске распределение электрической мощности уровня напряжения 6–10 кВ от центров питания до РУ, ТП обеспечивается по КЛ 6–10 кВ и ВЛ 6–10 кВ. От ТП до конечных потребителей передается по КЛ 0,4 кВ. На внегородских территориях передача электрической мощности от центров питания до РУ, ТП передается ВЛ 6–10 кВ (в пос. Самусь также и по КЛ 6–10 кВ).

Ответственность по эксплуатации линий определяется зонами оперативно–технологического управления сетевых компаний.

Границы балансовой принадлежности между потребителями и сетевыми компаниями установлены в РУ 0,4 кВ и в ТП 6–10/0,4 кВ и регламентированы актами разграничения.

Таблица 3 – Сроки эксплуатации объектов электроснабжения

Объект	Ед. изм.	ЭС	ТЭС	Россети Томск	СХК	Россети	СЭС	ГРС	ИГС	Всего
Продолжительность эксплуатации до 5 лет										
Трансформаторы 6–10 кВ	шт.	33	2	0	0	0	нд	0	нд	35
Кабельные линии, кВ								0		
0,4	км.	9,02	0,42	0	0	0	нд	0	нд	9,44
6–10	км.	11,70	0	0	0	0	нд	0	нд	11,70
Воздушные линии, кВ								0		
0,4	км.	0	0,34	0	0	0	нд	0	нд	0,34
6–10	км.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0
35	км.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0
110	км.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0
220	км.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0
Продолжительность эксплуатации до 6–29 лет										
Трансформаторы 6–10 кВ	шт.	108	0	0	0	0	нд	2	нд	110
Кабельные линии, кВ										
0,4	км.	46,34	0	0	0	0	нд	0	нд	46,34
6–10	км.	33	0	0	0	0	нд	0	нд	33
Воздушные линии, кВ										
0,4	км.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0
6–10	км.	12,66	0	0	0	0	нд	0	нд	12,66
35	км.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0
110	км.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0
220	км.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0
Продолжительность эксплуатации до 30–49 лет										
Трансформаторы 6–10 кВ	шт.	357	45	2	0	0	нд	0	нд	404
Кабельные линии, кВ										
0,4	км.	86,95	0	0	0	0	нд	0	нд	86,95
6–10	км.	69,97	190,11	0	0	0	нд	0	нд	260,08

Воздушные линии, кВ										
0,4	км.	0	0,56	1,7	0	0	нд	0	нд	2,26
6–10	км.	17,31	33,26	23,2	0	0	нд	0	нд	73,77
35	км.	0	0	2х13,4	0	0	нд	0,236	нд	2 х 13,4
110	км.	0	1,10	0	0	0	нд	0	нд	1,10
220	км.	0	0	0	0	11,1	нд	0	нд	11,10
Продолжительность эксплуатации более 50 лет										
Трансформаторы 6–10 кВ	шт.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0
Кабельные линии, кВ										
0,4	км.	221,80	0	0	0	0	нд	0	нд	221,80
6–10	км.	82,74	0	0	15,00	0	нд	0	нд	97,74
Воздушные линии, кВ										
0,4	км.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0
6–10	км.	0,96	0	0	0	0	нд	0	нд	0,96
35	км.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0
110	км.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0
220	км.	0	0	0	0	0	нд	0	нд	0

*Здесь и далее:

ЭС – ООО «Электросети»;

ТЭС – ООО «Томские электрические сети»;

Россети Томск – ПАО «Россети Томск» (прежнее наименование до 04.07.2024 ПАО «ТРК»);

СХК – АО «Сибирский Химический Комбинат»;

Россети – ПАО «Россети»

СЭС – ООО «Сибирская электросеть»

ГРС – ООО «Горсети»

ИГС – ООО «ИнвестГрадСтрой»

Количество трансформаторов с превышением срока эксплуатации, установленного ГОСТ 11677–85 (25 лет) составляет 404 (74%).

Количество линий с превышением срока эксплуатации, установленного РД 34.20.508, ГОСТ 839–80 (30 лет – для КЛ 0,4–10 кВ, для ВЛ на металлических опорах 50 лет, 30 лет – ВЛ 0,4–20 кВ) приведено в Таблице 4.

Таблица 4 – Линии с превышением срока эксплуатации

Тип линии	Протяженность, км	Доля линии с превышенным сроком эксплуатации, %
Кабельные линии		
0,4 кВ	308,75	85
6–10 кВ	357,82	89
Воздушные линии		
0,4 кВ	2,26	87
6–10 кВ	74,73	86
35 кВ	26,8	100%
110 кВ	1,1	100%
220кВ	11,1	100%

Описание потребителей электрической энергии

Потребителями электрической энергии на территории поселения являются:

- население (группа «Население»);
- потребители, финансируемые из федерального, муниципальных и краевых бюджетов (группа «Бюджетные потребители»);
- предприятия транспорта и связи, предприятия сельского хозяйства, промышленные предприятия (группа «Промышленность»);
- коммерческие и некоммерческие организации, в том числе общественные организации (группа «Прочие»).

Описание системы наружного освещения

Система наружного освещения ЗАТО Северск обслуживается ООО «Горсети» по результатам проведенного тендера. Техническое состояние системы наружного освещения ЗАТО Северск приведено в Таблице 5.

Таблица 5 – Техническое состояние системы наружного освещения ЗАТО Северск

Территория	Опоры		Светильники			Лампы			Суммарная мощность системы, кВт
	деревянные, шт.	ж/б и метал, торшершт.	Всего, шт.	накал, шт.	светодиодные, шт.	Всего, шт.	накал, шт.	светодиодные, шт.	
г. Северск	63	3413	4450	44	4406	804	45	759	359,859
Промзона	0	59	60	59	1	59	59	0	23,72
Внегородские территории	9	36	628	450	178	450	450	0	90,98
ВСЕГО	72	3508	5138	553	4585	1313	554	759	474,559



Система наружного освещения требует модернизации:

- Замену устаревших светильников и ламп на энергосберегающие светодиодные.
- Замену деревянных опор на железобетонные или металлические.

Балансы электроэнергии сетевых компаний действующих на территории ЗАТО Северск

Ниже представлены балансы сетевых организаций. Информация была получена от сетевых организаций.

ООО «Электросети»

Таблица 6 – Баланс электрической энергии ООО «Электросети» за 2021 год

№ П/П	СТАТЬЯ БАЛАНСА	ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч	Всего ООО «Электросети», тыс. кВтч	Всего, %
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ:						
1.1.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «Россети» (с 12.10.2022)	146 501,257		60 427,747		206 929,004	
1.2.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)		11 935,022	3 489,071		15 424,093	
1.3.	Из сети смежной сетевой организации: ООО «Томские электрические сети»			145,409		145,409	
1.4.	Из сети смежной сетевой организации: ООО «АльфаСибЭнерго»			27,810		27,810	
	ИТОГО:	146 501,257	11 935,022	64 090,037	0,000	222 526,316	
2.	ОТПУСК ИЗ СЕТИ:						
2.1.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Томские электрические сети»	4 056,000		138,378		4 194,378	
2.2.	В сети смежной сетевой компании: ООО «АльфаСибЭнерго»	300,000				300,000	
	ИТОГО:	4 356,000	0,000	138,378	0,000	4 494,378	
3.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК:						
3.1.	Из сети Исполнителя:	935,277		33 949,851	167 267,215	202 152,343	
	ИТОГО:	935,277	0,000	33 949,851	167 267,215	202 152,343	
4.	Фактические потери:						
4.1.	в сетях ООО «Электросети»	919,323		5 770,747	9 189,525	15 879,595	7,14%
	ИТОГО:	919,323	0,000	5 770,747	9 189,525	15 879,595	
5.	НОРМАТИВНЫЕ ПОТЕРИ:	1 185,178		6 762,813	7 361,820	15 309,811	6,88%

Таблица 7 – Баланс электрической энергии ООО «Электросети» за 2022 год

№ п/п	СТАТЬЯ БАЛАНСА	ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч	Всего ООО «Электросети», тыс. кВтч	Всего, %
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ:						
1.1.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «Россети» (с 12.10.2022)	146 554,306		61 472,854		208 027,160	
1.2.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)		12 096,246	3 683,952		15 780,198	
1.3.	Из сети смежной сетевой организации: ООО «Томские электрические сети»			233,381		233,381	
	ИТОГО:	146 554,306	12 096,246	65 390,187	0,000	224 040,739	
2.	ОТПУСК ИЗ СЕТИ:						
2.1.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Томские электрические сети»	4 092,000		145,074		4 237,074	
2.2.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Сибирская электросеть»	288,000				288,000	
	ИТОГО:	4 380,000	0,000	145,074	0,000	4 525,074	
3.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК:						
3.1.	Из сети Исполнителя:	759,197		34 775,519	166 055,748	201 590,464	
	Итого:	759,197	0,000	34 775,519	166 055,748	201 590,464	
4.	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ:						



4.1.	в сетях ООО «Электросети»	1 019,998		6 705,918	10 199,285	17 925,201	8,00%
ИТОГО:		1 019,998	0,000	6 705,918	10 199,285	17 925,201	
5.	НОРМАТИВНЫЕ ПОТЕРИ:	1 189,774		6 852,695	7 371,534	15 414,003	6,88%

Таблица 8 – Баланс электрической энергии ООО «Электросети» за 2023 год

№ п/п	СТАТЬЯ БАЛАНСА	ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч	Всего ООО «Электросети», тыс. кВтч	Всего, %
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ:						
1.1.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «Россети» (с 12.10.2022)	145 420,984		62 794,342		208 215,326	
1.2.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)		11 981,776	3 725,279		15 707,055	
1.3.	Из сети смежной сетевой организации: ООО «Томские электрические сети»			402,642		402,642	
ИТОГО:		145 420,984	11 981,776	66 922,263	0,000	224 325,023	
2.	ОТПУСК ИЗ СЕТИ:						
2.1.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Томские электрические сети»	3 624,000		178,330		3 802,330	
2.2.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Сибирская электросеть»	276,000				276,000	
ИТОГО:		3 900,000	0,000	178,330	0,000	4 078,330	
3.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК:						
3.1.	Из сети Исполнителя:	827,620		35 417,724	165 075,148	201 320,492	
Итого:		827,620	0,000	35 417,724	165 075,148	201 320,492	
4.	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ:						
4.1.	в сетях ООО «Электросети»	1 017,509		6 802,594	11 106,098	18 926,201	8,44%
ИТОГО:		1 017,509	0,000	6 802,594	11 106,098	18 926,201	
5.	НОРМАТИВНЫЕ ПОТЕРИ:	1 184,875		7 007,837	7 824,098	16 016,810	7,14%

Таблица 9 – Баланс электрической энергии ООО «Электросети» план на 2024 год

№ п/п	СТАТЬЯ БАЛАНСА	ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч	Всего ООО «Электросети», тыс. кВтч	Всего, %
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ:						
1.1.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «Россети» (с 12.10.2022)	145 832,352		61 167,648		207 000,000	
1.2.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)		12 034,771	3 665,229		15 700,000	
1.3.	Из сети смежной сетевой организации: ООО «Томские электрические сети»			400,000		400,00	
ИТОГО:		145 832,352	12 034,771	65 232,877	0,000	223 100,000	
2.	ОТПУСК ИЗ СЕТИ:						
2.1.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Томские электрические сети»	3 792,064		143,805		3 935,869	
2.2.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Сибирская электросеть»	0,000				0,000	
ИТОГО:		3 792,064	0,000	143,805	0,000	3 935,869	
3.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК:						
3.1.	Из сети Исполнителя:	760,977	0,000	34 947,513	167 526,303	203 234,793	
Итого:		760,977	0,000	34 947,513	167 526,303	203 234,793	
4.	НОРМАТИВНЫЕ ПОТЕРИ:	928,661		5 971,305	9 029,372	15 929,338	7,14%

**ООО «Томские электрические сети» (ГПП «Базовая»)**

Таблица 10 – Баланс электрической энергии ООО «Томские электрические сети» (ГПП «Базовая») за 2021 год

№ п/п	СТАТЬЯ БАЛАНСА	ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч	Всего ООО «ТЭС», тыс. кВтч	Всего, %
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ:						
1.1.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «Россети» (с 12.10.2022) через инфраструктуру АО «СХК»	2 048,62	–	–	–	2 048,62	
	ИТОГО:	2 048,62	–	–	–	2 048,62	
2.	ОТПУСК ИЗ СЕТИ:						
2.1.	В сети смежной сетевой компании ООО «Сибирская электросеть»	–	–	17,40	–	17,40	
2.2.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Сибирская электросеть»	–	–	64,00	–	64,00	
2.3	В сети смежной сетевой компании: ООО «Томские электрические сети»	–	–	499,79	–	499,79	
2.4	В сети смежной сетевой компании: ООО «Электросети»	–	–	129,80	–	129,80	
	ИТОГО:			711,00		711,00	
3.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК:						
3.1.	Из сети Исполнителя:	–	–	916,98	–	916,98	
	ИТОГО:	–	–	916,98	–	916,98	
4.	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ:						
4.1.	в сетях ООО «ТЭС»	–	–	420,65	–	420,65	
	ИТОГО:	–	–	420,65	–	420,65	

Таблица 11 – Баланс электрической энергии ООО «Томские электрические сети» (ГПП «Базовая») за 2022 год

№ п/п	СТАТЬЯ БАЛАНСА	ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч	Всего ООО «ТЭС», тыс. кВтч	Всего, %
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ:						
1.1.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «Россети» (с 12.10.2022) через инфраструктуру АО «СХК»	5 841,14	–	2 093,85	–	7 934,98	
	ИТОГО:	5 841,14	–	2 093,85	–	7 934,98	
2.	ОТПУСК ИЗ СЕТИ:						
2.1.	В сети смежной сетевой компании ООО «Сибирская электросеть»	–	–	144,61	–	144,61	
2.2.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Сибирская электросеть»	–	–	40,02	–	40,02	
2.3	В сети смежной сетевой компании: ООО «Томские электрические сети»	–	–	–	–	0,00	
2.4	В сети смежной сетевой компании: ООО «Электросети»	–	–	122,66	–	122,66	
	ИТОГО:			307,29		307,29	
3.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК:						
3.1.	Из сети Исполнителя:	–	–	4 010,26	157,30	4 167,56	
	ИТОГО:	–	–	4 010,26	157,30	4 167,56	
4.	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ:						
4.1.	в сетях ООО «ТЭС»	–	–	1 523,59	1 936,55	3 460,13	
	ИТОГО:	–	–	1 523,59	1 936,55	3 460,13	



Таблица 12 – Баланс электрической энергии ООО «Томские электрические сети» (ГПП «Базовая») за 2023 год

№ п/п	СТАТЬЯ БАЛАНСА	ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч	Всего ООО «ТЭС», тыс. кВтч	Всего, %
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ:						
1.1.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «Россети» (с 12.10.2022) через инфраструктуру АО «СХК»	4 742,81	–	1 789,79	–	6 532,61	
	ИТОГО:	4 742,81	–	1 789,79	–	6 532,61	
2.	ОТПУСК ИЗ СЕТИ:						
2.1.	В сети смежной сетевой компании ООО «Сибирская электросеть»	–	–	139,74	–	139,74	
2.2.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Сибирская электросеть»	–	–	–	–	0,00	
2.3.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Томские электрические сети»	–	–	–116,37	–	–116,37	
2.4.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Электросети»	–	–	475,77	–	475,77	
	ИТОГО:			499,14		499,14	
3.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК:						
3.1.	Из сети Исполнителя:	–	–	3 418,15	109,04	3 527,19	
	ИТОГО:	–	–	3 418,15	109,04	3 527,19	
4.	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ:						
4.1.	в сетях ООО «ТЭС»			825,52	1680,75	2 506,27	
	ИТОГО:			825,52	1680,75	2 506,27	

Таблица 13 – Баланс электрической энергии ООО «Томские электрические сети» (ГПП «Базовая») на 2024 год

№ п/п	СТАТЬЯ БАЛАНСА	ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч	Всего ООО «ТЭС», тыс. кВтч	Всего, %
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ:						
1.1.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «Россети» (с 12.10.2022) через инфраструктуру АО «СХК»	4 241,18	–	1 600,49	–	5 841,67	
	ИТОГО:	4 241,18	–	1 600,49	–	5 841,67	
2.	ОТПУСК ИЗ СЕТИ:						
2.1.	В сети смежной сетевой компании ООО «Сибирская электросеть»	–	–	0	–	0	
2.2.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Инвестградстрой»	–	–	186,99	–	186,99	
2.3.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Томские электрические сети»	–	–	–155,72	–	–155,72	
2.4.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Электросети»	–	–	636,64	–	636,64	
	ИТОГО:			667,92		667,92	
3.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК:						
3.1.	Из сети Исполнителя:	–	–	4 573,94	145,91	4 719,85	
	ИТОГО:	–	–	4 573,94	145,91	4 719,85	
4.	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ:						
4.1.	в сетях ООО «ТЭС»			329,54	124,36	453,9	
	ИТОГО:			329,54	124,36	453,9	

**ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») ПС «Самусь»**

Таблица 14 – Баланс электрической энергии ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») за 2021 год (ПС «Самусь»)

№ п/п	СТАТЬИ БАЛАНСА	факт 2021 ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») (ПС «Самусь»)			
		ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ			16 978,2	156,1
1.1.	ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»))			16 978,2	156,1
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК			15 830,5	138,2
2.1.	население			104,5	129,5
2.2.	бюджетные потребители			0,0	8,7
2.4.	прочие потребители			302,0	0,0
2.5.	собственные нужды				
2.6.	транзит в другие сетевые организации			15 424,1	0,0
2.6.1.	ООО «Электросети»			15 424,1	0,0
2.7.	переток в сеть 0,4 (НН)			156,1	
3.	НЕБАЛАНС	допустимый			
		фактический		991,6	17,9
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах		379,2	5,1
		в распределительных линиях		261,2	9,2
		Всего		640,4	14,3

Таблица 15 – Баланс электрической энергии ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») за 2022 год (ПС «Самусь»)

№ п/п	СТАТЬИ БАЛАНСА	факт 2022 ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») (ПС «Самусь»)			
		ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ			17 308,4	168,0
1.1.	ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»))			17 308,4	168,0
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК			16 219,0	148,1
2.1.	население			101,3	140,1
2.2.	бюджетные потребители			0,0	8,0
2.4.	прочие потребители			337,5	0,0
2.5.	собственные нужды				
2.6.	транзит в другие сетевые организации			15 780,2	0,0
2.6.1.	ООО «Электросети»			15 780,2	0,0
2.7.	переток в сеть 0,4 (НН)			168,0	
3.	НЕБАЛАНС	допустимый			
		фактический		921,4	19,9
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах		386,6	5,7
		в распределительных линиях		266,2	10,3
		Всего		652,8	16,0

Таблица 16 – Баланс электрической энергии ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») за 2023 год (ПС «Самусь»)

№ п/п	Статьи баланса	факт 2023 ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») (ПС «Самусь»)			
		ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ			17 267,7	182,0
1.1.	ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»))			17 267,7	182,0
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК			16 110,3	158,3
2.1.	население			100,5	149,8
2.2.	бюджетные потребители			0,0	8,5
2.4.	прочие потребители			302,8	0,0
2.5.	собственные нужды				
2.6.	транзит в другие сетевые организации			15 707,1	0,0
2.6.1.	ООО «Электросети»			15 707,1	0,0
2.7.	переток в сеть 0,4 (НН)			182,0	
3.	НЕБАЛАНС	допустимый			
		фактический		975,3	23,8
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах		385,7	6,8
		в распределительных линиях		265,6	12,3
		Всего		651,3	19,1



Таблица 17 – Баланс электрической энергии ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») на 2024 год (ПС «Самусь»)

№ п/п	СТАТЬИ БАЛАНСА	план 2024 ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») (ПС «Самусь»)			
		ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ			17 130,0	176,1
1.1.	ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)			17 130,0	176,1
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК			16 005,3	155,0
2.1.	население			107,9	143,1
2.2.	бюджетные потребители			0,0	11,9
2.4.	прочие потребители			187,4	0,0
2.5.	собственные нужды				
2.6.	транзит в другие сетевые организации			15 710,0	0,0
2.6.1.	ООО «Электросети»			15 710,0	0,0
2.7.	переток в сеть 0,4 (НН)			176,1	
3.	НЕБАЛАНС	допустимый			
		фактический		948,6	21,1
4.	ПОТЕРИ В СЕТЯХ СЕТЕВЫХ КОМПАНИЙ	в трансформаторах		382,6	6,1
		в распределительных линиях		263,5	10,9
		Всего		646,1	17,1

ООО «Горсети» (ПС «Водник»)

Таблица 18 – Баланс электрической энергии ООО «Горсети» за 2021 год (ПС «Водник»)

№ п/п	СТАТЬИ БАЛАНСА	факт 2021 ООО «Горсети» (ПС «Водник»)			
		ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ		9 903,901		
1.1.	ФСК «ЕЭС»				
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК				
2.1.	население				
2.2.	бюджетные потребители				
2.4.	прочие потребители		9 408,184		
2.5.	собственные нужды		73,291		
2.6.	транзит в другие сетевые организации				
3.	НЕБАЛАНС	допустимый			
		фактический			
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах			
		в распределительных линиях			
		Всего	422,426		

Таблица 19 – Баланс электрической энергии ООО «Горсети» за 2022 год (ПС «Водник»)

№ п/п	СТАТЬИ БАЛАНСА	факт 2022 ООО «Горсети» (ПС «Водник»)			
		ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ		10 205,591		
1.1.	ФСК «ЕЭС»				
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК				
2.1.	население				
2.2.	бюджетные потребители				
2.4.	прочие потребители		9 738,761		
2.5.	собственные нужды		57,153		
2.6.	транзит в другие сетевые организации				
3.	НЕБАЛАНС	допустимый			
		фактический			
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах			
		в распределительных линиях			
		Всего	409,677		

Таблица 20 – Баланс электрической энергии ООО «Горсети» за 2023 год (ПС «Водник»)

№ п/п	СТАТЬИ БАЛАНСА	факт 2023 ООО «Горсети» (ПС «Водник»)			
		ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ		10 714,770		
1.1.	ФСК «ЕЭС»				
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК				
2.1.	население				



2.2.	бюджетные потребители				
2.4.	прочие потребители		10 177,116		
2.5.	собственные нужды		58,882		
2.6.	транзит в другие сетевые организации				
3.	НЕБАЛАНС	допустимый			
		фактический			
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах			
		в распределительных линиях			
		Всего	478,772		

Таблица 21 – Баланс электрической энергии ООО «Горсети» на 2024 год (ПС «Водник»)

№ п/п	СТАТЬИ БАЛАНСА	план 2024 ООО «Горсети» (ПС «Водник»)			
		ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ		11 250,509		
1.1.	ФСК «ЕЭС»				
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК				
2.1.	население				
2.2.	бюджетные потребители				
2.4.	прочие потребители		10 758,972		
2.5.	собственные нужды		60,649		
2.6.	транзит в другие сетевые организации				
3.	НЕБАЛАНС	допустимый			
		фактический			
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах			
		в распределительных линиях			
		Всего	403,888		

ПАО «Россети»

Таблица 22 – Баланс электрической энергии ПАО «Россети» за 2021 год (ПС «Орловка»)

№ п/п	СТАТЬИ БАЛАНСА	факт 2021 ПАО «Россети» (ПС «Орловка»)			
		ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	100 273,022			
1.1.	ПАО «Россети»				
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	99 585,205			
2.1.	население				
2.2.	бюджетные потребители				
2.4.	прочие потребители	64 662,541			
2.5.	собственные нужды	352,091			
2.6.	транзит в другие сетевые организации				
2.6.1.	ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)	32 983,219			
2.6.2.	ООО «Электросети»	1 939,445			
3.	НЕБАЛАНС	допустимый	1 119,117		
		фактический	692,620		
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах	1 028,346		
		в распределительных линиях			
		Всего			

Таблица 23 – Баланс электрической энергии ПАО «Россети» за 2022 год (ПС «Орловка»)

№ п/п	СТАТЬИ БАЛАНСА	факт 2022 ПАО «Россети» (ПС «Орловка»)			
		ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	101 384,087			
1.1.	ПАО «Россети»				
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	100 691,839			
2.1.	население				
2.2.	бюджетные потребители				
2.4.	прочие потребители	64 897,088			
2.5.	собственные нужды	344,124			
2.6.	транзит в другие сетевые организации				
2.6.1.	ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)	33 890,841			
2.6.2.	ООО «Электросети»	1 903,910			
3.	НЕБАЛАНС	допустимый	1 127,176		
		фактический	694,974		
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах	1 043,098		
		в распределительных линиях			
		Всего			



Таблица 24 – Баланс электрической энергии ПАО «Россети» за 2023 год (ПС «Орловка»)

№ п/п	СТАТЬИ БАЛАНСА	факт 2023 ПАО «Россети» (ПС «Орловка»)			
		ВН, тыс. кВтч	СН1, тыс. кВтч	СН2, тыс. кВтч	НН, тыс. кВтч
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	108 071,146			
1.1.	ПАО «Россети»				
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	107 367,255			
2.1.	население				
2.2.	бюджетные потребители				
2.4.	прочие потребители	71 329,778			
2.5.	собственные нужды	348,886			
2.6.	транзит в другие сетевые организации				
2.6.1.	ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)	34 093,367			
2.6.2.	ООО «Электросети»	1 944,110			
3.	НЕБАЛАНС				
	допустимый	1216,766			
	фактический	690,200			
4.	ПОТЕРИ				
	в трансформаторах	1045,205			
	в распределительных линиях				
	Всего				

Прогнозный баланс на 2024 год ПАО «Россети» по ПС «Орловка» не предоставили.

Сетевые компании ООО «Инвестградстрой», ООО «Сибирская электросеть» информацию о балансах не предоставили.

Балансы электрической мощности

Баланс электрической мощности ООО «Электросети»

Таблица 25 – Баланс электрической мощности ООО «Электросети» за 2021 год

№ п/п	Статья баланса	ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт	Всего ООО «Электросети», МВт	Всего, %
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ:						
1.1.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «Россети» (с 12.10.2022)	23,287	–	9,605	–	32,892	
1.2.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)	–	2,010	0,588	–	2,598	
1.3.	Из сети смежной сетевой организации: ООО «Томские электрические сети»	–	–	0,023	–	0,023	
1.4.	Из сети смежной сетевой организации: ООО «АльфаСибЭнерго»	–	–	0,004	–	0,004	
	ИТОГО:	23,287	2,010	10,220	0,000	35,518	
2.	ОТПУСК ИЗ СЕТИ:						
2.1.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Томские электрические сети»	0,647	–	0,022	–	0,669	
2.2.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Сибирская электросеть»	0,048	–	–	–	0,048	
	ИТОГО:	0,695	0,000	0,022	0,000	0,717	
3.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК:						
3.1.	Из сети Исполнителя:	0,150	–	5,418	26,697	32,265	
	Итого:	0,150	0,000	5,418	26,697	32,265	
4.	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ:						
4.1.	в сетях ООО «Электросети»	0,147	–	0,921	1,467	2,535	7,14%
	ИТОГО:	0,147	0,000	0,921	1,467	2,535	
5.	НОРМАТИВНЫЕ ПОТЕРИ:	0,189	–	1,079	1,175	2,443	6,88%

Таблица 26 – Баланс электрической мощности ООО «Электросети» за 2022 год

№ п/п	Статья баланса	ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт	Всего ООО «Электросети», МВт	Всего, %
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ:						
1.1.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «Россети» (с 12.10.2022)	23,076	–	10,163	–	33,239	



1.2.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)	–	1,898	0,578	–	2,476	
1.3.	Из сети смежной сетевой организации: ООО «Томские электрические сети»	–	–	0,039	–	0,039	
ИТОГО:		23,076	1,898	10,780	0,000	35,754	
2.	ОТПУСК ИЗ СЕТИ:						
2.1.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Томские электрические сети»	0,653	–	0,023	–	0,676	
2.2.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Сибирская электросеть»	0,046	–	–	–	0,046	
ИТОГО:		0,699	0,000	0,023	0,000	0,722	
3.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК:						
3.1.	Из сети Исполнителя:	0,121	–	5,550	26,500	32,171	
Итого:		0,121	0,000	5,550	26,500	32,171	
4.	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ:						
4.1.	в сетях ООО «Электросети»	0,163	–	1,070	1,628	2,861	8,00%
ИТОГО:		0,163	0,000	1,070	1,628	2,861	
5.	НОРМАТИВНЫЕ ПОТЕРИ:	0,190	–	1,094	1,176	2,460	6,88%

Таблица 27 – Баланс электрической мощности ООО «Электросети» за 2023 год

№ п/п	Статья баланса	ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт	Всего ООО «Электросети», МВт	Всего, %
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ:						
1.1.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «Россети» (с 12.10.2022)	23,269	–	10,048	–	33,317	
1.2.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)	–	1,901	0,591	–	2,492	
1.3.	Из сети смежной сетевой организации: ООО «Томские электрические сети»	–	–	0,064	–	0,064	
ИТОГО:		23,269	1,901	10,703	0,000	35,873	
2.	ОТПУСК ИЗ СЕТИ:						
2.1.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Томские электрические сети»	0,580	–	0,029	–	0,608	
2.2.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Сибирская электросеть»	0,044	–	–	–	0,044	
ИТОГО:		0,624	0,000	0,029	0,000	0,652	
3.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК:						
3.1.	Из сети Исполнителя:	0,132	–	5,664	26,398	32,195	
Итого:		0,132	0,000	5,664	26,398	32,195	
4.	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ:						
4.1.	в сетях ООО «Электросети»	0,163	–	1,088	1,776	3,027	8,44%
ИТОГО:		0,163	0,000	1,088	1,776	3,027	
5.	НОРМАТИВНЫЕ ПОТЕРИ:	0,189	–	1,121	1,251	2,561	7,14%

Таблица 28 – Баланс электрической мощности ООО «Электросети» план на 2024 год

№ п/п	Статья баланса	ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт	Всего ООО «Электросети», МВт	Всего, %
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ:						
1.1.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «Россети» (с 12.10.2022)	23,551	–	9,898	–	33,449	
1.2.	Из сети смежной сетевой организации: ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)	–	1,947	0,593	–	2,540	



1.3.	Из сети смежной сетевой организации: ООО «Томские электрические сети»	–	–	0,065	–	0,065	
ИТОГО:		23,551	1,947	10,555	0,000	36,053	
2.	ОТПУСК ИЗ СЕТИ:						
2.1.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Томские электрические сети»	0,961	–	0,023	–	0,984	
2.2.	В сети смежной сетевой компании: ООО «Сибирская электросеть»	0,000	–	–	–	0,000	
ИТОГО:		0,961	0,000	0,023	0,000	0,984	
3.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК:						
3.1.	Из сети Исполнителя:	0,123	–	5,641	26,731	32,495	
ИТОГО:		0,123	0,000	5,641	26,731	32,495	
5.	НОРМАТИВНЫЕ ПОТЕРИ:	0,150	–	0,965	1,459	2,574	7,14%

Баланс электрической мощности ООО «Томские электрические сети» (ГПП «Базовая»)

Таблица 29 – Баланс электрической мощности ООО «Томские электрические сети» за 2021 год

№ п/п	Статья баланса	факт 2021 (ГПП «Базовая»)				
		ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт	ИТОГО ООО «ТЭС», МВт
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	0,51	–	–	–	0,51
1.1.	от АО «СХК»	0,51	–	–	–	0,51
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	0,00	0,00	0,41	0,00	0,41
2.1.	население			0,0012		0,00
2.2.	бюджетные потребители	–	–	–	–	0,00
2.3.	прочие потребители	–	–	0,23	–	0,23
2.4.	собственные нужды	–	–	–	–	0,00
2.5.	транзит в другие сетевые организации	–	–	0,18	–	0,18
2.5.1.	в ООО «Сибирская электросеть»	–	–	0,00	–	0,00
2.5.2.	в ООО «Инвестградстрой»	–	–	0,02	–	0,02
2.5.3.	в ООО «Томские электрические сети» (дог. № дог.70070181000126)	–	–	0,12	–	0,12
2.5.4.	в ООО «Электросети»	–	–	0,03	–	0,03
3.	НЕБАЛАНС	допустимый	–	0,04	–	0,04
		фактический	–	0,11	–	0,11
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах	н/д	н/д	н/д	н/д
		в распределительных линиях	н/д	н/д	н/д	н/д
		Всего	–	–	0,11	0,11

Таблица 30 – Баланс электрической мощности ООО «Томские электрические сети» за 2022 год

№ п/п	Статья баланса	факт 2022 (ГПП «Базовая»)				
		ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт	ИТОГО ООО «ТЭС», МВт
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	1,46	–	0,52	–	1,98
1.1.	от АО "СХК"	1,46	–	0,52	–	1,98
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	0,00	0,00	1,04	0,03	1,07
2.1.	население			0,08	0,02	0,10
2.2.	бюджетные потребители	–	–	–	–	0,00
2.3.	прочие потребители	–	–	0,88	0,01	0,89
2.4.	собственные нужды	–	–	–	–	0,00
2.5.	транзит в другие сетевые организации	–	–	0,08	–	0,08
2.5.1.	в ООО «Сибирская электросеть»	–	–	0,04	–	0,04
2.5.2.	в ООО «Инвестградстрой»	–	–	0,01	–	0,01
2.5.3.	в ООО «Томские электрические сети» (дог. № дог.70070181000126)	–	–	–	–	0,00
2.5.4.	в ООО «Электросети»	–	–	0,03	–	0,03
3.	НЕБАЛАНС	допустимый	–	0,11	0,04	0,15
		фактический	–	0,42	0,49	0,92
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах	н/д	н/д	н/д	н/д
		в распределительных линиях	н/д	н/д	н/д	н/д
		Всего	–	0,42	0,49	0,92



Таблица 31 – Баланс электрической мощности ООО «Томские электрические сети» за 2023 год

№ п/п	Статья баланса	факт 2023 (ГПП «Базовая»)				
		ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт	ИТОГО ООО «ТЭС», МВт
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	1,19	–	0,45	–	1,63
1.1.	от АО «СХК»	1,19	–	0,45	–	1,63
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	0,00	0,00	0,94	0,02	0,96
2.1.	население	–	–	0,08	0,01	0,10
2.2.	бюджетные потребители	–	–	–	–	0,00
2.3.	прочие потребители	–	–	0,73	0,01	0,74
2.4.	собственные нужды	–	–	–	–	0,00
2.5.	транзит в другие сетевые организации	–	–	0,12	–	0,12
2.5.1.	в ООО «Сибирская электросеть»	–	–	0,03	–	0,03
2.5.2.	в ООО «Инвестградстрой»	–	–	–	–	0,00
2.5.3.	в ООО «Томские электрические сети» (дог. № дог.70070181000126)	–	–	–0,03	–	–0,03
2.5.4.	в ООО «Электросети»	–	–	0,12	–	0,12
3.	НЕБАЛАНС	допустимый	–	–	0,09	0,13
		фактический	–	–	0,25	0,67
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах	н/д	н/д	н/д	н/д
		в распределительных линиях	н/д	н/д	н/д	н/д
		Всего	–	–	0,25	0,43
				0,25	0,43	0,67

Таблица 32 – Баланс электрической мощности ООО «Томские электрические сети» на 2024 год

№ п/п	Статья баланса	план 2024 (ГПП «Базовая»)				
		ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт	ИТОГО ООО «ТЭС», МВт
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	1,06	–	0,40	–	1,46
1.1.	от АО «СХК»	1,06	–	0,40	–	1,46
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	0,00	0,00	1,18	0,03	1,21
2.1.	население	–	–	0,12	0,02	0,14
2.2.	бюджетные потребители	–	–	–	–	0,00
2.3.	прочие потребители	–	–	1,06	0,01	1,07
2.4.	собственные нужды	–	–	–	–	0,00
2.5.	транзит в другие сетевые организации	–	–	0,00	–	0,00
2.5.1.	в ООО «Сибирская электросеть»	–	–	–	–	0,00
2.5.2.	в ООО «Инвестградстрой»	–	–	0,05	–	0,05
2.5.3.	в ООО «Томские электрические сети» (дог. № дог.70070181000126)	–	–	–0,04	–	–0,04
2.5.4.	в ООО «Электросети»	–	–	0,17	–	0,17
3.	НЕБАЛАНС	допустимый	–	–	0,08	0,11
		фактический	–	–	–	0,00
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах	н/д	н/д	н/д	н/д
		в распределительных линиях	н/д	н/д	н/д	н/д
		Всего	–	–	–	0,11

Баланс электрической мощности ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») ПС «Самусь»

Таблица 33 – Баланс электрической мощности ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») (ПС «Самусь») за 2021 год

№ п/п	Статья баланса	факт 2021 (ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») ПС «Самусь»)			
		ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	–	–	2,234	0,021
1.1.	ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»))	–	–	2,234	0,021
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	–	–	2,083	0,018
2.1.	население	–	–	0,014	0,017
2.2.	бюджетные потребители	–	–	0,000	0,001
2.4.	прочие потребители	–	–	0,040	0,000
2.5.	собственные нужды	–	–	–	–
2.6.	транзит в другие сетевые организации	–	–	2,029	0,000
2.6.1.	ООО «Электросети»	–	–	2,029	0,000
2.7.	переток в сеть 0,4 (НН)	–	–	0,021	–
3.	НЕБАЛАНС	допустимый	–	–	–
		фактический	–	–	0,130
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах	–	–	–
		в распределительных линиях	–	–	–
		Всего	–	–	–

Таблица 34 – Баланс электрической мощности ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») (ПС «Самусь») за 2022 год

№ п/п	Статья баланса	факт 2022 (ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») ПС «Самусь»)			
		ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	–	–	2,269	0,022
1.1.	ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск»)	–	–	2,269	0,022
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	–	–	2,126	0,019
2.1.	население	–	–	0,013	0,018
2.2.	бюджетные потребители	–	–	0,000	0,001
2.4.	прочие потребители	–	–	0,044	0,000
2.5.	собственные нужды	–	–	–	–
2.6.	транзит в другие сетевые организации	–	–	2,069	0,000
2.6.1.	ООО «Электросети»	–	–	2,069	0,000
2.7.	переток в сеть 0,4 (НН)	–	–	0,022	–
3.	НЕБАЛАНС	–	–	–	–
	допустимый	–	–	–	–
	фактический	–	–	0,121	0,003
4.	ПОТЕРИ	–	–	–	–
	в трансформаторах	–	–	–	–
	в распределительных линиях	–	–	–	–
	Всего	–	–	–	–

Таблица 35 – Баланс электрической мощности ПАО «ТРК» (с 04.07.2024 ПАО «Россети Томск») (ПС «Самусь») за 2023 год

№ п/п	Статья баланса	факт 2023 (ПАО «РОССЕТИ ТОМСК» (С 04.07.2022) ПС «Самусь»)			
		ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	–	–	2,271	0,024
1.1.	ПАО «Россети Томск» (С 04.07.2022)	–	–	2,271	0,024
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	–	–	2,119	0,021
2.1.	население	–	–	0,013	0,020
2.2.	бюджетные потребители	–	–	0,000	0,001
2.4.	прочие потребители	–	–	0,040	0,000
2.5.	собственные нужды	–	–	–	–
2.6.	транзит в другие сетевые организации	–	–	2,066	0,000
2.6.1.	ООО «Электросети»	–	–	2,066	0,000
2.7.	переток в сеть 0,4 (НН)	–	–	0,024	–
3.	НЕБАЛАНС	–	–	–	–
	допустимый	–	–	–	–
	фактический	–	–	0,128	0,003
4.	ПОТЕРИ	–	–	–	–
	в трансформаторах	–	–	–	–
	в распределительных линиях	–	–	–	–
	Всего	–	–	–	–

Таблица 36 – Баланс электрической мощности ПАО «Россети Томск» (С 04.07.2024) (ПС «Самусь») на 2024 год

№ п/п	Статья баланса	план 2024 (ПАО «РОССЕТИ ТОМСК» (С 04.07.2022) ПС «Самусь»)			
		ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	–	–	2,252	0,023
1.1.	ПАО «Россети Томск» (С 04.07.2022)	–	–	2,252	0,023
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	–	–	2,104	0,020
2.1.	население	–	–	0,014	0,019
2.2.	бюджетные потребители	–	–	0,000	0,002
2.4.	прочие потребители	–	–	0,025	0,000
2.5.	собственные нужды	–	–	–	–
2.6.	транзит в другие сетевые организации	–	–	2,065	0,000
2.6.1.	ООО «Электросети»	–	–	2,065	0,000
2.7.	переток в сеть 0,4 (НН)	–	–	0,023	–
3.	НЕБАЛАНС	–	–	–	–
	допустимый	–	–	–	–
	фактический	–	–	0,125	0,003
4.	ПОТЕРИ	–	–	–	–
	в трансформаторах	–	–	–	–
	в распределительных линиях	–	–	–	–
	Всего	–	–	–	–

Баланс электрической мощности ООО «Горсети» (ПС «Водник»)

Таблица 37 – Баланс электрической мощности ООО «Горсети» (ПС «Водник») за 2021 год

№ п/п	Статья баланса	факт 2021 (ООО «Горсети» ПС «Водник»)			
		ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	–	1,303	–	–
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	–	–	–	–
2.1.	население	–	–	–	–



2.2.	бюджетные потребители	–	–	–	–
2.4.	прочие потребители	–	1,237	–	–
2.5.	собственные нужды	–	0,010	–	–
2.6.	транзит в другие сетевые организации	–	–	–	–
3.	НЕБАЛАНС	допустимый	–	–	–
		фактический	–	–	–
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах	–	–	–
		в распределительных линиях	–	–	–
		Всего	–	0,056	–

Таблица 38 – Баланс электрической мощности ООО «Горсети» (ПС «Водник») за 2022 год

№ п/п	Статьи баланса	факт 2022 (ООО «Горсети» ПС «Водник»)			
		ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	–	1,378	–	–
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	–	–	–	–
2.1.	население	–	–	–	–
2.2.	бюджетные потребители	–	–	–	–
2.4.	прочие потребители	–	1,315	–	–
2.5.	собственные нужды	–	0,008	–	–
2.6.	транзит в другие сетевые организации	–	–	–	–
3.	НЕБАЛАНС	допустимый	–	–	–
		фактический	–	–	–
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах	–	–	–
		в распределительных линиях	–	–	–
		Всего	–	0,055	–

Таблица 39 – Баланс электрической мощности ООО «Горсети» (ПС «Водник») за 2023 год

№ п/п	Статьи баланса	факт 2023 (ООО «Горсети» ПС «Водник»)			
		ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	–	1,437	–	–
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	–	–	–	–
2.1.	население	–	–	–	–
2.2.	бюджетные потребители	–	–	–	–
2.4.	прочие потребители	–	1,365	–	–
2.5.	собственные нужды	–	0,008	–	–
2.6.	транзит в другие сетевые организации	–	–	–	–
3.	НЕБАЛАНС	допустимый	–	–	–
		фактический	–	–	–
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах	–	–	–
		в распределительных линиях	–	–	–
		Всего	–	0,064	–

Таблица 40 – Баланс электрической мощности ООО «Горсети» (ПС «Водник») на 2024 год

№ п/п	Статьи баланса	план 2024 (ООО «Горсети» ПС «Водник»)			
		ВН, МВт	СН1, МВт	СН2, МВт	НН, МВт
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	–	1,456	–	–
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	–	–	–	–
2.1.	население	–	–	–	–
2.2.	бюджетные потребители	–	–	–	–
2.4.	прочие потребители	–	1,396	–	–
2.5.	собственные нужды	–	0,008	–	–
2.6.	транзит в другие сетевые организации	–	–	–	–
3.	НЕБАЛАНС	допустимый	–	–	–
		фактический	–	–	–
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах	–	–	–
		в распределительных линиях	–	–	–
		Всего	–	0,052	–

Баланс электрической мощности ПАО «Россети»

Таблица 41 – Баланс электрической мощности ПАО «Россети» (ПС «Орловка») за 2021–2023 год

№ п/п	Статьи баланса	Ед. изм.	ПАО «Россети» – ПС «Орловка»		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ	МВт	12,771	13,190	13,544
2.	ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК	МВт	12,535	12,953	13,306
2.1.	население	МВт			
2.2.	бюджетные потребители	МВт			
2.4.	прочие потребители	МВт	7,957	8,282	8,583
2.5.	собственные нужды	МВт	0,040	0,039	0,040
2.6.	транзит в другие сетевые организации	МВт			



2.6.1	ПАО «РОССЕТИ ТОМСК» (С 04.07.2022)	МВт	4,313	4,410	4,463
2.6.2	ООО «Электросети»	МВт	0,265	0,261	0,260
3.	НЕБАЛАНС	допустимый	МВт	0,128	0,129
		фактический	МВт	0,079	0,079
4.	ПОТЕРИ	в трансформаторах	МВт	0,117	0,119
		в распределительных линиях	МВт	–	–
		Всего	МВт	–	–

Сетевые компании ООО «Инвестградстрой», ООО «Сибирская электросеть» информацию о балансах не предоставили.

Территориальный баланс электрической энергии

Территориальный баланс потребления электроэнергии приведен в части электропотребления по данным АО «Томскэнергосбыт», который составлен на основе местоположения конечного потребителя, так как одну территорию могут питать разные центры питания, принадлежащие разным сетевым организациям, а те в свою очередь могут питать от своих центров питания абонентов, находящихся на соседних административных территориях. Из-за такого устройства сети сетевые организации в своих балансах не выделяют однозначно категории потребителей по территориальному признаку. Поэтому в данном разделе информация по территориальному признаку приведена по данным АО «Томскэнергосбыт».

Балансы не учитывают параметры основного производственного предприятия на территории ЗАТО Северск – АО «Сибирский Химический Комбинат».

Таблица 42 – Территориальный баланс электропотребления в ЗАТО Северск

Населенный пункт	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024 (прогноз)
г. Северск	тыс. кВтч	229 641	229 052	232 543	232 543
пос. Самусь	тыс. кВтч	17 743	21 198	21 588	21 588
пос. Орловка	тыс. кВтч	2 617	3 852	4 258	4 258
д. Кижирова	тыс. кВтч	310	372	405	405
д. Семиозёрки	тыс. кВтч	291	320	288	288
ИТОГО	тыс. кВтч	250 602	254 794	259 082	

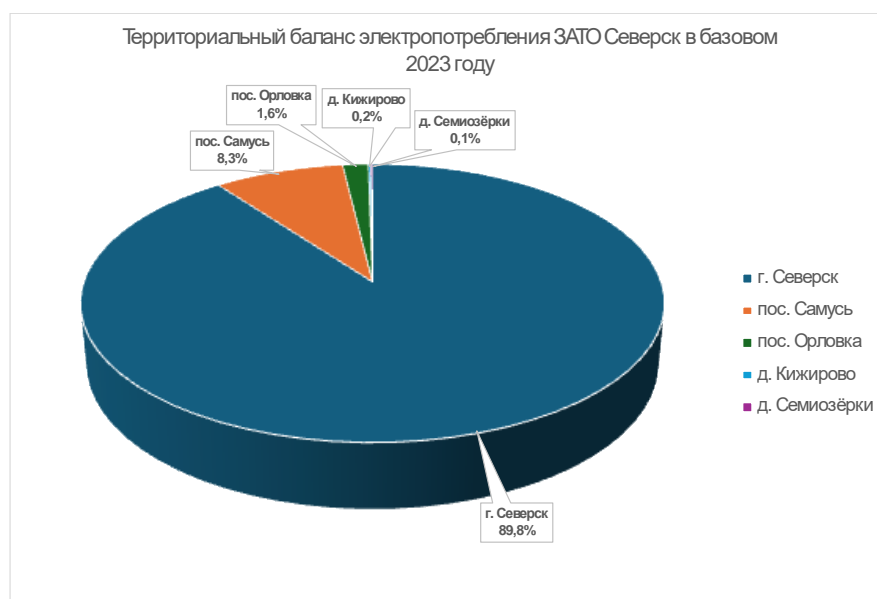


Рисунок 1 – Территориальный баланс электропотребления ЗАТО Северск в базовом 2023 г.

Структурный баланс потребления электрической энергии

Структурный баланс электропотребления в ЗАТО Северск за предыдущие периоды составлен по данным АО «Томскэнергосбыт» и представлен Таблице 43. Балансы не учитывают параметры основного производственного предприятия на территории ЗАТО Северск – АО «Сибирский Химический Комбинат».

Таблица 43 – Структурный баланс электропотребления в ЗАТО Северск

Структура потребителей	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024 (прогноз)
население	тыс. кВтч	110 329	106 435	102 588	102 588
бюджетные потребители	тыс. кВтч	21 753	20 915	19 890	19 890
промышленность	тыс. кВтч	26 316	26 842	31 250	31 250
прочие потребители	тыс. кВтч	92 204	100 602	105 354	105 354
ИТОГО	тыс. кВтч	250 602	254 794	259 082	259 082

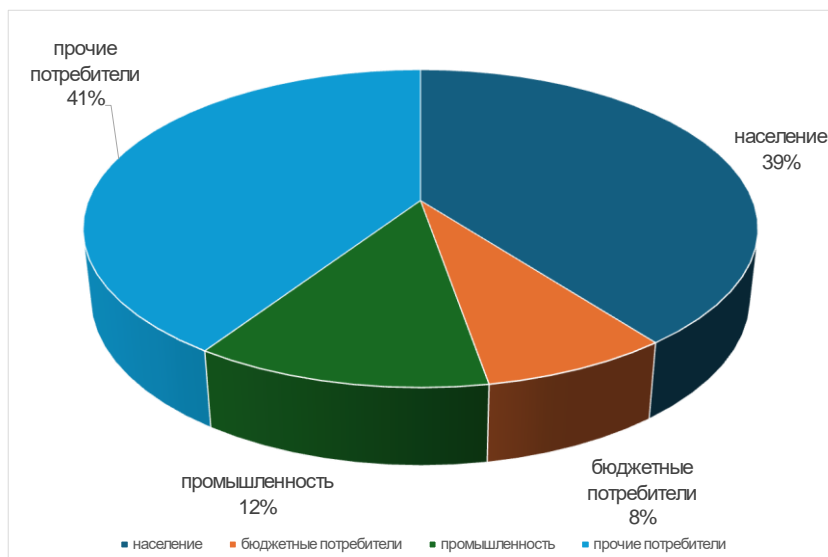


Рисунок 2 – Структура потребителей по категориям

Анализ загрузки центров питания

Ниже приведена информация об анализе максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей в разрезе центров питания сетевых компаний.

Также в Таблице 45 приведена информация о среднегодовых нагрузках центров питания 220/110 кВ.

В Таблице 46 приведена информация о среднегодовых нагрузках центров питания 35/10/6 кВ.

Таблица 44 – Информация о резервируемой максимальной мощности

№	Показатель		Центр питания				
			ГПП 701 и ГПП 702, РП1 и РП2	ГПП «Базовая»	ПС «Орловка»	ПС «Самусь»	ПС «Водник»
1.	Максимальная мощность энергопринимающих устройств потребителей, МВт		48,255	7,917	30,8	5,388	нд
1.1.	в том числе по видам напряжения	ВН	0,155	–	15,4	–	нд
1.2.		СН1	–	–	5,3	–	нд
1.3.		СН2	10,3	7,773	–	4,809	нд
1.4.		НН	37,8	0,144	10,1	0,579	нд
2.	Мощность, использованная в расчетном периоде, МВт		48,507	0,903	30,66	2,124	
2.1.	в том числе по видам напряжения	ВН	0,11	–	15,33	–	нд
2.2.		СН1	–	–	5,48	–	нд
2.3.		СН2	8,75	0,882	–	2,104	нд
2.4.		НН	39,647	0,021	9,85	0,020	нд
3.	Резервируемая максимальная мощность, МВт		–0,252	6,013	25,2*	3,264	17,82
3.1.	в том числе по видам напряжения	ВН	0,045	–	8,4	–	нд
3.2.		СН1	–	–	8,4	–	нд
3.3.		СН2	1,55	6,890	–	2,705	нд
3.4.		НН	–1,847	0,123	8,4	0,559	нд

* – под данным термином понимается резерв мощности, который в данном случае, ограничен пропускной способностью обмотки ВН трансформатора 25МВА в режиме N–1. В виду отсутствия заявок на техприсоединения по данному ЦП, перспективный резерв мощности равен текущему.

ООО «Электросети» имеют дефицит мощности.

Таблица 45 – Существующие среднегодовые нагрузки ЦП 220/110

Наименование ПС	Наименование присоединения	Нагрузка номинальная In(A)	Нагрузка фактическая			
			Зимний максимум на 21 дек, In(A)	Загр. тр-ра %	Летний максимум на 15 июля, In(A)	Загр. тр-ра %
ГПП–701 (110/10 кВ)	яч.9	866	358	41,3	277	32
	яч.23	866	312	36	249	29
ГПП–702 (110/10 кВ)	яч.5	924	440	47,6	350	38
	яч.27	924	331	35,8	250	27
ГПП–1 СХК (110/10 кВ)	яч.13 ВРУ–10 кВ ГПП–1 – яч.5 РП–1	390	5,3	–	нет данных	–
	яч.25 ВРУ–10 кВ ГПП–1 – яч.16 РП–1	420	131,6	–	нет данных	–
	яч.18 ВРУ–10 кВ ГПП–1 – яч.9 РП–2	355	86,9	–	нет данных	–

	яч.4 ВРУ–10 кВ ГПП–1 – яч.2 РП–2	355	136,4	–	нет данных	–
	яч.30 ВРУ–10 кВ ГПП–1 – яч.14 РП–2	310	84,8	–	нет данных	–
ПС «Орловка» (220/110/6)	Т–1	62,75	19,0	30,30	6	9,60
	Т–2	62,75	21,0	33,50	9	14,30
	ТСН–1	14,45	2,0	13,80	1	6,90
	ТСН–2	14,45	6,0	41,50	1	6,90
ГПП «Базовая» (110/6кВ)	ввод Т–18 яч. 29 РУ–6кВ ПС 110/6 кВ	875	74,04	23,76	0	0
	ввод Т–21 яч. 1 РУ–6кВ ПС 110/6 кВ	875	64,9	21,32	63,6	21,12

Таблица 46 – Существующие среднегодовые нагрузки ЦП 35/10/6

Наименование ПС	Наименование присоединения	Нагрузка номинальная In(A)	Нагрузка фактическая			
			Зимний максимум на 21 дек, In(A)	Загр. тр–ра %	Летний максимум на 15 июля, In(A)	Загр. тр–ра %
ПС Самусь (35/6 кВ)	Т–1	962	134	13,9	65	6,8
	Т–2	308	90	28,2	83	26,9
ПС «Водник» (35/10 кВ)	–	1847,52	259	14	197	17,82

2.2 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Описание зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций

Существующая система централизованного теплоснабжения ЗАТО Северск разделена на три части: система теплоснабжения г. Северска, система теплоснабжения п. Самусь и система теплоснабжения п. Орловка.

В г. Северске теплоснабжение жилищного фонда и объектов социально–бытового и культурного назначения, а также промышленных объектов производится от теплоэлектроцентрали (далее – ТЭЦ) по тепловым сетям открытого акционерного общества «Тепловые сети» (далее – ОАО ТС). Передача тепловой энергии в паре и горячей воде потребителям промышленной зоны, подключенным к тепловым сетям АО «СХК», осуществляется сетевой компанией АО «СХК». Передача тепловой энергии в горячей воде потребителям промышленной зоны, подключенным к 3–ей северной тепломагистрали, осуществляется АО «РИР».

Зона эксплуатационной ответственности АО «СХК» в системе теплоснабжения от БУ–2 распространяется на всю систему теплоснабжения за исключением территорий, находящихся в эксплуатационной ответственности АО «РИР». Зона эксплуатационной ответственности АО «РИР» распространяется на зону прохождения 3–ей северной тепломагистрали.

Функциональная структура теплоснабжения г. Северска представлена на Рисунке 3.

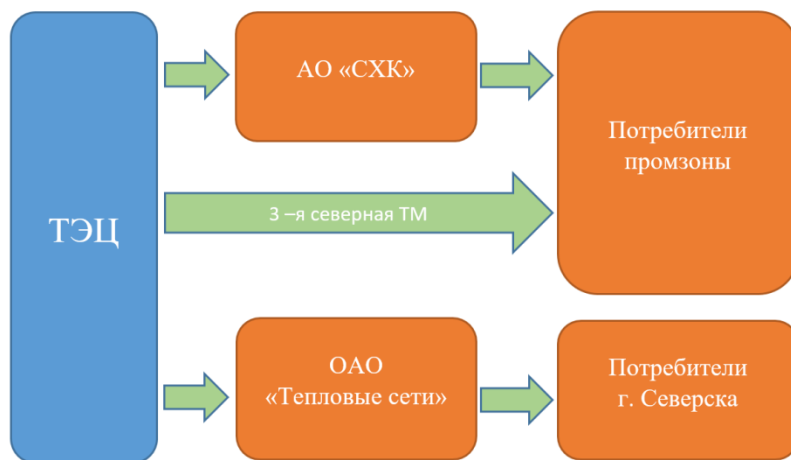


Рисунок 3 – Функциональная структура теплоснабжения г. Северска

В п. Самусь производство и транспортировка тепловой энергии осуществляются Обществом с ограниченной ответственностью «Тепло Плюс» (далее – ООО «Тепло П»), эксплуатирующим центральную отопительную котельную (ЦОК) п. Самусь и котельную по ул. Камышка п. Самусь.

Функциональная структура теплоснабжения п. Самусь представлена на Рисунке 4.

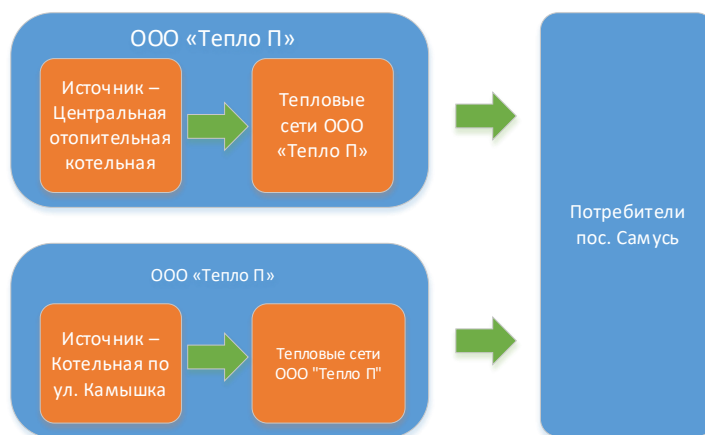


Рисунок 4 – Функциональная структура теплоснабжения п. Самусь

В п. Орловка производство и транспортировка тепловой энергии осуществляется ООО «Уют Орловка». ООО «Уют Орловка» эксплуатирует отопительную котельную п. Орловка по ул. Чкалова, 32 стр.2. Функциональная структура теплоснабжения п. Орловка представлена на Рисунке 5.

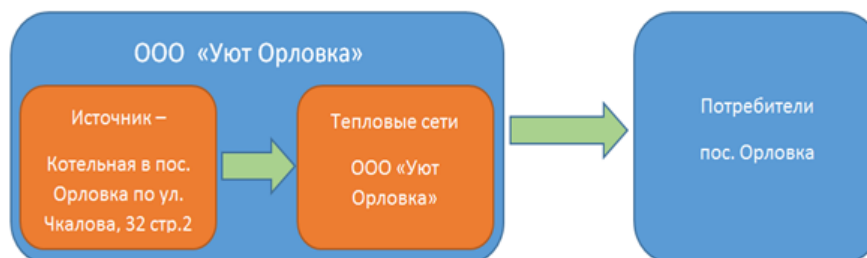


Рисунок 5 – Функциональная структура теплоснабжения п. Орловка

Зоны действия индивидуального теплоснабжения

Зонами действия индивидуального теплоснабжения в ЗАТО Северск являются:

- Зона индивидуальной жилой застройки на территории г. Северска;
- Зоны частного малоэтажного жилищного фонда п. Самусь и п. Орловка;
- Территория д. Кижирово.

Источники тепловой энергии

Теплоснабжение потребителей ЗАТО Северск осуществляется от источника комбинированной выработки тепловой и электрической энергии – теплоэлектроцентрали ТЭЦ филиал АО «РИР» в г. Северск и локальных котельных:

- Центральная отопительная котельная (ЦОК) ООО «Тепло П» (п. Самусь);
- Котельная по ул. Камышка ООО «Тепло П» (п. Самусь).
- Котельная ООО «Уют Орловка» (п. Орловка).

Расположение источников теплоснабжения ЗАТО Северск представлено на Рисунке 6.

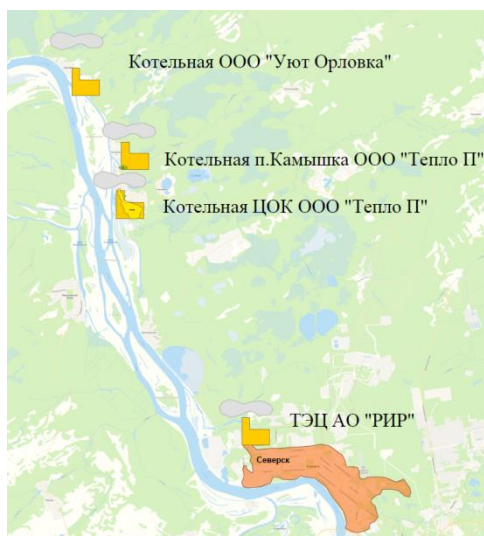


Рисунок 6 – Расположение источников теплоснабжения ЗАТО Северск

Общая установленная тепловая мощность источников ЗАТО Северск, обеспечивающая балансы покрытия присоединенной тепловой нагрузки, на 2023 год составила 1610,8 Гкал/ч.

Описание источников тепловой энергии основано на данных, полученных от теплоснабжающих организаций:

- АО «РИР»;
- ООО «Тепло П» (п. Самусь);
- ООО «Уют Орловка» (п. Орловка).

Комбинированная выработка тепловой и электрической энергии в г. Северске осуществляется на ТЭЦ филиала АО «РИР» в г. Северск (в дальнейшем – ТЭЦ) – промышленной электроцентрали с набором основного установленного оборудования, позволяющей удовлетворять производственные и отопительные тепловые нагрузки внешних потребителей с комбинированной выработкой теплоты, и электроэнергии. Тепловая энергия в виде пара и горячей воды (отопление, горячее водоснабжение, вентиляция) отпускается потребителям из теплофикационных и производственных отборов паровых турбин типа «Т», «ПТ» и «Р».

ТЭЦ введена в эксплуатацию в 1953 г. Основные мощности электростанции введены в работу в период 1953–1961 годов.

Центральная отопительная котельная (ЦОК) п. Самусь (ООО «Тепло П») введена в эксплуатацию в 1984 г., работает на природном газе, резервное топливо – топочный мазут марки М–100. В котельной установлены три паровых котла: два котла типа ДКВР–10–13 ГМ единичной мощностью 5,62 Гкал/ч и один котел типа ДЕ 25–14 ГМ–О единичной мощностью 14,04 Гкал/ч. Все котлы производства ОАО «Бийский котельный завод» г. Бийск. Установленная мощность котельной составляет 25,28 Гкал/ч.

Котельная по ул. Камышка п. Самусь (ООО «Тепло П») введена в эксплуатацию в 1977 г., работает на твердом топливе (уголь). Установлены 3 водогрейных котла: КВр–1,86ТТ, НР – 18 и КВр–1,63. Установленная мощность котельной составляет 3,77 Гкал/час.

Модульно–газовая котельная п. Орловка (ООО «Уют Орловка») установленной мощностью 1,84 Гкал/ч, введена в эксплуатацию в 2014 г. Установлены 2 котла RIELLO RTQ 1020. Вид основного топлива – газ. В данный период котельная работает на резервном дизельном топливе, по причине отсутствия газоснабжения котельной.

Структура установленного основного оборудования источников теплоснабжения ЗАТО Северск

Основное теплотехническое оборудование ТЭЦ включает в себя 9 турбоагрегатов и 12 котлов барабанного типа, П–образной компоновки, в целом имеющих принципиальное и конструктивное сходство, несмотря на поставку различными котлостроительными заводами.

Турбины подразделяются на две группы по температуре свежего пара:

- турбины ст. № 1–2, 7, 10 – имеют температуру свежего пара 500 °С;
- турбины ст. № 9, 11, 13, 15 – имеют температуру свежего пара 535 °С.

У турбины ст. №11 выполнена реконструкция с организацией отбора пара на нужды теплофикации.

В настоящее время на ТЭЦ разработан план замены устаревшего оборудования на период до 2025 г. В соответствии с этим планом предусматривается реконструкция котлоагрегатов и замена устаревшего турбинного оборудования. Турбоагрегат ст. №13 введен в эксплуатацию во второй половине 2022 г. взамен турбоустановки ВКТ–100 ст. №12. На 2025 г. намечен ввод двух турбоагрегата типа ПР–30–90 в соответствии с распоряжением Правительства РФ № 232–р от 07.02.2020.

Состав и характеристики генерирующего оборудования ТЭЦ на 01.01.2024 приведены в Таблицах 47–48.

Технические характеристики редуционно–охладительных установок (далее – РОУ) ТЭЦ представлены в Таблице 49.

Таблица 47 – Технические характеристики теплофикационных турбоагрегатов ТЭЦ

Турбоагрегат	Ст. N	Завод изготовитель	Год ввода	УЭМ, МВт	УТМ, Гкал/ч			Давление острого пара, кгс/см ²	Температура острого пара, град. °С
					УТМ всего, Гкал/час	Отопительных отборов	Промышленных отборов		
ВТ–25–4	1	ЛМЗ	1953	25	76,0	76,0	0,0	90	500
ВПТ–25–3	2	ЛМЗ	1953	25	91,5	21,5	70,0	90	500
ВПТ–25–3	7	УТЗ	1956	25	91,5	21,5	70,0	90	500
Р–12–90/16М	9	КТЗ	1982	12	90,0	0,0	90,0	90	535
Т–115–8,8	10	ЛМЗ	2008	100	156,0	156,0	0,0	90	500
ВКТ–100М	11	ХТГЗ	1959	100	158,0	158,0	0,0	90	535
ТП–100/110–90	13	УТЗ	2010	100	165	165	0,0	90	535
Р–12–90/18М	15	КТЗ	1988	12	90,0	0,0	90,0	90	535
Итого:	9 шт.	–	–	449	1 021	701	320	–	–

Таблица 48 – Технические характеристики энергетических котлоагрегатов ТЭЦ

Марка котла	Ст. N	Год ввода	Производительность, т/ч	Параметры острого пара		Вид сжигаемого топлива	
				давление, кгс/см ²	температура, °С	основное	резервное
ТП–230–2	2	1953	230	100	510	уголь	нет
БКЗ–230–9,8–510 КГТ	5	2009	230	100	510	уголь	газ
ТП–230–2	6	1955	230	100	510	уголь	нет
ТП–230–2	7	1956	230	100	510	уголь	нет
ТП–230	10	1959	230	100	510	уголь	газ
ТП–230	11	1959	230	100	510	уголь	газ
ТП–10	12	1959	220	100	540	уголь	нет
БКЗ–230–9,8–540 КГТ	13	2024 (плановый)	230	100	540	уголь	газ
ТП–10	14	1960	220	100	540	уголь	нет



ТП–10	15	1960	220	100	540	уголь	газ
БКЗ–230–9,8–540 КГТ	16	2009	230	100	540	уголь	газ
ТП–12	18	1961	220	100	540	уголь	газ
БКЗ–210–140–9	20	2000	210	100	540	уголь	газ
БКЗ–210–9,8–540 КГТ	21	2009	210	100	540	уголь	газ
ИТОГО	14 шт.						

Таблица 49 – Технические характеристики редуционно–охладительных установок ТЭЦ

Тип	Производительность, т/ч	Год ввода в эксплуатацию
РОУ 100/13 ст. №1	100	1953
РОУ 100/13 ст. №8	100	1966
РОУ 100/13 ст. №2	150	1961
РОУ 100/13 ст. №4	150	1967
РОУ 100/13 ст. №12	150	2008
РОУ 100/13 ст. №13	150	2008
РОУ 100/13 ст. №14	150	2008
РОУ 100/1,2 ст. №7	100	1967
РОУ 100/1,2 ст. №9	100	1954
РОУ 100/21 ст. №5	150	1966
РОУ 100/21 ст. №6	150	1966
БРОУ 100/18 ст. №1	100	1961
БРОУ 100/21 ст. №2	100	1961
РРОУ 100/13 ст. №1	50	1953
РОУ 100/1,2 ст. №2	50	1959

Данные по годам ввода в эксплуатацию, наработке и срокам достижения паркового ресурса энергетических котлов и паровых турбин ТЭЦ приведены в Таблицах 50–51. Данные по оборудованию котельных п. Самусь и п. Орловка представлены в Таблице 52.

Таблица 50 – Год ввода в эксплуатацию, наработка и год достижения паркового ресурса энергетических котлов ТЭЦ на конец 2023–его года

Ст. №	Тип котла	Год ввода в эксплуатацию	Парковый ресурс, тыс. час.	Год проведения последнего тех. диагностирования	Наработка на 01.01.24, час.
1	ТП–230–2	1953	350 000,00		340727
2	ТП–230–2	1953	369 449,00	2021	346318
5	БКЗ–230–9,8–510 КГТ	2009	100 000,00	–	90880
6	ТП–230–2	1955	360 000,00	2016	329546
7	ТП–230–2	1956	320 000,00	2019	309602
9	ТП–230–3	1957	325 000,00		312806
10	ТП–230	1959	350 000,00	2020	322635
11	ТП–230	1959	325 000,00	2022	332140
12	ТП–10	1959	300 000,00	2013	259345
13	ТП–10	1959	300 000,00		260953
14	ТП–10	1960	300 000,00	2013	261691
15	ТП–10	1960	300 000,00	2013	295245
16	БКЗ–230–9,8–540 КГТ	2009	100 000,00	–	69445
17	ТП–10	1961	300 000,00		248531
18	ТП–12	1961	300 000,00	2013	251486
20	БКЗ–210–140–9	2000	100 000,00		52961
21	БКЗ–210–9,8–540 КГТ	2009	100 000,00	–	48055

Таблица 51 – Год ввода в эксплуатацию, наработка и год достижения паркового ресурса паровых турбин ТЭЦ на конец 2023–его года

Ст. №	Тип турбины	Год ввода в эксплуатацию	Парковый ресурс, час.	Год проведения последнего тех. диагностирования	Наработка на 01.01.24, час.	Нормативное количество пусков	Количество пусков	Назначенный ресурс, час.
1	ВТ–25–4	1953	270 000,00	2020	444 828	900	391	461844
2	ВПТ–25–3	1953	270 000,00	2021	478 001	900	329	497395
3	ВК–50–2				263 696		306	
4	ВК–50–2				348 246		296	
5	ВК–50–2				360 236		272	
6	ВК–50–2М	1955			395 610		346	420357
7	ВПТ–25–3	1956	270 000,00	2020	466 554	900	309	475912
9	Р–12–90/16М	1982	270 000,00	–	165 685	900	140	270000
10	Т–115–8,8	2008	270 000,00	–	75 268	900	102	200000

11	ВКТ-100М	1959	270 000,00	2021	338 388	900	375	362428
12	ВКТ-100М	1959			267 487		278	320000
13	Тп-100/110-90	2022	220 000,00	–	11 013	900	15	170000
14	ВКТ-100М				262 424		264	
15	Р-12-90/18М	1988	270 000,00	–	164 343	900	126	270000

Таблица 52 – Структура и технические характеристики основного оборудования котельных на 2023 год

№ п/п	Адрес котельной	Тип котла	Кол- во кот- лов	Год установки котла	Мощность котла, Гкал/ч	Мощность котельной, Гкал/ч	КПД кот- лов, %	УРУТ по котель- ной на отпуск ¹ , кг у.т./Гкал	Дата обследова- ния котлов
Основное топливо – газ									
1	Центральная отопительная котельная п. Самусь, ул. Набережная, 7	ДКВР–10–13 ГМ	1	2011	5,62	25,28	92,34	157,51	01.01.2011
		ДКВР–10–13 ГМ	1	2009	5,62		92,34		01.01.2009
		ДЕ–25–14 ГМ–О	1	2000	14,04		92,34		25.05.2023
Основное топливо – уголь									
2	Котельная ООО "Тепло П" п. Самусь, ул. Камышка, 2а, строение №11	НР–18	1	1987	0,77	3,77	60,0	181,61	н/д
		КВр–1,63	1	2020	1,40		80,0		н/д
		КВр–1,86–95Р	1	2023	1,60		82,0		н/д
Основное топливо – дизельное топливо									
3	Котельная ООО "Уют–Орловка" п. Орловка, ул. Чкалова, 32, стр. 2	Riello RTQ 1020	2	2014	0,92	1,84	91,0	154,93	н/д

Примечание: 1 – плановые показатели

Параметры установленной тепловой мощности источников тепловой энергии

Установленная тепловая мощность ТЭЦ по данным на 01.01.2024 г составляет: по паро-производительности котлоагрегатов – 1610,8 Гкал/ч, по отборам турбоагрегатов – 918,0 Гкал/ч.

Данные по установленной электрической и тепловой мощности ТЭЦ за ретроспективный период представлены в Таблице 53.

Таблица 53 – Установленная электрическая и тепловая мощность ТЭЦ за 2019 – 2023 гг.

Год	Электрическая мощность, МВт		Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	
	установленная	располагаемая на конец года	общая	теплофикационных отборов турбин
2019	449,0	407,584	1713,8	1021,0
2020	449,0	407,584	1713,8	1021,0
2021	449,0	407,584	1720,8	1021,0
2022	399,0	368,8	1610,8	918,0
2023	399,0	368,8	1610,8	918,0

Установленная мощность оборудования локальных котельных ЗАТО Северск на 01.01.2024 составила 30,89 Гкал/час, в т.ч.:

- Центральная отопительная котельная (ЦОК) п. Самусь (ООО «Тепло П») – 25,28 Гкал/час;
- Котельная по ул. Камышка п. Самусь (ООО «Тепло П») – 3,77 Гкал/час;
- Котельная п. Орловка (ООО «Уют Орловка») – 1,84 Гкал/час.

Величина потребления тепловой мощности источников на собственные нужды котельных представлены в Таблице 54.

Таблица 54 – Параметры установленной тепловой мощности котельных на территории п. Самусь и п. Орловка

№ п/п	Адрес или наименование котельной	Тепловая мощность котлов установленная	Ограничения установленной тепловой мощности	Тепловая мощность котлов располагаемая	Затраты тепловой мощности на собственные нужды	Тепловая мощность котельной нетто
1	ЦОК п. Самусь	25,2800	0,0000	25,2800	0,3843	24,8957
2	Котельная по ул. Камышка с. Самусь	3,7700	0,0000	3,7700	0,0358	3,7342
3	Котельная п. Орловка	1,7540	0,0000	1,7540	0,0063	1,7477

Суммарная установленная тепловая мощность нетто источников теплоснабжения, расположенных на внегородских территориях ЗАТО Северск составляет 30,3776 Гкал/ч.

Ограничения тепловой мощности и параметры располагаемой мощности

Ограничения тепловой мощности ТЭЦ определяются неустребованностью паровой нагрузки с параметрами 1,6 МПа из противодавления турбоагрегатов №№ 9, 15 типа Р-12-90/18М.

На 01.01.2024 ограничения установленной тепловой мощности ТЭЦ отсутствуют.



Значения расчетного потребления тепловой мощности на собственные нужды ТЭЦ и тепловая мощность нетто станции в ретроспективном периоде приведены в Таблице 55.

Таблица 55 – Установленная, располагаемая тепловая мощность, ограничения тепловой мощности, потребление тепловой мощности на собственные нужды, тепловая мощность нетто ТЭЦ за 2019–2023 гг.

Год	Установленная мощность, Гкал/ч			Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч
	турбо агрегатов	Прочее (РОУ)	всего		
2019	1021	692,8	1713,8	99,0	1614,8
2020	1021	692,8	1713,8	99,0	1614,8
2021	1028	692,8	1720,8	99,0	1621,8
2022	918,0	692,8	1610,8	0,0	1610,8
2023	918,0	692,8	1610,8	0,0	1610,8

Ограничения установленной тепловой мощности на котельных, расположенных в п. Самусь и п. Орловка, отсутствуют. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации оборудования котельных по состоянию на 2023 г. не выдавались. Величина расхода тепловой энергии на собственные нужды колеблется в пределах от 0,36 % до 1,52 % от установленной тепловой мощности котельной.

Среднегодовая загрузка оборудования

В Таблице 56 представлены коэффициенты использования установленных электрической и тепловой мощностей ТЭЦ АО «РИР» в г. Северске за 2023 г.

Таблица 56 – Коэффициенты использования установленной электрической мощности и установленной тепловой мощности ТЭЦ

Годы (ретроспективный период)	КИУМ тепловой мощности, %	КИУМ электрической мощности, %
2019	17,1	28,5
2020	15,8	24,8
2021	16,6	24,3
2022	16,7	31,5
2023	—	66,7

Число часов использования установленной тепловой мощности на ТЭЦ ниже числа часов использования установленной электрической мощности. Это связано с выработкой конденсационной электроэнергии в летний период.

В Таблице 57 представлены сведения о среднегодовой загрузке оборудования котельных в п. Самусь и п. Орловка за 2023 г.

Таблица 57 – Среднегодовая загрузка оборудования

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2023 год	
			Выработка тепловой энергии, Гкал	Число часов использования УТМ, час.
1	ЦОК п. Самусь, ул. Набережная 7	25,280	48 132,33 ¹	1 904
2	Котельная по ул. Камышка 2а, стр. 11, п. Самусь	3,7700	2 658,66 ²	705
3	Котельная п. Орловка	1,8400	1 850,96 ²	1 006
	Средневзвешенное значение	30,890	52 641,96	1 704

Способы учета тепла, отпущенного в тепловые сети

Учет отпуска тепловой энергии в тепловые сети от ТЭЦ осуществляется при помощи приборов учета тепловой энергии, измеряющих и показывающих параметры сетевой воды и пара по месту установки первичных преобразователей.

В Таблице 58 приведены данные о приборах учета отпуска тепловой энергии, установленных на ТЭЦ.

Таблица 58 – Характеристика приборов учета отпуска тепла и теплоносителя от ТЭЦ

Наименование прибора	Место установки	Дата проверки	Межповерочный интервал	Дата следующей проверки	Дата ввода в эксплуатацию
Тепловычислитель СПТ–961	I,III паропровод	17.04.2017	4	16.04.2021	01.01.2003
Тепловычислитель СПТ–961	II паропровод	27.09.2018	4	26.09.2022	01.01.2003
Тепловычислитель СПТ–961	IV паропровод	28.05.2019	4	27.05.2023	01.01.2006
Тепловычислитель СПТ–961	V паропровод	13.11.2019	4	12.11.2023	01.01.2004
Тепловычислитель СПТ–962	БУ2 1,2 Северная	17.07.2018	4	16.07.2022	28.10.2019
Тепловычислитель СПТ–962	БУ2 3 Северная	17.07.2018	4	16.07.2022	28.10.2019
Тепловычислитель СПТ–962	БУ2 подпитка	17.07.2018	4	16.07.2022	28.10.2019
Расходомер Геликон РУЛ	БУ2 1 Северная прямая	30.03.2018	4	29.03.2022	28.10.2019
Расходомер Геликон РУЛ	БУ2 1 Северная обратная	30.03.2018	4	29.03.2022	28.10.2019
Расходомер Геликон РУЛ	БУ2 2 Северная прямая	30.03.2018	4	29.03.2022	28.10.2019
Расходомер Геликон РУЛ	БУ2 2 Северная обратная	30.03.2018	4	29.03.2022	28.10.2019
Расходомер Геликон РУЛ	БУ2 3 Северная прямая	30.03.2018	4	29.03.2022	28.10.2019
Расходомер Геликон РУЛ	БУ2 3 Северная обратная	30.03.2018	4	29.03.2022	28.10.2019
Расходомер Геликон РУЛ	БУ2 подпитка	30.03.2018	4	29.03.2022	28.10.2019
Расходомер Метран–100ДД	I паропровод	21.06.2019	3	20.06.2022	01.01.2012
Расходомер Метран–150CD3	II паропровод	06.04.2016	5	05.04.2021	01.01.2014
Расходомер Метран–100ДД	III паропровод	21.06.2019	3	20.06.2022	01.06.2011
Расходомер Метран–100ДД	IV паропровод	21.06.2019	3	20.06.2022	01.01.2004



Расходомер Метран–100ДД	V паропровод	30.07.2019	3	29.07.2022	01.06.2011
Датчик давления Метран–75G3	БУ2 1 Северная прямая	05.07.2018	5	04.07.2023	28.10.2019
Датчик давления Метран–75G3	БУ2 1 Северная обратная	06.07.2018	5	05.07.2023	28.10.2019
Датчик давления Метран–75G3	БУ2 2 Северная прямая	06.07.2018	5	05.07.2023	28.10.2019
Датчик давления Метран–75G3	БУ2 2 Северная обратная	06.07.2018	5	05.07.2023	28.10.2019
Датчик давления Метран–75G3	БУ2 3 Северная прямая	06.07.2018	5	05.07.2023	28.10.2019
Датчик давления Метран–75G3	БУ2 3 Северная обратная	06.07.2018	5	05.07.2023	28.10.2019
Датчик давления Метран–75G3	БУ2 подпитка	06.07.2018	5	05.07.2023	28.10.2019
Датчик давления Метран–100ДИ	I паропровод	17.05.2019	3	16.05.2022	01.01.2008
Датчик давления Сапфир–22ДИ	II паропровод	29.05.2019	2	28.05.2021	01.01.2004
Датчик давления АИР–20/М2	III паропровод	30.07.2019	5	28.07.2024	01.01.2003
Датчик давления Сапфир–22ДИ	IV паропровод	06.10.2017	2	06.10.2019	01.01.2018
Датчик давления Метран–100ДИ	V паропровод	17.05.2019	3	16.05.2022	01.06.2009
Датчик температуры ТСМ/1–1088	БУ2 сырая вода	11.07.2018	2	10.07.2020	28.10.2019
Датчик температуры ТСМ/1–1088	БУ2 1 Северная прямая	11.07.2018	2	10.07.2020	28.10.2019
Датчик температуры ТСМ/1–1088	БУ2 1 Северная обратная	11.07.2018	2	10.07.2020	28.10.2019
Датчик температуры ТСМ/1–1088	БУ2 2 Северная прямая	11.07.2018	2	10.07.2020	28.10.2019
Датчик температуры ТСМ/1–1088	БУ2 2 Северная обратная	11.07.2018	2	10.07.2020	28.10.2019
Датчик температуры ТСМ/1–1088	БУ2 3 Северная прямая	11.07.2018	2	10.07.2020	28.10.2019
Датчик температуры ТСМ/1–1088	БУ2 3 Северная обратная	11.07.2018	2	10.07.2020	28.10.2019
Датчик температуры ТСП 1088	БУ2 подпитка	11.07.2018	2	10.07.2020	28.10.2019
Датчик температуры ТСП 1088	I паропровод	26.08.2019	2	25.08.2021	14.10.2019
Датчик температуры ТСП 9201	II паропровод	26.08.2019	2	25.08.2021	14.10.2019
Датчик температуры ТСП 1088	III паропровод	31.07.2019	2	30.07.2021	26.08.2019
Датчик температуры ТСП–Н	IV паропровод	31.07.2019	2	30.07.2021	26.08.2019
Датчик температуры ТХК	V паропровод	18.02.2016	5	16.02.2021	18.05.2016

Учет тепловой энергии на котельных п. Самусь и п. Орловка ведется с помощью автоматизированной технологической и коммерческой системы учета тепловой энергии.

Имеется эксплуатационная документация на узлы учета: паспорта, действующие свидетельства о поверке, руководства по эксплуатации на средства измерений, входящих в узел учета.

Характеристики приборов учета по котельным, а также последняя предоставленная информация о поверках приборов учета тепловой энергии представлены в Таблице 59.

По котельной «ЦОК» п. Самусь данные о поверки предоставлены не были, последние данные о поверке прибора учета – 10.10.2016 г.

Таблица 59 – Характеристика приборов учета отпуска тепла от источника

№ кот.	Наименование котельной, адрес	Марка прибора	Количество приборов	Дата поверки (месяц, год).
1	ЦОК п. Самусь	СПТ 961	1	10.10.2016 г.
2	Котельная по ул. Камышка п. Самусь	ЭНКОНТ зав. № 2800	1	11.10.2021 г.
3	Котельная п. Орловка	СПТ 961	1	08.10.2019 г.

Статистика отказов и восстановлений оборудования источников тепловой энергии

В период 2019 – 2023 отказов на источниках теплоснабжения и тепловых сетях (аварий, инцидентов) не зафиксировано.

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации оборудования ТЭЦ Филиал АО «РИР» в г. Северске по состоянию на 2023 год не выдавались.

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации оборудования котельных расположенных в п. Самусь и п. Орловка по состоянию на 2023 год не выдавались.

Описание структуры тепловых сетей от каждого источника тепловой энергии, от маги–стральных выводов до центральных тепловых пунктов (если таковые имеются) или до ввода в жилой квартал или промышленный объект с выделением сетей горячего водоснабжения

Схема магистральных тепловых сетей г. Северска – двухтрубная, радиальная, с наличием перемычек резервирования между основными магистралями, отходящими от источника теплоснабжения ТЭЦ АО «РИР» г. Северска.

Тепловые сети выполнены в основном с подземной канальной и надземной прокладкой. Тепловая изоляция выполнена в большей степени из минераловатных изделий с незначительной долей ППУ.

Описание тепловых сетей, сооружений на них включает в себя информацию, содержащуюся в электронной модели системы теплоснабжения (параметры тепловых сетей, включая год начала эксплуатации, тип изоляции, тип компенсирующих устройств, тип прокладки, определением их материальной характеристики и тепловой нагрузки потребителей, подключенных к таким участкам).

Организацией, эксплуатирующей тепловые сети в г. Северске, является открытое акционерное общество «Тепловые сети» в дальнейшем ОАО ТС, на долю которой приходится 78,52% от общей протяженности всех сетей теплоснабжения ЗАТО Северск (Таблица 60). ОАО «ТС» осуществляет передачу тепловой энергии от ТЭЦ АО «РИР» (от БУ–1) потребителям в г. Северске.

Протяженность магистральных тепловых сетей АО «СХК» от БУ–2 с диаметром $d_u=400$ мм, протяженностью в однострубно исчислении 81851 м (доля 14,89% от общей протяженности ЗАТО Северск), с материальной характеристикой 32748 м².

Сети горячего водоснабжения в г. Северске отсутствуют.

Таблица 60 – Протяженность тепловых сетей теплоснабжающих (теплосетевых) организаций ЗАТО Северск



Наименование предприятия	Протяженность сетей теплоснабжения в однострубно́м исчислении, км	Удельный вес в общей протяженности, %
ОАО ТС	431,636	78,52
АО СХК	81,851	14,89
ООО «Тепло П» п. Самусь	33,859	6,16
ООО «Уют Орловка» п. Орловка	2,378	0,43
ИТОГО	549,724	100%

Протяженность тепловых сетей, находящихся в эксплуатации ОАО ТС на 01.01.2024 г., составляет 431,636 км в однострубно́м исчислении. Протяженности тепловых сетей котельных расположенных на внегородских территориях ЗАТО Северск, общая протяженность тепловых сетей на 01.01.2024 г. составляет 36,237 км.

По состоянию на момент актуализации схемы теплоснабжения в ЗАТО Северск функционируют повысительные насосные станции, центральные тепловые пункты и аккумуляторные баки: в г. Северск на балансе ОАО ТС находятся и функционируют в системе теплоснабжения города 2 ПНС и 1 аккумуляторный бак.

В качестве покровного слоя используется стеклопластик, рубероид, листы оцинкованной стали и листы из алюминиевых сплавов. Общее состояние теплоизоляции магистральных трубопроводов оценивается как удовлетворительное.

По сведениям теплоснабжающих организаций имеются следующие основные виды нарушений, характерные для сетевого хозяйства г. Северска:

- затопление тепловых камер;
- парение в колодцах и тепловых камерах;
- подтопление трубопроводов при подземной прокладке;
- частичное (локальное) разрушение тепловой изоляции трубопроводов или ее полное отсутствие.

Таблица 61 – Характеристика оборудования насосных станций ОАО ТС

Насосная станция	Адрес	Марка насосов	Количество насосов (в т.ч. в резерве), шт	Расход, м³/час	Давление на входе, Па	Давление на выходе, Па	Схема присоединения насосов к магистральным трубопроводам	Состояние каждого насоса
ПНС-1	подкачивающая насосная станция ПНС-1, расположенная по адресу г. Северск, ул. Парусинка, 20 находится в эксплуатации общества согласно концессионному соглашению № 68 от 30.12.2010 г. Технологическое оборудование ПНС-1 не используется в процессе передачи тепловой энергии по тепловым сетям ОАО ТС							
ПНС-2	г. Северск, ул. Парусинка, 26	СЭ-1250-70-11	8 (3)	1 250	46 091 205	74 530 240	параллельное присоединение насосов	удовлетворительное
ПНС-3	г. Северск, ул. Сосновая, 5	СЭ-2500-60-11	4 (1)	1 466	21 574 430	4 991 404	параллельное присоединение насосов	удовлетворительное

Таблица 62 – Характеристика тепловых сетей ТМ 3-я Северная, находящихся в эксплуатации АО «РИР»

Таблица 2. Характеристика тепловых сетей ТНЭ-1 г. Северск, находящихся в эксплуатации АО «ТНЭ»											
№ п/п	Наименование участка (района) эксплуатации тепловых сетей	Протяженность участка по трассе в 1-о трубном исполнении, м	Протяженность участка по трассе в 2-х трубном исполнении, м	Количество тепловых камер (пунктов) шт.	Условный диаметр труб, Ду, мм	Способ прокладки (бесканальная, в каналах, надземная)	Среднегодовые температуры воды в оС*		Объем воды в сетях, м3	Год проектирования участка тепловой сети (год монтажа)	Виды тепловой изоляции участка тепловой сети**
							подающей линии	обратной линии			
	Отопление, ГВС										
1	г. Северск	20460	10230	6	800	надземная	77,53	46,40	10335,8	2008г.	Маты минераловатные

Таблица 63 – Общая характеристика магистральных тепловых сетей АО «СХК»

Условный диаметр, мм	Протяженность трубопроводов в однострубно́м исчислении, м	Материальная характеристика, м²
400	81851,04	32747,75
Всего	81851,04	32747,75

Таблица 64 – Способы прокладки магистральных тепловых сетей АО «СХК»

Способ прокладки	Протяженность трубопроводов в однострубно́м исчислении, м	Материальная характеристика, м²
Надземная	41241,84	17411,49
непроходной канал	40609,2	15336,26
Всего	81851,04	32747,75

Таблица 65 – Распределение протяженности и материальной характеристики по годам прокладки тепловых сетей АО «СХК»

Год прокладки	Протяженность трубопроводов в однострубно́м исчислении, м	Материальная характеристика, м²
До 1990	81510,04	32726,7



С 1991 по 1998	341	21,1
Всего	81851,04	32747,75

Отпуск тепла от котельных п. Самусь и п. Орловка осуществляется по тепловым сетям, имеющим общую протяженность 39362,67 м (в однострубно́м исчислении). Наибольшую протяженность имеют тепловые сети в зоне действия котельной «ЦОК». Структура тепловых сетей в зонах действия котельных показана на Рисунке 7.



Рисунок 7 – Структура тепловых сетей по видам прокладки

Отпуск тепла от котельной «ЦОК» осуществляется по 4-х трубной схеме, общая протяженность тепловых сетей в зоне действия котельной составляет 15 158,5 м (в переводе в двух-трубные). Структура тепловых сетей показана на Рисунке 8.

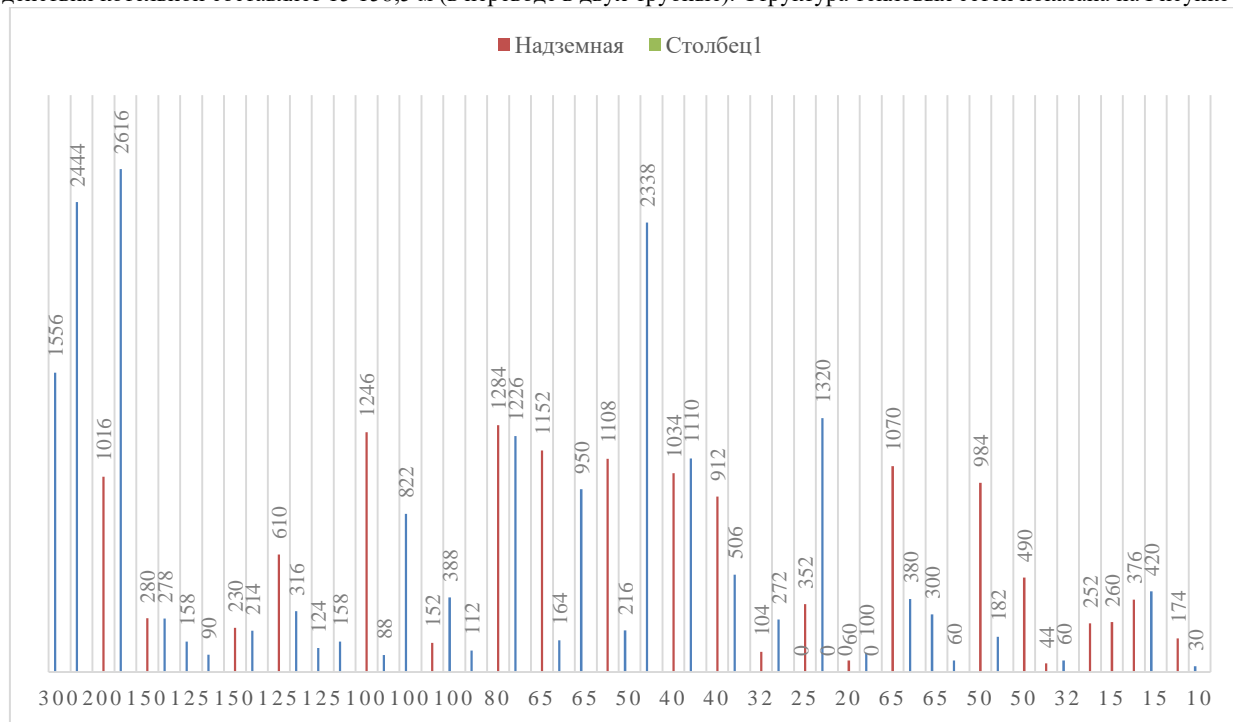


Рисунок 8 – Структура тепловых сетей в зоне действия котельной «ЦОК»

В соответствии с Рисунком 8 в зоне действия котельной преобладает подземная, надземная прокладка тепловых сетей, наибольшую суммарную протяженность имеют сети с диаметром условного прохода трубы 200 мм.

Отпуск тепла от котельной «Камышка» осуществляется по 2-х трубной схеме, общая протяженность тепловых сетей в зоне действия котельной составляет 3542,4 м (в однострубно́м исчислении, в двухтрубном исполнении). Структура тепловых сетей показана на Рисунке 9.

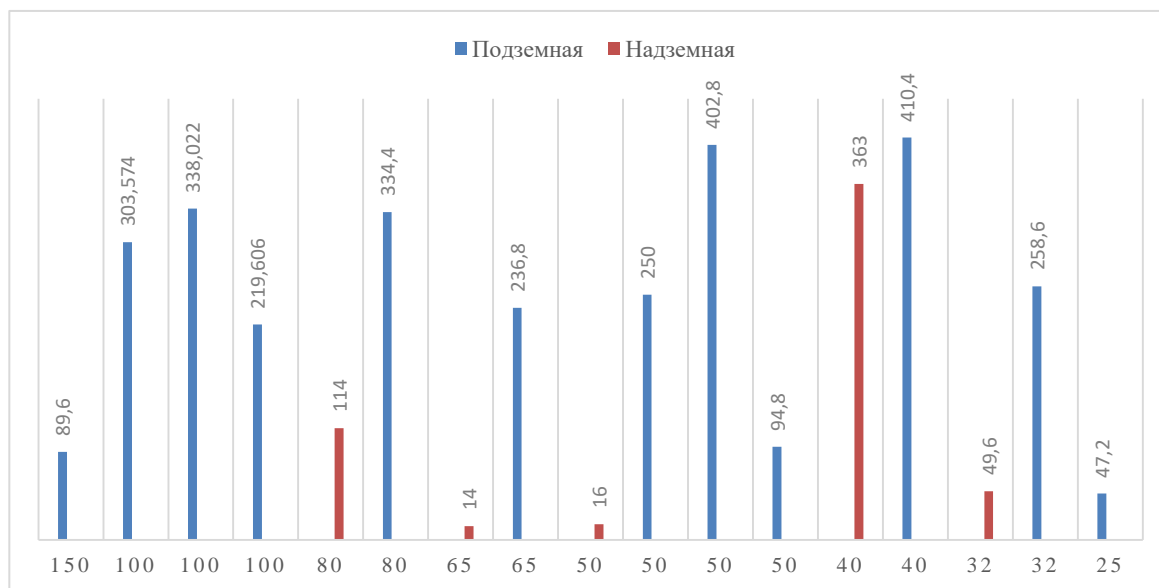


Рисунок 9 – Структура тепловых сетей в зоне действия котельной «Камышка»

В соответствии с Рисунком 9 в зоне действия котельной преобладает подземная прокладка тепловых сетей, наибольшую суммарную протяженность имеют сети с диаметром условного прохода трубы 100 мм.

Отпуск тепла от котельной п. Орловка осуществляется по 2-трубной схеме, общая протяженность тепловых сетей в зоне действия котельной составляет 2378,4 м (в одноструйном исчислении, в двухтрубном исполнении). Структура тепловых сетей показана на Рисунке 10.

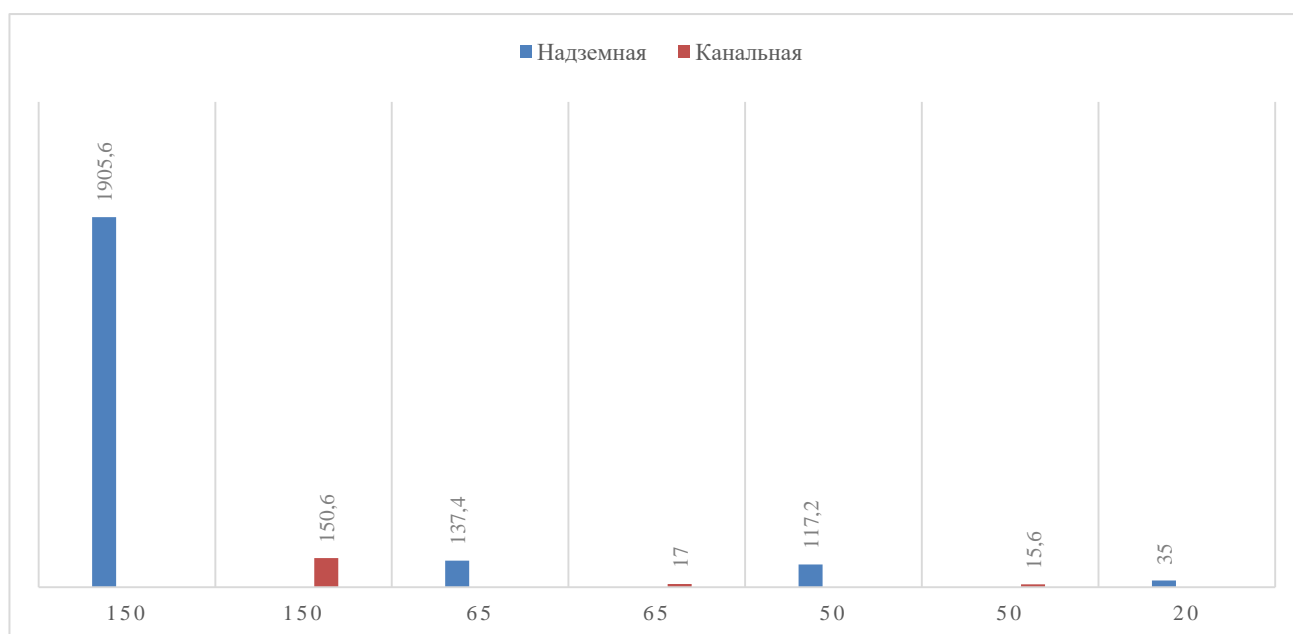


Рисунок 10 – Структура тепловых сетей в зоне действия котельной п. Орловка

В соответствии с Рисунком 10, в зоне действия котельной преобладает надземная канальная прокладка тепловых сетей, наибольшую суммарную протяженность имеют сети с диаметром условного прохода трубы 150 мм.

В п. Самусь на балансе ООО «Тепло Плюс» находятся и функционируют в системе теплоснабжения 11 центральных тепловых пунктов.

Организацией эксплуатирующей тепловые сети от котельной в п. Орловка является ООО «Уют Орловка. ООО «Уют Орловка» осуществляет передачу тепловой энергии от котельной потребителям в п. Орловка. Тепловая сеть двухтрубная; тепловые сети выполнены в основном надземной прокладкой, другие виды прокладки занимают незначительный объем (по материальной характеристике). Тепловая изоляция выполнена в основном из минераловатных изделий. Протяженность трубопроводов сетевой воды 1189,2 м в двухтрубном исполнении. Центральные тепловые пункты на балансе ООО «Уют Орловка» отсутствуют.

По данным теплоснабжающих (теплосетевых) организаций, на момент актуализации схемы теплоснабжения около 76 % от общей протяженности сетей ЗАТО Северск эксплуатируются более 28 лет. Сети теплоснабжения, эксплуатируемые менее 25 лет, составляют 20,2 %, в том числе сети, эксплуатируемые менее 10 лет – 3 % общего объема тепловых сетей.

Общий уровень износа тепловых сетей по состоянию на 01.01.2024 г. оценивается как высокий. Бухгалтерский износ тепловых сетей, с учетом модернизации (реконструкции), капитальных ремонтов составляет 87,1 %.



В качестве изоляционных материалов для тепловых сетей применяются маты минераловатные. Незначительное количество трубопроводов имеют изоляцию из ППУ. В качестве покровного слоя используется стеклопластик, рубероид, листы оцинкованной стали и листы из алюминиевых сплавов. Общее состояние теплоизоляции магистральных трубопроводов оценивается как удовлетворительное.

По сведениям теплоснабжающих организаций, имеются следующие основные виды нарушений, характерные для сетевого хозяйства г. Северска:

- затопление тепловых камер;
- парение в колодцах и тепловых камерах;
- подтопление трубопроводов при подземной прокладке;
- частичное (локальное) разрушение тепловой изоляции трубопроводов или ее полное отсутствие.

В Таблице 66 приведены сведения о компенсирующих устройствах в зонах действия источников с комбинированной выработкой тепловой энергии

Таблица 66 – Сведения о компенсирующих устройствах в зонах действия источников с комбинированной выработкой тепловой энергии

Система теплоснабжения	П-образные
Всего в системах ТС	3148
магистральные	1286
квартирные	1862

Состояние тепловых сетей п. Самусь оценивается как неудовлетворительное, т.к. 95% тепловых сетей введено в эксплуатацию более 25 лет назад, 5% сетей эксплуатируются в пределах 10–ти лет.

В п. Орловка состояние тепловых сетей оценивается как удовлетворительное, год ввода сетей в эксплуатацию 2003.

Перечень выявленных бесхозяйных тепловых сетей и обоснование выбора организации, уполномоченной на их эксплуатацию

По данным предоставленным ОАО ТС перечень бесхозяйных сетей представлен в Таблице 67.

Таблица 67 – Перечень бесхозяйных сетей ОАО ТС

Наименование участка (района) эксплуатации тепловых сетей	Протяженность участка по трассе в 1-о трубном исполнении, м	Протяженность участка по трассе в 2-х трубном исполнении, м	Количество тепловых камер (пунктов) шт.	Условный диаметр труб, Ду, мм	Количество труб, шт.	Способ прокладки (бесканальная, в каналах, надземная)	Тип линии	Год ввода в эксплуатацию участка тепловой сети	Виды тепловой изоляции участка тепловой сети**
г. Северск, ул. Северная, д.36	146,00	146,00	0	100	1	На открытом воздухе	Подающая линия	01.01.2007	СТД
	146,00			100	1	На открытом воздухе	Обратная линия		СТД
г. Северск, проезд Новый, д.1	42,00	42,00	0	100	1	В непроходных каналах	Подающая линия	01.01.2004	СТД
	42,00			100	1	В непроходных каналах	Обратная линия		СТД
г. Северск, ул. Ленина, д.130	65,00	65,00	0	80	1	В непроходных каналах	Подающая линия	01.01.2017	СТД
	65,00			80	1	В непроходных каналах	Обратная линия		СТД
Итого:	506	253,00							

Описание типов и строительных особенностей тепловых пунктов, тепловых камер и павильонов

Тепловые камеры на магистральных и внутриквартальных тепловых сетях ЗАТО Северск выполнены в подземном исполнении и имеют следующие конструктивные особенности:

- основание тепловых камер монолитное железобетонное;
- стены тепловых камер выполнены в железобетонном исполнении из блоков и кирпича; имеется небольшой процент тепловых камер с исполнением стен монолитным железобетоном;
- перекрытие тепловых камер выполнено из сборного железобетона (балки, плиты); имеется небольшой процент тепловых камер с исполнением перекрытий монолитным железобетоном.

Павильоны на магистральных тепловых сетях выполнены в надземном исполнении из сборного железобетона.

На территории г. Северска расположены 3 подкачивающие насосные станции, расположенные на магистральных тепловых сетях и находящихся на балансе ОАО ТС:

- ПНС–1 – оборудование демонтировано, выведено из эксплуатации;
- ПНС–2 – с повысительной группой насосов, работающей на подающих трубопроводах 2й и 3й Южных тепломагистралей;
- ПНС–3 – с понизительной группой насосов, работающей на обратном трубопроводе 3 Южной тепломагистрали, в работе один насос.

На балансе ОАО ТС ЦТП отсутствуют.



Тепловые камеры на тепловых сетях от котельных выполнены как в подземном, так и в надземном исполнении и имеют следующие конструктивные особенности:

- основание тепловых камер бетонное;
- стены тепловых камер выполнены в основном из кирпича и бетона;
- перекрытие тепловых камер выполнено из деревянных крышек, имеется небольшой процент тепловых камер с исполнением железобетонного перекрытия.

Также к сооружениям на тепловых сетях п. Самусь относятся центральные тепловые пункты. На балансе ООО «Тепло Плюс» в п. Самусь находится 11 ЦТП, оборудованные циркуляционными насосами. Насосное оборудование, установленное на ЦТП представлено в Таблице 70.

На балансе ООО «Уют Орловка» ЦТП отсутствуют.

Таблица 68 – Центральные тепловые пункты (далее – ЦТП) теплосетевой организации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации ООО «Тепло Плюс»

Год актуализации (разработки)	Количество ЦТП	Средняя тепловая мощность ЦТП, Гкал/ч
2020	11	11,15
2021	11	11,15
2022	11	11,15
2023	11	11,15
2024	11	11,15
Всего	11	11,15

Таблица 69 – Индивидуальные тепловые пункты (далее – ИТП) теплосетевой организации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации ООО «Тепло Плюс»

Год актуализации (разработки)	Количество ЦТП	Средняя тепловая мощность ЦТП, Гкал/ч
2020	11	4,97
2021	11	4,97
2022	11	4,97
2023	11	4,97
2024	11	4,97
Всего	11	4,97

Таблица 70 – Насосное оборудование, установленное на ЦТП

Наименование ЦТП	Назначение (циркуляционные, подпиточный)	Тип насоса	Марка электродвигателя	Характеристика насоса Н – напор, п – частота вращения	Количество
ЦТП №1	Циркуляционный насос контура отопления	UPE	40–120F	С частотным преобразователем	2
ЦТП №2	Циркуляционный насос контура отопления	CRE	32–2	С частотным преобразователем	2
	Циркуляционный насос контура ГВС	UPS	25–80	Н=5,5 м Q=3,57 м3/ч	2
ЦТП №3	Циркуляционный насос контура отопления	CRE	32–2–2	С частотным преобразователем	2
ЦТП №3а	Циркуляционный насос контура отопления	ALPHA	25–60	С частотным преобразователем	2
ЦТП №4	Циркуляционный насос контура отопления	CRE	16–30/2	С частотным преобразователем	2
ЦТП №5	Циркуляционный насос контура отопления	MAGNA UPE	50–120	С частотным преобразователем	2
ЦТП №6	Циркуляционный насос контура отопления	CRE	32–2–2	С частотным преобразователем	2
	Циркуляционный насос контура ГВС	UPS	25–80	Н=5,5 м Q=3,57 м3/ч	2
ЦТП №7	Циркуляционный насос контура отопления	CRE	90–1	С частотным преобразователем	2
ЦТП №8	Циркуляционный насос контура отопления	CRE	90–1	С частотным преобразователем	2
ЦТП №9	Циркуляционный насос контура отопления	CRE	45–1–1	С частотным преобразователем	2
	Циркуляционный насос контура ГВС	UPS	25–80	Н=5,5 м Q=3,57 м3/ч	2
ЦТП №10	Циркуляционный насос контура отопления	UPE	65–120F	С частотным преобразователем	2
	Циркуляционный насос контура ГВС	UPS	32–120F	Н=9,6 м Q=13 м3/ч	2

Описание графиков регулирования отпуска тепла в тепловые сети с анализом их обоснованности

Применение температурного графика 150/70 °С от БУ–1 ТЭЦ АО «СХК» обусловлено тем, что оборудование источника, магистральные и распределительные тепловые сети, а также системы теплоснабжения абонентов спроектированы под данный температурный график. В настоящее время ТЭЦ АО «СХК», в силу технических ограничений, не в состоянии поддерживать



температуру в подающих магистралях выше 130 °С. При понижении температуры наружного воздуха ниже –32 °С (срезка) технические ограничения могут приводить к «недотопу» потребителей.

В связи с этим, был сформирован скорректированный график температуры сетевой воды БУ № 1 ТЭЦ Филиала АО «РИР» в г. Северске, представленный в Таблице 71.

Таблица 71 – Скорректированный график температур сетевой воды БУ № 1 ТЭЦ Филиала АО «РИР» в г. Северске

Т _{нв} , °С	Т ₁ , °С	Т ₂ , °С	Т _{нв} , °С	Т ₁ , °С	Т ₂ , °С
+ 10	70	48	– 15	94	52
+ 9	70	48	– 16	96	53
+ 8	70	47	– 17	98	54
+ 7	70	47	– 18	100	54
+ 6	70	46	– 19	102	55
+ 5	70	46	– 20	104	56
+ 4	70	45	– 21	106	57
+ 3	70	44	– 22	108	57
+ 2	70	44	– 23	110	58
+ 1	70	43	– 24	112	59
+ 0	70	43	– 25	114	60
– 1	70	42	– 26	116	60
– 2	70	42	– 27	118	61
– 3	71	42	– 28	120	62
– 4	73	43	– 29	122	62
– 5	75	44	– 30	124	63
– 6	77	45	– 31	126	64
– 7	79	46	– 32	128	65
– 8	81	46	– 33	128	62
– 9	83	47	– 34	128	61
– 10	85	48	– 35	128	60
– 11	87	49	– 36	128	57
– 12	89	50	– 37	128	55
– 13	91	50	– 38	128	53
– 14	93	51	– 39	128	51
			– 40	128	48

*Расчет температуры обратного трубопровода для температуры НВ –31 и ниже выполнен по формуле $Q=c \cdot m \cdot (T_{под} - T_{обр})$ исходя из расчетного количества тепла по графику 150/70 при постоянной массе теплоносителя и температуре подающего трубопровода

Графики температур сетевой воды БУ–2 (Рисунок 11)

Т _{нв} , °С	Т ₁ , °С	Т ₂ , °С	Т _{нв} , °С	Т ₁ , °С	Т ₂ , °С
+10	34	30	-15	86	64
+9	36	31	-16	88	64
+8	38	33	-17	90	65
+7	40	35	-18	92	65
+6	42	36	-19	95	65
+5	43	38	-20	98	66
+4	45	38	-21	100	66
+3	47	39	-22	102	66
+2	49	40	-23	104	66
+1	52	41	-24	106	67
0	55	41	-25	108	67
-1	57	45	-26	110	67
-2	59	49	-27	112	67
-3	61	50	-28	114	67
-4	63	51	-29	116	67
-5	65	52	-30	118	67

-6	67	53	-31	119	68
-7	69	54	-32	121	68
-8	71	55	-33	123	68
-9	73	56	-34	124	68
-10	75	58	-35	125	69
-11	77	60	-36	126	69
-12	79	61	-37	127	69
-13	81	62	-38	128	70
-14	84	63	-39	130	70

Рисунок 11 – График температур сетевой воды в режиме № 1 - № 4 от БУ-2 ТЭЦ Филиала АО «РИР» в г. Северске

Системы отопления теплопотребителей котельных п. Самусь подключены по зависимой схеме без смешения. Регулирование отпуска тепла качественное, путем изменения температуры сетевой воды в подающем трубопроводе в соответствии с прогнозируемой температурой наружного воздуха.

Регулирование отпуска тепла с сетевой водой в отопительный период от источников осуществляется качественным способом в рамках сегмента температурного графика 95/70 °С для котельной «ЦОК»; 80/60 °С для котельной «Камышка». Для котельной расположенной в п. Орловка используется температурный график 90/60 °С.

Температурный график отпуска тепловой энергии от котельных п. Самусь приведен на Рисунках 12–13.

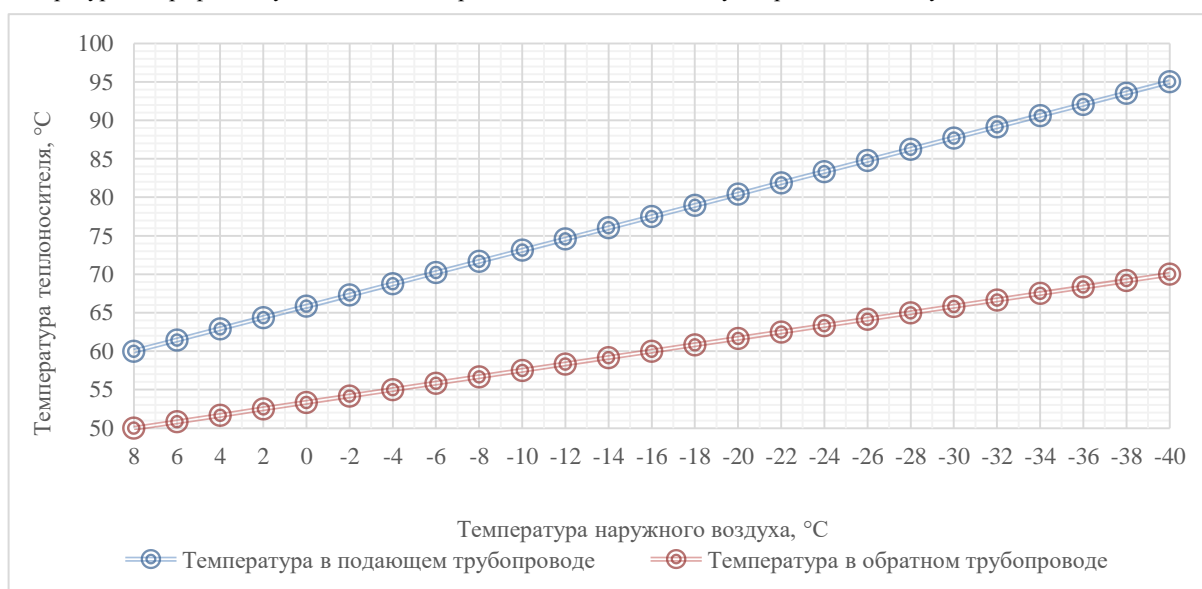


Рисунок 12 – Температурный график режима работы котельной «ЦОК»

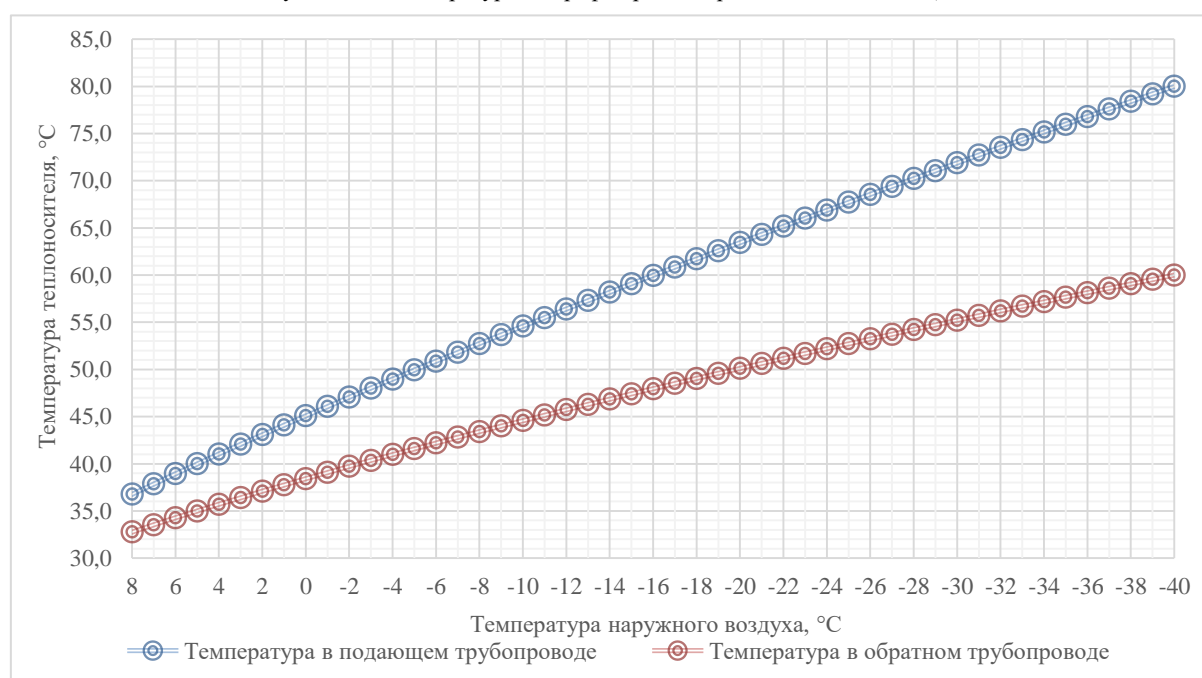


Рисунок 13 – Температурный график режима работы котельной «Камышка»

Наладка теплоиспользующих устройств и абонентских тепловых установок производится в соответствии с действующими графиками качественного регулирования по отопительной нагрузке.

Статистика отказов тепловых сетей (аварий, инцидентов)

Статистика повреждений на тепловых сетях представлена в Таблице 72.

Таблица 72 – Статистика повреждений на тепловых сетях

Наименование	Количество повреждений, шт.				
	2019	2020	2021	2022	2023
Тепловые сети ОАО ТС	87	99	90	119	130

Аварий с прекращением теплоснабжения и ГВС потребителей в отчетных периодах не было.

Описание значений спроса на тепловую мощность в расчетных элементах территориального деления, в том числе значений тепловых нагрузок потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии

Суммарная договорная тепловая нагрузка конечных потребителей ЗАТО Северск на 01.01.2024 г. (при расчетных температурах наружного воздуха) составляет 1043,5598 Гкал/час, в том числе по элементам территориального деления (Таблица 73):

- г. Северск – 1026,0460 Гкал/час (98,3 % от общей нагрузки);
- п. Самусь (ЦОК) – 15,7063 Гкал/час (1,5 % от общей нагрузки);
- п. Орловка – 1,1405 Гкал/час (0,1 % от общей нагрузки);
- п. Самусь (Камышка) – 0,6673 Гкал/час (0,1 % от общей нагрузки).

Таблица 73 – Договорная тепловая нагрузка потребителей тепловой энергии ЗАТО Северск (без учета потерь на тепловых сетях)

№ п/п	Наименование расчетного элемента территориального деления	Тепловая нагрузка потребителей всего, Гкал/ч	в т. ч. по видам теплопотребления, Гкал/ч		
			на отопление	на вентиляцию	на ГВС
1	г. Северск	1026,0460	428,0437	39,1994	197,2209
2	п. Самусь (ЦОК)	15,7060	13,1660	0,6240	1,9160
3	п. Самусь (Камышка)	1,1405	1,1072	0,0625	1,1697
4	п. Орловка	0,6673	0,6554	0,0000	0,0118
	ВСЕГО по ЗАТО Северск	1043,5598	442,9723	39,8859	200,3184

Для оценки спроса на тепловую мощность в расчетных элементах территориального деления использованы данные отдела по работе на розничных рынках филиала АО «РИР» г. Северска.

В соответствии с ч. 2 ст. 13, ст. 15 ФЗ «О теплоснабжении» от 27.07.2010 г. №190–ФЗ поставка тепловой энергии осуществляется в соответствии с заключаемыми договорами энергоснабжения.

Договорные тепловые нагрузки (оценка спроса на тепловую мощность) г. Северска по группам потребителей тепловой энергии с распределением по видам тепловых нагрузок при расчетных температурах наружного воздуха представлены в Приложениях П1–П9 «Тепловые нагрузки потребителей города» Главы 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения» обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения г. Северска до 2035 г.

Значения тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии представлены в Таблице 74.

Таблица 74 – Значения тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии на 31.12.2023 г.

Источник тепловой энергии	Тепловые нагрузки, Гкал/ч			Потери тепловой энергии, Гкал/ч	Нагрузка на коллекторе, Гкал/ч
	отопление	вентиляция	ГВС		
ТЭЦ	208,1056	19,0579	95,8845	60,9609	559,8023
ЦОК	13,1350	0,6240	1,9530	2,0501	17,7621
Камышка	1,1072	0,0625	1,1697	0,0603	2,3997
Орловка	0,6554	0,0000	0,0118	0,0602	0,7274

Расчетные часовые тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии определялись с учетом приведения тепловых нагрузок на отопление и вентиляцию к расчетной температуре наружного воздуха, а также с учетом показаний приборов учета тепловой энергии у потребителей (Приказ Минстроя РФ №99_17–03–2014 «Об утверждении методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя»).

Распределение полученной оценки расчетной тепловой нагрузки по видам тепловой нагрузки (отопление, вентиляция, горячее водоснабжение, технология, потери в тепловых сетях и расход мощности на хозяйственные нужды) получено на основе пропорционального метода деления договорных тепловых нагрузок.

Описание причин возникновения дефицитов тепловой мощности и последствий влияния дефицитов на качество теплоснабжения

В целом по системе теплоснабжения ЗАТО Северск дефицит тепловой мощности не наблюдается.

Однако следует отметить, что для ТЭЦ наблюдается дефицит тепловой мощности нетто по турбоагрегатам по отношению к договорной нагрузке внешних потребителей, что приводит к использованию редуцированного пара при низких температурах наружного воздуха и снижению годовых показателей тепловой экономичности станции.

Технико–экономические показатели систем теплоснабжения ЗАТО Северск

Анализ финансового состояния теплоснабжающей организации

Технико–экономические показатели работы ТЭС г. Северска

Основные технико–экономические показатели приводятся по следующим теплоснабжающим и теплосетевым организациям:

- ТЭЦ АО «РИР» г. Северск;



- ОАО ТС г. Северск;
- ООО «Тепло Плюс» п. Самусь;
- ООО «Уют Орловка» п. Орловка.

В 2023 году от источников с комбинированной выработкой энергии АО «РИР» отпущено 1961,04 тыс. Гкал.

В Таблице 75 приведены суммарные значения отпуска тепловой энергии всеми энергоисточниками ЗАТО Северск. В 2023 г. ТЭЦ обеспечивали 97,4 % отпуска тепловой энергии.

Таблица 75 – Отпуск тепловой энергии энергоисточниками ЗАТО Северск в 2023 г.

Наименование	тыс. Гкал/год
Всего отпущено тепловой энергии в т.ч.	1961,04
– от ТЭЦ АО «РИР»	1909,44
– от котельных	51,60

Выработка и отпуск электроэнергии на ТЭС г. Северска

В Таблице 76 представлены ретроспективные данные по выработке и отпуску электроэнергии от ТЭЦ г. Северска.

Таблица 76 – Выработка и отпуск электроэнергии от ТЭЦ АО «РИР» г. Северск в 2019–2023 гг., млн. кВт*ч

Наименование показателя	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023
Выработано электроэнергии всего, в т.ч.:	Млн. кВт*ч	1122,696	971,653	957,315	1102,039	1 198,060
в теплофикационном режиме	Млн. кВт*ч	526,319	528,192	487,915	541,992	574,080
в конденсационном режиме	Млн. кВт*ч	596,377	443,461	469,400	560,047	623,980
Собственные нужды ТЭЦ, в т.ч.:	Млн. кВт*ч	264,899	248,061	241,102	217,455	214,800
Всего отпущено с шин ТЭЦ	Млн. кВт*ч	857,797	723,592	716,212	884,584	983,270

Выработка электроэнергии за 2023 год ТЭЦ ЗАТО Северск составила 1 198,06 млн. кВтч. По сравнению с фактом 2022 года выработка электроэнергии увеличилась на 8,7 %. Это связано с работой ТЭС АО «РИР» согласно заданному диспетчерскому графику.

Отпуск тепловой энергии источника АО «РИР»

В Таблице 77 представлены ретроспективные данные по отпуску тепловой энергии от источника АО «РИР».

Таблица 77 – Отпуск тепловой энергии от источника АО «РИР» в г. Северск в 2019–2023 гг., тыс. Гкал

Наименование показателя	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023
АО «РИР»	Тыс. Гкал	2175.905	1979.667	2137.667	2007.021	1909,440

В рассматриваемый период наибольший отпуск тепловой энергии отмечен в 2019 году, в целом по периоду среднегодовой отпуск тепла составляет 2041,94 тыс. Гкал.

Удельные расходы топлива по ТЭС г. Северска

На Рисунках 14–15 отражена динамика изменения удельных расходов условного топлива на отпуск электрической и тепловой энергии, соответственно.



Рисунок 14 – Динамика изменения удельного расхода условного топлива на отпуск электрической энергии ТЭЦ АО «РИР»



Рисунок 15 – Динамика изменения удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии ТЭЦ АО «РИР»

Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии в 2019–2023 гг на ТЭС АО «РИР» изменялся в интервале 172,31–185,05 кг у.т./Гкал.

Затраты тепла на собственные нужды источника АО «РИР»

Анализ данных по тепловым собственным нуждам источников АО «РИР» в г. Северске в период 2019–2023 гг. (Таблица 78) показал: в 2019 году был отмечен наибольший расход тепловой энергии на собственные нужды относительно отпуска тепловой энергии.

Таблица 78 – Затраты тепловой энергии на собственные нужды ТЭЦ в г. Северск в 2019–2023 гг., Гкал

Наименование показателя	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023
АО «РИР»	Тыс. Гкал	389.5347	385.0306	372.1819	350.3566	362,37

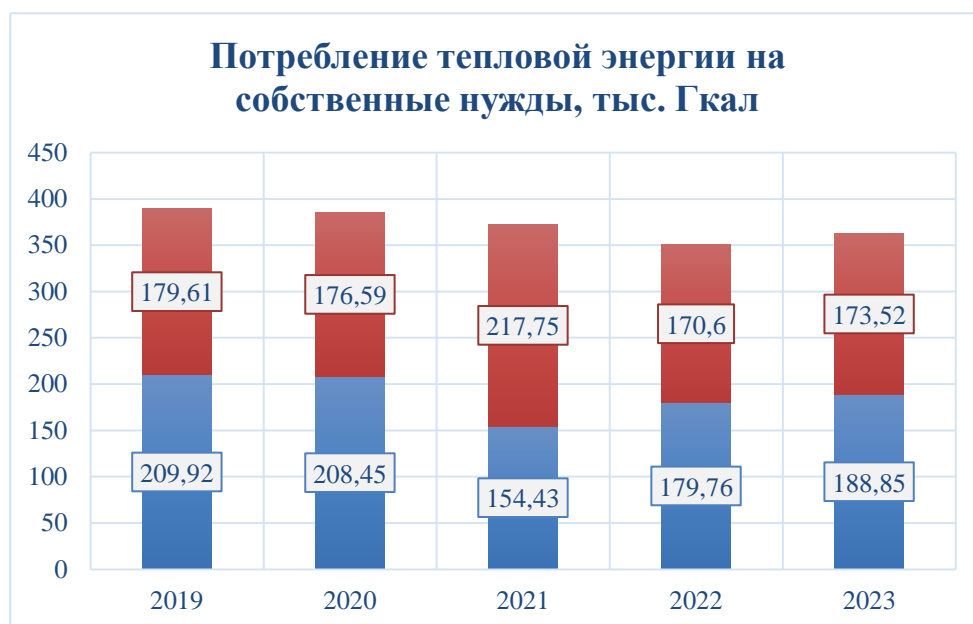


Рисунок 16 – Динамика изменения затрат тепловой энергии на собственные нужды ТЭЦ АО «РИР»

Технико-экономические показатели работы котельных города

Отпуск тепловой энергии котельными в 2023 г.

Отпуск тепловой энергии котельными ЗАТО Северск в 2023 г. представлен в Таблице 79, доля отпуска тепловой энергии котельных по принадлежности – на Рисунке 17.

Таблица 79 – Отпуск тепловой энергии котельными Северска в 2023 г., Гкал

Наименование ТСО	Значение за 2023 год
Всего отпущено тепловой энергии от котельных, в т.ч.:	51 600,3
ЦОК п. Самусь	47 277,7
ООО «Тепло П» п. Самусь, ул. Камышка	2 478,2
ООО «Уют Орловка» п. Орловка	1 844,4

Структура отпуска тепловой энергии по источникам ТЭ

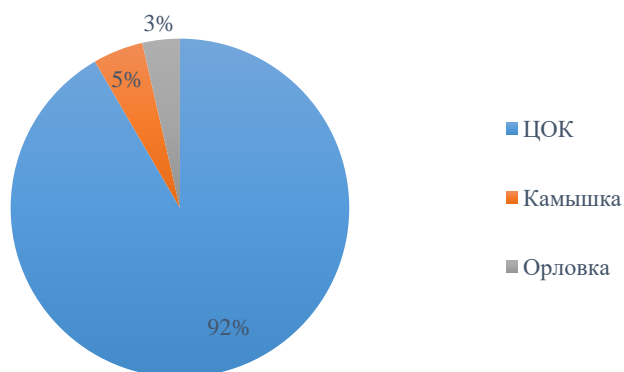


Рисунок 17 – Структура отпуска тепловой энергии котельными г. Северск по принадлежности котельных

Из Рисунка 17 видно, что на Центральную отопительную котельную п. Самусь приходится большая часть отпуска тепловой энергии (порядка 92 %).

Удельные расходы условного топлива на отпуск тепловой энергии

Данные по удельным расходам топлива по некоторым локальным котельным представлены в Таблице 80.

Таблица 80 – Значения удельных расходов условного топлива на отпуск тепловой энергии котельных в зонах деятельности г. Северск, кг у.т./Гкал

Котельная	Вид основного топлива	2022 (факт)	2023 (факт)	2024 (план)
ЦОК п. Самусь	Природный газ	157,28	157,51	156,79
ООО «Тепло П» п. Самусь, ул. Камышка	Уголь	169,54	181,61	181,61
ООО «Уют Орловка» п. Орловка	Дизельное топливо	131,00	154,93	154,93

Собственные нужды котельных

Значения расхода тепла на собственные нужды (на 2023 год) для котельной ЦОК п. Самусь составляет 1,78%, для ООО «Тепло П» п. Самусь, ул. Камышка 0,95%, для ООО «Уют Орловка» п. Орловка 0,37%.

Структура себестоимости производства, передачи и распределения тепловой энергии

Структура себестоимости производства тепловой энергии представлена теплоснабжающими предприятиями, являющимися основными крупными поставщиками теплоэнергии для потребителей, а также на основании представленных данных.

Основные технико-экономические показатели финансово-хозяйственной деятельности указанных теплоснабжающих предприятий за 2023 год приведены в Таблице 81.

Таблица 81 – Результаты финансово-хозяйственной деятельности АО «РИР»

№ п/п	Наименование показателя		Единица измерения	Теплоснабжающая организация
				АО «РИР»
1	Вид регулируемой деятельности		х	комбинированная выработка
2	Выручка от регулируемой деятельности		тыс. руб.	2 355 562,45
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, включая:		тыс. руб.	2 924 410,95
4	Расходы на покупаемую тепловую энергию (мощность)		тыс. руб.	–
5	Расходы на топливо		тыс. руб.	1 231 739,91
5.1.	газ природный по регулируемой цене	Стоимость	тыс. руб.	1 087 137,91
		Объем	тыс. м3	198 782,44
		Стоимость за единицу объема	тыс. руб.	5,47
		Стоимость доставки	тыс. руб.	–
		Способ приобретения	х	прямая закупка
5.2.	уголь каменный	Стоимость	тыс. руб.	135 720,16
		Объем	тонны	39 982,64
		Стоимость за единицу объема	тыс. руб.	3,39
		Стоимость доставки	тыс. руб.	–
		Способ приобретения	х	конкурентная процедура



5.3.	мазут	Стоимость	тыс. руб.	8 881,84
		Объем	тонны	318,45
		Стоимость за единицу объема	тыс. руб.	27,89
		Стоимость доставки	тыс. руб.	—
		Способ приобретения	х	биржевые торги
6	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе		тыс. руб.	119 837,28
7	Средневзвешенная стоимость 1 кВт.ч (с учетом мощности)		руб.	1,22
8	Объем приобретенной электрической энергии		тыс. кВт.ч	98 344,47
9	Расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе		тыс. руб.	48 769,36
10	Расходы на хим.реагенты, используемые в технологическом процессе		тыс. руб.	22 686,03
11	Расходы на оплату труда		тыс. руб.	162 331,67
12	Отчисления на социальные нужды		тыс. руб.	51 737,70
13	Расходы на амортизацию основных производственных средств		тыс. руб.	133 036,50
14	Расходы на аренду имущества, используемого для осуществления регулируемого вида деятельности		тыс. руб.	96,10
15	Коммерческие расходы		тыс. руб.	48 988,97
16	Управленческие расходы		тыс. руб.	207 408,63

Описание динамики утвержденных цен (тарифов) по каждой теплосетевой и теплоснабжающей организации с учетом последних 3 лет

С 2019 года и по настоящее время в Северске действует следующая схема:

АО «РИР» поставляет:

- тепловую энергию и горячую воду конечным потребителям г. Северска (за исключением собственного потребления);
- тепловую энергию с коллектора, тепловую энергию на компенсацию потерь, теплоноситель – ОАО ТС;
- тепловую энергию конечным потребителям промышленной зоны (за исключением собственного потребления);
- тепловую энергию на компенсацию потерь – АО «СХК».

Тарифы на тепловую энергию устанавливаются Департаментом тарифного регулирования Томской области в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190–ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», Положением о Департаменте тарифного регулирования Томской области, утвержденным постановлением Губернатора Томской области от 31.10.2012 № 145.

Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органом исполнительной власти Томской области в области государственного регулирования цен (тарифов) (далее – ДТР ТО) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой теплосетевой и теплоснабжающей организации за период (2022–2024 гг.) гг. представлена в Таблицах 82–89.

Таблица 82 – Утвержденные тарифы для АО «Русатом Инфраструктурные решения» на 2022 год

Наименование ресурсоснабжающей организации	Установленные тарифы		Ед. изм.	Период		Реквизиты Приказа ДТР ТО
				01.01.2022–30.06.2022	01.07.2022–30.11.2022	
Акционерное общество «Русатом Инфраструктурные решения» (ИНН 7706757331)	Тарифы на тепловую энергию для потребителей в системе теплоснабжения ЗАТО Северск (г. Северск), включающей тепловые сети открытого акционерного общества «Тепловые сети»		руб./Гкал	1 444,57 (1 733,48)*	1 531,24 (1 837,49)*	№ 1–181/9(446) от 15.12.2021
	Тарифы на тепловую энергию для потребителей в системе теплоснабжения ЗАТО Северск, не включающей тепловые сети открытого акционерного общества «Тепловые сети»		руб./Гкал	1 486,39	1 486,39	№ 1–181/9(446) от 15.12.2021
	Тарифы на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источниками тепловой энергии, на которых производится теплоноситель		руб./куб.м	6,05	7,66	№ 9–180/9(447) от 15.12.2021
	Тарифы на горячую воду в открытой системе горячего водоснабжения (теплоснабжения), поставляемую потребителям в системе теплоснабжения ЗАТО Северск (г. Северск), включающей тепловые сети открытого акционерного общества «Тепловые сети»	Компонент на теплоноситель	руб./куб.м	6,05 (7,26)*	7,66 (9,19)*	№ 9–179/9 (448) от 15.12.2021
		Компонент на тепловую энергию	руб./Гкал	1 444,57 (1 733,48)*	1 531,24 (1 837,49)*	



	Тарифы на тепловую энергию (мощность) на коллекторах источников тепловой энергии теплоснабжающей организации	руб./Гкал	912,65	987,90	№ 1–182/9(442) от 15.12.2021
	Тарифы на тепловую энергию, поставляемую теплосетевым организациям, приобретающим тепловую энергию с целью компенсации потерь тепловой энергии	руб./Гкал	912,65	987,90	№ 1–443 от 15.12.2021

* – с НДС для населения, без НДС для прочих потребителей

Таблица 83 – Утвержденные тарифы для АО «Русатом Инфраструктурные решения» на 2023 год

Наименование ресурсоснабжающей организации	Установленные тарифы	Ед. изм.	Период		Реквизиты Приказа ДТР ТО
			01.12.2022–30.06.2023	01.07.2023–31.12.2023	
Акционерное общество «Русатом Инфраструктурные решения» (ИНН 7706757331)	Тарифы на тепловую энергию для потребителей в системе теплоснабжения ЗАТО Северск (г. Северск), включающей тепловые сети открытого акционерного общества «Тепловые сети»	руб./Гкал	1 702,68 (2 043,22)*	1 702,68 (2 043,22)*	№ 1–118/9(397) от 25.11.2022
	Тарифы на тепловую энергию для потребителей в системе теплоснабжения ЗАТО Северск, не включающей тепловые сети открытого акционерного общества «Тепловые сети»	руб./Гкал	1 827,59	1 827,59	№ 1–118/9(397) от 25.11.2022
	Тарифы на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источниками тепловой энергии, на которых производится теплоноситель	руб./куб.м	7,66	7,66	№ 9–105/9(399) от 25.11.2022
	Тарифы на горячую воду в открытой системе горячего водоснабжения (теплоснабжения), поставляемую потребителям в системе тепло-снабжения ЗАТО Северск (г. Северск), включающей тепловые сети открытого акционерного общества «Тепловые сети»	руб./куб.м	7,66 (9,19)*	7,66 (9,19)*	№ 9–103/9 (400) от 25.11.2022
	Компонент на теплоноситель				
	Компонент на тепловую энергию	руб./Гкал	1 702,68 (2 043,22)*	1 702,68 (2 043,22)*	
	Тарифы на тепловую энергию (мощность) на коллекторах источников тепловой энергии теплоснабжающей организации	руб./Гкал	1 116,65	1 116,65	№ 1–104/9(396) от 25.11.2022
	Тарифы на тепловую энергию, поставляемую теплосетевым организациям, приобретающим тепловую энергию с целью компенсации потерь тепловой энергии	руб./Гкал	1 116,65	1 116,65	№ 1–398 от 25.11.2022

* – с НДС для населения, без НДС для прочих потребителей

Таблица 84 – Утвержденные тарифы для АО «Русатом Инфраструктурные решения» на 2024 год

Наименование ресурсоснабжающей организации	Установленные тарифы	Ед. изм.	Период		Реквизиты Приказа ДТР ТО
			01.01.2024–30.06.2024	01.07.2024–31.12.2024	
Акционерное общество «Русатом Инфраструктурные решения» (ИНН 7706757331)	Тарифы на тепловую энергию для потребителей в системе теплоснабжения ЗАТО Северск (г. Северск), включающей тепловые сети открытого акционерного общества «Тепловые сети»	руб./Гкал	1 702,68 (2 043,22)*	2 214,63 (2 657,56)*	№ 1–145/9(553) от 20.12.2023
	Тарифы на тепловую энергию для потребителей в системе теплоснабжения ЗАТО Северск, не включающей тепловые сети открытого акционерного общества «Тепловые сети»	руб./Гкал	1 827,59	2 433,49	№ 1–145/9(553) от 20.12.2023



	Тарифы на тепловую энергию для потребителей в системе теплоснабжения ЗАТО Северск (г. Северск), включающей тепловые сети Открытого акционерного общества «Тепловые сети», имеющих право на льготу по оплате тепловой энергии (мощности), в том числе через тепловые сети других теплосетевых и теплоснабжающих организаций, за исключением тарифов теплоснабжающих организаций, установленных иными приказами Департамента тарифного регулирования Томской области		руб./Гкал	1 702,68 (2 043,22)*	1 924,03 (2 308,84)*	№ 1–555 от 20.12.2023
	Тарифы на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источниками тепловой энергии, на которых производится теплоноситель		руб./куб.м	7,66	8,61	№ 9– 143/9(552) от 20.12.2023
	Тарифы на горячую воду в открытой системе горячего водоснабжения (теплоснабжения), поставляемую потребителям в системе теплоснабжения ЗАТО Северск (г. Северск), включающей тепловые сети открытого акционерного общества «Тепловые сети»	Компонент на теплоноситель	руб./куб.м	7,66 (9,19)*	8,61 (10,33)*	№ 9–142/9 (554) от 20.12.2023
		Компонент на тепловую энергию	руб./Гкал	1 702,68 (2 043,22)*	2 214,63 (2 657,56)*	
	Тарифы на тепловую энергию (мощность) на коллекторах источников тепловой энергии теплоснабжающей организации		руб./Гкал	1 116,65	1 496,89	№ 1– 146/9(550) от 20.12.2023
	Тарифы на тепловую энергию, поставляемую теплосетевым организациям, приобретающим тепловую энергию с целью компенсации потерь тепловой энергии		руб./Гкал	1 116,65	1 496,89	№ 1–551 от 20.12.2023

* – с НДС для населения, без НДС для прочих потребителей

Таблица 85 – Утвержденные тарифы для Открытого акционерного общества «Тепловые сети» на 2022–2024 гг.

Наименование ресурсоснабжающей организации	Установленные тарифы	Ед. изм.	Период		Реквизиты Приказа ДТР ТО	Период		Реквизиты Приказа ДТР ТО	Период		Реквизиты Приказа ДТР ТО
			01.01.2022– 30.06.2022	01.07.2022– 30.11.2022		01.12.2022– 30.06.2023	01.07.2023– 31.12.2023		01.01.2024– 30.06.2024	01.07.2024– 31.12.2024	
Открытое акционерное общество «Тепловые сети» (ИНН 7024024860)	Тарифы на услуги по передаче тепловой энергии по тепловым сетям	руб./ Гкал	496,94	496,94	№ 1–272/9(444) от 15.12.2021	542,79	542,79	№ 1–257/9(401) от 25.11.2022	542,79	578,46	№ 1–233/9 (559) от 20.12.2023

* без учета НДС



Таблица 87 – Утвержденные тарифы для потребителей пос. Орловка ЗАТО Северск на 2022–2024 гг.

Наименование ресурсо- снабжающей организации	Установленные тарифы	Ед. изм.	Период		Реквизиты Приказа ДТР ТО	Период		Реквизиты Приказа ДТР ТО	Период	Реквизиты Приказа ДТР ТО
Общество с ограниченной ответственностью «Уют Орловка» (ИНН 7024044994)	Тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям поселка Орловка закрытого административно-террито- риального образования Северск	руб./Гкал	01.01.2022– 30.06.2022	01.07.2022– 30.11.2022	№ 1–71/9(571) от 20.12.2021	01.12.2022– 30.06.2023	01.07.2023– 31.12.2023	№ 1–467/9(267) от 24.11.2022	01.01.2024– 30.06.2024	01.07.2023– 31.12.2024
			8 624,44	8 922,83		9 049,78	9 049,78		9 049,78	9 979,53
										№ 1–198/9(172) от 29.11.2023

* НДС не предусмотрен

Таблица 88 – Утвержденные тарифы для потребителей котельной «Камышка» пос. Самусь ЗАТО Северск на 2022–2024 гг.

Наименование ресурсоснаб-жающей организации	Установленные тарифы	Ед. изм.	Период		Реквизиты Приказа ДТР ТО	Период		Реквизиты Приказа ДТР ТО	Период		Реквизиты Приказа ДТР ТО
			01.01.2022 – 30.06.2022	01.07.2022 – 30.11.2022		01.12.2022 – 30.06.2023	01.07.2023 – 31.12.2023		01.01.2024 – 30.06.2024	01.07.2024 – 31.12.2024	
Общество с ограниченной ответствен-ностью «Уют Орловка» (ИНН 7024044994)	Тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям котельной, расположенной по адресу: поселок Самусь, улица Камышка закрытого административно-территориального образования Северск	руб./Гкал	2 503,36	2 621,20	№ 1–600/9(572) от 20.12.2021	–	–	–	–	–	–



Общество с ограниченной ответственностью «Тепло плюс» (ИНН 7024038704)	Акционерное общество «Северский водоканал» (ИНН 7024024853)
Тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям котельной Камышка, расположенной по адресу: Томская область, закрытое административно-территориальное образование Северск, поселок Самусь, улица Камышка, д. 2а	Тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям котельной, расположенной по адресу: поселок Самусь, улица Камышка закрытого административно-территориального образования Северск
руб./Гкал	руб./Гкал
–	–
–	2 218,53 (2 662,24)**
–	№ 1–582/9(120) от 30.09.2022
–	2 416,58 (2 899,90)**
2 899,90***	2 416,58 (2 899,90)**
№ 1–584/9(154) от 20.11.2023	№ 1–602/9(265) от 24.11.2022
2 899,90	–
3 318,76	–
№ 1–612/9(431) от 19.12.2023	–

* НДС не предусмотрен

**без НДС (с НДС)

***Период действия тарифа: с 27.11.2023 по 31.12.2023

Таблица 89 – Утвержденные тарифы для потребителей котельной «ЦОК» пос. Самусь ЗАТО Северск на 2022–2024 гг.

Наименование ресурсоснабжающей организации	Установленные тарифы	Ед. изм.	Период				Реквизиты Приказа ДТР ТО
			01.01.2022	–	30.06.2022	01.07.2022	
Общество с ограниченной ответственностью «Тепло Плюс» (ИНН 7024038704)	Тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям поселка Самусь закрытого административно-территориального образования Северск	руб./Гкал	2 051,95	–	30.06.2022	01.07.2022	№ 1–30/9(561) от 20.12.2021
			2 195,59	–	30.11.2022	01.12.2022	–
			2 209,61	–	30.06.2023	01.07.2023	–
			2 209,61	–	31.12.2023	01.01.2024	–
Общество с ограниченной ответственностью «Тепло Плюс» (ИНН 7024038704)	Тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям поселка Самусь закрытого административно-территориального образования Северск	руб./Гкал	№ 1–37/9(266) от 24.11.2022	–	30.06.2023	01.07.2023	–
			2 209,61	–	30.11.2022	01.12.2022	–
			2 298,00	–	31.12.2023	01.01.2024	–
			№ 1–109/9(309) от 13.12.2023	–	31.12.2023	01.01.2024	–



	Тарифы на горячую воду для потребителей поселка Самусь закрытого административно-территориального образования Северск	Компонент на теплоноситель	руб./куб.м	54,07	58,87	№ 2-31/9(640) от 20.12.2021	66,36	66,36	№ 2-36/9(585) от 25.11.2022 (в ред. Приказа № 2-698 от 28.12.2022)	66,36	73,59	№ 2-105/9(509) от 19.12.2023
		Компонент на тепловую энергию	руб./Гкал	2 051,95	2 195,59		2 209,61	2 209,61		2 209,61	2 298,00	

* НДС не предусмотрен

Рост тарифов за период 2022–2024 гг. составил:

1. на тепловую энергию для потребителей в системе теплоснабжения ЗАТО Северск (г. Северск), включающей тепловые сети открытого акционерного общества «Тепловые сети» – 53,31% (среднегодовой рост тарифа за период – 17,77%);
2. на тепловую энергию для потребителей в системе теплоснабжения ЗАТО Северск, не включающей тепловые сети открытого акционерного общества «Тепловые сети» – 63,72% (среднегодовой рост тарифа за период – 21,24%);
3. на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источниками тепловой энергии, на которых производится теплоноситель – 42,31% (среднегодовой рост тарифа за период – 14,10%);
4. на тепловую энергию (мощность) на коллекторах источников тепловой энергии теплоснабжающей организации, на тепловую энергию, поставляемую теплосетевым организациям, приобретающим тепловую энергию с целью компенсации потерь тепловой энергии – 64,02% (среднегодовой рост тарифа за период – 21,34%);
5. на услуги по передаче тепловой энергии по тепловым сетям – 16,40% (среднегодовой рост тарифа за период – 5,47%);
6. на услуги по передаче тепловой энергии по тепловым сетям акционерного общества «Сибирский химический комбинат» (теплоноситель – горячая вода) – 34,30% (среднегодовой рост тарифа за период – 11,43%);
7. на услуги по передаче тепловой энергии по тепловым сетям акционерного общества «Сибирский химический комбинат» (теплоноситель – пар) – 58,96% (среднегодовой рост тарифа за период – 19,65%);
8. на тепловую энергию, поставляемую потребителям поселка Орловка закрытого административно-территориального образования Северск – 15,71% (среднегодовой рост тарифа за период – 5,24%);
9. на тепловую энергию, поставляемую потребителям котельной «Камышка» поселка Самусь закрытого административно-территориального образования Северск – 32,57% (среднегодовой рост тарифа за период – 10,86%);
10. на тепловую энергию, поставляемую потребителям котельной «ЦОК» поселка Самусь закрытого административно-территориального образования Северск – 11,99% (среднегодовой рост тарифа за период – 4,00%);
11. на теплоноситель, поставляемый потребителям котельной «ЦОК» поселка Самусь закрытого административно-территориального образования Северск – 36,10% (среднегодовой рост тарифа за период – 12,03%).

Описание структуры цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы теплоснабжения

Укрупненные статьи смет затрат на производство, передачу и сбыт тепловой энергии на 2024 год, утвержденных Департаментом тарифного регулирования Томской области для ресурсоснабжающих организаций ЗАТО Северск, приведены в Таблицах 90–98.

Таблица 90 – Укрупненные статьи сметы расходов по утвержденным тарифам на тепловую энергию в горячей воде на коллекторах источников тепловой энергии, принадлежащих АО «РИР», утвержденной Департаментом тарифного регулирования Томской области на 2024 год

Статья затрат	Сумма, тыс. руб.
Основное топливо	1 373 873,95
Электрическая энергия на технологические нужды	1 374,67
Холодная вода на технологические нужды и теплоноситель	73 919,29
Оплата труда с ОЧН	196 439,04
Ремонты	143 682,34
Амортизация	89 531,31
Прочие расходы	121 871,81
Корректировка НВВ	–17 156,23
Прибыль	109 096,80
Необходимая валовая выручка	2 092 632,98

Основные тарифообразующие статьи – расходы на основное топливо, оплату труда с ОЧН и ремонты, на их долю приходится 81,2% от всего объема необходимой валовой выручки регулируемой организации, в том числе:

- расходы на основное топливо – 65,1%;
- расходы на оплату труда с ОЧН – 9,3%;
- расходы на ремонты – 6,8%.



Таблица 91 – Укрупненные статьи сметы расходов на содержание (передачу, сбыт) АО «РИР», утвержденной Департаментом тарифного регулирования Томской области на 2024 год

Статья затрат	Сумма, тыс. руб.
Оплата труда с ОСН	16 115,50
Прочие расходы	35 172,80
Необходимая валовая выручка	51 288,30

Основная тарифообразующая статья – расходы на оплату труда, на ее долю приходится 31,4% от всего объема необходимой валовой выручки на содержание (передачу, сбыт) АО «РИР».

Таблица 92 – Укрупненные статьи сметы расходов на на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источниками тепловой энергии, на которых производится теплоноситель для АО «РИР», утвержденной Департаментом тарифного регулирования Томской области на 2024 год

Статья затрат	Сумма, тыс. руб.
Холодная вода	5 078,26
Оплата труда с ОСН	1 703,04
Ремонты	0,00
Амортизация	7 208,18
Прочие расходы	13 467,14
Корректировка НВВ	3 197,05
Прибыль	26,31
Необходимая валовая выручка	30 679,98

Основные тарифообразующие статьи – расходы на холодную воду, амортизация, на их долю приходится 44,7% от всего объема необходимой валовой выручки регулируемой организации, в том числе:

- расходы на холодную воду – 18,5%;
- амортизация – 26,2%.

Таблица 93 – Укрупненные статьи сметы расходов на услуги по передаче тепловой энергии для открытого акционерного общества «Тепловые сети», утвержденной Департаментом тарифного регулирования Томской области на 2024 год

Статья затрат	Сумма, тыс. руб.
Операционные расходы	123 447,71
Расходы на энергетические ресурсы	410 445,03
Неподконтрольные расходы	58 008,65
Прибыль	32,69
Корректировка НВВ	–59 618,13
Необходимая валовая выручка	532 315,95

Основная тарифообразующая статья – расходы на энергетические расходы, на ее долю приходится 69,3% от всего объема необходимой валовой выручки регулируемой организации.

Таблица 94 – Укрупненные статьи сметы расходов на услуги по передаче тепловой энергии, для АО «СХК», утвержденной Департаментом тарифного регулирования Томской области (теплоноситель – горячая вода) на 2024 год

Статья затрат	Сумма, тыс. руб.
Операционные расходы	33 147,51
Расходы на энергетические ресурсы	85 432,27
Неподконтрольные расходы	9 928,85
Корректировка НВВ	17 907,62
Необходимая валовая выручка	146 416,25

Таблица 95 – Укрупненные статьи сметы расходов на услуги по передаче тепловой энергии, утвержденной Департаментом тарифного регулирования Томской области (теплоноситель – пар) на 2024 год для АО «СХК»

Статья затрат	Сумма, тыс. руб.
Операционные расходы	19 732,91
Расходы на энергетические ресурсы	148 919,32
Неподконтрольные расходы	5 016,50
Необходимая валовая выручка	173 668,74

Таблица 96 – Укрупненные статьи сметы расходов на услуги по производству, передаче и сбыту тепловой энергии для ООО «Уют Орловка» (котельная пос. Орловка), утвержденной Департаментом тарифного регулирования Томской области на 2024 год

Статья затрат	Сумма, тыс. руб.
Основное топливо	15 367 768,58
Электрическая энергия на технологические нужды	789 874,33
Холодная вода на технологические нужды и теплоноситель	38 628,67
Прочие расходы	3 662 847,41
Результаты деятельности до перехода к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования	–2 702 583,27
Необходимая валовая выручка	17 156 535,72



Основная тарифообразующая статья – расходы на основное топливо, на ее долю приходится 77,4% от всего объема необходимой валовой выручки регулируемой организации.

Таблица 97 – Укрупненные статьи сметы расходов на услуги по производству, передаче и сбыту тепловой энергии для ООО «Тепло Плюс» (котельная «Камышка» пос. Самусь), утвержденной Департаментом тарифного регулирования Томской области на 2024 год

Статья затрат	Сумма, руб.
Основное топливо	2 957 361,46
Электрическая энергия на технологические нужды	481 783,08
Холодная вода на технологические нужды и теплоноситель	23 124,01
Оплата труда с ОСН	2 848 776,16
Прочие расходы	272 664,40
Необходимая валовая выручка	6 583 709,11

Основные тарифообразующие статьи – расходы на основное топливо и расходы на оплату труда с ОСН, на их долю приходится 88,2% от всего объема необходимой валовой выручки регулируемой организации, в том числе:

- расходы на основное топливо – 44,9%;
- расходы на оплату труда с ОСН – 43,3%.

Таблица 98 – Укрупненные статьи сметы расходов на услуги по производству, передаче и сбыту тепловой энергии для ООО «Тепло Плюс» (котельная «ЦОК» пос. Самусь), утвержденной Департаментом тарифного регулирования Томской области на 2024 год

Статья затрат	Сумма, руб.
Основное топливо	45 889 744,23
Электрическая энергия на технологические нужды	7 836 413,63
Холодная вода на технологические нужды и теплоноситель	1 868 325,98
Оплата труда с ОСН	20 727 617,01
Амортизация	131 875,48
Прочие расходы	5 508 070,70
Результаты деятельности до перехода к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования	–1 998 165,12
Необходимая валовая выручка	79 963 881,91

Основные тарифообразующие статьи – расходы на основное топливо и расходы на оплату труда с ОСН, на их долю приходится 83,3% от всего объема необходимой валовой выручки регулируемой организации, в том числе:

- расходы на основное топливо – 57,4%;
- расходы на оплату труда с ОСН – 25,9%.

2.3. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Централизованная система водоснабжения ЗАТО Северск представляет собой совокупность инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу воды потребителям г. Северска и части внегородских территорий, входящих в состав ЗАТО Северск (поселок Самусь, поселок Орловка, деревня Кижирова), с параметрами, соответствующими требованиям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации и требованиям Всемирной организации здравоохранения.

1. в границах г. Северска – Акционерное общество «Северский водоканал» (далее – АО «СВК»);
2. на внегородских территориях – Муниципальное казенное предприятие «Самусьский водоканал» (далее – МКП «СВК»).

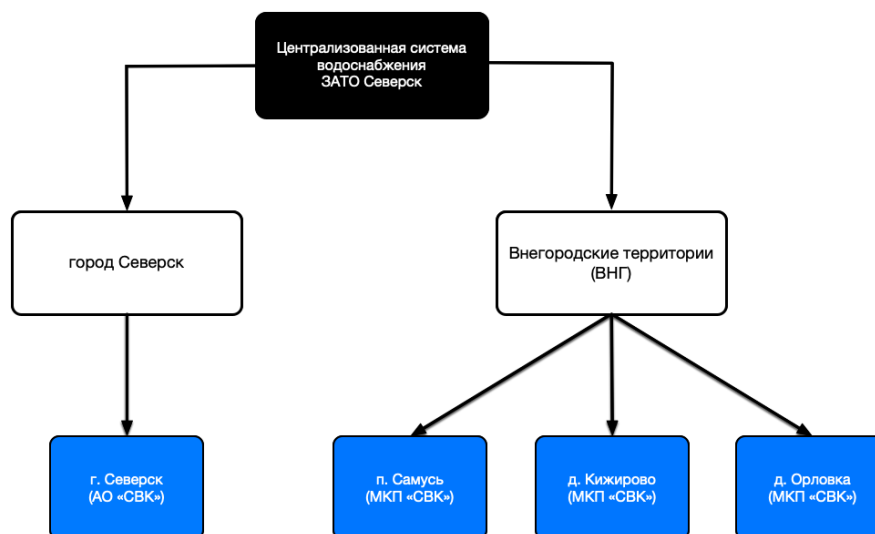


Рисунок 18 – Структуры системы централизованного водоснабжения ЗАТО Северск

**г. Северск**

Водоснабжение города осуществляется двумя площадными водозаборами очистной водопроводной станции № 1 (далее – ОВС № 1) и очистной водопроводной станции № 2 (далее – ОВС № 2).

Фонд эксплуатационных скважин водозаборов включает в себя 65 артезианских скважин, в том числе:

– 35 водозаборных скважин на водозаборе № 1, из которых в работе находятся 15 скважин, 4 наблюдательных и 16 к ликвидации;

– 30 водозаборных скважин на водозаборе № 2, из которых в работе находятся 24 скважины, 2 наблюдательных и 4 к ликвидации.

Подробные технические характеристики водозаборных скважин водозаборов № 1 и № 2 г. Северска представлены в Таблицах 99–100.

Таблица 99 – Технические характеристики водозаборных скважин на водозаборе № 1 г. Северска

№ п/п	Тип	№ скважины	Технические параметры		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения капремонта	Статус скважины (в работе/ремонт/резерв/консер и т.п.)
			Глубина забоя, м	Дебит, м³/ч			
1	Артезианская	1а	118,00	50	1997	2018, 2021, 2022	в работе
2	Артезианская	6б	95,00	39	1964	2018	в работе
3	Артезианская	7а	95,60	35	2014	2021	в работе
4	Артезианская	9	86,00	15	1987	2017, 2019	в работе
5	Артезианская	10а	120,00	45	2000	2012, 2020, 2021	в работе
6	Артезианская	13	88,00	20	1988	2018, 2022	в работе
7	Артезианская	14а	120,00	57	2001	2019, 2022	в работе
8	Артезианская	15	122,00	20	1961	2019, 2020	в работе
9	Артезианская	15а	125,20	29	2015	2021	в работе
10	Артезианская	18	122,00	37	1998	2019, 2021	в работе
11	Артезианская	20	122,00	70	1997	2014, 2022	в работе
12	Артезианская	21а	90,00	25	1976	2018, 2020, 2022, 2023	в работе
13	Артезианская	22	122,00	50	2003	2019	в работе
14	Артезианская	25а	90,00	20	1976	2018	в работе
15	Артезианская	26	120,00	60	2000	2016, 2020	в работе
16	Артезианская	3	83,60	0	1960	Данные отсутствуют	к ликвидации
17	Артезианская	4	94,00	0	1991	Данные отсутствуют	к ликвидации
18	Артезианская	5	86,00	0	1991	Данные отсутствуют	к ликвидации
19	Артезианская	6а	86,60	0	1995	Данные отсутствуют	к ликвидации
20	Артезианская	7	86,00	0	1987	Данные отсутствуют	к ликвидации
21	Артезианская	8	120,00	0	1966	2019	к ликвидации
22	Артезианская	10	90,00	0	1996	Данные отсутствуют	к ликвидации
23	Артезианская	11а	120,00	0	1965	Данные отсутствуют	к ликвидации
24	Артезианская	11б	90,00	0	1974	2019	к ликвидации
25	Артезианская	12	85,00	0	1988	Данные отсутствуют	к ликвидации
26	Артезианская	14	90,00	0	1994	Данные отсутствуют	к ликвидации
27	Артезианская	16	90,00	0	1976	2011	наблюдательная
28	Артезианская	17	150,00	0	1966	Данные отсутствуют	к ликвидации
29	Артезианская	17а	123,00	0	1965	Данные отсутствуют	к ликвидации
30	Артезианская	19	88,00	0	1987	2017, 2020	наблюдательная
31	Артезианская	21	87,00	0	1962	Данные отсутствуют	к ликвидации
32	Артезианская	23	92,00	0	1962	Данные отсутствуют	к ликвидации
33	Артезианская	24	92,00	0	1963	Данные отсутствуют	к ликвидации
34	Артезианская	25	87,00	0	1963	2018, 2019	наблюдательная
35	Артезианская	26а	90,00	0	1974	Данные отсутствуют	наблюдательная
Итого суммарный дебит работающих скважин ОВС № 1				572			

Таблица 100 – Технические характеристики водозаборных скважин на водозаборе № 2 г. Северска

№ п/п	Тип	№ скважины	Технические параметры		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения капремонта	Статус скважины (в работе/ремонт/резерв/консер и т.п.)
			Глубина забоя, м	Дебит, м³/ч			
1	Артезианская	1	120,00	70	1967	–	в работе
2	Артезианская	2	120,00	70	1966	–	в работе
3	Артезианская	3	120,00	60	1967	2000	в работе
4	Артезианская	5	120,00	70	1969	–	в работе
5	Артезианская	5а	115,70	60	2022	–	в работе
6	Артезианская	6	100,00	20	1982	2005	в работе
7	Артезианская	7	120,00	60	1966	–	в работе
8	Артезианская	8	105,00	70	1986	1998	в работе
9	Артезианская	9	120,40	40	1999	2003	в работе



10	Артезианская	10	100,00	60	1984	–	в работе
11	Артезианская	10a	98,80	40	1998	–	в работе
12	Артезианская	13	95,00	40	1986	2008	в работе
13	Артезианская	14	101,00	60	1984	–	в работе
14	Артезианская	15	92,00	40	1969	–	в работе
15	Артезианская	15a	104,00	45	2022	–	в работе
16	Артезианская	166	106,50	60	2022	–	в работе
17	Артезианская	17	120,00	40	1966	–	в работе
18	Артезианская	17a	85,00	30	1988	–	в работе
19	Артезианская	176	120,00	70	2004	–	в работе
20	Артезианская	18	108,00	50	1986	2008	в работе
21	Артезианская	186	90,00	20	2022	–	в работе
22	Артезианская	21	85,00	60	1988	–	в работе
23	Артезианская	21a	119,80	35	2006	–	в работе
24	Артезианская	22	87,00	30	1984	–	в работе
25	Артезианская	4	120,00	0	2000	–	наблюдательная
26	Артезианская	11	102,00	0	1982	–	к ликвидации
27	Артезианская	12	120,00	0	1966	–	к ликвидации
28	Артезианская	16	110,00	0	1968	–	к ликвидации
29	Артезианская	16a	129,00	0	2005	–	наблюдательная
30	Артезианская	20	120,00	0	1968	–	к ликвидации
Итого суммарный дебит работающих скважин ОВС № 2				1 200			

Итого по водозабору № 1 из 35 скважин:

- в работе – 15 шт.;
- наблюдательных – 4 шт.;
- к ликвидации – 16 шт.

Итого по водозабору № 2 из 30 скважин:

- в работе – 24 шт.;
- наблюдательных – 2 шт.;
- к ликвидации – 4 шт.

Суммарно по двум водозаборам:

- в работе – 39 шт.;
- наблюдательных – 6 шт.;
- к ликвидации – 20 шт.

Суммарный дебит двух ОВС по работающим скважинам составляет 1772 м³/ч.

В 2023 году ООО «Стройтехинновации ТДСК» проводило обследование технического состояния объекта: «Водоводы неочищенной воды и водопровод для собственных нужд водозабора № 2 Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск» (инв. № 101031973) по заказу АО «СВК».

Согласно пояснительной записке ИО–02/2023–ОТС.ПС по обследованию водоводов неочищенной воды и водопроводов собственных нужд водозабора № 2 вывод следующий: требуется замена части водоводов и запорной арматуры, которые находятся не в работоспособном техническом состоянии.

Схемой водоснабжения и водоотведения ЗАТО Северск до 2045 года предусмотрены мероприятия по замене водоводов.

пос. Самусь

Фонд эксплуатационных скважин водозабора п. Самусь включает в себя 6 водозаборных скважин, из которых в работе находятся 4 скважины.

Перечень скважин в п. Самусь и их характеристики указаны в Таблице 101.

Таблица 101 – Технические характеристики водозаборных скважин в п. Самусь

№	№ скважины	Технические параметры		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения капремонта	Статус скважины (в работе/ремонт/резерв /консер и т.п.)
		Глубина забоя, м	Дебит, м ³ /ч			
1	11–507/1	120	25	1986	–	в работе
2	616/2	120	25	2003	2022	в работе
3	509/3	120	40	1986	2023	в работе
4	11–525/4	120	40	1997	–	в резерве
5	T–01814/6	114	25	нет данных	нет данных	в работе
Итого суммарный дебит работающих скважин на водозаборе п. Самусь			115			

пос. Орловка

Фонд эксплуатационных скважин водозабора п. Орловка включает в себя 2 водозаборные скважины, из которых в работе находится 1 скважина, а статус второй не известен, так как давно не эксплуатируется.

Перечень и технические характеристики водозаборных скважин в п. Орловка указаны в Таблице 102.



Таблица 102 – Технические характеристики водозаборных скважин в п. Орловка

№	№ скважины	Технические параметры		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения капремонта	Статус скважины (в работе/ремонт/резерв /консер и т.п.)
		Глубина забоя, м	Дебит, м³/ч			
1	22Др	45	16	1989	–	резерв
2	22Д	45	16	1997	–	рабочая
Итого суммарный дебит работающих скважин на водозаборе п. Орловка			16			

дер. Кижирово

Фонд эксплуатационных скважин водозабора д. Кижирово включает в себя 2 водозаборные скважины, из которых в работе находится 1 скважина.

Технические характеристики водозаборных скважин д. Кижирово представлены в Таблице 103.

Таблица 103 – Технические характеристики водозаборных скважин в д. Кижирово

№	№ скважины	Технические параметры		Год ввода в эксплуатацию	Год проведения капремонта	Статус скважины (в работе/ремонт/резерв /консер и т.п.)
		Глубина забоя, м	Дебит, м³/ч			
1	4/86	120	30	1986	2015	в работе
2	57/86	120	30	1986	2015	резерв
Итого суммарный дебит работающих скважин на водозаборе д. Кижирово			30			

Таблица 104 – Результаты химического контроля воды за 2023 год

№ п/п	Обобщенные показатели	Готовая вода с ОВС № 1											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1	рН	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,5	7,6	7,5
2	Жесткость, °Ж	5,65	5,32	5,58	5,38	5,49	5,8	5,51	5,59	5,12	5,26	5,21	5,5
3	Окисляемость, мг/дм³	1,1	0,99	1,04	1,40	1,80	1,1	1,01	1,01	1,10	1,3	1,1	1,3
4	Сухой остаток, мг/дм³	374	364	350	369	384	403	368	368	362	352	374	361
5	Цветность, градусы	7,1	6,8	5,4	7,4	6,2	5,8	5,5	6,7	5,5	7,7	5,7	5,3
6	Запах (20 °С, 60 °С), баллы	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0
7	Мутность, баллы	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58
8	Вкус, баллы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	АПАВ, мг/дм³	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,040	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10	Нефте-продукты, мг/дм³	0,0083	0,0093	0,021	0,0055	0,0270	0,0150	0,0780	0,0067	0,0082	0,0111	0,0095	0,0272
	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±
	Погрешность	0,0042	0,0047	0,007	0,0028	0,0095	0,0053	0,0039	0,0034	0,0041	0,0039	0,0048	0,0095
№ п/п	Обобщенные показатели	Готовая вода с ОВС № 2											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1	рН	7,6	7,5	7,6	7,7	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7	7,5	7,6	7,5
2	Жесткость, °Ж	4,00	3,99	4,01	3,75	3,95	4,08	4,45	3,99	3,86	4,17	4,03	4,17
3	Окисляемость, мг/дм³	0,48	0,49	0,53	0,57	0,68	0,53	0,44	0,44	0,60	0,65	0,59	0,62
4	Сухой остаток, мг/дм³	251	250	252	244	276	253	244	250	258	258	246	235
5	Цветность, градусы	9,0	5,5	3,8	4,0	4,2	4,0	4,1	4,0	3,5	3,4	3,9	3,0
6	Запах (20 °С, 60 °С), баллы	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0
7	Мутность, баллы	< 0,58	< 0,58	< 0,58	< 0,58	< 0,58	< 0,58	< 0,58	< 0,58	< 0,58	< 0,58	< 0,58	< 0,58
8	Вкус, баллы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	АПАВ, мг/дм³	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,036	0,056	<0,025	<0,025	0,0254	<0,025
10	Нефте-продукты, мг/дм³	0,010	0,0208	0,023	0,0103	0,017	0,0230	0,0105	<0,005	0,0062	0,0061	0,0064	0,0086
	±	±	±	±	±	±	±	±		±	±	±	±
	Погрешность	0,005	0,0073	0,008	0,0036	0,006	0,0081	0,0037		0,0031	0,0031	0,0032	0,0043



Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды

г. Северск

В г. Северск питьевая вода подается от двух станций водоподготовки ОВС № 1 и ОВС № 2. Проектная производительность:

– ОВС № 1 – 34,8 тыс.м³/сут, фактическая (за 2023 год) – 10–12 тыс.м³/сут;

– ОВС № 2 – 34,8 тыс.м³/сут, фактическая (за 2023 год) – 11–13 тыс.м³/сут.

Исходная подземная вода насосами первого подъема из скважин водозаборов № 1 и № 2 подается на контактные градирни ОВС № 1 и ОВС № 2 соответственно (4 градирни на каждой станции). Они служат в качестве устройств для насыщения подземной воды кислородом воздуха. Кроме насыщения кислородом воздуха (далее – аэрации) на контактной градирне происходит дегазация растворенных в подземных водах сероводорода и свободной углекислоты.

Вода после аэрации и дегазации на градирнях собирается в поддонах градирен и далее самотеком отводится в контактные резервуары (4 резервуара на каждой станции), расположенные под контактными градирнями, где продолжается процесс химического окисления двухвалентного железа с переводом его в трехвалентную нерастворимую форму. Время нахождения воды в контактных резервуарах составляет не менее 30 мин. Из контактных резервуаров вода поступает на скорые фильтры.

На каждой из станции обезжелезивания смонтировано по 8 железобетонных однопоточных скорых фильтров. На фильтрах происходит удаление из воды хлопьев выпавшего гидрата окиси железа, происходит осветление воды и очистка до нормативов СанПиН.

После очистки на скорых фильтрах происходит обеззараживание воды с помощью гипохлорита натрия (NaClO). После обеззараживания вода поступает в резервуары чистой воды (далее – РЧВ), где завершается во времени процесс обеззараживания.

Из РЧВ насосными станциями второго подъема, расположенными на территории ОВС, вода подается в городские сети ХВС.

Вода от ОВС № 1 подается в городские сети по трем водоводам диаметром 350 мм, 500 мм, 600 мм; от ОВС № 2 – по двум водоводам диаметром 600 мм.

Для выполнения технологических операций по промывке скорых фильтров на ОВС № 1 и ОВС № 2 предусмотрены РЧВ: объемы РЧВ на ОВС №1 составляют: 1 000 м³ (РВЧ № 1), 1 000 м³ (РВЧ № 2); на ОВС № 2: 1 500 м³ (РВЧ № 1), 1 500 м³ (РЧВ № 2).

Для аккумуляции и хранения чистой питьевой воды перед подачей ее в распределительные водопроводные сети города на ОВС № 1 и ОВС № 2 предусмотрены РЧВ № 3 объемом 9 000 м³, на каждой станции по 1 шт.

В 2023 году ООО «Стройтехинновации ТДСК» проводило обследования строительных конструкций резервуара на 9000 м³ водозабора № 2, с определением фактического технического состояния строительных конструкций сооружения.

Краткий вывод обследования следующий: проведенное обследование и анализ полученных результатов показали, что резервуар на 9000 м³ водозабора № 2 находится в ограниченно-работоспособном техническом состоянии – категория технического состояния строительной конструкции или здания и сооружения в целом, включая состояние грунтов основания, при которой имеются крены, дефекты и повреждения, приведшие к снижению несущей способности, но отсутствует опасность внезапного разрушения, потери устойчивости или опрокидывания, и функционирование конструкций и эксплуатация здания или сооружения возможны либо при контроле (мониторинге) технического состояния, либо при проведении необходимых мероприятий по восстановлению или усилению конструкций и (или) грунтов основания и последующем мониторинге технического состояния (при необходимости).

Схемой предусмотрены мероприятия по капитальному ремонту РЧВ в водозаборе № 2.

Контроль качества воды проводится согласно утвержденной «Рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды 2022–2027 гг.» по 41 показателю в исходной и очищенной воде.

Система очистки промывных вод и обработки осадков не предусмотрена.

Результаты анализов по программе производственного контроля качества воды, осуществляемого аккредитованной лабораторией АО «СВК», перед подачей воды в распределительные сети города от ОВС № 1 и ОВС № 2 (по данным за 2023 год) представлены ниже в Таблицах 104–107.

Таблица 105 – Среднегодовые значения контролируемых показателей 2023 год

№ п/п	Определяемый показатель	Исходная вода		Готовая вода	
		ОВС № 1	ОВС № 2	ОВС № 1	ОВС № 2
1	рН	7,2	7,1	7,5	7,6
2	Щелочность, мг–экв/л	5,5	4,50	5,2	4,2
3	Окисляемость, мг/л	2,4	1,40	1,1	0,55
4	Жесткость общ, мг–экв/л	5,56	4,20	5,45	4,00
5	Сухой остаток, мг/л	380	264	360	244
6	Никель, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
7	Нитриты, мг/л	0,008	<0,003	0,0101	<0,003
8	Нитраты, мг/л	0,13	<0,1	0,318	<0,1
9	Аммиак и ионы аммония, мг/л	1,47	0,78	1,0	0,5
10	Хлорид–ион, мг/л	36,5	<2,0	30,6	4,1
11	Сульфат–ион, мг/л	25,7	8,0	18,1	5,2
12	Алюминий, мг/л	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
13	Железо общее, мг/л	5,30	2,40	<0,1	<0,1
14	Марганец, мг/л	0,46	0,34	0,15	0,093
15	Бор, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
16	Молибден, мг/л	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
17	Мышьяк, мг/л	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
18	Хром(Сг ⁺⁶), мг/дм ³	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
19	Фториды, мг/л	0,32	0,25	0,27	0,22



20	Мутность, мг/л	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58
21	Анионные ПАВ, мг/л	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
22	Селен, мг/дм ³	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
23	Кадмий, мг/л	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
24	Кремний, мг/л	11,2	11,3	11,1	10,9
25	Формальдегид, мг/дм ³	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
26	Фенолы (гидроксibenзол), мг/дм ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
27	Нефтепродукты, мг/л	0,0157	0,0110	0,010	0,006
28	Цветность, градусы	7,3	5,7	5,3	4
29	Запах, баллы	1	1	0	0
30	Привкус, баллы	не требуется	не требуется	0	0

Таблица 106 – Результаты лабораторных исследований качества воды: исходной, после очистки и на стороне потребителей на ОВС № 1

№ п/п	Контролируемый показатель	ПДК	Объект анализа	
			Готовая вода ОВС № 1	Исходная вода ОВС № 1
1	Цветность, градусы	20	5,3	7,3
2	Мутность, ЕМФ	2,6	<0,58	0,67
3	Запах, баллы	2	0	1
4	Привкус, баллы	2	0	–
5	Величина показателя pH, ед.рН	6,0–9,0	7,6	7,2
6	Жесткость общ., °Ж	7,0	5,2	5,6
7	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	0,0095	0,0157
8	Алюминий, мг/дм ³	0,2	<0,04	<0,04
9	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	374,0	380,0
10	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	5,0	1,1	2,4
11	Общая щелочность, ммоль/дм ³	–	5,2	5,5
12	АПВ, мг/дм ³	0,5	<0,025	<0,025
13	Фенолы (гидроксibenзол), мг/дм ³	0,001	<0,0005	<0,0005
14	Формальдегид, мг/дм ³	0,05	<0,025	<0,025
15	Бор, мг/дм ³	0,5	<0,05	<0,05
16	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	2,0	1,0	1,5
17	Кадмий, мг/дм ³	0,001	<0,0002	<0,0002
18	Никель, мг/дм ³	0,02	<0,01	<0,01
19	Нитраты, мг/дм ³	45,0	0,3	0,1
20	Нитриты, мг/дм ³	3,0	0,010	0,008
21	Хром (Cr ⁺⁶), мг/дм ³	0,05	<0,02	<0,02
22	Общее железо, мг/дм ³	0,3	<0,1	5,3
23	Кремнекислота (кремний), мг/дм ³	20,0	11,1	11,2
24	Марганец, мг/дм ³	0,1	0,1	0,5
25	Молибден, мг/дм ³	0,07	<0,0025	<0,0025
26	Мышьяк, мг/дм ³	0,01	<0,01	<0,01
27	Селен, мг/дм ³	0,01	<0,0001	<0,0001
28	Фториды, мг/дм ³	1,5	0,27	0,32
29	Хлорид-ионы, мг/дм ³	350,0	30,6	36,5
30	Суммарная альфа-активность радионуклидов, Бк/кг	0,2	0,033	0,024
31	Суммарная бета-активность радионуклидов, Бк/кг	1,0	0,108	0,19
32	Сульфаты, мг/дм ³	500,0	18,1	25,7
33	Остаточный активный хлор связанный, мг/дм ³	0,8–1,2	0,9	–
34	Остаточный активный хлор свободный, мг/дм ⁴	0,3–0,5	–	–
35	Общий органический углерод, мг/дм ³	5,0		
36	Барий, мг/л	0,7	0,147	0,205
37	Бром, мг/л	0,2	0,0703	0,0556
38	Литий, мг/л	0,03	<0,01	<0,01
39	Радон, Бк/л	60	<8,0	<8,0

Таблица 107 – Результаты лабораторных исследований качества воды: исходной, после очистки и на стороне потребителей на ОВС № 2

№ п/п	Контролируемый показатель	ПДК	Объект анализа	
			Готовая вода	Исходная вода
1	Цветность, градусы	20	3,6	5,7
2	Мутность, ЕМФ	2,6	0,62	<0,58
3	Запах, баллы	2	0	1
4	Привкус, баллы	2	0	–
5	Величина показателя pH, ед.рН	6,0–9,0	7,6	7,1
6	Жесткость общ., °Ж	7,0	4,03	4,25
7	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	0,0064	0,011
8	Алюминий, мг/дм ³	0,2	<0,04	<0,04



9	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	246	264
10	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	5,0	0,59	1,4
11	Общая щелочность, ммоль/дм ³	–	4,09	4,49
12	АПАВ, мг/дм ³	0,5	0,0254	<0,025
13	Фенолы (гидроксibenзол), мг/дм ³	0,001	<0,0005	<0,0005
14	Формальдегид, мг/дм ³	0,05	<0,025	<0,025
15	Бор, мг/дм ³	0,5	<0,05	<0,05
16	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	2,0	0,5	0,78
17	Кадмий, мг/дм ³	0,001	<0,0002	<0,0002
18	Никель, мг/дм ³	0,02	<0,01	<0,01
19	Нитраты, мг/дм ³	45,0	<0,1	<0,1
20	Нитриты, мг/дм ³	3,0	<0,003	<0,003
21	Хром(Сг ⁺⁶), мг/дм ³	0,05	<0,02	<0,02
22	Общее железо, мг/дм ³	0,3	<0,1	2,42
23	Кремнекислота(кремний), мг/дм ³	20,0	10,9	11,3
24	Марганец, мг/дм ³	0,1	0,093	0,343
25	Молибден, мг/дм ³	0,07	<0,0025	<0,0025
26	Мышьяк, мг/дм ³	0,01	<0,01	<0,01
27	Селен, мг/дм ³	0,01	<0,0001	<0,0001
28	Фториды, мг/дм ³	1,5	0,227	0,252
29	Хлорид-ионы, мг/дм ³	350,0	4,1	<2,0
30	Суммарная альфа-активность радионуклидов, Бк/кг	0,2	<0,02	0,040
31	Суммарная бета-активность радионуклидов, Бк/кг	1,0	<0,1	<0,1
32	Сульфаты, мг/дм ³	500,0	5,2	8
33	Остаточный активный хлор связанный, мг/дм ³	0,8–1,2	–	–
34	Остаточный активный хлор свободный, мг/дм ⁴	0,3–0,5	0,4	–
35	Общий органический углерод, мг/дм ³	5,0		
36	Барий, мг/л	0,7	0,083	0,096
37	Бром, мг/л	0,2	0,087	0,036
38	Радон, Бк/л	60	<8,0	<8,0

п. Самусь

В комплексе системы водоснабжения п. Самусь функционирует станция обезжелезивания и фильтрации (проектная мощность – 3,2 тыс.м³/сут.). Основное технологическое оборудование – скорые фильтры. Фильтры представляют собой металлические емкости, футерованные кирпичом, а также резервуары чистой воды (3 шт. емкостью 500 м³ каждый) и водонапорная башня.

Качество воды, поступающей в водопроводные сети и потребителям населенного пункта, соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

п. Орловка

В структуру системы централизованного водоснабжения п. Орловка включена система водоподготовки, состоящая из станции обезжелезивания и фильтрации воды, а также из резервуара чистой воды – водонапорной башни (с объемом резервуара 20 м³).

Качество воды, поступающей в водопроводные сети и потребителям населенного пункта, в целом соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» за исключением показателей по железу и марганцу.

д. Кижирово

Вода, поднятая из скважин водозабора системы централизованного водоснабжения д. Кижирово, проходит очистку на станции обезжелезивания и фильтрации «Водный элемент» (проектная производительность 2,9 м³/ч) который был подвергнут восстановительному ремонту в 2022 году. В качестве РЧВ используется бак объемом 1,5 м³ установленный внутри станции водоочистки.

Качество воды, поступающей в водопроводные сети и потребителям населенного пункта, в целом соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценка энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления)

В системе водоснабжения ЗАТО Северск функционирует насосные станции первого, второго и третьего подъёмов.

Данные по насосному оборудованию системы централизованного водоснабжения ЗАТО Северск приведены в Таблицах 108–120.



Таблица 108 – ОВС № 1 г. Северска. Характеристика действующих насосов в скважинах (первого подъема)

№ п/п	№ скважины	Тип	Марка	Кол-во	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Год проведения капремонта	Год ввода в эксплуатацию
Водозабор № 1 г. Северска									
1	1а	Скважинный	2 ЭЦВ-10-120-60	1	120	60	30	2022	2018
2	6б	Скважинный	VSPSS 07075-05	1	72	71	18,5	2023	2018
3	7а	Скважинный	JETEX C7SS375-5A	1	72	71	18,5	–	2021
4	9	Скважинный	JETEX 6SS 345-6	1	47	72	9,3	–	2019
5	10а	Скважинный	JETEX C8SS 3 110-3A	1	80	65	22	–	2021
6	13	Скважинный	VSPSS 06045-06	1	47	72	9,3	2022	2018
7	14а	Скважинный	GRUNDFOS 78195519	1	75	80	26	2022	2013
8	15	Скважинный	JETEX 7SS 375-5	1	72	71	18,5	–	2020
9	15а	Скважинный	JETEX C8SS 3 110-3	1	110	65	22	–	2021
10	18	Скважинный	JETEX C7SS3 75-05	1	72	71	18,5	–	2021
11	20	Скважинный	GRUNDFOS SP 77-6	1	90	80	26	2022	2014
12	21а	Скважинный	JETEX 6SS 345-6	1	22	72	9,3	–	2023
13	22	Скважинный	GRUNDFOS SP 77-8	1	75	90	30	2024	2019
14	25а	Скважинный	VSPSS 06045-06	1	47	72	9,3	–	2018
15	26	Скважинный	JETEX C7SS 375-05	1	72	71	18,5	–	2020
16	3	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
17	4	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
18	5	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
19	6а	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
20	7	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
21	8	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
22	10	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
23	11а	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
24	11б	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
25	12	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
26	14	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
27	16	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
28	17	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
29	17а	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
30	19	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
31	21	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
32	23	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
33	24	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
34	25	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
35	26а	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							

Суммарная производительность насосов на действующих скважинах первого подъема на ОВС № 1 составляет 1073 м³/ч.

Таблица 109 – ОВС № 2 г. Северска. Характеристика действующих насосов в скважинах (первого подъема)

№ п/п	№ скважины	Тип	Марка	Кол-во	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Год проведения капремонта	Год ввода в эксплуатацию
Водозабор № 2 г. Северска									
1	1	Скважинный	2ЭЦВ 10-65-65	1	65	65	22	2023	2017
2	2	Скважинный	GRUNDFOS SP 77-6	1	77	74	22	2017, 2021, 2023	2013
3	3	Скважинный	JETEX C7 SS3 75-5	1	72	68	18,5	2024	в ремонте
4	5	Скважинный	VSPSS 07075-05	1	72	68	18,5	2021, 2023	2018
5	5а	Скважинный	JETEX C7 SS3 75-5	1	72	68	18,5	2024	2022
6	6	Скважинный	JETEX C6 SS3 45-6	1	46,8	53	9,3	–	2021
7	7	Скважинный	GRUNDFOS SP 77-6	1	77	74	22	2021, 2023	2013
8	8	Скважинный	JETEX C7 SS3 75-5	1	72	68	18,5	2024	в ремонте
9	9	Скважинный	JETEX C6 SS3 45-6	1	46,8	53	9,3	2022	2020
10	10	Скважинный	JETEX C7 SS3 75-5	1	72	68	18,5	2023	2021
11	10а	Скважинный	2ЭЦВ 10-65-65	1	65	65	22	2021, 2023	2017
12	13	Скважинный	JETEX C6 SS3 45-6	1	46,8	53	9,3	2022, 2024	2020
13	14	Скважинный	JETEX C7 SS3 75-5	1	72	68	18,5	2022	2020
14	15	Скважинный	VSPSS 06045-6	1	46,8	53	9,3	2022, 2024	2018
15	15а	Скважинный	JETEX C6 SS3 60-8	1	58	69	15	2024	2022
16	16б	Скважинный	JETEX C7 SS3 75-5	1	72	68	18,5	2024	2022
17	17	Скважинный	JETEX C6 SS3 45-6	1	46,8	53	9,3	2022	2020
18	17а	Скважинный	JETEX C6 SS3 45-6	1	46,8	53	9,3	2024	в ремонте



19	176	Скважинный	GRUNDFOS SP 95–6	1	95	73	26	2012, 2014, 2017, 2021, 2024	2011
20	18	Скважинный	JETEX C6 SS3 45–6	1	46,8	53	9,3	2024	2020
21	186	Скважинный	JETEX C7 SS3 75–5	1	72	68	18,5	2024	2022
22	21	Скважинный	JETEX C7 SS3 75–5	1	72	68	18,5	2021, 2024	2018
23	21а	Скважинный	JETEX C6 SS3 45–6	1	46,8	53	9,3	2022	2019
24	22	Скважинный	JETEX C6 SS3 45–6	1	46,8	53	9,3	2024	в ремонте
25	4	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
26	11	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
27	12	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
28	16	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
29	16а	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							
30	20	Погружной насос не установлен, так как скважина к ликвидации							

Суммарная производительность насосов на действующих скважинах первого подъема на ОВС № 2 составляет 1506,2 м³/ч.

Таблица 110 – ОВС № 1. Характеристика насосного оборудования станций второго подъема

Тип, марка насосного агрегата	Кол-во	Мощность эл. двигателя, кВт	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Дата ввода насоса в эксплуатацию	Тип	Статус
Насос центробежный двухсторонний 1Д 1250–63а	1	220	1100	52	01.01.2000	сетевой	резервный
Насос центробежный консольный 3В200х2 многоступенчатый	3	200	400	105	01.12.1979	сетевой	резервный
Насос центробежный двухсторонний Д 1250–63а	1	220	1100	52	01.10.1996	сетевой	резервный
Насос центробежный двухсторонний Д 1250–63а	2	220	1100	52	01.07.2001	сетевой	в работе
Насос центробежный ЦН 400х105	1	200	400	105	01.02.1983	сетевой	резервный
Насос центробежный ЦН 400 с эл. двигателем	1	200	400	105	01.06.1981	сетевой	резервный
Насос центробежный вакуумный водокольцевой ВВН1–075	2	3,2	45	–	01.01.2007	вспомогательный	в работе

Таблица 111 – ОВС № 2. Характеристика насосного оборудования станций второго подъема

Тип, марка насосного агрегата	Кол-во	Мощность эл. двигателя, кВт	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Дата ввода насоса в эксплуатацию	Тип	Статус
Насос центробежный двухсторонний 1Д 1250–63а №3	1	250	1100	52,5	08.06.2018	сетевой	в работе
Насос центробежный двухсторонний 8 НДВ № 2,5	3	250	720	60	01.01.1972	сетевой	в резерве
Насос центробежный двухсторонний 8 НДВ №1	3	250	720	60	01.01.1972	сетевой	в ремонте
Насос центробежный двухсторонний Д 1250–63а №4	1	250	1100	52,5	Январь 2011	сетевой	в резерве
Насос центробежный вакуумный водокольцевой ВВН1–075	1	2,2	45	–	2007	сетевой	в работе
Насос центробежный вертикальный многоступенчатый GRUNDFOS CR–90–4	1	30	90	100	23.12.2007 (на консервации в резерве)	сетевой	в резерве
Насос центробежный JETEX V 90–4	1	30	90	84	31.12.2022	сетевой	в работе

Таблица 112 – ОВС № 1. Характеристики насосного оборудования очистных водосоружений г. Северска

Марка насосного агрегата	Кол-во	Мощность эл. двигателя, кВт	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Дата ввода насоса в эксплуатацию	Тип	Статус	Примечание
Насос циркуляционный ГВС Grundfos Magna	1	0,77	27,1	7	01.12.2011	Для системы отопления	Рабочий	В работе во время отопительного периода



Насос циркуляционный ГВС Grundfos Magna	1	0,77	27,1	7	01.12.2011	Для системы отопления	резервный	
Насос хим-центробежный х50–32–125к	1	4	12,5	20	16.01.2003	Для перекачки хим. гипохлорита натрия (ХГН)	резерв	
Насос хим-центробежный х50–32–125к	1	4	12,5	20	21.09.2020	Для перекачки ХГН	В работе во время приема и перекачивания ХГН 3 ч в месяц	
Насос центробежный двухсторонний 12 НДС	1	75	900	18	01.01.1972	Для технологических нужд	В работе по 1 ч в день	Промывка скорых фильтров
Насос центробежный двухсторонний 12 НДС	1	75	900	18	01.10.1957	Для технологических нужд	В работе по 1 ч в день	Промывка скорых фильтров
Насос дозирующий ЕМЕС (KMS MF)	4	0,22	0,008	3	26.09.2013	Водоподготовка	2 в работе 2 в резерве	Хлорирование готовой воды
Насос центробежный вакуумный водокольцевой ВВН1–075	1	2,2	45	–	01.07.2007	Для технологических нужд	В работе 0,5 ч в день	Для запуска насосов 12 НДС
Насос центробежный вакуумный водокольцевой ВВН1–075	1	2,2	45	–	01.01.2005	Для технологических нужд	резерв	Для запуска насосов 12 НДС
Насос бочковой вертикальный погружной TRP–1,2 EL	1	0,8	5,4	15	18.07.2008	Для перекачки ХГН	Периодически применяется для выполнения регламентных работ	Для регламентных работ по хлорированию резервуаров

Таблица 113 – ОВС № 2. Характеристики насосного оборудования очистных водосооружений г. Северска

Тип, марка насосного агрегата	Кол-во	Мощность эл. двигателя, кВт	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Дата ввода насоса в эксплуатацию	Тип	Статус
Насос дозирующий Grundfos (AllDoss)	4	0,02	13,8	4	01.12.2011	сетевой	в работе
Насос дозирующий Grundfos (DDA 17–7)	4	0,02	17	4	02.12.2010	сетевой	в работе
Насос дренажный Unilift Grundfos (KP250–A1)	1	0,3	10,6	7,5	12.02.2009	сетевой	в работе
Насос дренажный Гном 25–20	1	3	25	20	12.02.2009	сетевой	в работе
Насос хим-центробежный х50–32–125	1	3	12,5	20	16.01.2003	сетевой	в резерве
Насос хим-центробежный WILO PM–753FG	1	0,75	10,8	16	01.06.2013	сетевой	в работе
Насос центробежный двухсторонний 12 НДС	2	75	660	27	01.01.1972	сетевой	в работе
Насос центробежный горизонтальный LOWARA CEA 120/3/A	1	0,9	9,6	28,2	20.08.2021	сетевой	в работе



Таблица 114 – Характеристики насосного оборудования станций третьего подъема г. Северска

Место установки насосного оборудования	Тип, марка насосного агрегата	Кол-во	Мощность эл. двигателя, кВт	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Дата ввода насоса в эксплуатацию
ПНС-1	КМ 100-80-160	2	15	100	32	1986
ПНС-2 (резерв)	К 90/20	2	11	90	20	1989
ПНС-3	К45/30	2	7,5	45	32	2007
ПНС-4	К 200-150-315С	2	45	315	32	1990
ПНС-5	Д 200-36	2	40	200	36	1990
ПНС-6	К 290/18	2	22	290	18	1991
ПНС-7	К45/30 УЗ.1	2	7,5	45	32	Нет данных
ПНС-8	Д 200-36	2	37	200	36	1996
ПНС-9	К 160/30	3	30	160	30	1996
	КМ 80-65-160	2	7,5	50	32	
ПНС-10	КМ 80-65-160	2	4	30	20	1999
ПНС-11	К20/30	2	11	64	44,3	2002
ПНС-12	GRUNDFOS CR64-2	6	1,5	10	31,9	2008

Таблица 115 – Водозабор в п. Самусь. Характеристика действующих насосов в скважинах

Эксплуатационный № скважины	№ скважины по паспорту	Марка насоса	Кол-во	Мощность эл. двигателя	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Дата ввода в эксплуатацию насоса
1	П-507/1	ЭЦВ 8-25-100	1	11	25	100	2023
2	ТМ-616/2	ЭЦВ 8-25-100	1	11	25	100	2022
3	П-509/3	ЭЦВ 8-40-90	1	15	40	90	2023
4	нет данных	ЭЦВ 8-25-125	–	13	25	125	2022
5	Т-01814/6	ЭЦВ 8-25-90	1	11	25	90	2022

Суммарная производительность насосов первого подъема на водозаборе в п. Самусь составляет 115 м³/ч.

Таблица 116 – Водозабор в п. Самусь. Характеристика насосного оборудования станции второго подъема

Тип, марка насосного агрегата	Кол-во	Мощность эл. двигателя, кВт	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Дата ввода насоса в эксплуатацию
Насос № 1 сетевой К 100-65-250	1	37	100	80	2015
Насос № 2. Отсутствует	–	–	–	–	–
Насос № 3 сетевой К 100-65-250	1	45	100	80	2022
Насос № 4. Отсутствует	–	–	–	–	–
Насос № 5 К-90-85	1	32,5	100	80	нет данных
Насос № 6 сетевой СМ 100-65-200	1	37	100	50	нет данных
Насос № 7 промывочный КМ 100-80-160а-С	1	11	90	26	нет данных
Насос № 8 промывочный К 290-18А	1	нет данных	260	15,5	нет данных

Суммарная производительность насосов второго подъема на водозаборе в п. Самусь составляет 115 м³/ч.

Таблица 117 – Водозабор в п. Орловка. Характеристика действующих насосов в скважинах

№	Эксплуатационный № скважины	№ скважины по паспорту	Марка насоса	Кол-во	Мощность эл. двигателя	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Дата ввода в эксплуатацию насоса
1	1	22Д	ЭЦВ 8-25-100	1	7	6,5	100	2024
2	2	22Др	насоса нет	–	–	–	–	–

Таблица 118 – Водозабор в п. Орловка. Характеристика насосного оборудования станции второго подъема

Тип, марка насосного агрегата	Кол-во	Мощность эл. двигателя, кВт	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Дата ввода насоса в эксплуатацию
Сетевой насос Grundfos CR-5-11	2	2,2	5,8	56,5	нет данных
Промывной насос Grundfos CR-8	1	1,1	9,5	40	нет данных

Таблица 119 – Водозабор в д. Кижирово. Характеристика действующих насосов в скважинах

№	Эксплуатационный № скважины	№ скважины по паспорту	Марка насоса	Кол-во	Мощность эл. двигателя	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Дата ввода в эксплуатацию насоса
1	4/86	4/86	ЭЦВ 8-25-100	1	7	6,5	100	2023
2	57/86	57/86	насоса нет	–	–	–	–	–



Таблица 120 – Водозабор в Кижирово. Характеристика насосного оборудования станции второго подъема

Тип, марка насосного агрегата	Кол-во	Мощность эл. двигателя, кВт	Производительность, м³/ч	Напор, м	Дата ввода насоса в эксплуатацию
Насос «на фильтра» CDLF 8–40	1	1,5	8	35	2022
Насос «на фильтра» CDLF 8–40 (резервный)	1	1,5	8	35	2022
Насос «в сеть» CDLF 4–50	1	1,1	4	40	2022
Насос «в сеть» CDLF 4–50 (резервный)	1	1,1	4	40	2022

В Таблице 121 приведены сведения по оценке энергоэффективности подачи воды в сети централизованного водоснабжения ЗАТО Северск с разбивкой по эксплуатационным зонам водоснабжающих организаций.

Так как инструментальные измерения мгновенных расходов воды и электроэнергии не выполнялись на объектах централизованных систем водоснабжения, то оценка произведена на основании отчетных данных водоснабжающих организаций.

Таблица 121 – Оценка энергоэффективности подачи воды за 2023 год

№	Наименование показателя	Размерность	Эксплуатационная зона			
			АО «СВК»	МКП «СВК»		
			г. Северск	п. Самусь	д. Кижирово	п. Орловка
1	Расход электроэнергии	кВт×ч	5 805 338	502 227	38 970	29 390
2	Объем поднятой воды	м³	8 282 912	395 935	5 785	22 971
3	Удельный расход электроэнергии	кВт×ч/м³	0,759	1,268	6,736	1,279

Характеристика водопроводных сетей ЗАТО Северск

Водопроводные сети ЗАТО Северск – централизованные, включают в себя магистральные и распределительные сети. Организации, эксплуатирующими сети водоснабжения в ЗАТО Северск, являются АО «СВК» и МКП «СВК».

Протяженность сетей составляет согласно отчетным данным статистической Формы № 1 «Водопровод» за 2023 год приведена в Таблице 122.

Таблица 122 – Протяженность сетей по отчетным материалам РСО

Наименование предприятия	Эксплуатационная зона	Протяженность сетей водоснабжения в однострунном исчислении, км	Удельный вес в общей протяженности, %
АО «СВК»	г. Северск	221,851	83,0
МКП «СВК»	п. Самусь	32,588	14,8
МКП «СВК»	п. Орловка	3,173	1,7
МКП «СВК»	д. Кижирово	1,661	0,5
ИТОГО		259,273	100 %

Город Северск

Согласно отчетным данным статистической Формы № 1 «Водопровод» АО «СВК» за 2023 год сети централизованного водоснабжения г. Северска, общей протяженностью 221,85 км (в однострунном исчислении) и включают в себя:

- водоводы – 53,2 км, в том числе нуждающиеся в замене 37,24 км
- уличные водопроводные сети – 54,3 км, в том числе нуждающиеся в замене 35,54 км
- внутриквартальные и внутридворовые водопроводные сети – 114,35 км, в том числе нуждающиеся в замене 80,24 км.

Объем замены ветхих и изношенных сетей существенно отстает от потребностей системы водоснабжения. За отчетный 2023 год была произведена замена 1,18 км водопроводных сетей (0,77 % от общей протяженности сетей, нуждающихся в замене), в т.ч.:

- магистральные водоводы – 0,00 км (0 % общей протяженности сети, нуждающихся в замене);
- уличные водопроводные сети – 1,18 км (0,77 % общей протяженности сети, нуждающихся в замене);
- внутриквартальные и внутридворовые водопроводные сети – 0,00 км (0,00 % общей протяженности сети).

Физический износ трубопроводов и невысокая скорость замены сетей не позволяют в полной мере обеспечивать безаварийную работу водопроводных сетей.

Внегородские территории

Согласно отчетным данным статистической Формы № 1 «Водопровод» МКП «СВК» Сети централизованного водоснабжения внегородских территорий ЗАТО Северск (п. Самусь, п. Орловка и д. Кижирово), эксплуатируемые МКП «СВК» имеют общую протяженность 37,422 км (в однострунном исчислении) и включают в себя:

- водоводы – 14,18 км, в том числе нуждающиеся в замене 4,1 км;
- уличные водопроводные сети – 23,24 км, в том числе нуждающиеся в замене 20,57 км;
- внутриквартальные и внутридворовые водопроводные сети – 0,0 км

Объем замены ветхих и изношенных сетей существенно отстает от потребностей системы водоснабжения. За отчетный 2023 год была произведена замена 0 км водопроводных сетей

Физический износ трубопроводов и невысокая скорость замены сетей не позволяют в полной мере обеспечивать безаварийную работу водопроводных сетей.

Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

На момент актуализации Схемы водоснабжения и водоотведения ЗАТО Северск до 2045 года в ЗАТО Северск преобладает зависимая схема присоединения потребителей к тепловой сети с открытым водоразбором горячего водоснабжения (далее – ГВС):



– потребители г. Северска (от БУ–1, ТЭЦ АО «СХК») присоединены к тепловым сетям в основном по зависимой элеваторной схеме (порядка 95 %) с открытым водоразбором на ГВС. Сети теплоснабжения города находятся в эксплуатации открытого акционерного общества «Тепловые сети»;

– потребители п. Самусь (от центральной отопительной котельной) в основном присоединены к тепловым сетям через центральные тепловые пункты (далее – ЦТП). Система теплоснабжения независимая с закрытым водоразбором на ГВС. С 25.06.2024 года котельную и сети эксплуатирует МКП «СВК» по договору оперативного управления;

– потребители п. Орловка присоединены к тепловым сетям котельной поселка (ООО «Уют Орловка») по зависимой элеваторной схеме, централизованная система ГВС в поселке отсутствует;

– централизованная система ГВС в д. Кижирово отсутствует.

г. Северск

В г. Северске преобладает система ГВС с открытым водоразбором. В соответствии с действующим законодательством, подключение новых потребителей города с 2013 года осуществляется по «закрытой» схеме ГВС. На момент проведения актуализации Схемы в г. Северске по «закрытой» схеме водоснабжения подключены новостройки микрорайонов № 4 и 12. Также по «закрытой» схеме ГВС подключены жилые дома, в которых, в рамках реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, выполнены работы по ремонту и реконструкции инженерных систем ГВС.

Приготовление горячей воды для указанных групп потребителей производится посредством теплообменных аппаратов, установленных в индивидуальных тепловых пунктах.

п. Самусь

Производством, транспортировкой и сбытом горячей воды по закрытой схеме в п. Самусь МКП «СВК» с 25.06.2024 по договору оперативного управления. До 31.05.2024 эксплуатацию осуществляло ООО «Тепло П» по договору аренды муниципального имущества.

Закрывающая централизованная система ГВС поселка включает в себя: котельную, ЦТП, систему транспорта теплоносителя – трубопроводы сетей теплоснабжения и ГВС.

Холодная вода, забираемая непосредственно из водопроводной сети, нагревается до требуемой температуры при помощи теплообменного оборудования от сетевой воды, поставляемой от источника теплоснабжения. Далее нагретая вода поступает к потребителям.

Теплообменное оборудование системы ГВС поселка установлено в ЦТП.

Система транспорта теплоносителя включает в себя магистральные (до ЦТП) и распределительные (после ЦТП) сети, циркуляционно–повысительные насосы. Сети теплоснабжения и ГВС поселка представлены в двухтрубном (до ЦТП) и трех–, четырехтрубном исполнении (после ЦТП).

При закрытой системе ГВС потребитель получает горячую воду, которая по своим питьевым качествам практически не отличается от холодной.

Анализ резервов производственных мощностей системы водоснабжения

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей выполнен на основании отчетных данных, предоставленных водоснабжающими организациями (АО «СВК» и МКП «СВК»).

Данные о резервах и дефицитах производственных мощностей системы водоснабжения ЗАТО Северск с разбивкой по технологическим населенным пунктам представлены в Таблицах 123-126.

Таблица 123 – Данные о резервах и дефицитах производственных мощностей системы водоснабжения ЗАТО Северск на 2023 год

№	Технологическая зона	Установленный лимит подъема		Фактический объем поднятой воды		Резерв (+) / Дефицит (–)	
		тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /сут	тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /сут	тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /сут
1	Северск	18 454	50,559	8 283	22,693	10 171	27,866
2	ВНГ	1 060	2,904	232	0,636	828	2,268
	ИТОГО	19 514	53,463	8 515	23,329	10 999	30,133

Таблица 124 – Данные о резервах и дефицитах производственных мощностей насосов 1го подъема

№	Технологическая зона	Фактический объем поднятой воды		Суммарная установленная производительность насосов 1го подъема		Резерв (+) / Дефицит (–)	
		тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /сут	тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /сут	тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /сут
1	Северск	8 283	22,693	22 594	61,901	14 311	39,208
2	ВНГ	232	0,636	1 121	3,072	889	2,436
	ИТОГО	8 515	23,329	23 715	64,973	15 200	41,644

Таблица 125 – Данные о резервах и дефицитах производственных мощностей насосов 2го подъема

№	Технологическая зона	Фактический объем поднятой воды		Суммарная установленная производительность насосов 2го подъема		Резерв (+) / Дефицит (–)	
		тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /сут	тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /сут	тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /сут
1	Северск	8 283	22,693	19 272	52,800	10 989	30,107
2	ВНГ	232	0,636	2 698	7,392	2 465	6,756
	ИТОГО	8 515	23,329	21 970	60,192	13 454	36,863



Таблица 126 – Данные о резервах и дефицитах производственных мощностей насосов 3го подъема (ПНС)

№	Технологическая зона	Фактический объем поднятой воды		Суммарная установленная производительность насосов 3го подъема		Резерв (+) / Дефицит (–)	
		тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /сут	тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /сут	тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /сут
1	Северск	8 283	22,693	28 190	77,232	19 907	54,539
	ИТОГО	8 283	22,693	28 190	77,232	19 907	54,539

Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке

Баланс подачи и реализации холодной воды приведен в Таблицах 127–129.

Для составления баланса использованы отчетные данные АО «СВК» и МКП «СВК», АО «РИР», ООО «Тепло П».

Таблица 127 – Баланс подачи и реализации воды по г. Северску за 2019–2023 гг.

№	Наименование показателя	Ед. изм.	г. Северск (АО «СВК»)				
			2019 (факт ДТР)	2020 (факт ДТР)	2021 (факт ДТР)	2022 (факт ДТР)	2023 (факт РСО)
1	Подъем воды	тыс.м ³	9 346,379	9 260,936	9 184,855	8 842,782	8 282,912
2	Расход на СН ¹	тыс.м ³	327,325	582,301	512,180	539,607	545,887
2.1	на нужды ВП	тыс.м ³	327,325	582,301	512,180	539,607	545,887
2.2	на промывку сетей (справочно)	тыс.м ³	0,000	300,320	220,118	145,547	88,653
3	Отпущено со станции	тыс.м ³	9 019,053	8 678,635	8 672,675	8 303,176	7 737,025
4	Отпуск в сеть	тыс.м ³	9 019,053	8 378,316	8 452,557	8 157,629	7 648,372
5	Потери	тыс.м ³	2 375,663	2 275,551	2 295,714	2 215,612	1 770,406
5.1	Потери к отпуску в сеть	%	26,340	27,160	27,160	27,160	23,147
6	На нужды предприятия	тыс.м ³	211,073	208,399	138,145	0,000	0,000
7	Полезный отпуск	тыс.м ³	6 432,318	5 894,366	6 018,697	5 942,017	5 877,966
7.1	бюджет	тыс.м ³	457,884	375,995	353,790	346,150	316,348
7.2	население	тыс.м ³	3 971,137	3 939,530	3 917,771	3 847,976	3 852,279
7.3	прочие	тыс.м ³	2 003,298	1 578,841	1 747,136	1 747,891	1 709,339

¹ – Без учета затрат на промывку сетей

Таблица 128 – Баланс подачи и реализации воды по ВНГ за 2019–2023 гг.

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ВНГ				
			2019 (факт ДТР)	2020 (факт ДТР)	2021 (факт ДТР)	2022 (план ДТР) ¹	2023 (план ДТР) ¹
1	Подъем воды	тыс.м ³	268,120	257,738	256,871	264,195	232,136
2	Расход на СН	тыс.м ³	27,212	25,114	21,750	25,114	21,750
2.1	на нужды ВП	тыс.м ³	26,531	25,114	21,750	25,114	21,750
2.2	на хозяйственно–бытовые нужды	тыс.м ³	0,681	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3	на промывку сетей	тыс.м ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Отпущено со станции	тыс.м ³	240,908	232,624	235,121	239,081	210,386
4	Отпуск в сеть	тыс.м ³	240,908	232,624	235,121	239,081	210,386
5	Потери	тыс.м ³	25,344	24,472	24,735	25,151	0,000 ¹
5.1	Потери к отпуску в сеть	%	10,520	10,520	10,520	10,520	0,00 ¹
6	На нужды предприятия	тыс.м ³	0,231	0,300	0,000	0,000	0,000
7	Полезный отпуск	тыс.м ³	215,334	207,852	210,386	213,930	220,251
7.1	бюджет	тыс.м ³	9,294	9,931	9,730	10,480	10,691
7.2	население	тыс.м ³	138,110	180,393	136,469	169,361	146,649
7.3	прочие	тыс.м ³	67,931	17,528	64,187	34,089	62,911

¹ – По данным ДТР (приказ ДТР №4–676/9(694) от 28.12.2022)

Таблица 129 – Баланс подачи и реализации воды в целом по ЗАТО Северск за 2019–2023 гг.

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ЗАТО Северск				
			2019 (факт ДТР)	2020 (факт ДТР)	2021 (факт ДТР)	2022 (факт ДТР)	2023 (факт РСО и план ДТР)
8	Подъем воды	тыс.м ³	9 614,499	9 518,674	9 441,726	9 106,977	8 515,048
9	Расход на СН	тыс.м ³	354,537	607,415	533,930	564,721	567,637
2.1	на нужды ВП	тыс.м ³	353,856	607,415	533,930	564,721	567,637
2.2	на хозяйственно–бытовые нужды	тыс.м ³	0,681	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3	на промывку сетей ¹	тыс.м ³	0,000	300,320	220,118	145,547	88,653
10	Отпущено со станции	тыс.м ³	9 259,962	8 911,259	8 907,796	8 542,257	7 947,411
11	Отпуск в сеть	тыс.м ³	9 259,962	8 610,940	8 687,677	8 396,710	7 858,758
12	Потери	тыс.м ³	2 401,006	2 300,023	2 320,449	2 240,763	1 770,406
5.1	Потери к отпуску в сеть	%	25,929	26,710	26,710	26,686	22,528

13	На нужды предприятия	тыс.м ³	211,304	208,698	138,145	0,000	0,000
14	Полезный отпуск	тыс.м ³	6 647,652	6 102,219	6 229,083	6 155,947	6 098,217
7.1	бюджет	тыс.м ³	467,177	385,926	363,520	356,630	327,039
7.2	население	тыс.м ³	4 109,247	4 119,923	4 054,240	4 017,337	3 998,928
7.3	прочие	тыс.м ³	2 071,228	1 596,369	1 811,323	1 781,980	1 772,250

¹ – Без учета затрат на промывку сетей

Балансы реализации горячей воды приведены ниже в Таблицах 130–132.

Таблица 130 – Баланс реализации горячей воды за в г. Северск за 2019–2023 гг.

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ГВС г. Северск (АО «РИР»)				
			2019 (факт РСО)	2020 (факт РСО)	2021 (факт РСО)	2022 (факт РСО)	2023 (факт РСО)
1	Потери (справочно)	тыс.м ³	1 836,757	1 486,467	1 174,650	1 154,824	1 209,746
2	Полезный отпуск	тыс.м ³	4 551,391	4 062,952	3 673,955	3 539,970	3 565,170
2.1	бюджет	тыс.м ³	267,737	180,525	188,123	179,397	181,509
2.2	население	тыс.м ³	2 242,907	2 227,040	2 153,729	2 049,002	2 013,301
2.3	прочие	тыс.м ³	2 040,747	1 655,387	1 332,102	1 311,571	1 370,360

Таблица 131 – Баланс реализации горячей воды за 2019–2023 гг.

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ГВС п. Самусь (ООО «Тепло П»)				
			2019 (факт РСО)	2020 (факт РСО)	2021 (факт РСО)	2022 (факт РСО)	2023 (факт РСО)
15	Потери	тыс.м ³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16	Полезный отпуск	тыс.м ³	49,672	46,747	47,829	42,383	45,410
2.1	бюджет	тыс.м ³	47,683	44,924	45,906	40,474	43,727
2.2	население	тыс.м ³	1,606	1,452	1,577	1,363	1,388
2.3	прочие	тыс.м ³	0,383	0,370	0,346	0,545	0,294

Таблица 132 – Общий по ЗАТО Северск фактический баланс реализации горячей воды за 2019–2023 гг.

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ГВС в целом по ЗАТО Северск				
			2019 (факт РСО)	2020 (факт РСО)	2021 (факт РСО)	2022 (факт РСО)	2023 (факт РСО)
1	Полезный отпуск	тыс.м ³	4 601,063	4 109,698	3 721,784	3 582,353	3 610,579
1.1	бюджет	тыс.м ³	315,419	225,449	234,030	219,871	225,236
1.2	население	тыс.м ³	2 244,514	2 228,492	2 155,306	2 050,365	2 014,689
1.3	прочие	тыс.м ³	2 041,130	1 655,757	1 332,448	1 312,116	1 370,655

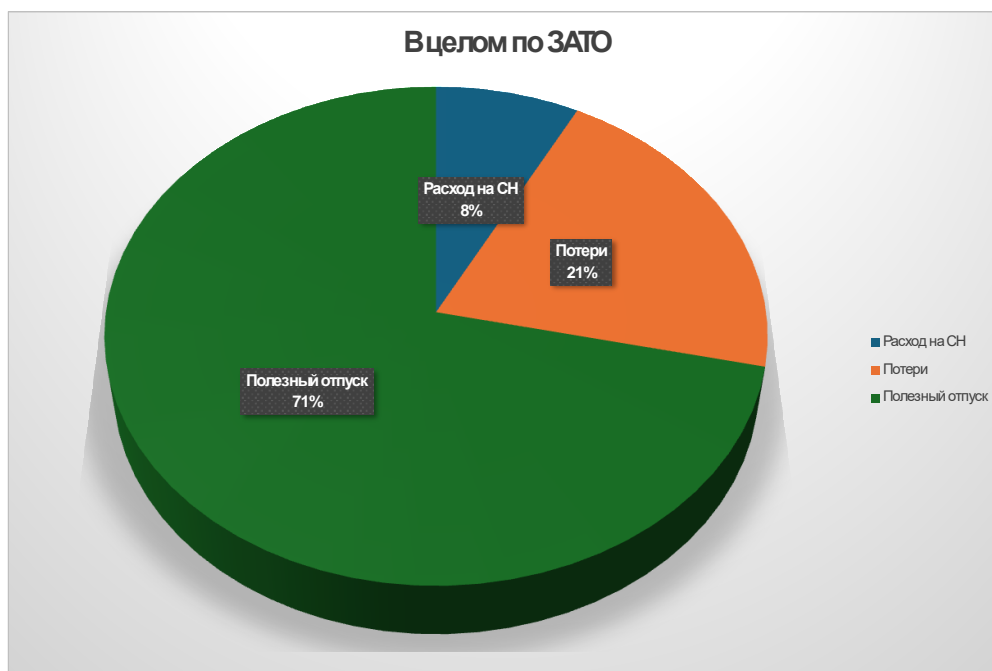


Рисунок 19 – Диаграмма общего по ЗАТО Северск структуры составляющих баланс водоснабжения за базовый 2023 год

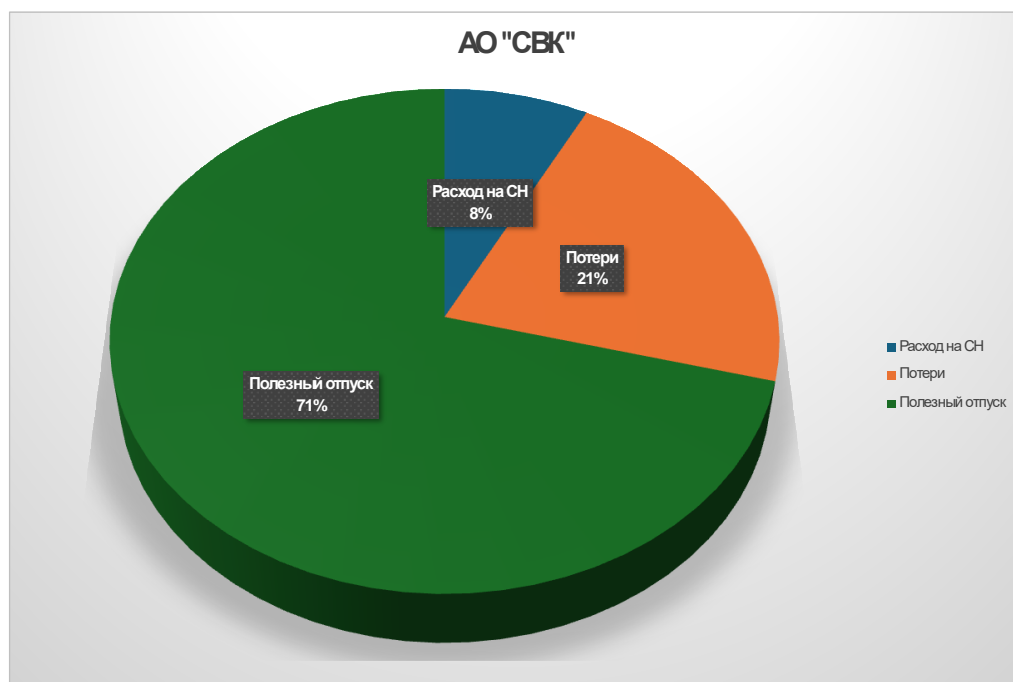


Рисунок 20 – Диаграмма общего по АО «СВК» структуры составляющих баланс водоснабжения за базовый 2023 год

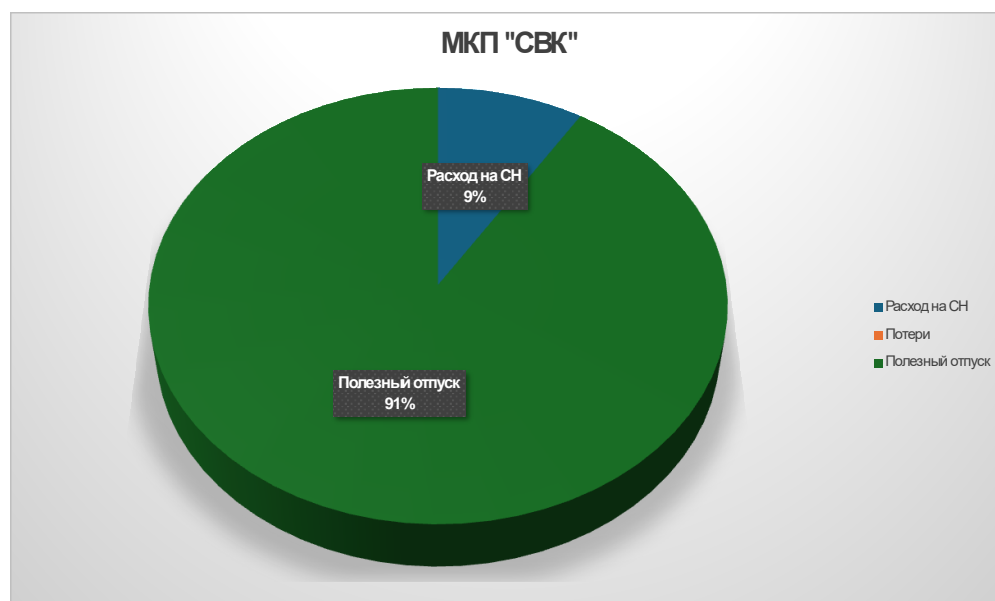


Рисунок 21 – Диаграмма общего по МКП «СВК» структуры составляющих баланс водо-снабжения за базовый 2023 год

Сводные по ЗАТО Северск данные по структурным составляющим потерь питьевой воды за базовый 2023 год отображены в Таблице 133.

Таблица 133 – Структурные составляющие потерь питьевой воды за 2023 год

Таблица 155 Структурные составляющие потерь питьевой воды за 2023 год					
№	Наименование показателя	Ед. изм.	Всего по ЗАТО Северск	в том числе:	
				АО «СВК»	МКП «СВК»
1	Технологические и эксплуатационные расходы воды (включая промывку и дезинфекцию сетей, собственные нужды насосных станций, очистку резервуаров чистой воды и т.д.)				
1.1	в тыс.м ³	тыс.м ³	659,299	634,540	21,750
1.2	в % к объему поднятой воды	%	7,57	7,66	9,37
2	Потери воды в сети				
2.1	в тыс.м ³	тыс.м ³	1 950,087	1 770,406	0,000 ¹
2.2	в % к объему отпущенной воды в сеть	%	24,23	23,15	0,000

¹ - В связи с отсутствием принятых фактических значений потерь ДТР за 2023 год приняты плановые значения ДТР (согласно приказу ДТР №4-676/9(694) от 28.12.2022).



Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения

Годовой территориальный водный баланс ЗАТО Северск с разделением по технологическим зонам водоснабжения представлен в Таблицах 134–135.

Таблица 134 – Территориальный баланс водоснабжения по г. Северску за 2019–2023 гг.

№	Наименование показателя	Ед. изм.	г. Северск (АО «СВК»)				
			2019 (факт ДТР)	2020 (факт ДТР)	2021 (факт ДТР)	2022 (факт ДТР)	2023 (факт РСО)
17	Подъем воды	тыс.м ³	9 346,379	9 260,936	9 184,855	8 842,782	8 282,912
18	Расход на СН ¹	тыс.м ³	327,325	582,301	512,180	539,607	545,887
2.1	на нужды ВП	тыс.м ³	327,325	582,301	512,180	539,607	545,887
2.2	на промывку сетей (справочно)	тыс.м ³	0,000	300,320	220,118	145,547	88,653
19	Отпущено со станции	тыс.м ³	9 019,053	8 678,635	8 672,675	8 303,176	7 737,025
20	Отпуск в сеть	тыс.м ³	9 019,053	8 378,316	8 452,557	8 157,629	7 648,372
21	Потери	тыс.м ³	2 375,663	2 275,551	2 295,714	2 215,612	1 770,406
22	Потери к отпуску в сеть	%	26,340	27,160	27,160	27,160	23,147
23	На нужды предприятия	тыс.м ³	211,073	208,399	138,145	0,000	0,000
24	Полезный отпуск	тыс.м ³	6 432,318	5 894,366	6 018,697	5 942,017	5 877,966
8.1	бюджет	тыс.м ³	457,884	375,995	353,790	346,150	316,348
8.2	население	тыс.м ³	3 971,137	3 939,530	3 917,771	3 847,976	3 852,279
8.3	прочие	тыс.м ³	2 003,298	1 578,841	1 747,136	1 747,891	1 709,339

1 – Без учета затрат на промывку сетей

Таблица 135 – Территориальный баланс водоснабжения по ВНГ за 2019–2023

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ВНГ (Самусь, Кижирово, Орловка) ¹				
			2019 (факт ДТР)	2020 (факт ДТР)	2021 (факт ДТР)	2022 (план ДТР) ³	2023 (план ДТР) ³
25	Подъем воды	тыс.м ³	268,120	257,738	256,871	264,195	232,136
26	Расход на СН	тыс.м ³	27,212	25,114	21,750	25,114	21,750
2.1	на нужды ВП	тыс.м ³	26,531	25,114	21,750	25,114	21,750
2.2	на хозяйственно-бытовые нужды	тыс.м ³	0,681	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3	на промывку сетей	тыс.м ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	Отпущено со станции	тыс.м ³	240,908	232,624	235,121	239,081	210,386
28	Отпуск в сеть	тыс.м ³	240,908	232,624	235,121	239,081	210,386
29	Потери	тыс.м ³	25,344	24,472	24,735	25,151	0,000 ³
30	Потери к отпуску в сеть	%	10,520	10,520	10,520	10,520	0,000 ³
31	На нужды предприятия	тыс.м ³	0,231	0,300	0,000	0,000	0,000
32	Полезный отпуск	тыс.м ³	215,334	207,852	210,386	213,930	220,251
8.1	бюджет	тыс.м ³	9,294	9,931	9,730	10,480	10,691
8.2	население	тыс.м ³	138,110	180,393	136,469	169,361	146,649
8.3	прочие ²	тыс.м ³	67,931	17,528	64,187	34,089	62,911

1 – По МКП «СВК» отсутствует полный баланс с разделением по населенным пунктам, поэтому приведен в целом по предприятию;

2 – Расход воды на нужды ГВС учтен в графе «прочие»;

3 – В связи с отсутствием принятых фактических значений потерь ДТР за 2023 год приняты плановые значения ДТР (приказу ДТР №4–676/9(694) от 28.12.2022)

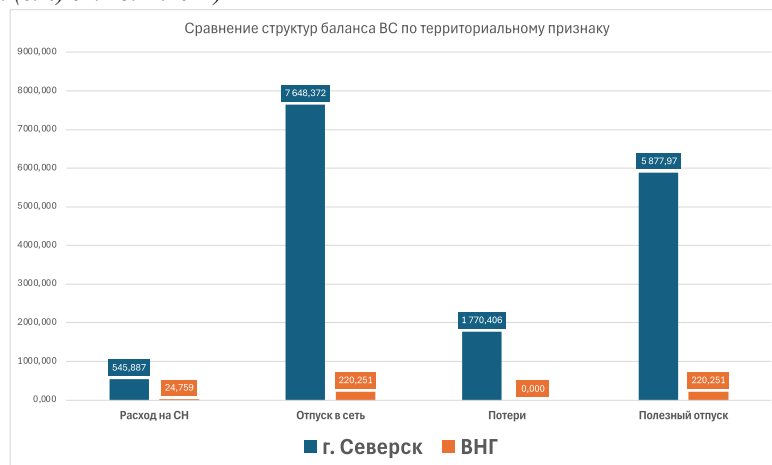


Рисунок 22 – Сравнение структурных составляющих баланса ВС по территориальному признаку за 2023 год



Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов

Сводный структурный баланс реализации воды по группам абонентов за 2023 (базовый) год представлен в Таблицах 136–138.

Таблица 136 – Структурный баланс реализации воды по группам абонентов в г. Северск за 2019–2023 год

№	Наименование показателя	Ед. изм.	г. Северск (АО «СВК»)				
			2019 (факт ДТР)	2020 (факт ДТР)	2021 (факт ДТР)	2022 (факт ДТР)	2023 (факт РСО)
1.	Полезный отпуск	тыс. м ³	6 643,391	6 102,765	6 156,842	5 942,017	5 877,966
2.	бюджет	тыс. м ³	457,884	375,995	353,790	346,150	316,348
3.	население	тыс. м ³	3 971,137	3 939,530	3 917,771	3 847,976	3 852,28
4.	прочие	тыс. м ³	2 003,298	1 578,841	1 747,136	1 747,891	1 709,34

Таблица 137 – Структурный баланс реализации воды по группам абонентов на ВНГ за 2019–2023 год

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ВНГ (Самусь, Кижирowo, Орловка) ²				
			2019 (факт ДТР)	2020 (факт ДТР)	2021 (факт ДТР)	2022 (план ДТР)	2023 (факт РСО)
1.	Полезный отпуск	тыс. м ³	215,565	208,152	210,386	213,930	220,251
2.	бюджет	тыс. м ³	9,294	9,931	9,730	10,480	10,691
3.	население	тыс. м ³	138,110	180,393	136,469	169,361	146,649
4.	прочие	тыс. м ³	67,931	17,528	64,187	34,089	62,911

Таблица 138 – Сводный структурный баланс реализации воды по группам абонентов в ЗАТО Северск за 2019–2023 год

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ЗАТО Северск				
			2019 (факт ДТР)	2020 (факт ДТР)	2021 (факт ДТР)	2022 (факт ДТР)	2023 (факт РСО)
1.	Полезный отпуск	тыс. м ³	6 647,652	6 102,219	6 229,083	6 155,947	6 098,217
2.	бюджет	тыс. м ³	467,177	385,926	363,520	356,630	327,039
3.	население	тыс. м ³	4 109,247	4 119,923	4 054,240	4 017,337	3 998,928
4.	прочие	тыс. м ³	2 071,228	1 596,369	1 811,323	1 781,980	1 772,250



Рисунок 23 – Структурный баланс реализации воды по группам абонентов в целом по ЗАТО Северск за 2023 год

Балансы реализации горячей воды приведены в Таблицах 139–141.

Таблица 139 – Баланс реализации горячей воды за в г. Северск за 2019–2023 год

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ГВС г. Северск (АО «РИР»)				
			2019 (факт РСО)	2020 (факт РСО)	2021 (факт РСО)	2022 (факт РСО)	2023 (факт РСО)
1.	Потери (справочно)	тыс. м ³	1 836,757	1 486,467	1 174,650	1 154,824	1 209,746
2.	Полезный отпуск	тыс. м ³	4 551,391	4 062,952	3 673,955	3 539,970	3 565,170
3.	бюджет	тыс. м ³	267,737	180,525	188,123	179,397	181,509
4.	население	тыс. м ³	2 242,907	2 227,040	2 153,729	2 049,002	2 013,301
5.	прочие	тыс. м ³	2 040,747	1 655,387	1 332,102	1 311,571	1 370,360



Таблица 140 – Баланс реализации горячей воды за 2019–2023 год в п. Самусь

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ГВС п. Самусь (ООО «Тепло П»)				
			2019 (факт PCO)	2020 (факт PCO)	2021 (факт PCO)	2022 (факт PCO)	2023 (факт PCO)
1.	Потери	тыс. м ³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
2.	Полезный отпуск	тыс. м ³	49,672	46,747	47,829	42,383	45,410
3.	бюджет	тыс. м ³	47,683	44,924	45,906	40,474	43,727
4.	население	тыс. м ³	1,606	1,452	1,577	1,363	1,388
5.	прочие	тыс. м ³	0,383	0,370	0,346	0,545	0,294

Таблица 141 – Общий по ЗАТО Северск фактический баланс реализации горячей воды за 2019–2023 год

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ГВС в целом по ЗАТО				
			2019 (факт PCO)	2020 (факт PCO)	2021 (факт PCO)	2022 (факт PCO)	2023 (факт PCO)
1.	Полезный отпуск	тыс. м ³	4 601,063	4 109,698	3 721,784	3 582,353	3 610,579
2.	бюджет	тыс. м ³	315,419	225,449	234,030	219,871	225,236
3.	население	тыс. м ³	2 244,514	2 228,492	2 155,306	2 050,365	2 014,689
4.	прочие	тыс. м ³	2 041,130	1 655,757	1 332,448	1 312,116	1 370,655

Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, городских округов, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

Исходя из анализа приведенных выше сведений по техническому состоянию объектов и сетей водоснабжения, определены следующие основные проблемы, возникающие в процессе водоснабжения ЗАТО Северск:

- снижение надежности работы водозаборных сооружений вследствие предельного срока их эксплуатации, а также изношенности и низкой энергоэффективности насосного оборудования;
- высокая вероятность попадания загрязняющих веществ с территории промышленных объектов (водозабор № 1);
- необходимы дополнительные резервные скважины на водозаборах г. Северска;
- необходимость капитального ремонта РЧВ № 3 на водозаборе № 2;
- требуется замена водоводов неочищенной воды и водопровод для собственных нужд водозабора №2 (инв. № 101031973);
- отсутствие резервных скважин на внегородских территориях;
- высокий процент неучтенных расходов и потерь воды в системе ее транспортировки (около 30 %);
- снижение качества воды вследствие коррозионных процессов в водопроводной сети;
- аварийность трубопроводов из-за их изношенности;
- негативное влияние на водные источники по причине отсутствия очистных сооружений промывной воды;
- отсутствие полного охвата жителей внегородских территорий услугами централизованного водоснабжения;
- отсутствие полного охвата жилищного фонда приборами учета.

2.4. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Централизованная система водоотведения ЗАТО Северск представляет собой совокупность инженерных сетей и сооружений, обеспечивающих прием и транспортировку, перекачку и очистку сточных вод от зданий жилого и общественно-делового назначения, промышленных объектов города и части внегородских территорий, входящих в состав ЗАТО.

В структуру системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории ЗАТО Северск включены:

- самотечные и напорные трубопроводы сетей водоотведения;
- канализационные насосные станции (КНС);
- канализационные очистные сооружения (КОС).

Объекты и сети централизованной системы водоотведения ЗАТО Северск находятся в муниципальной собственности. Эксплуатацию централизованных систем водоотведения в ЗАТО Северск на осуществляют:

- в г. Северск – акционерное общество «Северский водоканал» (АО «СВК») на правах аренды;
- в п. Самусь – муниципальное казенное предприятие «Самусьский водоканал» (МКП «СВК») на основании договора оперативного управления.

В п. Орловка, д. Кижирова, д. Семиозерки и д. Чернильщикова централизованное водоотведение отведение отсутствует. Сброс сточных вод осуществляется в выгребные ямы.

Следует отметить, что на территории ЗАТО Северск так же существует зона промышленной канализации, эксплуатацию которой осуществляют подразделения АО «СХК». Сточные воды, собираемые от промышленных объектов и собственных заводов АО «СХК» и от сторонних потребителей, расположенных в промышленной зоне комбината, транспортируются в водохранилище № 1. Для дополнительной очистки и последующего сброса в р. Томь, в водохранилище № 1 так же происходит сброс сточных вод с муниципальных КОС (АО «СВК»).

г. Северск

На территории г. Северска функционирует централизованная раздельная система хозяйственно-бытовой канализации, которая эксплуатируется АО «СВК».

Сточные воды по самотечным сетям собираются в приемные резервуары канализационных насосных станций и, далее, по напорным коллекторам транспортируются на городские очистные сооружения для дальнейшей очистки.

Коммунальная система водоотведения г. Северска включает в себя:

- сети водоотведения, представленные асбестоцементными, железобетонными, полиэтиленовыми, стальными, чугунными и керамическими трубопроводами. Общая протяженность сетей водоотведения составляет 158,9 км;
- пять канализационных насосных станций (с общей установленной мощностью 197,9 тыс. тыс.м3/сутки);
- канализационные очистные сооружения (механической очистки) производительностью 78,6 тыс.м3/сутки.

Проектирование и строительство первой и второй очередей очистных сооружений производилось с 1949 по 1956 гг., третьей, четвертой и пятой очередей с 1973 по 1983 гг.

Канализационные очистные сооружения (КОС) были запроектированы и построены по строительным нормам и правилам СССР, согласно которым проект должен был соответствовать требованиям по сбросу по двум показателям: взвешенные вещества и показателю биологического потребления кислорода (общий показатель загрязненности сточных вод органическими и неорганическими веществами).

Механическая очистка сточных вод очистных сооружений города была запроектирована с учетом многократного разбавления городских сточных вод охлаждающими и поверхностно – ливневыми водами заводов СХК. Таким образом, достигались требования по сбросам. Очистные сооружения города и заводы СХК были построены как единый инженерно – технический комплекс.

В 1992 году цех водоканализации был передан городу вместе с КОС. На момент передачи КОС и по настоящее время состав сооружений остался неизменным. Сооружения представлены: решетками для удаления крупных включений, песколовками для осаждения песка, первичными отстойниками для удаления мелкой взвеси и контактными резервуарами для подачи обеззараживающего реагента (рис. XX). Стадия полной биологической очистки в составе сооружений отсутствует. Проектная производительность очистных сооружений составляет 78600 м³/сут.

В настоящее время на сетях и объектах системы водоотведения силами эксплуатирующей организации (АО «СВК») проведены работы по модернизации части КНС и объектов очистных сооружений. Несмотря на проведенные мероприятия, общее состояние системы водоотведения города характеризуется, как требующее глубокой модернизации.

внегородские территории (пос. Самусь)

На внегородских территориях централизованное водоотведение осуществляется только в п. Самусь. Обеспеченность населения поселка централизованной системой хозяйственно – бытовой канализацией составляет порядка 50%.

Эксплуатацию системы водоотведения осуществляет с 15.12.2022 МКП «СВК».

В техническом процессе по отводу и очистке сточных вод задействованы:

– сети водоотведения, представленные асбестоцементными, полиэтиленовыми, стальными и чугунными трубопроводами. Общая протяженность сетей водоотведения составляет 12,68 км;

– пять канализационных насосных станций (с общей установленной мощностью 3,5 тыс. м³/сут;

– канализационные очистные сооружения (механической очистки) производительностью 1,4 тыс. м³/сут.

Общее состояние системы водоотведения внегородских территорий ЗАТО Северск характеризуется, как неудовлетворительное и требующее модернизации.

На момент проведения актуализации Схемы, основными проблемами в системе централизованного водоотведения ЗАТО Северск являются:

- низкая надежность сетей водоотведения вследствие большого износа трубопроводов;
- низкая надежность очистных сооружений вследствие высокого уровня износа инфраструктуры очистных сооружений;
- работа канализационных очистных сооружений по устаревшей технологии – механическая очистка, что приводит к недостаточной очистке сточных вод.

Описание существующих канализационных очистных сооружений

г. Северск

Проектирование и строительство первой и второй очередей очистных сооружений производилось с 1949 по 1956 гг., третьей, четвертой и пятой очередей с 1973 по 1983 гг.

Канализационные очистные сооружения (КОС) были запроектированы и построены по строительным нормам и правилам СССР, согласно которым проект должен был соответствовать требованиям по сбросу по двум показателям: взвешенные вещества и показателю биологического потребления кислорода (общий показатель загрязненности сточных вод органическими и неорганическими веществами).

Механическая очистка сточных вод очистных сооружений города была запроектирована с учетом многократного разбавления городских сточных вод охлаждающими и поверхностно – ливневыми водами заводов СХК. Таким образом, достигались требования по сбросам. Очистные сооружения города и заводы СХК были построены как единый инженерно – технический комплекс.

В 1992 году цех водоканализации был передан городу вместе с КОС. На момент передачи КОС и по настоящее время состав сооружений остался неизменным. Сооружения представлены: решетками для удаления крупных включений, песколовками для осаждения песка, первичными отстойниками для удаления мелкой взвеси и контактными резервуарами для подачи обеззараживающего реагента (Рисунок 24). Стадия полной биологической очистки в составе сооружений отсутствует. Проектная производительность очистных сооружений составляет 78600 м³/сут.

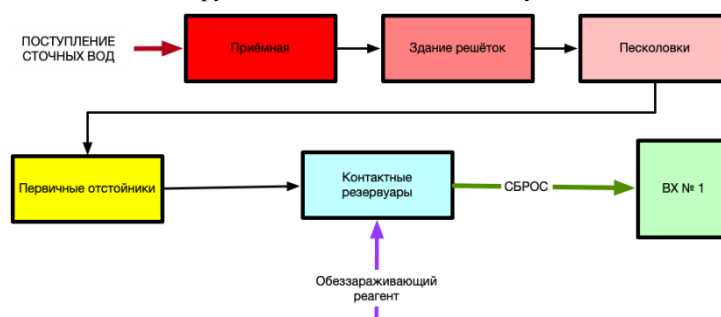


Рисунок 24 – Схема КОС г. Северска



В настоящее время АО «СВК» на правах аренды обеспечивает бесперебойную работу систем водоснабжения и водоотведения города. Загруженность очистных сооружений по итогам 2018–2023 гг. в среднем составляет 34 % от проектной производительности.

АО «СХК» на праве собственности принадлежит гидротехническое сооружение ВХ–1, через которое осуществляется сброс охлаждающих и поверхностно–ливневых вод заводов комбината, а также сточных вод КОС города.

Из ВХ–1 сточные воды поступают в северный сбросной канал, где смешиваются со сточными водами ТЭЦ и далее через «Северный» выпуск сбрасываются в р. Томь.

В состав сооружений входят устройства и сооружения механической очистки (решетки, песколовки, первичные отстойники) и обеззараживания (здание хлораторной, контактные резервуары) гипохлоритом натрия осветленных сточных вод.

В различные годы в городе были построены пять очередей КОС. III очередь – подземные контактные резервуары имели 100 % износ и были выведены из эксплуатации в 2008 году.

Сточная вода хозяйственно–бытовой канализации от объектов жилья, соцкультбыта, промплощадок и местной промышленности ЗАТО Северск по напорным коллекторам Ду300, 350, 500, 600, 800 мм и Ду350 мм от станции перекачки объекта 10 поступает после гасителей напора в приемную чашу, а далее по лоткам поступает в здание решеток.

В здании решеток установлены 5 решеток в лотках, задерживающих крупный мусор, который затем дробится и направляется на переработку совместно с осадками очистных сооружений. Из здания решеток сточные воды поступают в распределительную чашу.

Сточная вода, поступившая в распределительную чашу, распределяется на три крупных потока.

Первый поток – I–II очередь очистных сооружений. Песколовка с прямолинейным движением воды – здание закрытого типа. В песколовке происходит задержание песка из сточной воды, который из приемка гидроэлеватором отсасывается в бункер песка по пескопроводу Ду150 мм, а сточная вода далее направляется в первичные вертикальные отстойники (эмшерские колодцы – 12 ед.).

Вертикальные отстойники (эмшерские колодцы). Первичные колодцы обеспечивают требуемый эффект осветления сточных вод, уплотнения осадка и удаления плавающих веществ. Сточная вода после первичной очистки обеззараживается и поступает на сброс №1 в ВХ–1, а образовавшийся в отстойниках сырой осадок направляется на станцию перекачки ила.

Поступивший на станцию перекачки сырой осадок по напорным трубопроводам подается на иловые площадки. Сточные воды, поступающие на иловые площадки со станции перекачки ила, представляют собой сырой осадок 96–98 % влажности, который проходит подсушку до 70–80 %. Дренажная вода по трубам дренажной системы поступает на станцию перекачки дренажных вод.

Станция перекачки дренажных вод выполняет функцию перекачки дренажных вод в контактный резервуар V очереди.

Вода, поступающая после очистки в первичных отстойниках и со станции перекачки дренажных вод в контактные резервуары IV и V очереди, проходит процесс обеззараживания гипохлоритом натрия. Линия обеззараживания запускается на периоды неблагоприятной санитарно–эпидемиологической обстановки (продолжительность контакта хлора со сточной водой не менее 30 мин.), после чего вода идет на сброс в ВХ–1.

В хлораторной установлено оборудование (насосы дозаторы 3 шт. и 3 емкости общим объемом 6 м³) для обеззараживания сточных вод гипохлоритом натрия. Процесс хлорирования сточных вод идет непрерывно.

Второй, третий потоки – IV–V очередь очистных сооружений имеют одинаковый состав сооружений).

В песколовках с круговым движением воды идет процесс очистки сточной воды от песка, который затем по пескопроводу поступает в бункер песка. Вода, очищенная от песка, направляется в горизонтальные отстойники.

В первичных отстойниках сточная вода проходит процесс осветления, уплотнения осадка, удаляются плавающие вещества. Далее осветленная сточная вода направляется на обеззараживание (в случае неблагоприятной санитарно–эпидемиологической обстановки) в контактные резервуары IV и V очереди соответственно. Далее сточные воды сбрасываются в ВХ–1 через сбросы № 2, № 3 соответственно.

Сырой осадок с иловых площадок ежегодно вывозится и складывается на илохранилище, где в течение 5 лет идет процесс дегельминтизации. Ежегодно очищается 15–18 ед. иловых карт и проводится капитальный ремонт.

Состав очистных сооружений представлен в ниже в Таблице 142.

Таблица 142 – Состав КОС г. Северска

№ пп	Наименование элементов очистных сооружений	Кол–во, шт.	Производительность и емкость сооружений (по очередям строительства)				Всего
			Единица измерения	I – III очередь 1946 – 1956 гг.	IV очередь 1973 года	V очередь 1983 – 2004 гг.	
1	Приемная чаша	1	–	–	–	–	–
2	Здание решеток с 5 решетками РМУ–2 с гидропрессом	1	м ³ /сут	–	17098	12280	29378
3	Распределительная камера	1	–	–	–	–	–
4	Песколовки с круговым движением воды 2 секции	2	м ³ /сут	–	11751,2	11751,2	23502,4
5	Горизонтальные отстойники по 4 секции	2	м ³ /сут	–	11751,2	11751,2	23502,4
6	Песколовка с горизонтальным движением воды	1	м ³ /сут	5875,6	–	–	5875,6
7	Вертикальные отстойники (эмшерские колодцы)	12	м ³ /сут	13220	–	–	13220
8	Станция перекачки ила на 2 агрегата ФГ–24–216 м ³ /ч	1	м ³ /сут	1596,4	–	–	1586,4
9	Иловые площадки	29	м ² /сут	1134,75	1530,0	522,75	3187,5
10	Контактные резервуары (отстойники)	2	м ³ /сут	4109,7	5299,8	2635,5	12045
11	КНС перекачки дренажных вод. 2 агрегата 3Ф–12, 21/2 НФ57 м ³ /ч	1	м ³ /сут	–	205,6	–	205,6



12	Хлораторная	1	–	–	–	–	–
13	Склад хлора расходный	1	–	–	–	–	–
14	Склад хлора обвалованный	1	не работает				
15	Хозяйственно–производственный корпус с лабораторией	1	–	–	–	–	–
16	Сварочный пост	1	–	–	–	–	–
17	Бункер песка	1	–	–	–	–	–
18	Бункер прессотходов	1	–	–	–	–	–

Сточные воды, поступающие в систему хозяйственно–бытовой канализации г. Северск, в полном объеме (100 %) перекачиваются КНС на КОС и в полном объеме подвергаются механической очистке.

Технические характеристики насосных агрегатов, установленных на КНС представлены в Таблице 143.

Таблица 143 – Технические характеристики насосных агрегатов, установленных на КОС

Наименование показателя	Марка насоса	Кол–во	Производительность, м³/ч	Напор, м	Мощность эл. двигателя, кВт
Станция перекачки ила	СД 250/22.5	2	250	22,5	37
Здание песколовок	5Ф–12	4	216	22,5	22
Станция перекачки дренажных вод	Иртыш 200/15	2	200	15	15
Здание решеток	СД 250/22.5	1	250	22,5	37
Эл. насос погружной	DWP–1300 CS	1	18	12	13
Эл. насос погружной центробежный	ГНОМ 25–20	1	25	20	3

На момент проведения актуализации Схемы, на КОС г. Северска произведена частичная модернизация объектов – в здании решеток комплекса по очистке коммунальных сточных вод смонтировано технологическое оборудование для задержания, отжима и транспортирования в накопитель спрессованных крупных включений, содержащихся в сточных водах. Процесс полностью автоматизирован. Однако указанное мероприятие не может в полном объеме обеспечить необходимую очистку, так как в технологической схеме КОС отсутствуют сооружения биологической очистки.

В Таблице 144 приведены показатели очистки сточных вод на КОС г. Северска (до и после очистки), а также показатель степени очистки.

Таблица 144 – Данные об эффективности очистки сточных вод на КОС АО «СВК» за 2023 год

Наименование загрязняющих веществ	Концентрация загрязняющих веществ, мг/дм³			Эффективность очистки, %
	до очистки	после очистки	ПДК рыбохозяйственных нормативов	
Аммоний–ион	69,895	68,916	0,5	1,5
АСПАВ	2,630	2,333	0,1	11,3
БПКполн	240,970	204,583	3	15,1
Взвешенные вещества	224,122	82,253	10	63,3
Железо	3,418	2,399	0,1	29,8
Нефтепродукты	1,923	1,836	0,05	4,6
Нитарт–анион	1,018	0,779	40	23,5
Нитрит–анион	0,023	0,023	0,08	0,4
Сульфат–анион	21,567	21,114	100	2,1
Сухой остаток	557,082	527,000	1000	5,4
Фенол	03,303	0,293	0,001	3,4
Фосфаты	6,264	6,133	0,4	2,1
Хлорид–анион	73,078	72,858	300	0,3
ХПК	513,698	411,472	не нормируется	19,9

По итогам 2023 года все 13 показателей, характерные для городских сточных вод, в контрольной точке сброса в р. Томь находились в пределах установленных нормативов допустимых сбросов. При этом имеющаяся на городских КОС технология механической очистки, сама по себе, не способна обеспечить современные нормативные требования (Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 (ред. от 22.08.2023) «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (Зарегистрировано в Минюсте России 13.01.2017 № 45203) по сбросам, в случае если сброс будет осуществляться непосредственно в р. Томь. Для достижения на выпусках КОС показателей рыбохозяйственных нормативов необходимо рассматривать вопрос строительства новых очистных сооружений с блоком биологической очистки сточных вод. Данное мероприятие включено в настоящую Схему.

Внегородские территории (пос. Самусь)

В п. Самусь существует одна станция КОС, на которой происходит очистка сточных вод, поступающих по сетям водоотведения от потребителей п. Самусь. Водоотведение сточных вод после очистки осуществляется в р. Томь (протока Кижировская) по железобетонному лотку. Проектная суточная производительность КОС – 1,4 тыс.м³/сут.

В технологическом процессе очистки сточных вод на КОС п. Самусь применяется метод механической очистки с последующей биологической доочисткой.

В комплекс механической очистки входят: песколовки, двухъярусные отстойники, хлораторная, контактные отстойники. В настоящее время стоки не хлорируются, проводится эксперимент по доочистке сточных вод методом корневой зоны высших водных растений. Для этой цели используется участок площадью 0,7 га (болото).

В Таблице 145 приведены показатели очистки сточных вод на КОС п. Самусь (до и после очистки).



Таблица 145 – Информация о результатах анализов сточных вод поступающих на КОС в п. Самусь

№	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний исходных сточных вод	Результат испытаний после очистки на сущ. КОС	Нормативные требования
1	Прозрачность (по Снеллену)	см	<1,0	<1,0	–
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	140	137	0,25
3	Сухой остаток	мг/дм ³	662	522	300
4	Водородный показатель, pH	ед. pH	7,5	7,4	6,5–9
5	ХПК	мг/дм ³	570	160	30
6	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	287	81,6	2,1
7	Аммоний–ион	мг/дм ³	75,4	50,2	0,4
8	Азотнитритный	мг/дм ³	0,020	0,017	0,02
9	Нитрат–ион	мг/дм ³	0,54	0,61	9,1
10	Сульфат–ион	мг/дм ³	13,0	10,4	500
11	Хлорид–ион	мг/дм ³	66,5	63,8	300
12	Фосфат–ион	мг/дм ³	9,8	8,1	0,2
13	Железо	мг/дм ³	0,37	0,95	0,1
14	АПАВ	мг/дм ³	0,80	1,03	0,2
15	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	9,25	0,977	0,05
16	Фенолы (летучие)	мг/дм ³	0,096	0,0030	0,001
17	Кремний	мг/дм ³	20,6	12,7	10
18	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	КОЕ в 100 мл	нет данных	1,2×10 ⁷	не более 500 КОЕ в 100 мл
19	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	КОЕ в 100 мл	нет данных	1,2×10 ⁷	не более 100 КОЕ в 100 мл
20	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100 мл	БОЕ в 100 мл	–	9,1×10 ³	не более 100 БОЕ в 100 мл
21	Патогенные организмы/сальмонеллы	в 1 л	–	не обнаружены	отсутствие

Анализ показателей результатов очистки сточных вод, очищаемых на КОС п. Самусь, показал превышение концентрации по следующим ингредиентам:

- взвешенные вещества;
- сухой остаток;
- ХПК;
- БПК₅;
- аммоний–ион;
- фосфат–ион;
- железо;
- АПАВ;
- нефтепродукты;
- кремний;
- общие колиформные бактерии;
- термотолерантные колиформные бактерии;
- колифаги, число бляшкообразующих единиц.

Таким образом, существующая технологическая схема очистки сточных вод, применяемая на КОС п. Самусь не обеспечивает очистку сточных вод до степени, удовлетворяющей требованиям нормативных документов. Это связано с большим износом сооружения, а также с отсутствием полноценной биологической очистки сточных вод на КОС.

Настоящей Схемой предусмотрены мероприятия по проектированию и строительству новых очистных сооружений.

Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей выполнен на основании отчетных данных, предоставленных организациями, осуществляющими водоотведение на территории ЗАТО Северск (АО «СВК» и МКП «СВК»).

Данные о резервах и дефицитах производственных мощностей системы водоотведения ЗАТО Северск с разбивкой по эксплуатационным зонам представлены в Таблице 146.

Как видно из Таблицы 146, в целом по ЗАТО Северск дефицитов производственных мощностей существующей централизованной системы водоотведения не наблюдается.

Существующие резервы производственных мощностей очистных сооружений в среднем за период 2019–2023 гг. составляют:

- по г. Северску – 74 %;
- по п. Самусь – 67 %.

Таблица 146 – Данные о резервах и дефицитах производственных мощностей системы водоотведения ЗАТО Северск

№	Эксплуатационная зона	Ед. изм.	Установленная (проектная) мощность КОС	2019		2020		2021		2022		2023	
				Пропущено сточных вод через КОС	Резерв (+)/ Дефицит (–)	Пропущено сточных вод через КОС	Резерв (+)/ Дефицит (–)	Пропущено сточных вод через КОС	Резерв (+)/ Дефицит (–)	Пропущено сточных вод через КОС	Резерв (+)/ Дефицит (–)	Пропущено сточных вод через КОС	Резерв (+)/ Дефицит (–)
1	г. Северск	тыс.м ³ /год	28 767,6	7 837,4	20 930,2	7 586,9	21 180,7	7 550,0	21 217,6	7 118,5	21 649,1	7 704,6	21 063,0
2	ВНГ	тыс.м ³ /год	512,4	172,4	340,0	167,1	345,3	166,8	345,6	166,1	346,3	166,8	345,6

Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения

В ЗАТО Северск существуют две самостоятельные технологические зоны централизованного водоотведения, территориально совпадающие с действующими эксплуатационными зонами:

1. технологическая зона 1 – зона централизованной системы водоотведения г. Северска, эксплуатируемая АО «СВК»;
2. технологическая зона 2 – зона централизованной системы водоотведения внегородских территорий (п. Самусь), эксплуатируемая МКП «СВК».

Зонами, не охваченными централизованными системами водоотведения на территории ЗАТО Северск, являются:

3. зона индивидуальной жилой застройки на территории г. Северска;
4. зоны частного малоэтажного жилищного фонда п. Самусь;
5. территория п. Орловка, д. Кижирова, д. Семиозерки и д. Черныльщикова.

Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения

Утилизация осадков сточных вод на очистных сооружениях ЗАТО Северск не осуществляется. Осадок сточных вод обезвоживается на иловых площадках. Обезвоженный осадок с иловых карт вывозится в илохранилище для долговременного хранения.

При финансировании строительства сооружений полной биологической очистки, возможно применение технологий, позволяющих использование осадков сточных вод для сельскохозяйственных целей, а также в промышленном производстве и теплоэнергетике.

Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них

Централизованный отвод сточных вод на территории ЗАТО Северск обеспечивается самотечными коллекторами на КНС. От КНС сточные воды по системе напорных коллекторов поступают на очистные сооружения.

Сети централизованного водоотведения ЗАТО Северск, общей протяженностью 171,56 км, включают в себя:

- магистральные самотечные и напорные коллектора;
- уличные, внутриквартальные и внутридворовые сети.

Организациями, эксплуатирующими сети водоотведения в ЗАТО Северск, являются АО «СВК» и МКП «СВК».

Таблица 147 – Протяженность сетей водоотведения ЗАТО Северск по эксплуатационным зонам

Наименование предприятия	Эксплуатационная зона	Протяженность сетей водоотведения в однострубно исчислении, км	Удельный вес в общей протяженности, %
АО «СВК»	г. Северск	158,88	92,6
МКП «СВК»	п. Самусь	12,68	7,4
Итого		171,56	100

г. Северск

Сети централизованного водоотведения г. Северска, общей протяженностью 158,88 км (в однострубно исчислении), состоят из асбестоцементных, чугунных, стальных, керамических, полиэтиленовых и железобетонных трубопроводов и включают в себя:

- главные магистральные коллектора – 36,5 км;
- трубопроводы уличной канализационной сети – 19,98 км;
- трубопроводы внутриквартальных и внутридворовых сетей – 102,4 км.

Согласно отчетной документации АО «СВК» на начало 2023 года согласно статистической форме № 1 «Канализация» в замене нуждаются:

- главные магистральные коллектора – 26,98 км;
- трубопроводы уличной канализационной сети – 10,29 км;
- трубопроводы внутриквартальных и внутридворовых сетей – 32,7 км.

На момент актуализации Схемы общая величина износа сетей водоотведения города оценивается как высокая, так как большая часть трубопроводов сети водоотведения города эксплуатируется сверх нормативного срока службы.

Объем замены ветхих и изношенных сетей существенно отстает от потребностей системы водоотведения.



В составе сети централизованного водоотведения г. Северска функционирует 5 КНС. Средний срок эксплуатации КНС города составляет порядка 56 лет.

Характеристики КНС города представлены в Таблице 148. Характеристики насосного оборудования, установленного на КНС города представлены в Таблице 149.

Таблица 148 – Характеристики канализационных насосных станций, эксплуатируемых АО «СВК»

№	Наименование (номер) КНС	Обслуживаемая территория	Год ввода КНС в эксплуатацию
1	КНС № 1	Кварталы 44 – 56	1952
2	КНС № 2а	с КНС–4, КНС–4а, КНС45/11	1962
3	КНС № 4	Кварталы 13, 22 – 39	1967
4	КНС № 4а	Кварталы 9, 15, 16–20, пос. «Ч»	1971
5	КНС № 45/11	Кварталы 10, 11, 12	1992

Таблица 149 – Технические характеристики насосных агрегатов, установленных на КНС г. Северска

Наименование (номер) КНС	Марка насоса	Кол-во	Производительность, м³/ч	Напор, м	Мощность эл. двигателя, кВт	Год ввода насоса в эксплуатацию
КНС–1	Иртыш РФ3–150/400	1	270	21	30	2011
	Иртыш НФ3–150/400	1	270	21	30	2011
	ФГ 216/24	1	216	24	37	1976
КНС–2а	FLYGT3230	1	700	32	90	1998
	Иртыш НФ2 250/20	1	800	30	110	нет данных
	FLYGT 3312	2	1400	32	180	2000
	Иртыш РФ2 250/500	2	700	33	110	2009
КНС–4	Иртыш РФ2 150/315	1	400	25	55	нет данных
	СД 450/22,5	1	450	22,5	60	нет данных
	6НФ	1	450	26	75	1974
КНС–4а	СД 800/32	1	800	32	125	2009
	FLYGT 3230	1	700	33	90	(с 1999 года работал на КНС–2а) 2009
	СД 800/32	1	800	32	125	2000
	СМ 250/200	1	800	50	250	1992
КНС–45/11	Иртыш РФ2 250/500	2	700	33	110	нет данных

Из Таблицы 149 видно, что порядка 60 % насосов эксплуатируется на КНС свыше 25 лет. Некоторые из них эксплуатируются более 45 лет. Средний физический износ оборудования 80 %.

Внегородские территории (п. Самусь)

Сети централизованного водоотведения внегородских территорий ЗАТО Северск (п. Самусь), эксплуатируемые МКП «СВК», согласно статистической форме № 1 «Канализация» за 2023 год имеют общую протяженность 12,68 км (в однотрубном исчислении) в основном состоят из асбестоцементных, стальных, пластиковых и чугунных трубопроводов.

На момент актуализации Схемы общая величина износа сетей водоотведения поселка оценивается как высокая, так как большая часть трубопроводов сети водоотведения населенного пункта эксплуатируется сверх нормативного срока службы.

Согласно отчетной документации МКП «СВК» на начало 2023 года 6,05 км сетей водоотведения остро нуждается в замене, в том числе:

- главные магистральные коллекторы – 1,2 км;
- уличные канализационные сети – 1,40 км;
- внутриквартальные и внутридворовые сети – 4,99 км.

За отчетный (базовый) 2023 год замены сетей водоотведения не производилось.

В техническом процессе по отводу сточных вод от потребителей поселка задействованы 5 КНС, расположенных на канализационном коллекторе. Средний срок эксплуатации КНС п. Самусь составляет порядка 30 лет.

Характеристики КНС внегородских территорий по зонам обслуживания представлены в Таблице 150.

Характеристики насосного оборудования, установленного на КНС п. Самусь представлены в Таблице 151.

Таблица 150 – Характеристики КНС в п. Самусь

№	Наименование (номер) КНС	Обслуживаемая территория	Подключенная мощность потребителя, м³/ч	Год ввода КНС в эксплуатацию
1	КНС–1	Жилые дома по ул. Гагарина, ул. Воровского, ул. Судостроителей, ул. Урицкого, ул. Ворошилова, ул. Октябрьской, ул. Пекарского, (74 дома), станция обезжелезивания, школа, д/сад (корпуса 1, 2). муз. школа	29	1987
2	КНС–2	Жилые дома по ул. Гагарина, ул. Воровского, ул. Судостроителей, ул. Урицкого, ул. Ворошилова, ул. Октябрьской, ул. Пекарского, ул. Кирова, ул. Ленина (80 домов), станция обезжелезивания, школа, баня, д/сад (корпуса 1, 2), муз. школа, судостроительный завод, дом культуры.	37,5	1984
3	КНС–3	Жилые дома по ул. Гагарина, ул. Воровского, ул. Судостроителей, ул. Урицкого, ул. Ворошилова, ул. Октябрьской, ул. Пекарского, ул. Кирова, ул. Ленина (110 домов), станция обезжелезивания, школа, баня, д/сад (корпуса 1, 2), муз. школа, судостроительный завод, дом культуры, стекольный завод.	58,3	1984



4	КНС-4	Водозабор. Станция обезжелезивания	1,04	1992
5	КНС-5	Жилые дома по ул. Гагарина, ул. Воровского, ул. Судостроителей, ул. Урицкого, ул. Ворошилова, ул. Октябрьской (66 домов), станция обезжелезивания, школа, д/сад (корп.2), муз. школа.	20,8	1980
6	КНС-6	Судоремонтный завод	н/д	1988

Таблица 151 – Технические характеристики насосных агрегатов, установленных на КНС в п. Самусь

Наименование (номер) КНС	Марка насоса	Кол-во	Производительность, м ³ /ч	Напор, м	Мощность эл. двигателя, кВт	Год ввода насоса в эксплуатацию
КНС-1	ФГ 144/46	2	144	46	30	1989
КНС-2	ФГ 216/24	1	175	26,5	37	н/д
КНС-3	ФГ 144/10,5	2	144	10,5	11	1984
КНС-4	К 50-32	1	12,5	20	2,2	2010
КНС-5	ФГ 144/10,5	1	144	10,5	11	1982
	ФГ 115/38	1	100	52	37	1988
КНС-6	1К20/30У3.1	1	20	30	3,5	2011

Из Таблицы 151 видно, что порядка 70 % насосов эксплуатируется на КНС свыше 25 лет. Некоторые из них эксплуатируются более 40 лет. Средний физический износ оборудования 85 %.

Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

На момент проведения актуализации Схемы к территориям ЗАТО Северск, неохваченными централизованной системой водоотведения, относятся:

1. в г. Северске – зона индивидуальной жилой застройки;
2. на внегородских территориях:
 - п. Самусь – зоны частного малоэтажного жилищного фонда;
 - п. Орловка, д. Кижирова, д. Семиозерки и д. Черныльщикова – вся территория населенных пунктов.

Объекты, неохваченные централизованным водоотведением, используют выгребные ямы, либо септики, с последующим вывозом ассенизаторской машиной.

Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков в общем по ЗАТО Северск и с разбивкой по технологическим зонам водоотведения представлен в Таблицах 152–154.

Таблица 152 – Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения в целом по ЗАТО Северск

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ЗАТО Северск				
			2019	2020	2021	2022	2023
			факт ДТР	факт ДТР	факт ДТР	факт ДТР	план ДТР
1	Прием сточных вод	тыс.м ³	8 023,668	7 752,100	7 549,988	7 118,457	7 704,612
2	Собственное	тыс.м ³	211,072	208,369	138,118	0,000	0,000
3	Объем сточных вод, прошедших очистку	тыс.м ³	7 812,596	7 543,731	7 411,870	7 118,457	7 704,612
4	Неорганизованный приток	тыс.м ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Принято от абонентов	тыс.м ³	7 812,596	7 543,731	7 411,870	7 118,457	7 704,612
5.1	бюджет	тыс.м ³	773,742	629,425	580,581	507,293	479,808
5.1.1	ПУ	тыс.м ³	773,553	629,234	580,581	507,293	479,808
5.1.2	норм	тыс.м ³	0,189	0,191	0,000	0,000	0,000
5.2	население	тыс.м ³	5713,153	5739,400	5690,693	5597,986	6136,814
5.2.1	ПУ	тыс.м ³	3951,080	3987,113	3491,418	3409,282	4075,592
5.2.2	норм	тыс.м ³	1762,074	1752,287	2199,275	2188,704	2061,222
5.3	прочие	тыс.м ³	1325,700	1174,905	1140,596	1013,178	1087,990
5.3.1	ПУ	тыс.м ³	1309,313	1173,119	1140,596	1013,178	1087,990
5.3.2	норм	тыс.м ³	16,388	1,787	0,000	0,000	0,000

Таблица 153 – Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по г. Северску (АО «СВК»)

№	Наименование показателя	Ед. изм.	г. Северск				
			2019	2020	2021	2022	2023
			факт ДТР	факт ДТР	факт ДТР	факт ДТР	план ДТР
1	Прием сточных вод	тыс.м ³	7 837,432	7 586,892	7 549,988	7 118,457	7 704,612
2	Собственное	тыс.м ³	211,072	208,369	138,118	–	–
3	Объем сточных вод, прошедших очистку	тыс.м ³	7 626,360	7 378,523	7 411,870	7 118,457	7 704,612
4	Неорганизованный приток	тыс.м ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Принято от абонентов	тыс.м ³	7 626,360	7 378,523	7 411,870	7 118,457	7 704,612
5.1	бюджет	тыс.м ³	764,320	621,175	580,581	507,293	479,808
5.1.1	ПУ	тыс.м ³	764,320	621,175	580,581	507,293	479,808
5.1.2	норм	тыс.м ³	0,000	0,000	0,000	0,000	–
5.2	население	тыс.м ³	5567,635	5599,695	5690,693	5597,986	6136,814
5.2.1	ПУ	тыс.м ³	3864,297	3899,948	3491,418	3409,282	4075,592



5.2.2	норм	тыс.м ³	1703,338	1699,746	2199,275	2188,704	2061,222
5.3	прочие	тыс.м ³	1294,405	1157,653	1140,596	1013,178	1087,990
5.3.1	ПУ	тыс.м ³	1294,405	1157,653	1140,596	1013,178	1087,990
5.3.2	норм	тыс.м ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 154 – Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по ВНГ (МКП «СВК»)

№	Наименование показателя	Ед. изм.	ВНГ				
			2019	2020	2021	2022	2023
			факт ДТР	факт ДТР	факт РСО	план ДТР	план ДТР
1	Прием сточных вод	тыс.м ³	186,236	165,208	166,767	нд	167,571
2	Собственное	тыс.м ³	–	–	–	–	–
3	Объем сточных вод, прошедших очистку	тыс.м ³	186,236	165,208	166,767	нд	167,571
4	Неорганизованный приток	тыс.м ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Принято от абонентов	тыс.м ³	186,236	165,208	166,767	нд	167,571
5.1	бюджет	тыс.м ³	9,422	8,251	9,514	нд	9,514
5.1.1	ПУ	тыс.м ³	9,233	8,060	–	нд	–
5.1.2	норм	тыс.м ³	0,189	0,191	–	нд	–
5.2	население	тыс.м ³	145,518	139,705	140,280	нд	140,280
5.2.1	ПУ	тыс.м ³	86,783	87,165	–	нд	–
5.2.2	норм	тыс.м ³	58,736	52,540	–	нд	–
5.3	прочие	тыс.м ³	31,295	17,252	16,973	нд	17,777
5.3.1	ПУ	тыс.м ³	14,908	15,466	–	нд	–
5.3.2	норм	тыс.м ³	16,388	1,787	–	нд	–

Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения ЗАТО Северск

Исходя из анализа приведенных выше сведений по техническому состоянию объектов и сетей водоотведения, определены следующие основные проблемы, возникающие в процессе водоотведения ЗАТО Северск:

- снижение надежности сетей водоотведения вследствие высокого нарастающего процента физического износа существующих сетей водоотведения и низкого уровня их реконструкции (замены, перекладки);
- снижение надежности очистных сооружений вследствие высокого уровня износа инфраструктуры очистных сооружений;
- недостаточная очистка сточных вод вследствие отсутствия комплекса сооружений полной биологической очистки сточных вод в существующей технологической схеме, применяемой на КОС г. Северска и внегородских территориях;
- отсутствие системы очистки ливневых вод;
- низкий уровень автоматизации технологических процессов централизованной системы водоотведения;
- отсутствие приборов учета на линейных сооружениях централизованной системы водоотведения и на очистных сооружениях внегородских территорий;
- отсутствие полного охвата жителей на внегородских территориях услугами водоотведения;
- не проведено техническое обследование систем водоотведения, целью которого является определение фактических показателей систем, таких как степень физического износа оборудования и трубопроводов, определение их остаточного ресурса, уровень надежности, энергетической эффективности и т.д.

2.5. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ

В ЗАТО Северск вывоз твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) осуществляет региональный оператор ООО «АБФ Система», который был определен по результатам конкурсного отбора региональных операторов по обращению с ТКО в VIII зоне деятельности, включающей территории г. Северск, пос. Самусь, пос. Орловка, дер. Кижирова, дер. Семиозерки, дер. Чернильщикова. Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области заключил соглашение с региональным оператором ООО «АБФ Система» на срок 10 лет (с 1 января 2019 года).

К твердым бытовым отходам относятся отходы, образующиеся в жилых домах и общественных зданиях, торговых, зрелищных, спортивных и других предприятиях и организациях (включая отходы от текущего ремонта квартир), отходы от отопительных устройств местного отопления, смет, опавшие листья, собираемые с дворовых территорий, крупногабаритные отходы.

Правильная организация системы сбора и удаления отходов предполагает наличие сведений об обслуживаемых объектах: степень благоустройства жилых домов, этажность, численность населения, процент охвата населения планово-регулярной системой вывоза ТКО и т.д. Исходными данными для планирования количества подлежащих удалению отходов являются нормы накопления ТКО.

Нормы накопления ТКО – это количество отходов, образующихся на расчетную единицу (человек – для жилищного фонда; одно место в гостинице, 1 м² торговой площади для магазинов и складов и т.д.) в единицу времени (день, год). Нормы накопления определяют в единицах массы (кг) или в объеме (л, м³).

Сводные результаты расчета объема и массы образующихся твердых коммунальных отходов по муниципальным образованиям приведены в Таблицах 155–156.

Таблица 155 – Результаты расчета объема твердых коммунальных отходов IV–V классов опасности, образующихся на территории Томской области (куб. м)*

Муниципальное образование	Объем образующихся твердых коммунальных отходов, куб. м в год											
	Жилой фонд (многоквартирные и индивидуальные жилые дома)	Административные здания, учреждения, конторы	Предприятия торговли	Предприятия транспортной инфраструктуры	Дошкольные и учебные заведения	Культурно–развлекательные, спортивные учреждения	Предприятия общественного питания	Предприятия службы быта	Предприятия в сфере похоронных услуг	Садоводческие и огороднические некоммерческие товарищества	Предприятия иных отраслей промышленности, объекты Министерства обороны и УФСИН	ИТОГО
ЗАТО Северск	329801,81	5713,42	33057,96	678,02	9213,43	2225,91	4626,20	1540,48	10,50	5233,28	11815,00	403916,01

* количество твердых коммунальных отходов, образующихся от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, приведено на основании данных территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Томской области, утвержденной приказом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 16.11.2022 № 199.

Таблица 156 – Результаты расчета массы твердых коммунальных отходов IV–V классов опасности, образующихся на территории Томской области (тонн)*

Муниципальное образование	Масса образующихся твердых коммунальных отходов, тонн в год**											
	Жилой фонд (многоквартирные и индивидуальные жилые дома)	Административные здания, учреждения, конторы	Предприятия торговли	Предприятия транспортной инфраструктуры	Дошкольные и учебные заведения	Культурно–развлекательные, спортивные учреждения	Предприятия общественного питания	Предприятия службы быта	Предприятия в сфере похоронных услуг	Садоводческие и огороднические некоммерческие товарищества	Предприятия иных отраслей промышленности, объекты Министерства обороны и УФСИН	ИТОГО
ЗАТО Северск	24167,88	418,68	2422,49	49,69	675,16	163,11	339,01	112,89	0,77	383,49	865,80	29598,96

* количество твердых коммунальных отходов, образующихся от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, приведено на основании данных территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Томской области, утвержденной приказом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 16.11.2022 № 199.

Графики вывоза ТКО с организованных контейнерных площадок согласованы с управляющими организациями и ежедневно обеспечиваются работой спецтехники, перечень специальной техники, используемой в процессе вывоза ТКО представлен в Таблице 157.

Таблица 157 – Перечень специальной техники, используемой в процессе вывоза ТКО

№	Марка ТС	Модель / Шасси	Количество, ед.
1	78348U	FUSO Canter FE85DE	1
2	МКЗ-4602	КамаЗ	1
3	МКЗ-4609-01	КамаЗ 53605-L4	1
4	КО-440-5	КамаЗ	1
5	КО-440-7	КамаЗ	1
6	МК-4547-06	КамаЗ 53605-A5	1
7	КО-440-2N	Газон-Next	1
8	КО-440-2N	Газон-Next	1
9	КО-440-2N	Газон-Next	1
10	ГАЗ-САЗ 3901-11	Газон-Next	1
11	473500	473500	1
12	ГАЗ САЗ 3507-01	ГАЗ САЗ 3507-01	1
13	3010GT	3010GT	1
14	КМК-7028-98	МАЗ	1
15	Камаз (658667)	658667	1
16	FAW ML3-BH3	ML3-BH3	1
17	7066-F1	7066-F1	1



18	AM8364–11A	AM8364–11A	Прицеп
19	AM8454–11A	AM8454–11A	Прицеп
ИТОГО:			

В настоящее время на территории ЗАТО Северск организовано:

— в г. Северске – 523 контейнерных площадки, на которых установлено 1003 контейнера емкостью от 0,75 м³ до 800 м³, материал контейнеров – металл, пластик, ж/б;

— на внегородских территориях (п. Самусь, п. Орловка, д. Кижирова, д. Семиозерки) – 73 площадки, на которых установлено 138 контейнеров емкостью 0,75 м³, материал контейнеров – металл.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89–ФЗ «Об отходах производства и потребления», пунктами 3, 22 постановления Правительства Российской Федерации от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение их реестра», Администрацией ЗАТО Северск созданы места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов и определены схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов.

Таблица 158 – Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов ЗАТО Северск

Зона РО	Данные о нахождении мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов							Контейнеры для несортированных отходов		
	Муниципальное образование	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус / Строе-ние	Широта	Долгота	Кол-во	Емкость (отдельного контейнера) м3	Материал контейнера
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Первомайская	34		56,599621	84,859479	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Мира	7		56,604808	84,8549	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Мира	12		56,604105	84,85813	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Мира	19		56,604973	84,86227	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Мира	22		56,604382	84,862954	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Пушкина	1		56,605893	84,856426	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Пушкина	3		56,605340	84,855851	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Пушкина	5		56,60412	84,856512	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Пушкина	9		56,602893	84,856726	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Первомайская	26		56,602967	84,858579	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	23а		56,602759	84,860741	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Пушкина	12		56,603343	84,854965	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Комсомольская	16		56,604980	84,852369	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Комсомольская	24		56,603276	84,852590	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Первомайская	12		56,606073	84,85841	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Первомайская	4		56,607856	84,857700	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Первомайская	15		56,6050130	84,859765	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Первомайская	17		56,603909	84,859888	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Первомайская	16		56,604969	84,85853	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	8		56,605965	84,854926	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	16		56,606114	84,860433	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	13		56,606662	84,858504	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	33		56,607023	84,862696	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Полевая	8		56,606823	84,853141	2	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Пионерская	6		56,607238	84,854197	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Пионерская	14		56,607869	84,856913	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Пионерская	28		56,608206	84,861361	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	2		56,608329	84,855458	2	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	6		56,608953	84,860622	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	7		56,609232	84,863037	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Парковая	10		56,602841	84,863887	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	4		56,601569	84,860245	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	12		56,60182	84,864662	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	35		56,60303	84,867068	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	36		56,602286	84,877739	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	45		56,603142	84,871832	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	9		56,609488	84,864937	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	12		56,608889	84,872166	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная (1 площадка)	12	6	56,609126	84,867298	1	3	Пластик



Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная (2 площадка)	12	б	56,60867	84,869732	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	37		56,607117	84,865301	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Маяковского	5		56,601505	84,8759	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	26		56,600701	84,870211	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	30		56,600796	84,873797	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Маяковского	8		56,601904	84,873536	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Леонтичука	9		56,602161	84,870581	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	106		56,60796	84,864138	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	30		56,606365	84,865009	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	30		56,606366	84,865107	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	34		56,600895	84,875843	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	40		56,601158	84,877731	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	18		56,600607	84,86643	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	22		56,600683	84,868028	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	4		56,6004	84,860368	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	8		56,579388	84,920195	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	12		56,600517	84,863904	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	14		56,600659	84,864855	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ершова	6		56,608527	84,88249	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	2		56,607516	84,882549	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	6		56,606806	84,884461	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	18		56,605367	84,887788	2	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	13		56,608197	84,876742	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Свердлова	4		56,608448	84,87874	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Свердлова	5		56,60809	84,880079	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Транспортная	18		56,609592	84,88239	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Транспортная	22		56,609212	84,88375	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Транспортная	26		56,608918	84,884864	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Транспортная	32		56,608189	84,886725	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	41		56,607126	84,886458	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Транспортная	58	а	56,607399	84,889109	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Транспортная	60–62		56,606901	84,891129	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Свердлова	17		56,604381	84,880611	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Транспортная	6		56,609371	84,876229	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Строителей	10		56,605809	84,89003	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.40 лет Октября	13		56,604393	84,886248	2	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.40 лет Октября	10		56,603661	84,884753	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Советская	18		56,605916	84,885266	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Советская	26		56,605081	84,884013	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.40 лет Октября	2		56,60499	84,880308	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Советская	30		56,605538	84,882646	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Строителей	22		56,603147	84,88615	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Строителей	28		56,601872	84,884352	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	44		56,601273	84,8833	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	40		56,601606	84,880926	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	44		56,600533	84,880731	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Московская	6	а	56,604981	84,892534	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Транспортная	2		56,609169	84,875001	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	6		56,579886	84,928515	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Транспортная	12		56,609468	84,878585	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Транспортная	14		56,609531	84,879923	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Советская	34		56,603945	84,882443	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	55		56,603042	84,88286	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Строителей	3		56,606439	84,892363	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Московская	4	а	56,605776	84,89369	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	61		56,601444	84,885267	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	6		56,602635	84,891789	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	12		56,601593	84,892383	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	18		56,600655	84,890843	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	22		56,5999631	84,889476	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	19		56,600266	84,891978	1	3	Пластик



Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	83		56,598256	84,894455	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	1		56,595648	84,891999	1	1,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	6		56,598828	84,89807	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	19		56,600169	84,898329	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	15		56,599485	84,89704	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	40		56,601007	84,897351	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	9	a	56,601649	84,895263	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	13		56,601115	84,893292	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	14	a	56,602197	84,890656	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	31		56,59855	84,889477	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Парковая	8		56,60347	84,86451	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	52		56,597074	84,888748	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	62		56,596056	84,89115	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	5		56,596842	84,893535	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	73		56,598995	84,891234	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	75		56,599185	84,893139	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Царевского	1		56,596724	84,89666	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Царевского	9		56,597839	84,898626	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	4		56,598294	84,89743	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	2		56,597395	84,896234	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Строителей	17		56,603777	84,888739	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Строителей	33		56,602237	84,886357	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Царевского	20		56,59781	84,900558	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	45		56,606296	84,888043	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	46		56,597883	84,902766	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	48		56,597693	84,903447	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	50		56,597409	84,904066	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	52	a	56,59593	84,904875	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Царевского	10		56,596835	84,899308	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	91		56,595756	84,899382	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Царевского	10		56,596087	84,900025	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	93		56,595415	84,899838	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	105		56,594008	84,903045	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Северная	34		56,594115	84,920975	5	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	107		56,594813	84,903093	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	115		56,593306	84,9047	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	64	a	56,594698	84,898239	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	82		56,592782	84,902663	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	90		56,59183	84,904724	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	90a		56,591818	84,903472	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	846		56,591799	84,901372	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Царевского	6		56,594904	84,89644	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	80		56,59079	84,899102	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	78		56,592043	84,89803	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	68		56,59305	84,89678	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Царевского	2		56,594184	84,895421	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Транспортная	84		56,601359	84,902624	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Кирова	11		56,599401	84,902	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Кирова	3		56,599625	84,904752	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	85		56,59857	84,903664	2	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	89		56,598132	84,906527	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Кирова	12a		56,599051	84,906959	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Кирова	8		56,599759	84,907031	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Кирова	6		56,59934	84,908686	1	3	Пластик



Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Северная	2		56,601024	84,90899	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Северная	2	a	56,600185	84,909848	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Северная	10		56,599722	84,911128	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Северная	24		56,597759	84,914846	2	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	62		56,596382	84,906745	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	75		56,600527	84,900892	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	119		56,595083	84,916307	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	117		56,596096	84,914936	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	54	6	56,596886	84,905614	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	58		56,596409	84,908205	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Северная	16		56,59891	84,912888	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	95		56,599399	84,908716	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	97		56,598176	84,908132	2	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Северная	36		56,59354	84,922193	5	0,36	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	101		56,598475	84,910228	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	103		56,597054	84,909229	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	96		56,587487	84,906405	2	3 и 5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	100		56,586752	84,90769	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	1		56,585818	84,908831	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	7		56,586293	84,910655	2	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	56		56,584751	84,912328	6	1,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	110		56,584617	84,909905	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	8		56,588356	84,904768	1	1,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	18		56,589424	84,906589	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	24		56,589671	84,908611	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	1	a	56,585244	84,911853	2	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	9		56,587316	84,910179	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	13		56,586769	84,914558	2	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	106		56,588552	84,91133	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	проезд Южный	11		56,584255	84,918452	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	проезд Южный	13		56,583465	84,91857	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	проезд Южный	19		56,582526	84,91957	1	5	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	8		56,579309	84,921151	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	20		56,576562	84,917656	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	6		56,576904	84,915375	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	78		56,590869	84,918828	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	127		56,591579	84,911626	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	153		56,586782	84,920982	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	157		56,586727	84,924411	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	32		56,591593	84,913347	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	38		56,592237	84,91544	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	16	a	56,576234	84,925446	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	24		56,57682	84,928943	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	20		56,576551	84,917656	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Чапаева	20		56,581555	84,926708	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Чапаева	24		56,580037	84,927742	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Сосновая	16	3	56,594377	84,946907	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Сосновая	16	4	56,595609	84,947766	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	6		56,576857	84,915408	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	10		56,580208	84,930505	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	21		56,578721	84,925157	3	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	27		56,577692	84,925578	3	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	33	a	56,577013	84,924263	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	30		56,577408	84,93205	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	34		56,577281	84,93627	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	52	y	56,566006	84,96628	1	1,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	52	y	56,566235	84,967252	1	1,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	52	y	56,568387	84,966198	1	1,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	52	y	56,569056	84,96549	1	1,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	52	y	56,575091	84,954952	1	1,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Парковая	6		56,603894	84,863723	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Северная	30		56,595403	84,919806	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	3	a	56,585787	84,911915	1	0,45	Металл



Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	8		56,58784	84,920535	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	11		56,586889	84,912614	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	18		56,591509	84,924602	5	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	19		56,588982	84,919366	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	21		56,58985	84,918797	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	23		56,590491	84,920781	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Новый проезд	4		56,591247	84,926515	7	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Новый проезд	12		56,590109	84,928137	7	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Новый проезд	13		56,589114	84,928838	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	50		56,599021	84,888572	1	1,5	
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	74		56,593534	84,901157	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	89		56,59644	84,896758	1	0,5	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	96		56,590369	84,908535	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	100		56,589377	84,910592	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	108		56,58883	84,91148	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	112		56,588006	84,912566	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	116		56,587144	84,916064	8	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	117		56,592955	84,905266	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	118		56,586884	84,915238	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	124		56,581152	84,924521	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	126		56,581122	84,925508	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	130		56,58176	84,928341	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	147		56,588652	84,915991	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	147	a	56,588413	84,916962	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	151		56,585684	84,922472	19	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	70		56,594217	84,899559	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	120		56,585347	84,91998	17	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	121		56,591724	84,909505	5	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	122		56,582641	84,921203	12	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	125		56,590534	84,910669	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	133		56,589869	84,912407	12	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	143		56,588989	84,915443	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	145		56,589092	84,917294	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	149		56,587692	84,917627	3	0,36	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	161		56,586123	84,927956	8	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	28		56,606001	84,865261	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	29		56,607423	84,861892	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	31		56,60771	84,8624	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	54	a	56,597308	84,905649	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Мира	23		56,605413	84,864907	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	54		56,597255	84,905059	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	56	a	56,597417	84,906271	1	0,45	Металл



Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	68		56,593236	84,916082	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	76		56,591762	84,919408	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	80		56,591226	84,920396	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	82		56,590925	84,920959	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	84		56,589678	84,922751	7	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	86		56,58868	84,924757	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	92		56,587924	84,927901	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	94		56,587155	84,926849	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	96		56,587243	84,929338	8	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	100		56,586352	84,928534	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	115		56,595991	84,914447	7	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	119		56,594773	84,914646	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	121		56,59424	84,915413	7	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	129		56,593824	84,919692	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	131		56,592802	84,918791	7	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	133		56,592477	84,920797	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	135		56,591858	84,920863	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	137		56,590801	84,92396	3	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	139		56,590305	84,92497	5	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	147		56,589453	84,926688	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	11		56,593742	84,906234	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	13		56,59437	84,906154	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	15		56,594959	84,906213	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	17		56,596833	84,910421	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	19		56,597001	84,911362	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	21		56,597168	84,91233	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	26		56,592264	84,9103	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	28		56,59227	84,911162	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	30		56,592267	84,911999	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	34	a	56,591529	84,914402	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	36	a	56,59146	84,915767	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	38	a	56,591844	84,915574	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	42		56,593229	84,914517	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	118		56,58062	84,91111	8	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	122		56,579707	84,911978	8	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	124		56,580209	84,913537	4	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	126		56,580777	84,91456	4	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	130		56,579728	84,914741	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	130	a	56,579468	84,914033	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	130	б	56,579084	84,913534	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	132		56,57867	84,912482	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	92		56,587327	84,904123	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	94		56,586275	84,905378	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	102		56,585194	84,906805	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	108		56,583977	84,908039	9	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	6	a	56,577536	84,915513	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	6	б	56,577402	84,916334	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	2		56,577787	84,913419	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	4		56,576874	84,914052	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	6	в	56,57727	84,917164	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	8		56,576567	84,914546	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	10		56,576254	84,915029	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	12		56,575991	84,915539	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	14		56,575784	84,918017	5	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	14	a	56,575402	84,923277	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	34		56,578363	84,932107	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	96		56,608551	84,864621	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	106		56,608204	84,864763	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Парковая	12		56,60317	84,864923	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Первомайская	3		56,6081	84,85933	7	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Первомайская	3	a	56,608686	84,859859	3	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Пионерская	34		56,607996	84,8629	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	1		56,580491	84,924481	3	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	2		56,579986	84,921949	9	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	4		56,580441	84,919814	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	4	a	56,580252	84,919235	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	5		56,580309	84,924221	1	0,45	Металл



Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	6		56,58016	84,918285	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	6	a	56,579959	84,917454	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	7		56,579931	84,924564	3	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	9		56,579771	84,924113	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	10		56,578387	84,920254	8	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	13		56,579422	84,924435	3	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	14		56,576989	84,920662	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	15		56,579262	84,923856	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	17		56,578919	84,924199	3	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	18		56,576236	84,919466	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	19		56,578144	84,924113	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	22		56,575379	84,918785	8	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	23		56,578133	84,926055	5	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	29		56,577526	84,92377	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	31		56,577336	84,92324	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	33		56,576833	84,923212	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	35		56,576371	84,924575	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	35	a	56,575904	84,924499	2	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	39		56,575361	84,921978	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	2		56,581209	84,92877	3	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	4		56,581079	84,930433	8	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	16		56,579592	84,931247	4	0,36	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	18		56,579349	84,929757	3	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	22		56,579259	84,932253	4	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	10		56,588083	84,92082	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	12		56,587864	84,921163	6	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	14		56,588502	84,921131	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	5		56,57429	84,915871	3	1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	5		56,571616	84,916182	2	1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	Автодорога	14	11	56,61611	84,81121	4	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	Автодорога	14	11	56,616382	84,809748	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	Автодорога	14	11	56,618041	84,810142	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Комсомольская	17		56,600125	84,851605	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	автодорога "ЦКПП – путепровод" 1292 км			56,556691	84,969613	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	63		56,603575	84,898871	6	1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Тургенева	35		56,606019	84,815659	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Сосновая	22		56,5909	84,9689	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Мира	24		56,6041	84,865	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Парусинка	14		56,609973	84,903227	1	2,25	Б
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	Автодорога	2	2	56,6284	84,8204	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	119		56,592594	84,908591	1	1,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	48		56,599598	84,886105	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	Автодорога	14	11	56,617889	84,813345	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	Автодорога	14	11	56,616601	84,812516	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	12	a	56,6109	84,8634	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	8		56,60196	84,86294	3	0,77	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	32		56,5774	84,935629	2	0,64	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	39		56,603417	84,868594	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	7		56,59316	84,906224	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.40 лет Октября	4		56,604977	84,882014	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр–кт Коммунистический	137		56,590975	84,914016	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	12		56,600947	84,902435	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	47		56,60595	84,888602	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	47	a	56,60648	84,889276	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	2	a	56,608724	84,873951	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	4	a	56,60697	84,883572	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Советская	24		56,605479	84,884362	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Строителей	24		56,602814	84,885521	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	30		56,603601	84,89189	2	0,75	Металл



Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Комсомольская	14	a	56,60535	84,853254	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	13	a	56,600044	84,895088	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	56		56,596521	84,889878	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	17	a	56,6005	84,895753	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	30		56,598166	84,886752	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	113		56,594399	84,905096	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	70		56,593795	84,897145	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Парковая	5		56,601624	84,866414	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Советская	20		56,605989	84,88509	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Царевского	16	a	56,596298	84,901736	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	28		56,604052	84,890875	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	15	a/1	56,599216	84,896238	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Строителей	18		56,604374	84,887848	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	15	a	56,606842	84,860575	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	13	a	56,579425	84,926395	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Северная	12		56,59878	84,911617	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Северная	32		56,594593	84,920232	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	102		56,588611	84,909641	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	110		56,587441	84,911617	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	139		56,590925	84,915372	1	0,7	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	107		56,59769	84,910962	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	104		56,587813	84,908482	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	9	в	56,608799	84,865507	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	проезд Южный	4		56,580877	84,919513	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	8	a	56,579236	84,91937	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	155		56,587352	84,922936	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Парковая	2	a	56,605598	84,862381	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Мира	15	a	56,604756	84,860072	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	88		56,588273	84,925379	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Чапаева	22		56,580734	84,927302	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Северная	18		56,597754	84,913576	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Свердлова	9		56,606574	84,881739	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	56		56,597566	84,891513	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	16	a	56,601798	84,888953	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	72		56,592229	84,917465	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	101		56,595034	84,902032	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	14		56,588581	84,906362	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	141		56,590192	84,917142	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Строителей	38		56,600767	84,882458	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Строителей	27		56,602947	84,887596	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	32		56,606663	84,867411	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	46	a	56,599395	84,899301	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	14		56,601188	84,891944	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Крупской	28		56,598701	84,887578	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Курчатова	13	a	56,595407	84,905185	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	66	1	56,594795	84,909422	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Сосновая	20		56,593051	84,966368	5	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	9		56,572774	84,916392	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленинградская	11		56,572102	84,919188	4	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Первомайская	1		56,611306	84,859881	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Мира	28		56,604569	84,873165	5	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	157		56,588214	84,930455	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Советская	21		56,603468	84,883805	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	46		56,59869	84,885641	2	0,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Мира	27		56,605023	84,868604	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	3		56,596258	84,892878	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Сосновая	18	28	56,595944	84,952196	3	0,75	Металл



Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Нижняя Ксензовка		у	56,569253	84,961421	1	1,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пересечение ул.Трудовой и ул.Чайковского		у	56,601316	84,827551	5	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Набережная	35		56,595605	84,827824	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пересечение ул.Братьев Иглаковых и ул.Тургененва		у	56,59794	84,818611	4	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	86		56,578966	84,917316	1	0,3	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	11	а	56,610505	84,860904	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Сосновая	1	1	56,596012	84,93192	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	39		56,60698	84,885818	1	0,5	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Автодорога	50	со стороны г.Северск	56,635144	84,780869	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	8	1	56,600989	84,862178	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Куйбышева	11	а	56,599604	84,894259	2	0,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Автодорога	50	со стороны дер.Черныльщино	56,635299	84,780445	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	78		56,593006	84,899981	1	0,12	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	117	а	56,592482	84,905666	1	0,8	Б
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	123		56,594379	84,918055	1	0,32	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	7	а	56,609482	84,859201	1	0,8	Б
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	65		56,600795	84,888228	2	1,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Строителей	25		56,603058	84,889153	1	1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	5		56,602457	84,854187	1	2	
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	103		56,594489	84,901233	1	0,8	Б
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	128		56,581338	84,915561	1	6	Б
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	126		56,577766	84,920213	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	6	а	56,609618	84,856368	1	1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	17	а	56,610922	84,870803	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	133	а	56,592277	84,92254	1	0,8	Б
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	122		56,581514	84,921326	1	0,45	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	57		56,602407	84,883819	1	1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	15	а	56,60841	84,87683	1	1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	123		56,59407	84,91805	1	0,32	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	123		56,59407	84,91805	1	0,32	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	123		56,59407	84,91805	1	0,32	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Мира	4	а	56,603746	84,853571	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	77		56,602407	84,883819	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Солнечная	2	5	56,583158	84,916244	1	10	Б
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Автодорога	2	3	56,613867	84,844479	1	1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Автодорога	2	3	56,614417	84,845216	2	1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	104	6	56,586753	84,908626	1	0,37	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	43	а	56,606753	84,888508	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Первомайская	22	а	56,603522	84,858239	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	Автодорога	14	11	56,615054	84,810376	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	Автодорога	14	11	56,619378	84,811548	4	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	12	а	56,577967	84,918094	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	104		56,585884	84,92979	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	38		56,600931	84,876987	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Лесная	11	а стр.4	56,610299	84,861081	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	45	а	56,603552	84,872011	3	0,75	Металл



Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	5	а	56,603086	84,853865	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	82		56,591758	84,899706	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	76		56,592809	84,898376	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	80	а	56,592313	84,900864	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	34	а	56,602105	84,876637	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Царевского	14	а	56,596803	84,900532	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	13	а	56,603324	84,857638	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	141		56,590251	84,926089	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	109	б	56,595535	84,91221	1	0,2	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Первомайская	5		56,607302	84,859767	1	1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	20		56,60203	84,867361	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Калинина	53		56,605163	84,890803	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Автодорога	2	3	56,614818	84,844883	1	1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Ленина	7		56,599132	84,861635	3	0,47	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Горького	7	а	56,606842	84,855509	1	0,47	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	5	а	56,580848	84,932916	1	0,5	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	проезд Южный	23		56,581229	84,920789	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	37		56,575890	84,923475	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Советская	1	4	56,608653	84,890811	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Автодорога	14	19 строение 52а	56,6170592	84,8338172	1	0,9	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Автодорога	24	19 строение 73	56,6169289	84,8393888	2	0,9	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр.Коммунистический	5		56,6024235	84,8541495	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Свердлова	16		56,601586	84,880776	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Победы	16		56,5777262	84,91968	1	3	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул.Славского	12		56,580219	84,931330	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	Автодорога	26	3 стр. 7	56,6329	84,890522	1	800	ж/б
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул. Курчатова	11	а	56,593914	84,909578	1	20	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул. Курчатова	11	а	56,593914	84,909578	5	1,1	Пластик
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул. Курчатова	11	а	56,593914	84,909578	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул. Славского	12		56,580426	84,931668	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул. Славского	24		56,579806	84,933464	4	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул. Славского	24		56,579806	84,933464	1	1,1	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул. Солнечная	2	5	56,583084	84,917092	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	ул. Солнечная	2	5	56,583084	84,917092	1	5	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	г.Северск	пр-кт Коммунистический	124		56,581388	84,925056	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Урицкого	43		56,736939	84,705283	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Пекарского	31		56,737798	84,70049	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Ленина	7	а	56,747879	84,693803	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Р.Люксембург	2		56,746726	84,697702	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Р.Люксембург	8		56,747759	84,696442	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Набережная	41		56,753203	84,692429	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Гагарина	3		56,738017	84,705382	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Октябрьская	32		56,741969	84,7111	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Камышка	16		56,762101	84,697862	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Р.Люксембург	23		56,749605	84,696277	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Лесная	2		56,735291	84,705278	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Урицкого	27	а	56,740995	84,704555	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Пекарского	42		56,735538	84,703225	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Северская	30	22	56,746665	84,71973	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Войкова	14		56,742696	84,705772	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Советская	6		56,743465	84,703531	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Урицкого	12		56,746505	84,707852	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Карла Маркса	26		56,749001	84,701043	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	пер.Новый	16		56,753163	84,702968	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Калинина	51		56,74428	84,71133	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Кооперативная	83		56,74677	84,71474	2	0,75	Металл



Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	пер.Песочный	13		56,75302	84,697012	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	пер.Озерный	4		56,748842	84,705927	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Кооперативная	59		56,746495	84,710233	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Калинина	23		56,744848	84,705448	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Кирова	51		56,740865	84,713876	6	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Судостроителей	3		56,74025	84,716314	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Судостроителей	4		56,738563	84,715646	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Ворошилова	12		56,737464	84,7124	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Строительная	14	12	56,736229	84,710364	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.50 лет Октября	4		56,737272	84,709547	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Пекарского	29		56,739052	84,699897	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Пекарского	25		56,740557	84,69891	4	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Пекарского	24		56,740142	84,701473	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Ленина	32	a	56,742089	84,699188	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Кирова	2		56,744581	84,697954	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Набережная	11		56,749746	84,693177	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Набережная	95		56,759087	84,69225	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Набережная	23		56,751083	84,692692	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Камышка	3		56,761075	84,699709	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Калинина	3		56,745375	84,700988	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Октябрьская	48		56,739425	84,708289	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Калинина	69		56,743699	84,715365	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Октябрьская	2		56,746563	84,712638	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Ленина	20	a	56,744627	84,697058	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Ленина	18		56,745438	84,696837	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Ленина	32		56,742076	84,697893	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Кирова	5		56,743469	84,700207	3	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Озерная	60		56,747942	84,712111	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	пер.1917 года	6		56,736986	84,701037	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	пер.Набережный	7		56,750782	84,698571	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	пер.Речной	16		56,7518	84,696568	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Судостроителей	10		56,740186	84,715057	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Пекарского	30		56,738359	84,703307	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Ленина	28		56,743148	84,69824	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Советская	5		56,742995	84,701986	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Самусь	ул.Кооперативная	11		56,746112	84,69965	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Орловка	пер.Школьный	8		56,810541	84,651587	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Орловка	ул.Чкалова	9		56,813333	84,646719	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Орловка	ул.Ленина	6		56,814691	84,640641	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Орловка	ул.Ленина	26		56,811439	84,64706	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Орловка	ул.Кирова	13		56,81181	84,643429	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Орловка	ул.Космонавтов	7		56,812803	84,655173	6	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Орловка	ул.Мира	23		56,812851	84,651828	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Орловка	ул.Заречная	10		56,817767	84,642296	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Орловка	пер.Школьный	4		56,810497	84,653666	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Орловка	НПС			56,827232	84,626265	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	пос. Орловка	ул.Герцена	12		56,819702	84,636982	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	дер. Кижирово	ул.Заводская	12		56,769917	84,696243	2	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	дер. Кижирово	ул.Заводская	5	в	56,770703	84,690417	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	дер. Кижирово	ул.Речная	2		56,766516	84,694888	1	0,75	Металл
Зона 8	ЗАТО Северск	дер. Семиозерки	ул.Семиозерская	41		56,75177	84,73344	2	0,75	Металл

Зона 8	ЗАТО Северск	дер. Семиозерки	ул.Семиозерская		у	56,75129	84,74677	2	0,75	Металл
--------	--------------	--------------------	-----------------	--	---	----------	----------	---	------	--------

На территории Томской области в настоящий момент недостаточно мощностей для обработки отходов, в том числе твердых коммунальных отходов. В Таблице 159 представлена информация по объектам обработки отходов ЗАТО Северск, полученная в рамках актуализации территориальной схемы обращения с отходами.

ТКО ЗАТО Северск в связи с низкой остаточной вместимостью полигона ТБО г. Северска вывозятся на полигон по захоронению ТБО г. Томска в районе с. Сухоречье, 1 очередь. Характеристики полигонов приведены в Таблицах 160-161.

Таблица 159 – Объекты обработки отходов

Наименование эксплуатирующей организации	Точный адрес фактического местоположения	Наименование технологии	Проектная мощность объекта, тонн/год
ООО «АБФ Ресурс»	г. Северск, Автодорога, 26/3 строение 7	Комбинированная сортировка ТКО (мусоросортировочный комплекс)	50000

Таблица 160 – Характеристика полигона ТБО г. Северска

Наименование объекта	Полигон ТБО г. Северск
Вид объекта	Полигон ТБО г. Северск
Местоположение объекта	Томская обл., ЗАТО Северск, г. Северск, Автодорога 2/26
Остаточная вместимость на 01.01.2022 г., тыс. тонн	63,5721

Таблица 161 – Характеристика полигона по захоронению ТБО г. Томска в районе с. Сухоречье, 1 очередь

Наименование объекта	Полигон по захоронению ТБО г. Томска в районе с. Сухоречье, 1 очередь
Вид объекта	Полигон по захоронению ТБО г. Томска в районе с. Сухоречье, 1 очередь
Местоположение объекта	Томская область, Томский район, 8,3 км на ЮВ от ориентира (д. Воронино, ул. Центральная, 74)
Остаточная вместимость на 01.01.2022 г., тыс. тонн	7556,4213

Приказом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 16.11.2022 № 199 утверждена территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Томской области.

На территории Томской области территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Томской области определено 8 зон деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами. ЗАТО Северск входит в 8 зону.

Сведения о зоне деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами ЗАТО Северск представлены в Таблице 162.

Таблица 162 – Сведения о зоне деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами ЗАТО Северск

Наименование зоны	Масса образующихся отходов, тонн	Объем образующихся отходов, куб. м	Средняя расчетная плотность ТКО, кг на куб. м*	Средняя расчетная плотность ТКО, куб. м на тонну*
Зона 8	29 598,96	403 916,01	73,28	13,65

Информация об объемах вывезенных ТКО за период 2019–2023 гг. представлена в Таблице 163. Данные предоставлены регулируемой организацией ООО «АБФ Система».

Таблица 167 – Показатели спроса на услуги газоснабжения

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027–2045
1	Объем потребленного газа, в том числе:	млн. м3	157,147	138,253	218,864	547,948	582,915	564,512	565,240	565,660	565,800
1.1	Многоквартирные дома	млн. м3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1.2	Индивидуальные дома	млн. м3	0,245	0,264	0,332	0,323	0,457	1,512	2,240	2,660	2,800
1.3	Юридические лица	млн. м3	156,902	137,989	218,532	547,625	582,458	563,000	563,000	563,000	563,000

Таблица 168 – Показатели оснащения потребителей приборами учета

1	Количество установленных приборов учета (по всем категориям потребителей), в том числе:	шт.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027–2045
1.1	Многоквартирные дома	шт.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1.2	Индивидуальные дома	шт.	93	102	106	115	283	540	800	950	1000
1.3	Юридические лица	шт.	10	10	10	11	10	9	9	9	9



Таблица 169 – Общее количество потребителей

1	Количество потребителей всего, в том числе:	шт.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027–2045
1.1	Многokвартирные дома	шт.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1.2	Индивидуальные дома	шт.	93	102	106	115	283	540	800	950	1000
1.3	Юридические лица	шт.	10	10	10	11	10	9	9	9	9

Таблица 163 – Информация об объемах вывезенных ТКО за период 2019–2023 гг.

	2019	2020	2021	2022	2023
Вывезено ТКО, т	30 954,62	29 575,68	31 637,10	28 815,03	24 068,36

Данные о собираемости платежей за оказанные региональным оператором услуги по вывозу ТКО за период 2019–2023 гг. представлены в Таблице 164. Динамика роста уровня недосбора платежей за оказанные услуги по вывозу ТКО за 2019–2023 гг. преимущественно отрицательная – наблюдается тенденция к увеличению уровня собираемости платежей за оказанные региональным оператором услуги по вывозу ТКО

Таблица 164 – Данные о собираемости платежей за оказанные региональным оператором услуги по вывозу ТКО за период 2019–2023 гг.

	2019	2020	2021	2022	2023
% собираемости	88,29	93,18	97,81	96,63	99,77

2.6. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Современное состояние газоснабжения

Подача природного газа в ЗАТО Северск предусматривается по магистральному газопроводу Нижневартовск–Парабель–Кузбасс до существующих ГРС, расположенных вблизи г. Северск, п. Самусь и г. Томск.

Подача природного газа в газораспределительную систему ЗАТО Северск осуществляется от:

- ГРС–СХК и ГРС 4 (расположенные вблизи г. Северск);
- ГРС п. Самусь (расположенная между п. Самусь и д. Семиозерки);
- ГРС 1 (расположенная вблизи г. Томск).

На территории ЗАТО Северск построены и введены в эксплуатацию:

- газопроводы высокого давления I и II категории, Р до 1,2 и 0,6 МПа;
- газопроводы низкого давления IV категории, Р до 0,003 МПа.

Перечень потребителей (юридических лиц), пользующихся природным газом на 2024 год, представлен в Таблице 165.

Таблица 165 – Перечень потребителей (юридических лиц), пользующихся природным газом на 2024 год

№ п/п	Наименование потребителя	Источник газоснабжения (ГРС)	Максимально–часовой расход природного газа
1	Кролиководческое фермерское хозяйство	ГРС п. Самусь	22
2	Котельная	ГРС п. Самусь	257
3	Котельная НПС	ГРС п. Самусь	270
4	Административно–бытовой корпус ООО "Самусьский судостроительно–судоремонтный завод"	ГРС п. Самусь	371,5
5	Водозабор №3	ГРС п. Самусь	56
6	Котельная	ГРС п. Самусь	257
7	Котельная СПЧ №7 ФГКУ «Специальное управление ФПС №8 МЧС России»	ГРС п. Самусь	130
8	ООО "Топлайн"	ГРС п. Самусь	51
9	ЗАО "Северскстекло"/ ООО «Интергласс»	ГРС п. Самусь	1331
10	Центральная отопительная котельная ООО "ТеплоПлюс"	ГРС п. Самусь	1656
11	ООО «Эффект–Сервис ЦО»	ГРС п. Самусь	16,2
12	Территории опережающего развития «Информационные технологии»	ГРС–4	2500
13	Территории опережающего развития «Промышленный парк г. Северск»	ГРС–4	1900
14	ООО «Деревенское молочко»	ГРС–4	1444
15	ООО «Центр дверей»	ГРС–4	1180
16	Территории опережающего развития «Медпрепараты и строительные материалы»	ГРС ТЭЦ СХК	490
17	АО "ОТЭК" ТЭЦ АО "СХК"	ГРС ТЭЦ СХК	11000
18	ИП Иконников В.Н.	ГРС ТЭЦ СХК	130
19	ООО «РусатомГринвей» (Площадка 4,5)	ГРС ТЭЦ СХК	1530
20	Резерв (Площадка 4,5)		
21	ООО «Невис Кэмикл» (Площадка №7)		
22	ООО «Томсказот» (Площадка №7)		
23	ООО «НПК ВАБ–70» (Площадка №7)		



24	ООО ПСК «Томбат» (Площадка №7)	ГРС ТЭЦ СХК	4012
25	ООО «Компания Бентонит» (Площадка №7)		
26	Резерв (Площадка №7)		
27	АО «СХК»+ООО «Сибирский титан» (Площадка 8)		
28	АО «СХК»+ООО «НХП» (Площадка 8)		
29	Резерв (Площадка 8)	ГРС-1	4300
30	Туристско-рекреационная зона ЗАТО Северск		
31	ИП Варданян А.М.		
		ГРС-1	12

Баланс потребления газа

Баланс потребления газа по всем категориям потребителей приведен в Таблице 166.

Таблица 166 – Баланс потребления газа

№ п/п	Категория потребителей	Годовой расход газа, тыс. м³/год	% к итогу
ЗАТО Северск			
1	Индивидуально-бытовые и мелкие коммунально-бытовые потребители	42625	8
2	Отопительные котельные, промышленные и коммунально-бытовые предприятия	340795	62
3	ТЭЦ	168319	30
Итого		551739	100

2.7. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Электроснабжение

Поставка электрической энергии производится на основании договорных отношений потребителей и энергоснабжающих организаций, уполномоченных осуществлять продажу и контроль количества и качества поставляемой электрической энергии. Энергоснабжающей организацией на территории ЗАТО Северск является АО «Томскэнергосбыт». Контроль поставляемой электроэнергии осуществляется по приборам учета, либо при их отсутствии по нормативу.

На начало 2024 г. АО «Томскэнергосбыт» осуществлял поставку электроэнергии по 56 286 договорам, заключенными с потребителями (абонентами) на всей территории ЗАТО Северск:

- физические лица 54 568;
- юридические лица 1 718.

Таблица 170 – Количество абонентов и их структура в ЗАТО Северск

Группа потребителей	Количество потребителей, в т.ч.					
	г. Северск	п. Самусь	п. Орловка	д. Кижирово	д. Семиозерки	ВСЕГО
Население	50 938	2 988	420	104	118	54 568
Бюджетные потребители	113	14	4	1	1	133
Промышленность	28	4	0	1	0	33
Прочие потребители	1 411	88	17	4	4	1 524
ИТОГО	52 490	3 094	441	110	123	56 258

Охват приборами учета потребления электрической энергии 94,2%.

Общее количество электрических счетчиков составляет 58 899, из них:

- трехфазных 4 210;
- однофазных 54 689.

Применяются приборы класса точности от 0,5S до 2,5.

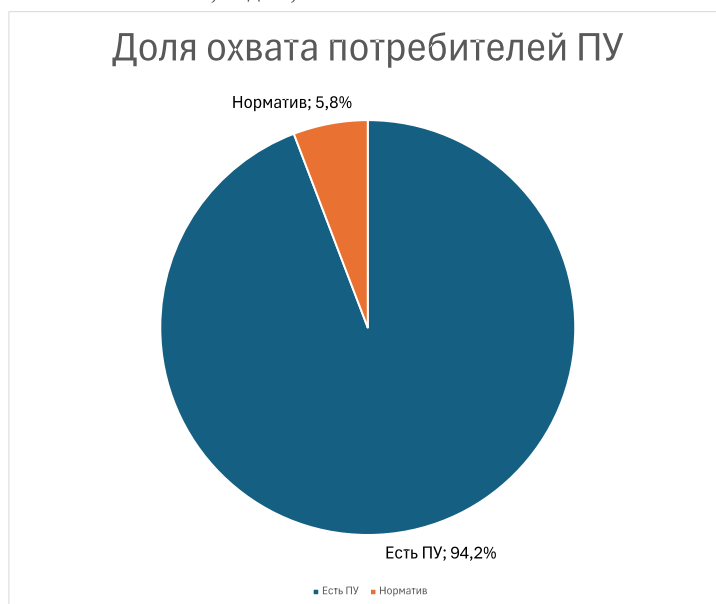


Рисунок 25 – Доля охвата потребителей ПУ



Теплоснабжение

Из 710 многоквартирных домов г. Северска оборудованы узлами учета тепловой энергии 408 (57,5%), из 769 общественно-деловых зданий 378 (49,2%) имеют приборы учета тепловой энергии, из 460 объектов, относящихся к категории прочие, 250 (54,4%) с узлами учета.

В Таблице 171 приведена информация о количестве узлов учета у потребителей тепловой энергии и горячей воды.

Таблица 171 – Информация о количестве узлов учета у потребителей тепловой энергии и горячей воды

Категория потребителей	Система теплоснабжения г. Северск	
	Количество ПУ	Всего абонентов
Население	523	1048
Бюджетные организации	225	283
Прочие организации	689	1029
Всего	1437	2360
	Система теплоснабжения на базе котельной ЦОК п. Самусь	
	Количество ПУ	Всего абонентов
Население	23	1 124
Бюджетные организации	10	11
Прочие организации	14	19
Всего	47	1 154

В Таблице 172 приведена информация о доле полезного отпуска ТЭ потребителям по приборам учета в 2023 году.

Таблица 172 – Доля полезного отпуска ТЭ потребителям по приборам учета в 2023 году

Система теплоснабжения	Отпуск ТЭ, Гкал	Отпуск ТЭ по приборам учета, Гкал	Доля отпуска по ПУ, %
Население	633 092,3	409 349,8	64,66%
Бюджетные организации	127 807,9	112 098,9	87,71%
Прочие организации	682 043,4	617 532,6	90,54%
Всего	1 442 943,7	1 138 981,3	78,93%

Оснащенность приборами учета потребителей тепловой энергии на момент актуализации схемы теплоснабжения в системе теплоснабжения от ЦОК п. Самусь составляет 69%. Присоединены к системе теплоснабжения ЦОК 152 жилых дома общей площадью 83611,23 м². Установлены и введены в эксплуатацию общедомовые приборы учета тепловой энергии в 21 многоквартирном доме общей площадью 57643,22 м². Приборы учета у потребителей тепловой энергии в системе теплоснабжения котельной по ул. Камышка п. Самусь отсутствуют. Более подробная информация теплоснабжающими организациями не предоставлена.

Так как количество узлов учета не дает представления о количестве тепловой энергии, отпускаемой потребителям по приборам учета, целесообразно рассматривать показатели степени оснащения абонентов приборами учета. Доля отпуска тепловой энергии по приборам учета в общей величине полезного отпуска ЦОК п. Самусь составляет 65,5%.

Водоснабжение

Уровень оснащенности приборами учета потребителей системы водоснабжения в ЗАТО Северск высокая.

В целом по ЗАТО Северск, по данным за 2023 год охвачены приборами учета следующие категории абонентов, подключенные к централизованной системе водоснабжения:

- бюджет – 99,26 %;
- население – 63,8 %;
- прочие потребители – 97,4 %.

По внегородским территориям у ресурсоснабжающей организации (далее – РСО) отсутствует информация в разрезе населенных пунктов, поэтому информация представлена в целом по внегородским территориям.

Таблица 173 – Оснащенность приборами учета потребителей системы водоснабжения ЗАТО Северск по состоянию на 2023 год

№	Категория потребителей	Всего по ЗАТО Северск, %	Северск, %	Внегородские территории		
				п. Самусь, %	п. Орловка, %	д. Кижирова, %
1	Бюджет	99,6	100	88 %		
2	Население	63,8	64,4	48 %		
3	Прочие	97,4	100	27 %		

Таблица 174 – Оснащенность приборами учета потребителей системы ГВС ЗАТО Северск по состоянию на 2023 год

№	Категория потребителей	г. Северск, %	п. Самусь, %
1	Бюджет	99,4	85,4
2	Население	61	65,7
3	Прочие	11	93,8

Водоотведение

В целом система централизованного водоотведения ЗАТО Северск не имеет при-боров коммерческого учета принимаемых сточных вод.

Коммерческий учет принимаемых сточных вод в системы централизованного водоотведения города и внегородских территорий осуществляется в соответствии с действующим законодательством. Количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды.

Газоснабжение

Анализ состояния учета потребления природного газа на территории ЗАТО Северск показал, что 100% потребителей природного газа оснащены приборами учета.

3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗАТО СЕВЕРСК, ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Промышленность ЗАТО Северск имеет традиционно сложившуюся отраслевую структуру: обрабатывающее производство, обеспечение активности, газом и электрическим паром; кондиционирование воздуха, водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, работы по устранению загрязнений и Общее руководство по развитию экономики ЗАТО Северск.

Промышленность в 2023 году образовала 191 организацию – 14,4% от общего количества организаций, учтенных в Статистическом реестре организаций ЗАТО Северск, в числе их 157 организаций, занимающихся обрабатывающим производством, 31 организация, работающая в обеспечении устойчивости, газом и паром, водоснабжением, водоотведением, организациями по сбору и утилизации отходов, 3 организациями по добыче полезных ископаемых.

В промышленности было занято около 4,4 тыс. руб. человек, это 22,1% от общего числа промышленных предприятий в крупных и средних организациях ЗАТО Северск.

Общий объем промышленного производства (по разделам С, D, E) в 2023 году составил 30,5 млрд рублей.

Основная доля в объеме промышленной продукции принадлежит обрабатывающим производствам (21,9 млрд руб. или 71,8%). Доля выпуска промышленной продукции АО «СХК» составляла 59,2% производства промышленной продукции ЗАТО Северск.

Вторым следствием вида экономической деятельности промышленный сектор экономики ЗАТО Северск в 2023 году стало обеспечение электрической энергии, газом и паром, кондиционированием воздуха, доля которого составляла 25,9% от общего объема промышленного производства ЗАТО Северск. Объем отгруженной продукции организаций по другому принципу деятельности составил в 2023 году 7,9 млрд рублей (в 2022 году – 6,9 млрд рублей, в 2021 году – 5,4 млрд рублей).

В условиях экономики ЗАТО Северск продолжает доминировать АО «СХК».

Ключевые виды экономической деятельности в промышленности на территории ЗАТО Северск представлены в Таблице 175.

Таблица 175 – Ключевые виды экономической деятельности в промышленности на территории ЗАТО Северск

Вид экономической деятельности	Основная организация
Производство топлива	АО «СХК»
Производство готовых металлических изделий	ООО «НПК «ВАБ-70»; ООО «СибРегионПромсервис»; ООО «СеверскРемМонтаж»
Строительство кораблей, судов и плавучих сооружений	ООО «Самусьский судостроительно-судоремонтный завод»
Производство пищевых продуктов	ООО «Деревенское молочко»
Передача электроэнергии и технологическое присоединение к распределительным электросетям	АО «Томскэнергосбыт» (ЗАТО Северск); ООО «Электросеть» (г.Северск); ООО «Уют Орловка» (пос.Орловка)
Производство, передача и распространение пара и горячей воды, обеспечение работоспособности тепловых сетей	АО филиал «РИР» в г.Северске»; ОАО ТС (г.Северск); ООО «Тепло П» (пос.Самусь); ООО «Уют Орловка» (пос.Орловка); ООО «Сети П» (пос.Самусь); АО «Томскэнергосбыт» (ЗАТО Северск)
Сбор, очистка и распределение воды и отвод поисковых стоков воды	АО «Северский водоканал»; МКП «Самусьский водоканал» (пос.Самусь)

Строительство объектов жилищного строительства на территории городского округа ЗАТО Северск:

- ОАО «ТДСК» – многоквартирные дома (далее – МКД) микрорайон 12а г.Северска;
- ООО «Специализированный застройщик Комфорт» – МКД по ул.Ленина, 116 в г.Северске.
- Информация о вводе в эксплуатацию жилья за счет всех источников финансирования, а также общей площади жилых помещений, приходящейся в среднем на одного жителя, представлена в Таблице 176.

Таблица 176 – Информация о вводе в эксплуатацию жилья за счет всех источников финансирования, а также общей площади жилых помещений, приходящейся в среднем на одного жителя

Наименование показателя	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Ввод в эксплуатацию жилья за счет всех источников финансирования, тыс. кв. м общей площади	26,748	6,326	18,334
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, всего (кв. м)	23,9	23,8	24,0

Показатели годового потребления коммунальных ресурсов представлены на основании Схемы электроснабжения ЗАТО Северск на период до 2045 года, утвержденной Постановлением Администрации ЗАТО Северск от 12.09.2024 № 3078-па; Схемы теплоснабжения ЗАТО Северск до 2045 года, утвержденной Постановлением Администрации ЗАТО Северск от 26.06.2024 № 2122-па; Проекта схемы водоснабжения и водоотведения ЗАТО Северск до 2045 года; Территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Томской области, утвержденной Приказом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 16.11.2022 № 199; Проекта схемы газоснабжения ЗАТО Северск от 2045 года.

Данные об объемах потребления коммунальных ресурсов на период до 2045 года представлены в Таблицах 177–189.



Таблица 177 – Перспективный прогноз потребления электроэнергии ЗАТО Северск 2024–2045

ГОД	Прогнозная численность населения, чел.			По г. Северск, тыс. кВтч			По ВНГ и сельск., тыс. кВтч			ПОТРЕБИТЕЛИ НАСЕЛЕНИЕ			БЮДЖЕТНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ			ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ			ПРОЧИЕ ПОТРЕБИТЕЛИ			ВСЕГО, тыс.кВтч									
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	
109 753	109 897	110 041	110 185	110 304	110 423	110 542	110 661	110 780	110 899	111 018	111 137	111 256	111 375	111 494		103 958	104 097	104 235	104 349	104 462	104 576	104 690	104 803	104 917	105 030	105 144	105 258	105 371	105 488	105 599	
103 714	103 843	103 972	104 101	104 210	104 320	104 429	104 538	104 648	104 757	104 867	104 976	105 085	105 195	105 304		96 280	96 400	96 519	96 621	96 722	96 824	96 925	97 026	97 128	97 229	97 331	97 432	97 533	97 634	97 735	97 836
6 040	6 055	6 069	6 084	6 094	6 103	6 113	6 123	6 132	6 142	6 151	6 161	6 171	6 180	6 190		7 660	7 678	7 697	7 716	7 728	7 740	7 752	7 765	7 777	7 789	7 801	7 814	7 826	7 838	7 850	7 862
103 820	103 958	104 097	104 235	104 349	104 462	104 576	104 690	104 803	104 917	105 030	105 144	105 258	105 371	105 488		19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890
96 160	96 280	96 400	96 519	96 621	96 722	96 824	96 925	97 026	97 128	97 229	97 331	97 432	97 533	97 634		18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822
7 660	7 678	7 697	7 716	7 728	7 740	7 752	7 765	7 777	7 789	7 801	7 814	7 826	7 838	7 850		1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068
19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890	19 890		31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250
18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822	18 822		20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849
1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068		10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401
31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250	31 250		103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354
20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849	20 849		98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971
10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401	10 401		6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383
103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354	103 354		260 314	260 452	260 591	260 729	260 843	260 956	261 070	261 184	261 297	261 411	261 524	261 638	261 752	261 865	261 978	262 092
98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971	98 971		6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383
6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383	6 383		260 314	260 452	260 591	260 729	260 843	260 956	261 070	261 184	261 297	261 411	261 524	261 638	261 752	261 865	261 978	262 092

[illegible]

Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбо-агрегата	0,7545	0,7604	0,7645	0,7691	0,7762	0,7803	0,7859	0,7903	0,7918	0,7934	0,7950	0,7965	0,7981	0,7981	0,7981
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Таблица 179 – Балансы существующей установленной и располагаемой тепловой мощности нетто и перспективной тепловой нагрузки ЦОК п. Самусь, Гкал/ч

[illegible]

[illegible]

Таблица 180 – Балансы существующей установленной и располагаемой тепловой мощности нетто и перспективной тепловой нагрузки ко-тельной ул. Камышка п. Самусь, Гкал/ч

[illegible]

[illegible]

Таблица 181— Балансы существующей установленной и располагаемой тепловой мощности нетто и перспективной тепловой нагрузки котельной п. Орловка, Гкал/ч

[illegible]



Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах котельной при аварийном выводе самого мощного котла	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077	1,1077
---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Таблица 182 – Баланс отпуска тепловой энергии в системе теплоснабжения на базе ТЭЦ АО «РИР», Гкал/год

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт 2021	Факт 2022	Факт 2023	План 2024	План 2025	План 2026–2045
ТЭЦ ЗАТО Северск								
1.	Выработка теплоэнергии	Гкал	2 509 848,40	2 357 378,00	2 271 810,30	2 410 641,30	2 325 032,61	2 325 032,61
2.	Расход теплоэнергии на собственные (производственные) нужды ТЭЦ	Гкал	372 181,90	350 356,60	362 368,00	369 189,60	361 635,50	361 635,50
3.	Отпуск теплоэнергии с коллектора	Гкал	2 137 666,50	2 007 021,40	1 909 442,30	2 041 451,70	1 963 397,11	1 963 397,11
4.	Расход теплоэнергии на хозяйственные нужды ТЭЦ	Гкал	2 971,70	3 364,90	3 377,10	3 173,30	3 237,90	3 237,90
5.	Отпуск тепловой энергии в сеть, в т.ч.	Гкал	2 134 694,80	2 003 656,50	1 906 065,20	2 038 278,40	1 960 159,21	1 960 159,21
5.1.	Отпуск теплоэнергии в сеть (в горячей воде), в т.ч.	Гкал	1 730 123,90	1 588 469,70	1 488 338,60	1 630 719,50	1 570 607,74	1 570 607,74
5.1.1.	<i>Отпуск теплоэнергии в сеть (в горячей воде) БУ–1</i>	Гкал	<i>1 366 830,80</i>	<i>1 254 915,20</i>	<i>1 181 169,10</i>	<i>1 286 167,70</i>	<i>1 253 418,50</i>	<i>1 253 418,50</i>
5.1.2.	<i>Отпуск теплоэнергии в сеть (в горячей воде) БУ–2, в т.ч.</i>	Гкал	<i>363 293,10</i>	<i>333 554,50</i>	<i>307 169,50</i>	<i>344 551,80</i>	<i>317 189,232</i>	<i>317 189,232</i>
5.1.2.1	<i>отпуск теплоэнергии в тепломагистраль № 1 и № 2</i>	Гкал	<i>232 232,37</i>	<i>220 889,83</i>	<i>191 847,10</i>	<i>222 777,50</i>	<i>190 039,90</i>	<i>190 039,90</i>
5.1.2.2	<i>отпуск теплоэнергии в тепломагистраль № 3</i>	Гкал	<i>131 060,73</i>	<i>112 664,67</i>	<i>115 322,40</i>	<i>121 774,30</i>	<i>127 149,33</i>	<i>127 149,33</i>
5.2.	Отпуск теплоэнергии в сеть (в паре), в т.ч.	Гкал	404 570,90	415 186,80	417 726,60	407 558,90	389 551,47	389 551,47
5.2.1.	<i>отборный пар 7–13 кгс/см²</i>	Гкал	<i>148 892,80</i>	<i>172 241,80</i>	<i>185 853,10</i>	<i>156 657,10</i>	<i>127 847,77</i>	<i>127 847,77</i>
5.2.2.	<i>отборный пар более 13 кгс/см²</i>	Гкал	<i>255 678,10</i>	<i>242 945,00</i>	<i>231 873,50</i>	<i>250 901,80</i>	<i>261 703,70</i>	<i>261 703,70</i>
	Сверхнормативные потери (гор. вода) БУ–1	Гкал	0,00	0,00	0,00	29 066,20	0,00	0,00
	Сверхнормативные потери (гор. вода) БУ–2, в т.ч.	Гкал	0,00	0,00	0,00	16 931,10	0,00	0,00
	Тепломагистраль №1 и №2	Гкал	0,00	0,00	0,00	16 931,10	0,00	0,00
	Тепломагистраль №3	Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Сверхнормативные потери (пар), в т.ч.	Гкал	0,00	0,00	0,00	22 943,30	0,00	0,00
	<i>отборный пар 7–13 кгс/см²</i>	Гкал	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>21 159,80</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<i>отборный пар более 13 кгс/см²</i>	Гкал	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1 783,50</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Система теплоснабжения от БУ–1 (г. Северск)								
6.	Отпуск тепловой энергии в сеть (ОАО ТС) в горячей воде	Гкал	1 366 830,80	1 254 915,20	1 181 169,10	1 257 101,50	1 253 418,503	1 253 418,50
7.	Потери тепловой энергии сетевых организаций	Гкал	369 490,02	324 582,53	259 999,05	303 842,70	303 842,70	303 842,70
8.	Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	997 340,78	930 332,67	921 170,05	953 258,80	949 575,80	949 575,80
8.1.	<i>сторонние потребители</i>	Гкал	<i>997 124,51</i>	<i>930 246,73</i>	<i>921 091,86</i>	<i>953 054,40</i>	<i>949 487,77</i>	<i>949 487,77</i>
8.2.	<i>собственные потребители</i>	Гкал	<i>216,27</i>	<i>85,94</i>	<i>78,19</i>	<i>204,40</i>	<i>88,03</i>	<i>88,03</i>
Система теплоснабжения от БУ–2 + Система пароснабжения (Промышленная зона ЗАТО Северск)								
Тепломагистраль № 3 ("3–я северная")								
9.	Отпуск тепловой энергии в "3–ю Северную" магистраль в горячей воде, в т.ч.	Гкал	131 060,73	112 664,67	115 322,40	121 774,30	127 149,33	127 149,33
10.	Потери тепловой энергии "3–й Северной" магистрали в горячей воде	Гкал	20 624,27	20 673,80	20 626,95	20 673,80	20 673,80	20 673,80

11.	Отпуск тепловой энергии конечным потребителям "3-й Северной" магистрали в горячей воде	Гкал	1 833,79	1 564,20	1 396,19	1 404,60	1 009,90	1 009,90
12.	Отпуск тепловой энергии из "3-й Северной" магистрали в сеть АО "СХК" в горячей воде	Гкал	108 602,66	90 426,67	93 299,26	99 695,90	105 465,63	105 465,63
Система теплоснабжения АО "СХК" (Тепломагистрали №1 и №2 + паропроводы)								
13.	Отпуск тепловой энергии в сеть АО "СХК", в т.ч.	Гкал	745 405,94	726 503,30	702 872,96	690 157,90	685 057,00	685 057,00
13.1.	в горячей воде, в т.ч.	Гкал	340 835,04	311 316,50	285 146,36	305 542,30	295 505,53	295 505,53
13.1.1.	отпуск теплоэнергии в тепломагистрали № 1 и № 2	Гкал	232 232,37	220 889,83	191 847,10	205 846,40	190 039,90	190 039,90
13.1.2.	отпуск тепловой энергии из "3-й Северной" магистрали в сеть АО "СХК" в горячей воде	Гкал	108 602,66	90 426,67	93 299,26	99 695,90	105 465,63	105 465,63
13.2.	в паре, в т.ч.	Гкал	404 570,90	415 186,80	417 726,60	384 615,60	389 551,47	389 551,47
13.2.1.	отборный пар 7-13 кгс/см²	Гкал	148 892,80	172 241,80	185 853,10	135 497,30	127 847,77	127 847,77
13.2.2.	отборный пар более 13 кгс/см²	Гкал	255 678,10	242 945,00	231 873,50	249 118,30	261 703,70	261 703,70
14.	Потери тепловой энергии АО "СХК", в т.ч.	Гкал	215 370,90	215 370,90	215 370,00	175 500,20	175 500,20	175 500,20
14.1.	в горячей воде	Гкал	76 068,90	76 068,90	76 068,00	59 141,50	59 141,50	59 141,50
14.2.	в паре, в т.ч.	Гкал	139 302,00	139 302,00	139 302,00	116 358,70	116 358,70	116 358,70
14.2.1.	отборный пар 7-13 кгс/см²	Гкал	47 126,90	47 126,60	47 126,90	25 967,00	25 967,00	25 967,00
14.2.2.	отборный пар более 13 кгс/см²	Гкал	92 175,10	92 175,40	92 175,10	90 391,70	90 391,70	90 391,70
15.	Полезный отпуск тепловой энергии АО "СХК", в т.ч.	Гкал	530 035,04	511 132,40	487 502,96	514 657,70	509 556,80	509 556,80
15.1.	в горячей воде	Гкал	264 766,14	235 247,60	209 078,36	246 400,80	236 364,03	236 364,03
15.2.	в паре, в т.ч.	Гкал	265 268,90	275 884,80	278 424,60	268 256,90	273 192,77	273 192,77
15.2.1.	отборный пар 7-13 кгс/см²	Гкал	101 765,90	125 115,20	138 726,20	109 530,30	101 880,77	101 880,77
15.2.2.	отборный пар более 13 кгс/см²	Гкал	163 503,00	150 769,60	139 698,40	158 726,60	171 312,00	171 312,00
16.1.	Отпуск конечному потребителю АО "РИР" (в гор. воде)	Гкал	1 263 940,71	1 167 144,47	1 131 644,60	1 201 064,20	1 186 949,74	1 186 949,74
16.2.	Отпуск конечному потребителю АО "РИР" (Всего)	Гкал	1 529 209,61	1 443 029,27	1 410 069,20	1 469 321,10	1 460 142,51	1 460 142,51

Таблица 183 – Прогнозные балансы водопотребления

ГОД	ВСЕГО по ЗАТО, м³	Всего по г Северску, м³	Всего по ВНГ, м³	БЮДЖЕТНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ			НАСЕЛЕНИЕ			ПРОЧИЕ ПОТРЕБИТЕЛИ		
				Всего по бюджет, м³	Северск, м³	ВНГ, м³	Всего по населению, м³	Северск, м³	ВНГ, м³	Всего по прочие, м³	Северск, м³	ВНГ, м³
2024	6 163 031	5 942 017	221 014	356 036	346 150 ¹	9 886	3 995 443	3 847 976 ¹	147 467	1 811 552	1 747 891 ¹	63 661
2025	6 162 152	5 942 017	220 135	356 036	346 150 ¹	9 886	3 994 564	3 847 976 ¹	146 588	1 811 552	1 747 891 ¹	63 661
2026	6 161 272	5 942 017	219 255	356 036	346 150 ¹	9 886	3 993 684	3 847 976 ¹	145 708	1 811 552	1 747 891 ¹	63 661
2027	6 160 393	5 942 017	218 376	356 036	346 150 ¹	9 886	3 992 805	3 847 976 ¹	144 829	1 811 552	1 747 891 ¹	63 661
2028	6 159 514	5 942 017	217 497	356 036	346 150 ¹	9 886	3 991 926	3 847 976 ¹	143 950	1 811 552	1 747 891 ¹	63 661
2029	6 158 634	5 892 120	216 617	356 036	346 150	9 886	3 941 149	3 798 079	143 070	1 811 552	1 747 891	63 661
2030	6 157 755	5 882 140	215 738	356 036	346 150	9 886	3 930 291	3 788 099	142 191	1 811 552	1 747 891	63 661
2031	6 156 876	5 872 161	214 859	356 036	346 150	9 886	3 919 432	3 778 120	141 312	1 811 552	1 747 891	63 661
2032	6 155 996	5 862 182	213 979	356 036	346 150	9 886	3 908 573	3 768 141	140 432	1 811 552	1 747 891	63 661
2033	6 155 117	5 852 202	213 100	356 036	346 150	9 886	3 897 714	3 758 161	139 553	1 811 552	1 747 891	63 661
2034	6 154 238	5 842 223	212 221	356 036	346 150	9 886	3 886 856	3 748 182	138 674	1 811 552	1 747 891	63 661
2035	6 153 359	5 832 243	211 342	356 036	346 150	9 886	3 875 997	3 738 202	137 795	1 811 552	1 747 891	63 661
2036	6 152 013	5 820 461	209 996	356 036	346 150	9 886	3 862 868	3 726 420	136 449	1 811 552	1 747 891	63 661
2037	6 150 667	5 808 678	208 650	356 036	346 150	9 886	3 849 740	3 714 637	135 103	1 811 552	1 747 891	63 661
2038	6 149 321	5 796 895	207 304	356 036	346 150	9 886	3 836 611	3 702 854	133 757	1 811 552	1 747 891	63 661
2039	6 147 975	5 785 113	205 958	356 036	346 150	9 886	3 823 482	3 691 072	132 411	1 811 552	1 747 891	63 661
2040	6 146 629	5 773 330	204 612	356 036	346 150	9 886	3 810 354	3 679 289	131 065	1 811 552	1 747 891	63 661
2041	6 145 283	5 761 547	203 266	356 036	346 150	9 886	3 797 225	3 667 506	129 719	1 811 552	1 747 891	63 661
2042	6 143 937	5 749 765	201 920	356 036	346 150	9 886	3 784 097	3 655 724	128 373	1 811 552	1 747 891	63 661
2043	6 142 591	5 745 428	200 574	363 482	353 596	9 886	3 770 968	3 643 941	127 027	1 811 552	1 747 891	63 661
2044	6 142 591	5 745 428	200 574	363 482	353 596	9 886	3 770 968	3 643 941	127 027	1 811 552	1 747 891	63 661
2045	6 142 591	5 745 428	200 574	363 482	353 596	9 886	3 770 968	3 643 941	127 027	1 811 552	1 747 891	63 661

¹ – значения приняты на основе прогноза, утвержденного Департаментом тарифного регулирования Томской области в рамках производственной программы АО «СВК» и МКП «СВК».

Таблица 184 – Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения в целом по ЗАТО Северск

Год	Примечание	Прием сточных вод	Собственное	Объем сточных вод, прошедших очистку	Неорганизованный приток	Принято от абонентов	бюджет	население	прочие
		тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3
2019	факт ДТР	8 023,668	211,072	7 812,596	0,000	7 812,596	773,742	5 713,153	1 325,700
2020	факт ДТР	7 753,797	208,369	7 545,428	1,697	7 543,731	629,425	5 739,400	1 174,905
2021	факт ДТР	7 717,148	138,118	7 579,030	0,393	7 411,870	580,581	5 690,693	1 140,596
2022	факт ДТР	7 264,004	0,000	7 264,004	145,547	7 118,457	507,293	5 597,986	1 013,178
2023	факт РСО	7 960,817	0,000	7 960,817	88,634	7 872,183	489,322	6 277,094	1 105,767
2024	план ДТР	7 775,958	0,000	7 775,958	1,000	7 775,958	516,807	6 228,196	1 030,955
2025	план ДТР	7 775,122	0,000	7 775,122	2,000	7 775,122	516,807	6 227,360	1 030,955
2026	план ДТР	7 774,285	0,000	7 774,285	3,000	7 774,285	516,807	6 226,523	1 030,955
2027	план ДТР	7 773,449	0,000	7 773,449	4,000	7 773,449	516,807	6 225,687	1 030,955
2028	план ДТР	7 772,612	0,000	7 772,612	5,000	7 772,612	516,807	6 224,850	1 030,955
2029	прогноз	7 862,171	111,512	7 750,659	53,254	7 703,405	516,807	6 155,643	1 030,955
2030	прогноз	7 847,458	111,310	7 736,148	54,254	7 688,894	516,807	6 141,133	1 030,955
2031	прогноз	7 832,947	111,309	7 721,638	55,254	7 674,384	516,807	6 126,622	1 030,955
2032	прогноз	7 818,436	111,309	7 707,127	56,254	7 659,873	516,807	6 112,111	1 030,955
2033	прогноз	7 803,925	111,308	7 692,617	57,254	7 645,362	516,807	6 097,601	1 030,955
2034	прогноз	7 789,252	111,146	7 678,106	58,254	7 630,852	516,807	6 083,090	1 030,955
2035	прогноз	7 774,668	111,073	7 663,595	59,254	7 616,341	516,807	6 068,579	1 030,955
2036	прогноз	7 757,158	110,988	7 646,170	60,254	7 598,916	516,807	6 051,154	1 030,955
2037	прогноз	7 739,668	110,924	7 628,745	61,254	7 581,490	516,807	6 033,729	1 030,955
2038	прогноз	7 722,166	110,846	7 611,319	62,254	7 564,065	516,807	6 016,303	1 030,955
2039	прогноз	7 704,648	110,754	7 593,894	63,254	7 546,640	516,807	5 998,878	1 030,955
2040	прогноз	7 687,143	110,675	7 576,469	64,254	7 529,214	516,807	5 981,453	1 030,955
2041	прогноз	7 669,638	110,595	7 559,043	65,254	7 511,789	516,807	5 964,027	1 030,955
2042	прогноз	7 652,134	110,516	7 541,618	66,254	7 494,364	516,807	5 946,602	1 030,955
2043	прогноз	7 634,626	110,434	7 524,193	67,254	7 476,938	516,807	5 929,177	1 030,955
2044	прогноз	7 634,787	110,595	7 524,193	68,254	7 476,938	516,807	5 929,177	1 030,955
2045	прогноз	7 634,755	110,563	7 524,193	69,254	7 476,938	516,807	5 929,177	1 030,955

Таблица 185 – Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения по г. Северску

Год	Примечание	Прием сточных вод	Собственное	Объем сточных вод, прошедших очистку	Неорганизованный приток	Принято от абонентов	бюджет	население	прочие
		тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3
2019	факт ДТР	7 837,432	211,072	7 626,360	0,000	7 626,360	764,320	5567,635	1294,405
2020	факт ДТР	7 588,589	208,369	7 380,220	1,697	7 378,523	621,175	5599,695	1157,653
2021	факт ДТР	7 550,381	138,118	7 412,263	0,393	7 411,870	580,581	5690,693	1140,596
2022	факт ДТР	7 264,004	0,000	7 264,004	145,547	7 118,457	507,293	5597,986	1013,178
2023	факт РСО	7 793,246	0,000	7 793,246	88,634	7 704,612	479,808	6136,814	1087,990
2024	план ДТР	7 608,387	0,000	7 608,387	0,000	7 608,387	507,293	6087,916	1013,178
2025	план ДТР	7 608,387	0,000	7 608,387	0,000	7 608,387	507,293	6087,916	1013,178
2026	план ДТР	7 608,387	0,000	7 608,387	0,000	7 608,387	507,293	6087,916	1013,178
2027	план ДТР	7 608,387	0,000	7 608,387	0,000	7 608,387	507,293	6087,916	1013,178
2028	план ДТР	7 608,387	0,000	7 608,387	0,000	7 608,387	507,293	6087,916	1013,178
2029	прогноз	7 698,782	111,512	7 587,270	47,254	7 540,016	507,293	6019,545	1013,178
2030	прогноз	7 684,906	111,310	7 573,596	47,254	7 526,342	507,293	6005,871	1013,178
2031	прогноз	7 671,231	111,309	7 559,922	47,254	7 512,668	507,293	5992,197	1013,178
2032	прогноз	7 657,557	111,309	7 546,248	47,254	7 498,994	507,293	5978,523	1013,178
2033	прогноз	7 643,882	111,308	7 532,574	47,254	7 485,320	507,293	5964,849	1013,178
2034	прогноз	7 630,046	111,146	7 518,900	47,254	7 471,645	507,293	5951,175	1013,178
2035	прогноз	7 616,298	111,073	7 505,225	47,254	7 457,971	507,293	5937,500	1013,178
2036	прогноз	7 600,069	110,988	7 489,080	47,254	7 441,826	507,293	5921,355	1013,178
2037	прогноз	7 583,859	110,924	7 472,935	47,254	7 425,681	507,293	5905,210	1013,178
2038	прогноз	7 567,637	110,846	7 456,790	47,254	7 409,536	507,293	5889,065	1013,178
2039	прогноз	7 551,399	110,754	7 440,645	47,254	7 393,391	507,293	5872,920	1013,178
2040	прогноз	7 535,175	110,675	7 424,500	47,254	7 377,246	507,293	5856,775	1013,178
2041	прогноз	7 518,950	110,595	7 408,355	47,254	7 361,101	507,293	5840,630	1013,178

2042	прогноз	7 502,726	110,516	7 392,210	47,254	7 344,956	507,293	5824,485	1013,178
2043	прогноз	7 486,499	110,434	7 376,065	47,254	7 328,811	507,293	5808,340	1013,178
2044	прогноз	7 486,660	110,595	7 376,065	47,254	7 328,811	507,293	5808,340	1013,178
2045	прогноз	7 486,628	110,563	7 376,065	47,254	7 328,811	507,293	5808,340	1013,178

Таблица 186 – Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения по внегородским территориям ЗАТО Северск

Год	Примечание	Прием сточных вод	Собственное	Объем сточных вод, прошедших очистку	Неорганизованный приток	Принято от абонентов	бюджет	население	прочие
		тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3
2019	факт ДТР	186,236	0,000	186,236	0,000	186,236	9,422	145,518	31,295
2020	факт ДТР	165,208	0,000	165,208	0,000	165,208	8,251	139,705	17,252
2021	факт ДТР	166,767	0,000	166,767	0,000	166,767	9,514	140,280	16,973
2022	факт ДТР	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2023	факт РСО	167,571	0,000	167,571	0,000	167,571	9,514	140,280	17,777
2024	план ДТР	167,571	0,000	167,571	1,000	167,571	9,514	140,280	17,777
2025	план ДТР	166,735	0,000	166,735	2,000	166,735	9,514	139,444	17,777
2026	план ДТР	165,898	0,000	165,898	3,000	165,898	9,514	138,607	17,777
2027	план ДТР	165,062	0,000	165,062	4,000	165,062	9,514	137,771	17,777
2028	план ДТР	164,225	0,000	164,225	5,000	164,225	9,514	136,934	17,777
2029	прогноз	163,389	0,000	163,389	6,000	163,389	9,514	136,098	17,777
2030	прогноз	162,552	0,000	162,552	7,000	162,552	9,514	135,261	17,777
2031	прогноз	161,716	0,000	161,716	8,000	161,716	9,514	134,425	17,777
2032	прогноз	160,879	0,000	160,879	9,000	160,879	9,514	133,588	17,777
2033	прогноз	160,043	0,000	160,043	10,000	160,043	9,514	132,752	17,777
2034	прогноз	159,206	0,000	159,206	11,000	159,206	9,514	131,915	17,777
2035	прогноз	158,370	0,000	158,370	12,000	158,370	9,514	131,079	17,777
2036	прогноз	157,090	0,000	157,090	13,000	157,090	9,514	129,799	17,777
2037	прогноз	155,809	0,000	155,809	14,000	155,809	9,514	128,518	17,777
2038	прогноз	154,529	0,000	154,529	15,000	154,529	9,514	127,238	17,777
2039	прогноз	153,249	0,000	153,249	16,000	153,249	9,514	125,958	17,777
2040	прогноз	151,968	0,000	151,968	17,000	151,968	9,514	124,677	17,777
2041	прогноз	150,688	0,000	150,688	18,000	150,688	9,514	123,397	17,777
2042	прогноз	149,408	0,000	149,408	19,000	149,408	9,514	122,117	17,777
2043	прогноз	148,127	0,000	148,127	20,000	148,127	9,514	120,836	17,777
2044	прогноз	148,127	0,000	148,127	21,000	148,127	9,514	120,836	17,777
2045	прогноз	148,127	0,000	148,127	22,000	148,127	9,514	120,836	17,777

Таблица 187 – Прогноз образования твердых коммунальных отходов IV–V классов опасности (тонн, куб. м)

Показатель/ Муниципальное образование	Год										
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Прогноз численности населения (в среднем годовом исчислении), тыс. человек	1 058,2	1 052,4	1 047,4	1 042,4	1 037,4	1 032,5	1 027,6	1 022,7	1 017,8	1 013,0	1 008,2
Индекс изменения численности населения, в % к предыдущему году	–	99,45	99,52	99,52	99,52	99,52	99,52	99,52	99,52	99,52	99,52
Сводный индекс изменения количества к предыдущему году	–	0,9994916	1,0002252	1,0002252	1,0002252	1,0002252	1,0002252	1,0002252	1,0002252	1,0002252	1,0002252
Прогнозные значения образования ТКО, тонн											
ЗАТО Северск	29599	29584	29591	29597	29604	29611	29617	29624	29631	29637	29644
Прогнозные значения образования ТКО, куб. м.											
ЗАТО Северск	403916	403711	403802	403893	403983	404074	404165	404256	404347	404439	404530

Таблица 188 – Годовые и максимально–часовые расходы природного газа по индивидуально–бытовым и мелким коммунально–бытовым потребителям ЗАТО Северск Томской области на расчетный срок до 2045 г.

№ ГРП	Количество квартир многоэт. застрой-ки, шт.	Количество квартир 1–этажной застрой-ки, шт.	Численность населения, чел.	Максимально–часовые расходы газа, м³/час				Годовые расходы газа, тыс. м³/год			
				Расход газа на пище-приго-товление и ГВС	Расход газа на отопле-ние	Расход газа на мелких комму-нально–бытовых потре-бителей	Суммар-ный расход газа	Расход газа на пище-приго-товление и ГВС	Расход газа на отопле-ние	Расход газа на мелких комму-нально–бытовых потре-бителей	Суммар-ный расход газа
д. Кижирово											
ГРП 21	–	53	108	41	66	11	118	43	310	35	388
ГРП 22	–	140	420	119	219	34	372	124	1023	114	1261
ИТОГО по д.Кижирово		193	528	160	285	45	490	167	1333	149	1649
п. Орловка											
ГРП 23/1	–	145	415	121	182	30	333	127	847	97	1071
ГРП 23/2	–	144	414	120	181	30	331	126	841	97	1064
ГРП 24/1	–	400	1200	339	627	97	1063	353	2922	328	3603
ГРП 24/2	–	400	1200	339	627	97	1063	353	2922	328	3603
ИТОГО по п.Орловка		1089	3229	919	1617	254	2790	959	7532	850	9341
п. Самусь											
ГРП 25	–	218	872	203	273	48	524	209	1274	148	1631
ГРП 26	–	155	620	144	194	34	372	149	906	106	1161
ГРП 26/1	–	155	620	144	194	34	372	149	906	106	1161
ГРП 26/2	–	68	272	63	85	15	163	65	397	46	508
ГРП 27	–	124	496	115	155	63,7	333,7	119	725	198	1042
ГРП 28	–	245	980	228	307	53	588	235	1432	167	1834
ГРП 29	–	85	340	79	107	19	205	81	497	58	636
ГРП 30	–	79	316	73	99	17	189	76	462	54	592
ГРП 31	–	144	576	134	181	32	347	138	841	98	1077
ИТОГО по п.Самусь		1273	5092	1183	1595	315,7	3093,7	1221	7440	981	9642
г. Северск											
ГРП 32/1	–	622	2488	575	780	138	1493	1783	2418	428	4628
ГРП 32/2	–	407	1627	377	509	90	976	1169	1578	279	3026
ГРП 32/3	–	408	1630	373	517	88	978	1156	1603	273	3032
ГРП 32/4	–	593	2373	547	742	135	1424	1696	2300	419	4414
ГРП 32/5	–	379	1517	351	473	86	910	1088	1467	267	2821
ГРП 32/6	–	319	1275	291	399	75	765	902	1237	233	2372
ГРП 33	–	37	148	34	46	9	89	105	143	28	276
ГРП 34	–	49	197	45	61	12	118	139	190	37	366
ГРП 35	–	17	67	15	21	4	40	47	64	11	124
ГРП 36	–	38	153	35	48	9	92	108	148	28	285
ИТОГО по г.Северск		2869	11475	2643	3596	646	6885	8193	11149	2001	21344
д. Семиозерки											
ГРП 35	–	40	80	31	50	8	89	32	234	27	293
ГРП 36	–	40	80	31	63	9	103	32	292	32	356
ИТОГО по д.Семиозерки		80	160	62	113	17	192	64	526	59	649
ВСЕГО по ЗАТО Северск		3156	11093	2811	4197	738,7	7746,7	2910	19564	2362	24836

Таблица 189 – Сводная таблица годовых и максимально–часовых расходов газа по всем категориям потребителей ЗАТО Северск Томской области на расчетный срок до 2030 г.

№ п/п	Наименование населенного пункта, потребителя	Максимально–часовой расход газа, м ³ /час			Годовой расход газа, тыс. м ³ /год		
		Индивидуально–бытовые и мелкие коммунально–бытовые потребители	Котельные, промышленные и коммунально–бытовые предприятия	Суммарный расход газа	Индивидуально–бытовые и мелкие коммунально–бытовые потребители	Котельные, промышленные и коммунально–бытовые предприятия	Суммарный расход газа
1	д. Кижирово	490	22	512	1649	41	1690
2	п. Орловка	2790	527	3317	9341	896	10237
3	п. Самусь	3093,7	3852,5	6946,2	9642	19307	28949
4	г. Северск	6885	135749,5	142635	21344	320551	341895

5	д. Семи-озерки	192	–	192	649	–	649
ВСЕГО по ЗАТО Северск		13450,7	140151	153602	42625	340795	383420

4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Значения показателей надежности и энергетической эффективности для АО «РИР» (ИНН 7706757331) в части удельного расхода топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (Таблица 190) приведены в соответствии с установленными Приказом Департамента тарифного регулирования Томской области от 15.12.2021 № 1–182/9(442) долгосрочными параметрами регулирования АО «РИР» (ИНН 7706757331) на период 2022–2026 гг. Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям для АО «РИР» (ИНН 7706757331) (Таблица 190) на 2024 год установлена Приказом Департамента тарифного регулирования Томской области от 20.06.2023 № 3–40.

Таблица 190 – Значения показателей надежности и энергетической эффективности, установленных АО «РИР» (ИНН 7706757331)

Показатель	2024	2025	2026	2027–2045
Показатели надежности				
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	–	–	–	–
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	–	–	–	–
Показатели энергетической эффективности				
Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал	177,10	177,10	177,10	–
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²	–	–	–	–
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, м ³ /м ²	–	–	–	–
Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал	20 612,3	–	–	–
Величина технологических потерь при передаче теплоносителя по тепловым сетям, м ³	231 522,0	–	–	–

Значения показателей надежности и энергетической эффективности для открытого акционерного общества «Тепловые сети» (ИНН 7024024860) (Таблица 191) приведены в соответствии с установленными Приказом Департамента тарифного регулирования Томской области от 17.12.2020 № 1–111/9(513) долгосрочными параметрами регулирования открытого акционерного общества «Тепловые сети» (ИНН 7024024860) на период 2021–2025 гг.

Таблица 191 – Значения показателей надежности и энергетической эффективности, установленных открытому акционерному обществу «Тепловые сети» (ИНН 7024024860)

Показатель	2024	2025	2026	2027–2045
Показатели надежности				
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	–	–	–	–
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	–	–	–	–
Показатели энергетической эффективности				
Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал	–	–	–	–
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²	2,75	2,75	–	–

Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, м ³ /м ²	8,00	8,00	–	–
Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал	303 842,7	303 842,7	–	–
Величина технологических потерь при передаче теплоносителя по тепловым сетям, м ³	884 360,0	884 360,0	–	–

Значения показателей надежности и энергетической эффективности для ООО «Уют Орловка» (ИНН 7024044994) (Таблица 192) приведены в соответствии с установленными Приказом Департамента тарифного регулирования Томской области от 04.12.2019 № 1–751/9(516) долгосрочными параметрами регулирования ООО «Уют Орловка» (ИНН 7024044994) (в отношении котельной п. Орловка) на период 2019–2028 гг.

Таблица 192 – Значения показателей надежности и энергетической эффективности, установленных ООО «Уют Орловка» (в отношении котельной п. Орловка)

Показатель	2024	2025	2026–2028	2029–2045
Показатели надежности				
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	–	–	–	–
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	–	–	–	–
Показатели энергетической эффективности				
Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т./Гкал	154,93	154,93	154,93	–
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²	1,51	1,51	1,51	–
Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал	336,45	336,45	336,45	–

Значения показателей качества питьевой воды, надежности и бесперебойности, энергетической эффективности системы водоснабжения для АО «СВК» (ИНН 7024024853) (Таблица 193) приведены в соответствии с установленными Приказом Департамента тарифного регулирования Томской области от 19.12.2023 № 4–292/9(502) плановыми значениями показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения на период 2024–2028 гг.

Таблица 193 – Значения показателей качества питьевой воды, надежности и бесперебойности, энергетической эффективности системы водоснабжения, установленные для АО «СВК» (ИНН 7024024853)

Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029–2045
Показатели качества питьевой воды						
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–

Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						
Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км сетей)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–
Показатели энергетической эффективности						
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)	24,07	24,06	24,05	24,04	24,03	–
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб. м)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	–
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м)	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	–

Значения показателей надежности и бесперебойности, показателям качества очистки сточных вод, показателям энергетической эффективности системы водоотведения для АО «СВК» (ИНН 7024024853) (Таблица 194) приведены в соответствии с установленными Приказом Департамента тарифного регулирования Томской области от 19.12.2023 № 5–291/9(503) плановыми значениями показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения на период 2024–2028 гг.

Таблица 194 – Значения показателей надежности и бесперебойности, показателям качества очистки сточных вод, показателям энергетической эффективности системы водоотведения, установленные для АО «СВК» (ИНН 7024024853)

Показатель	2024	2025	2026	2027–2028	2029–2045
Показатели надежности и бесперебойности					
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км сетей)	2,45	2,45	2,45	2,45	–
Показатели качества очистки сточных вод					
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	–
Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (%)	–	–	–	–	–
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой системы водоотведения (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	–
Показатели энергетической эффективности					
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу очищаемых сточных вод (кВт*ч/куб. м)	0,02	0,02	0,02	0,02	–

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб. м)	0,22	0,22	0,22	0,22	–
---	------	------	------	------	---

Значения показателей качества питьевой воды, надежности и бесперебойности, энергетической эффективности системы водоснабжения для МКП «СВК» (ИНН 7000000691) для потребителей п. Самусь, д. Кижирова, п. Орловка ЗАТО Северск (Таблица 195) приведены в соответствии с установленными Приказом Департамента тарифного регулирования Томской области от 06.12.2023 № 4–257/9(241) плановыми значениями показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения на 2024 год.

Таблица 195 – Значения показателей качества питьевой воды, надежности и бесперебойности, энергетической эффективности системы водоснабжения, установленные для МКП «СВК» (ИНН 7000000691) для потребителей п. Самусь, д. Кижирова, п. Орловка ЗАТО Северск

Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029–2045
Показатели качества питьевой воды						
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)	0,00	–	–	–	–	–
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)	0,00	–	–	–	–	–
Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						
Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км сетей)	0,00	–	–	–	–	–
Показатели энергетической эффективности						
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)	0,00	–	–	–	–	–
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб. м)	1,58	–	–	–	–	–
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м)	0,00	–	–	–	–	–

Значения показателей надежности и бесперебойности, показателям качества очистки сточных вод, показателям энергетической эффективности системы водоотведения для МКП «СВК» (ИНН 7000000691) для потребителей п. Самусь ЗАТО Северск (Таблица 196) приведены в соответствии с установленными Приказом Департамента тарифного регулирования Томской области от 06.12.2023 № 5–255/9(243) плановыми значениями показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения на 2024 год

Таблица 196 – Значения показателей надежности и бесперебойности, показателям качества очистки сточных вод, показателям энергетической эффективности системы водоотведения, установленные для МКП «СВК» (ИНН 7000000691) для потребителей п. Самусь ЗАТО Северск

Показатель	2024	2025	2026	2027–2028	2029–2045
Показатели надежности и бесперебойности					
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км сетей)	0,00	–	–	–	–
Показатели качества очистки сточных вод					
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%)	0,00	–	–	–	–
Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (%)	–	–	–	–	–
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой системы водоотведения (%)	0,00	–	–	–	–
Показатели энергетической эффективности					
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу очищаемых сточных вод (кВт*ч/куб. м)	0,00	–	–	–	–
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб. м)	0,00	–	–	–	–

Значения показателей надежности и бесперебойности, показателям качества очистки сточных вод, показателям энергетической эффективности системы водоотведения для МКП «СВК» (ИНН 7000000691) для потребителей п. Орловка ЗАТО Северск (Таблица 197) приведены в соответствии с установленными Приказом Департамента тарифного регулирования Томской области от 06.12.2023 № 5–256/9(242) плановыми значениями показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения на 2024 год

Таблица 197 – Значения показателей надежности и бесперебойности, показателям качества очистки сточных вод, показателям энергетической эффективности системы водоотведения, установленные для МКП «СВК» (ИНН 7000000691) для потребителей п. Орловка ЗАТО Северск

Показатель	2024	2025	2026	2027–2028	2029–2045
Показатели надежности и бесперебойности					
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км сетей)	0,00	–	–	–	–
Показатели качества очистки сточных вод					
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%)	0,00	–	–	–	–
Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (%)	–	–	–	–	–

Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой системы водоотведения (%)	0,00	—	—	—	—
Показатели энергетической эффективности					
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу очищаемых сточных вод (кВт*ч/куб. м)	0,00	—	—	—	—
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб. м)	1,06	—	—	—	—

Плановые значения показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, захоронения ТКО ЗАТО Северск, а также плановые значения показателей энергосбережения и энергоэффективности объектов обработки, обезвреживания, захоронения ТКО ЗАТО Северск на 2024–2045 гг. не установлены.

После утверждения / корректировки инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций и включения в них предложенных к реализации мероприятий значения показателей надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения; показателей качества питьевой воды, надежности и бесперебойности, энергетической эффективности системы водоснабжения; показателей надежности и бесперебойности, качества очистки сточных вод, энергетической эффективности системы водоотведения должны быть скорректированы, начиная с периода, в котором данные мероприятия будут проведены.

5. ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Совокупная программа инвестиционных проектов по всем системам ресурсоснабжения ЗАТО Северск представлена в Таблице 198.

Таблица 198 – Программа проектов по всем системам ресурсоснабжения ЗАТО Северск

Наименование группы проектов	Наименование проекта	Цель проекта / Обоснование необходимости / Ожидаемые эффекты	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты (в ценах планируемого периода реализации проекта)	Срок реализации проекта	Сроки получения эффектов	Простой срок окупаемости проекта
Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей	Проектирование ГПП-703 110/10кВ с трансформатором 25МВА	Расширение мощности существующей ГПП-702, обеспечение свободной мощности для подключения потребителей в восточной части города и возможности вывода части оборудования ГПП-702 в ремонт	110/10 кВ 25 МВА	12,061 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Строительство ГПП-703 110/10кВ с трансформатором 25МВА	Расширение мощности существующей ГПП-702, обеспечение свободной мощности для подключения потребителей в восточной части города и возможности вывода части оборудования ГПП-702 в ремонт	110/10 кВ 25 МВА	683,978 млн. руб., с НДС	2026-2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

ВЛ-10кВ ПС-35/10кВ «Наумовка» - ТП-1002	Обеспечение надежного электроснабжения СНТ «Весна» и СНТ «Виленский»	ВЛ-10 кВ L=19,6 км	3,004 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция распределительного устройства 0,4 кВ	Повышение точности и надежности работы оборудования, расширение функциональных возможностей, сокращение расходов на капитальный и текущий ремонты	РУ-0,4 кВ типа ЩО-70	1,961 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Техническое перевооружение главных понизительных и распределительных подстанций	Ввод в работу новых ДТР на ГПП-701 и ГПП-702. Ввод в работу системы ОПФ на ГПП-701, ГПП-702, РП-3,4,5. Повышение надежности и энергетической эффективности, снижение энергетических потерь и эксплуатационных затрат на обслуживание электрических сетей и подстанций, сокращение средней продолжительности и частоты прекращения подачи электрической энергии потребителям услуг	110/10 кВ	42,942 млн. руб., с НДС	2024-2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Техническое перевооружение релейной защиты трансформаторных подстанций	Приобретение ШУОТ позволит обеспечить надежным питанием постоянным током цепей релейной защиты, автоматики, цепей аварийного освещения, пожарных и охранных систем, систем связи и телемеханики РП-2, РП-3, РП-4, ГПП-701, ГПП-702, что позволит, в свою очередь, обеспечить надежность электроснабжения потребителей г. Северска	110/10 кВ	32,171 млн. руб., с НДС	2026-2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Модернизация распределительных подстанций (замена масляных выключателей на вакуумные, замена релейной защиты)	Приобретение ШУОТ позволит обеспечить надежным питанием постоянным током цепей релейной защиты, автоматики, цепей аварийного	10 кВ	48,583 млн. руб., с НДС	2023-2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



		освещения, пожарных и охранных систем, систем связи и телемеханики РП-2, РП-3, РП-4, ГПП-701, ГПП-702, что позволит, в свою очередь, обеспечить надежность электроснабжения потребителей г. Северска					
	Модернизация трансформаторных подстанций 6-10 кВ (замена масляных трансформаторов на энерго-сберегающие)	Выполнение инвестиционного проекта позволит повысить надежность электроснабжения потребителей, улучшить качество электроэнергии, уменьшить потери электроэнергии, продлить срок службы оборудования, минимизировать ущерб от повреждений оборудования и недоотпуска электроэнергии	суммарная мощность трансформаторных подстанций увеличится на 2,38 МВА	20,221 млн. руб., с НДС	2024-2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция линий электропередачи 10 кВ (замена ВЛ на КЛ)	Замена участка ВЛ на КЛ позволит повысить надежность и улучшить качество электроснабжения потребителей	ВЛ-10 кВ L=0,842 км	1,640 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция линии электропередачи 0,4 кВ	Повышение надежности и энергетической эффективности, снижение энергетических потерь и эксплуатационных затрат на обслуживание ВЛ в п. Орловка. Приведение качества поставляемой потребителям электроэнергии в соответствие требованиям ГОСТ 32144-2013	ВЛ-0,4 кВ L=0,716 км	0,445 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Модернизация линий электропередачи 10 кВ (замена проводов на СИП)	Создание надежных сетей электроснабжения, возможность снижения энергетических потерь, уменьшение времени отключения; снижение эксплуатационных затрат, вызванное высокой надежностью и	ВЛ-10 кВ № 2 L=0,685 км; ВЛ-10 кВ № 5 L=0,965 км; ВЛ-10 кВ № 7 L=1,600 км	3,908 млн. руб., с НДС	2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

	бесперебойностью энергообеспечения потребителей, так как исключаются короткие замыкания из-за схлестывания при вибрационной пляске проводов, обрывы из-за падения деревьев, гололедообразования и налипания снега; уменьшение затрат на монтаж ВЛИ, связанное с вырубкой более узкой просеки в лесной местности, возможностью совместной подвески на уже существующих ВЛ низкого напряжения и линиях связи; снижение электрических потерь в линии; пожаробезопасность ВЛИ, связанная с исключением коротких замыканий при схлестывании фазных проводников и применением грозозащитных устройств					
Модернизация линий электропередачи 0,4 кВ (замена проводов на СИП)	В результате модернизации осуществляется замена провода ВЛ-0,4 кВ на СИП. Это приводит к повышению надежности сетей электроснабжения, возможности снижения энергетических потерь и перераспределения нагрузок в сетях, уменьшению времени отключения, снижению количества повреждений и эксплуатационных затрат на обслуживание ВЛ-0,4 кВ	ВЛ-0,4 кВ L=0,54 км; ВЛ-0,4 кВ L=0,385 км; ВЛ-0,4 кВ L=1,05 км; ВЛ-0,4 кВ L=3,97 км; ВЛ-0,4 кВ L= 1,3 км	4,368 млн. руб., с НДС	2024-2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Создание интеллектуальной системы учета	Создание полностью беспроводной системы передачи данных и дистанционное управление приборами учета в ЗАТО Северск Томской области; Исполнение	ПУ однофазные и трехфазные, класс точности не ниже 0,5S-1.0 по активной энергии, 1.0 по реактивной энергии; Технология основного информационного	23,111 млн. руб., с НДС	2023-2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



	<p>требований Постановления Правительства Российской Федерации от 19.06.2020 № 890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)»;</p> <p>Исполнение требований Постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии»;</p> <p>Повышение надежности и энергетической эффективности, снижение энергетических потерь и эксплуатационных затрат на обслуживание приборов учета электрической энергии на территории ЗАТО Северск Томской области</p>	<p>обмена данными; Радиомодуль: NB-Fi;</p> <p>Частотный диапазон: 868,8 МГц</p>				
Создание автоматизированной системы диспетчерского управления (АСДУ)	<p>Повышение надежности, безопасности и безаварийности работы электрических сетей, качества обслуживания потребителей</p>	1 система	7,616 млн. руб., с НДС	2023-2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Строительство линии электропередачи 6 кВ	<p>Обеспечение надежности, безопасности и безаварийности работы электрических сетей, повышение качества обслуживания потребителей</p>	КЛ-6 кВ L=0,743 км	0,244 млн. руб., с НДС	2023-2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

	Строительство линии электропередачи 0,4 кВ	Строительство линий электропередачи ВЛ- 0,4 кВ ТП-218 - ТП- 203/1 и ВЛ-0,4кВ от ТП-223 до оп. № 1/6 от ТП-35 ф.3 повысит надежность схемы электроснабжения потребителей	ВЛ-0,4 кВ L=0,45 км	0,774 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Строительство линии электропередачи 10 кВ	Строительство кабельных линий электропередачи КЛ- 10кВ от ГПП-702 яч.15 до ТП-242 яч.3, КЛ-10кВ ГПП-702 яч.32 до ТП-242 яч.4 увеличит надежность и повысит качество электроснабжения потребителей электроэнергии; Строительство линий электропередачи 10 кВ от ТП-338 до ТП- 319 повысит надежность схемы электроснабжения 10-го квартала; Строительство КЛ-10 кВ и подключение подстанции КТПН- 250 позволит снизить потери электроэнергии, повысит надежность электроснабжения и приведение качества электроэнергии у потребителей в соответствие требованиям ГОСТ 32144-2013	КЛ-10 кВ L=1,2922 км	4,138 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Строительство КТПН 10/0,4 кВ 250 кВА	Строительство подстанции позволит снизить потери электроэнергии, повысит надежность электроснабжения и приведение качества электроэнергии у потребителей в соответствие требованиям ГОСТ 32144-2013	КТПН 10/0,4 кВ 250 кВА - 1 шт.	1,117 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Строительство КТПН 6/0,4 кВ 400 кВА	Строительство подстанции позволит снизить потери электроэнергии, повысит надежность электроснабжения и приведение качества электроэнергии у потребителей в соответствие требованиям ГОСТ 32144-2013	КТПН 6/0,4 кВ 400 кВА - 1 шт.	1,492 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



Строительство 2 КТПН 10/0,4 кВ 400 кВА	Замена трансформаторной подстанций позволит повысить точность и надежность работы оборудования, обеспечить качество электроэнергии у потребителей к требованиям ГОСТ 32144-2013, расширить функциональные возможности, осуществить перераспределение нагрузок потребителей, сократить транспортные, монтажные и наладочные расходы, а также расходы на капитальный и текущий ремонты	КТПН 10/0,4 кВ 400 кВА - 2 шт.	5,632 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Техническое перевооружение ПС 220 кВ п. Орловка с заменой микроэлектронных устройств релейной защиты и автоматики на микропроцессорные (2 шкафа)	Произвести замену микроэлектронных УРЗА на микропроцессорные	ПС 220 кВ	11,076 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Техническое перевооружение ПС 220 кВ п. Орловка (замена АБ и ВЗУ – 2 шт.)	Замещение (обновление) электрической сети и (или) повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики	ПС 220 кВ	16,680 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция зданий и сооружений ПС 220 кВ п. Орловка (объединенное здание ОПУ, ЗРУ площадью 438,12 м2, систем хозяйственно-бытового водопровода и канализации)	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	ПС 220 кВ	26,940 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
КВЛ-6 кВ от ТП-72 до ТП-88	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	КВЛ 6 кВ L=н/д	1,250 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

	КВЛ-6 кВ от ГПП "Базовая" до ТП-55 ф. 5	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	КВЛ 6 кВ L=н/д	2,807 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	КВЛ-6 кВ от ГПП "Базовая" до опоры № 32 ф. 7	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	КВЛ 6 кВ L=н/д	3,192 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	КВЛ-6 кВ от ГПП "Базовая" до ТП-110 ф. 10	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	КВЛ 6 кВ L=н/д	1,697 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	КВЛ-6 кВ от ГПП "Базовая" до ТП-40 ф. 23	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	КВЛ 6 кВ L=н/д	3,043 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	ВЛ-10 кВ от ГПП-702 до ПП-2 (реклоузер на ф. 1 или ф. 21 ГПП-702)	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 10 кВ	1,895 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 8 оп. № 1	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,140 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 12 оп. № 1	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,140 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 14 оп. № 1	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,140 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 16 оп. № 1	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,140 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 21 оп. № 1	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,194 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 22 оп. № 1	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,140 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 25 оп. № 1	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,194 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 14 оп. № 9/5	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,140 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 14 оп. № 15/2	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,176 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 308 оп. № 37 питание от ф. 21 от ПС "Базовая" на ГМЗ	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,194 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 21 оп. № 81	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,194 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ КР-6 (между ф. 21 и ф. 25) оп. № 81/1	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,128 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 25 оп. № 85	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,194 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф. 5 ТП-25 оп. 1/2	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,176 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Модернизация ВЛ-6 кВ ф. 12 оп. № 32 ТП-103	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,145 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Модернизация ВЛ-6 кВ оп. № 6 ТП-146/26	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,194 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



	Модернизация ВЛ-6 кВ ф. 12 оп. № 37 ТП-296	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	0,140 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Модернизация ВЛ-6 кВ от ТП-55 до ТП-202	Модернизация линий электропередач для сокращения потерь электроэнергии, повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	ВЛ 6 кВ	1,945 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Модернизация переключательного пункта ПП-2	Модернизация распределительного пункта РП-1 (КТП-3) для повышения надежности и качества услуг по передаче электроэнергии	10 кВ	5,684 млн. руб., с НДС	2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Прочие проекты	Актуализация схемы электроснабжения ЗАТО Северск	Обеспечение развития системы теплоснабжения ЗАТО Северск; Требование законодательства	-	1,755 млн. руб., с НДС	2024, 2034, 2044 гг.	-	-
Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	Модернизация КАНº20	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	0,841 млн. руб., с НДС	2021-2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Модернизация КАНº11	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	1,876 млн. руб., с НДС	2022-2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Модернизация КАНº10	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	0,383 млн. руб., с НДС	2022-2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Модернизация КАНº13	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	682,498 млн. руб., с НДС	2021-2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

	Модернизация КА№14	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	81,887 млн. руб., с НДС	2022-2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Модернизация КА№12	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	918,544 млн. руб., с НДС	2022-2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Модернизация КА№15	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	50,968 млн. руб., с НДС	2022-2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Модернизация КА№16	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	44,563 млн. руб., с НДС	2022-2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Модернизация КА№18	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	52,216 млн. руб., с НДС	2022-2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Модернизация КА№21	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	35,027 млн. руб., с НДС	2022-2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Компактизация ТЭЦ	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	1 187,828 млн. руб., с НДС	2021-2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



Реконструкция главного паропровода II очереди	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	182,181 млн. руб., с НДС	2026-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Техпереворужени е секции управления и регулирования ТГ ст. № 10	Замена физически и морально изношенного оборудования; Повышение надежности и энергетической эффективности	-	7,583 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП 10 ст. № 15	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	42,722 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт Турбины BT-25-3 ст. № 7	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	34,972 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт Турбины BKT-100 ст. № 11	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	47,260 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт Котлоагрегата Е- 230-9.8-510 ст. № 5	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	42,516 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП230 ст. № 10	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	42,516 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП 10 ст. № 14	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	42,516 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт Турбины Т- 100(115)-8,8 ст. № 10	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	44,273 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП230 ст. № 11	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	51,019 млн. руб., с НДС	2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП 12 ст. № 18	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	51,019 млн. руб., с НДС	2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП230 ст. № 6	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	51,019 млн. руб., с НДС	2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Капитальный ремонт Котлоагрегата Е-230-9.8-510 ст. № 16	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	51,019 млн. руб., с НДС	2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Капитальный ремонт Турбины Р-12-90/16М ст. № 15	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	30,500 млн. руб., с НДС	2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП230 ст. № 7	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч - 1610,8 Гкал/ч	51,019 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Капитальный ремонт котла ДЕ-25-14ГМ в центральной отопительной котельной, расположенной в ЗАТО Северск, п. Самусь, ул. Набережная, 7	Замена физически изношенного оборудования; Повышение надежности	Установленная мощность котельной – 25,28 Гкал/ч, мощность котла ДЕ-25-14ГМ – 14,04 Гкал/ч	40,020 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Проекты по новому строительству и реконструкции тепловых сетей	Проекты по развитию системы теплоснабжения в части тепловых сетей и теплосетевого хозяйства г. Северска, частичное финансирование которых запланировано за счет тарифных источников, а также с привлечением бюджетных средств (при их наличии)	Замена физически изношенного оборудования	Протяженность участков сетей теплоснабжения, подлежащих капитальному ремонту (реконструкции) – 18 545,61 м	1 283,489 млн. руб., с НДС	2025-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



	Проекты по развитию системы теплоснабжения в части тепловых сетей и теплосетевого хозяйства г. Северска, планируемых к реализации в рамках комплексного плана модернизации систем коммунальной инфраструктуры Томской области до 2030 года, при наличии финансирования из бюджетов бюджетной системы РФ	Замена физически изношенного оборудования	Протяженность участков сетей теплоснабжения, подлежащих капитальному ремонту (реконструкции) – 12 762,00 м	673,041 млн. руб., с НДС	2025-2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция тепловых сетей котельной «ЦОК» и строительство насосной станции на ул. Войкова п. Самусь	Замена физически изношенного оборудования	Протяженность участков сетей теплоснабжения, подлежащих реконструкции – 1 860,8 м	35,265 млн. руб., с НДС	2025-2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция тепловых сетей котельной «Камышка»	Замена физически изношенного оборудования	Протяженность участков сетей теплоснабжения, подлежащих реконструкции – 1 213,1 м	12,783 млн. руб., с НДС	2025-2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Прочие проекты	Актуализация схемы теплоснабжения ЗАТО Северск	Обеспечение развития системы теплоснабжения ЗАТО Северск; Требование законодательства	-	13,090 млн. руб., с НДС	2024-2045 гг.	-	-
Развитие головных объектов систем водоснабжения (водозаборов, очистных сооружений)	Капитальный ремонт объекта: сооружение резервуара водозабора № 2 (инв. № 1010300761)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Строительный объем - 10 000 м ³ , объем заполнения - 9 000 м ³	57,097 млн. руб., с НДС	2026-2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Строительство 10 скважин водозабора № 2 в г. Северске	Поддержание фонда скважин в необходимом объеме	Дебит - 70 м ³ /ч каждая скважина	178,466 млн. руб., с НДС	2025-2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

	Модернизация шкафов на ГДП в здании водоподготовки	Достижение плановых значений показателей надежности, качества и энерго-эффективности объектов централизованных систем водоснабжения, исключение гидравлических ударов на водопроводных сетях, плавное перераспределение потоков в централизованных системах водоснабжения при плановых и аварийных переключениях на сетях, а также исключение техногенных происшествий	380 В	18,509 млн. руб., с НДС	2024-2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Обследование строительных конструкций объектов системы водоснабжения	Определение текущего состояния объекта, установление технических характеристик отдельных частей сооружения, от которых зависит его работоспособность и возможность дальнейшей безопасной эксплуатации	Производительность водозаборов - 55 000 м3/сут	10,279 млн. руб., с НДС	2027-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Модернизация скорых фильтров №№ 1-8: - замена фильтрующей загрузки «кварцевый песок» на фильтрующую загрузку «горелая порода – розовый песок» с увеличением фильтрующего слоя; - монтаж технологической обвязки двухступенчатого фильтрования с установкой затворов и задвижек для сброса первого фильтрата; - монтаж приборов учета воды	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Производительность одного скорого фильтра 165 м3/ч – 8 шт. задвижек	7,885 млн. руб., с НДС	2025-2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



Модернизация артезианских скважин №№ 66, 9, 13, 21а, 25а: замена станций управления на частотные преобразователи	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Дебит: № 66 - 39,60 м3/ч; № 9 - 30 м3/ч; № 13 - 41,70 м3/ч; № 21а - 35,00 м3/ч; № 25а - 29,20 м3/ч	1,800 млн. руб., с НДС	2030-2034	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Ликвидация (тампонирование) неработающих артезианских скважин в количестве 20 шт.	Выработка срока службы	Дебит - 0 м3/ч	54,000 млн. руб., с НДС	2026-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт гипохлоритной: - замена емкостей для хранения и эксплуатации гипохлорита натрия; - замена насосов-дозаторов	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	V=4,5 м3, мощность насоса – 8 л/ч	1,080 млн. руб., с НДС	2028-2041	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Бурение резервных артезианских скважин в количестве 4 шт.	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Проектный дебит - 60 м3/ч	19,200 млн. руб., с НДС	2028-2031	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Монтаж дополнительных полимерных фильтров арт. скважин №№ 7а, 22	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Производительность - от 60 м3/ч до 80 м3/ч	4,080 млн. руб., с НДС	2025-2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Вывод из эксплуатации скважин № 25а, 18, 22, 20 водозабора № 1 г. Северска и перевод в статус наблюдательных	Требование плана-графика мероприятий по ЗСО	Дебит: 25а - 29,20 м3/ч; 18 - 50,00 м3/ч; 22 - 79,17 м3/ч; 20 - 87,50 м3/ч	0,180 млн. руб., с НДС	2028-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Ликвидация наблюдательной скважины № Н-19 водозабора № 1 г. Северска	Требование плана-графика мероприятий по ЗСО	Дебит - 0 м3/ч	1,800 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Ликвидация наблюдательной скважины № Н-25 водозабора № 1 г. Северска	Требование плана-графика мероприятий по ЗСО	Дебит - 0 м3/ч	1,860 млн. руб., с НДС	2031	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Ликвидация наблюдательной скважины № Н-25а водозабора № 1 г. Северска	Требование плана-графика мероприятий по ЗСО	Дебит - 29,20 м3/ч	1,920 млн. руб., с НДС	2032	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Ликвидация наблюдательной скважины № Н-18 водозабора № 1 г. Северска	Требование плана-графика мероприятий по ЗСО	Дебит - 50,00 м3/ч	1,980 млн. руб., с НДС	2033	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Ликвидация наблюдательной скважины № Н-22 водозабора № 1 г. Северска	Требование плана-графика мероприятий по ЗСО	Дебит - 79,17 м3/ч	2,040 млн. руб., с НДС	2034	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Ликвидация наблюдательной скважины № Н-20 водозабора № 1 г. Северска	Требование плана-графика мероприятий по ЗСО	Дебит - 87,50 м3/ч	2,100 млн. руб., с НДС	2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Модернизация производственно-технологического процесса контроля за качеством и безопасностью питьевой воды в микробиологическом отделении химико-бактериологической лаборатории в здании очистной водопроводной станции водозабора № 2	Обеспечение параметров качества и надёжности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	1400 м3/ч	2,256 млн. руб., с НДС	2024-2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт существующих скважин – 20 шт. (ремонт павильонов, утепление стен)	Обеспечение параметров качества и надёжности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	от 20 до 70 м3/ч	0,480 млн. руб., с НДС	2025-2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Ликвидация (тамponирование) неработающих артезианских скважин в количестве 12 шт.	Выработка срока службы	0 м3/ч	30,000 млн. руб., с НДС	2028-2040	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



Капитальный ремонт павильонов скважин – 20 шт. (косметический ремонт, отмостки, двери, кровля)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	от 20 до 70 м3/ч	0,504 млн. руб., с НДС	2025-2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт КИПиА скважин (автоматика и сигнализация открытия / закрытия дверей, сигнализация работы погружного агрегата)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	34 скважины, суммарный дебит которых составляет 35 000 м3/сут.	3,600 млн. руб., с НДС	2025-2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт подъемных сооружений: замена электрических тельферов – 20 шт.	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Электрические тельфера марки ТЭ2-511, ТЭ-200 и т.д.; 380 В, грузоподъемность 2 т	6,240 млн. руб., с НДС	2025-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт камеры РЧВ № 1 и № 2: замена запорной арматуры	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Задвижка чугунная с невымывным шпинделем D600мм – 12 шт. с эл. приводом. Объем РЧВ – 1500 м3 каждый	8,640 млн. руб., с НДС	2030-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт камеры РЧВ № 3	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Задвижка чугунная с невымывным шпинделем D600мм – 5 шт. с эл. приводом. Объем РЧВ – 9 000 м3	3,600 млн. руб., с НДС	2036-2039	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт РЧВ № 1, № 2: - замена коммуникаций; - замена дыхательных труб (8 шт.); - облицовка резервуаров (торкрет)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Дыхательные трубы D200 мм (трубы асбестовые, трубы стальные), трубы стальные D600 мм. Объем РЧВ – 1500 м3 каждый	0,026 млн. руб., с НДС	2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Разработка проектной документации с дальнейшей реализацией проекта системы промывной воды: сбор, очистка и оборот промывной воды на ОВС № 2 (минплита, сайдинг)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Производительность проектная - 1400 м3/сут	196,200 млн. руб., с НДС	2026-2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Модернизация производственно-технологического процесса контроля за качеством и безопасностью питьевой воды в микробиологическом отделении химико-бактериологической лаборатории с разделением «грязной» и «чистой» зон в здании ОВС № 2 (инв. № 10102644)	Требование Роспотребнадзора № 70-00-12/05 6198 2023 от 28.12.2023 - реконструировать лабораторию	102 точки контроля воды в распределительной сети г. Северска	0,831 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Модернизация скорых фильтров №№ 1-8: - монтаж технологической обвязки двухступенчатого фильтрования с установкой затворов и задвижек для сброса первого фильтрата; - монтаж приборов учета воды	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Производительность фильтров - 24 560 м3/сут.	4,596 млн. руб., с НДС	2025-2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт технологической обвязки насосов: замена запорной арматуры – задвижки D600мм – 14 шт. с эл. приводом, D400 мм – 5 шт. с эл. приводом, D300 мм – 3 шт. руч., D300 мм – 5 шт. с эл. приводом, D400 мм – 1 руч., D50 мм – 10 шт.	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Задвижка чугунная с эл. приводом с невыедным шпинделем D600 мм – 14 шт., задвижка чугунная с эл. приводом с выдвигаемым шпинделем D400 мм – 5 шт., задвижка чугунная ручная с выдвигаемым шпинделем D300 мм – 3 шт., задвижка чугунная с эл. приводом с выдвигаемым шпинделем D300 мм – 5 шт., задвижка чугунная ручная с невыедным шпинделем D400 мм – 1 шт., задвижка чугунная ручная с	36,000 млн. руб., с НДС	2031-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



		выдвижным шпинделем D50 мм – 10 шт.				
Капитальный ремонт КИПиА: замена и установка контрольной аппаратуры (манометры, вакуумметры) высокой точности	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	15 манометров. Производительность насосной станции (5 насосных агрегатов) - 3590 м3/ч	3,000 млн. руб., с НДС	2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт насосного агрегата 8НДВ № 1 (для работы в часы наименьшего водопотребления с частотным преобразователем) 1Д500-63а	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Производительность - 575 м3, напор - 65 м	5,400 млн. руб., с НДС	2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция и модернизация гипохлоритной: замена емкостей для хранения и эксплуатации гипохлорита натрия (замена емкости, замена насосов дозаторов – 8 шт.)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Титановые емкости объемом 4 м3 и 6 м3	6,000 млн. руб., с НДС	2029-2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт подъемных сооружений: замена грузоподъемных механизмов (электрические тельфера (1тн)) – 1 шт.	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Грузоподъемность 1 т	0,163 млн. руб., с НДС	2038-2040	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Организация складирования под фильтрующие материалы с возможностью последующей загрузки в скорые фильтры: проект, строительство хол. склада для хранения загрузки	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Холодный неотапливаемый склад из металла, обшитый металлопрофилем. Длина - 12 м, ширина - 14 м, высота - 5 м, объем - 840 м3	3,600 млн. руб., с НДС	2041-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт пробоотборников: замена пробоотборных линий в зале контактных резервуаров (пробоотборные линии от всех сооружений)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Проботоборные линии из труб из нержавеющей стали. 34,8 тыс. м3/сут. (суммарно)	0,360 млн. руб., с НДС	2026-2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

<p>Градири:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ремонт корпусов градири и блоков аэрации (в 2-х); - монтаж системы принудительной подачи воздуха; - установка расходомеров на подводящих линиях к градириям; - замена водоводов различных диаметров от D300 мм до D500 мм неочищенной воды с арматурой в зале градири; - ремонт строительных конструкций и технологического оборудования; - замена шкафа управления задвижками на ГДП 	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Производительность станции - 34 000 м3/сут.	8,400 млн. руб., с НДС	2031-2040	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Монтаж датчиков контроля хлора в трубопроводах (на ОВС, в РЧВ, на водоводах, в распределительной сети города)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	17 датчиков; 55 000 м3/ч	60,000 млн. руб., с НДС	2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Монтаж системы автоматического обеззараживания воды	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	1 система – 34 000 м3/ч	78,000 млн. руб., с НДС	2028-2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Система промывной воды: <ul style="list-style-type: none"> - сбор, очистка и оборот промывной воды на ОВС № 2; - сбор и перекачка в хозяйственно-бытовую канализацию (вновь построенную с насосной станцией в районе лыжной базы Янтарь для перекачки в наружные сети г. Северска); - выполнение проектных работ; - строительство системы 	Вторичное использование промывной воды в целях ресурсосбережения	Производительность системы – 1800 м3/ч	84,000 млн. руб., с НДС	2041-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



	Автоматизация станции водоподготовки водоочистных сооружений в д. Кижирово	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями	Производительность станции - 3 м3/ч	1,036 млн. руб., с НДС	2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Автоматизация станции водоподготовки водоочистных сооружений в п. Орловка	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями	Производительность станции - 3 м3/ч	1,036 млн. руб., с НДС	2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Автоматизация Станции водоподготовки водоочистных сооружений в п. Самусь	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Производительность станции - 133 м3/ч	3,000 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Бурение резервной скважины в п. Орловка	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» п. 8.12 СП 31.13330.2012	1 скважина, дебит - 15 м3/ч	9,600 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Организация СЗО на скважинах в п. Самусь	Обеспечение требования безопасности водозаборного сооружения	4 зоны, 25х25 метров каждая	0,768 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Организация СЗО на скважинах в п. Орловка	Обеспечение требования безопасности водозаборного сооружения	1 зона, 25х25 метров	0,192 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Развитие водопроводных сетей	Замена участков водоводов неочищенной воды водозабора № 2 (инв. № 101032700)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	2025: D = 300 мм; L = 210 м; D = 250 мм; L = 70 м; D = 150 мм; L = 40 м; 2027: D = 200 мм; L = 200 м; D = 250 мм; L = 755 м; D = 300 мм; L = 650 м	25,583 млн. руб., с НДС	2025, 2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Капитальный ремонт ветхих водопроводных сетей в г. Северске - Этап 1	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D = 160 мм, L = 200 м	0,826 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт ветхих водопроводных сетей в г. Северске - Этап 1	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D = 63 мм, L = 126 м; D = 110 мм, L = 296 м; D = 150 мм, L = 282 м; D = 100 мм, L = 40 м	4,291 млн. руб., с НДС	2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт ветхих водопроводных сетей в г. Северске - Этап 1	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D = 160 мм, L = 632 м	5,584 млн. руб., с НДС	2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт ветхих водопроводных сетей в г. Северске - Этап 1	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D = 63 мм, L = 280 м; D = 110 мм, L = 180 м; D = 150 мм, L = 182 м; D = 100 мм, L = 340 м	5,835 млн. руб., с НДС	2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт камер и водоводов неочищенной воды, технологических трубопроводов с заменой запорной арматуры на ОВС № 2	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D500, L=300 м	73,182 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт водоводов от ул. Северной (ул. Московская, ул. Калинина, ул. Крупская) до пр. Коммунистического	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D450, L=1300 м	48,655 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



Капитальный ремонт водоводов от ул. Свердлова до ул. Кирова	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D100-150, L=1600 м	57,484 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция сетей водоснабжения в мкр. Иглаково (с целью увеличения пропускной способности трубопроводов и подключения новых абонентов)	Увеличение пропускной способности трубопроводов для подключения новых абонентов	D100, L=3500 м	123,600 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Модернизация сетей водоснабжения в Иглаково (с целью увеличения пропускной способности трубопроводов и подключения новых абонентов)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», подключение новых абонентов	D100, L=1020 м	38,591 млн. руб., с НДС	2024-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Модернизация трубопроводов подачи воды от контактных резервуаров № 1-4 до скорых фильтров №№ 1-8 с заменой задвижек	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D300, L=60 м Ду 400, L=20 м Ду 500, L=20 м	7,402 млн. руб., с НДС	2038-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Модернизация трубопроводов готовой воды от скорых фильтров №№ 1-8 до камеры переключений К – 185 с монтажом приборов учета D500	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D500, L=80 м	7,152 млн. руб., с НДС	2035-2040	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт водовода собственных нужд: замена водовода собственных нужд от машинного зала здания до рамки ввода здания водоподготовки	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D150, L= 87 м, D63, L=20 м, D50, L=30 м	2,781 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Скорые фильтры: - монтаж сбросных трубопроводов первого фильтра на всех фильтрах; - замена изношенных трубопроводов; - замена арматуры D300 мм на фильтрах; - установка расходомеров на каждый фильтр; - система промывки фильтров	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	8 фильтров; 34 800 м³/сут. (суммарно)	14,400 млн. руб., с НДС	2026-2034	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Установка расходомеров на трубопроводе D400 мм для промывки фильтров в количестве 1 шт. Установка расходомеров D300 мм на каждый фильтр в количестве 8 шт.	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D400 – 1 шт., D300 – 8 шт.	30,000 млн. руб., с НДС	2026-2034	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Камеры переключений неочищенной воды: замена водоводов и запорной арматуры различных диаметров	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D500 L=1000 м, K1 - 2 задвижки D500мм, K2 - 1 задвижка D500 мм и 1 задвижка D200 мм, K3 - 4 задвижки D500 мм и 2 задвижки D300 мм, K4 - 2 задвижки D500 мм	24,000 млн. руб., с НДС	2026-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Телефонная связь: замена телефонного кабеля	Обеспечение оперативной связью объектов водоснабжения	L=3000 м	1,800 млн. руб., с НДС	2036-2040	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Модернизация сетей водоснабжения с изменением диаметров в г. Северске	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D32-500 мм	300,000 млн. руб., с НДС	2025-2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт левого магистрального водопровода от ОВС № 2 до ул. Славского	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D500 мм, L=2 км с заменой запорной арматуры D500 мм в узловых колодцах	178,796 млн. руб., с НДС	2036-2040	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



Капитальный ремонт правого магистрального водопровода от ОВС № 2 до ул. Солнечная	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D500 мм, L=2 км с заменой запорной арматуры D500 мм в узловых колодцах	217,381 млн. руб., с НДС	2041-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт водопровода на КОС	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D150 мм, L=1500 м	31,757 млн. руб., с НДС	2025-2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт магистральных сетей микрорайона Иглаково	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D150-20 мм, L=3 км с заменой запорной арматуры D150-200 мм в узловых колодцах	77,647 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт магистрального водопровода от ОВС № 1 до ул. Первомайская	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D500 мм, L=4 км с заменой запорной арматуры D500 мм в узловых колодцах	292,506 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт магистрального водопровода от ул. Солнечная до ул. Комсомольская по ул. Северной	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D500 мм, L=5,5 км с заменой запорной арматуры D500 мм в узловых колодцах	402,196 млн. руб., с НДС	2036-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Замена насосного оборудования и запорной арматуры D100-300 мм на повысительных насосных станциях № 1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	ПНС1 - KM100-80-160, 4 задвижки; ПНС4 - K200-150-315С, 13 задвижек; ПНС5 - D200-36, 15 задвижек; ПНС6 - K290/18, 16 задвижек; ПНС8 - D200-36, 13 задвижек; ПНС9 - K160/30 и KM80-65-160, 22 задвижки; ПНС10 - K20/30, 11 задвижек;	58,588 млн. руб., с НДС	2025-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

		ПНС12 - Grundfos CRE10-04, 6 задвижек				
Капитальный ремонт магистрального водопровода D150-500 мм от ул. Комсомольская до ул. Ленинградская (по пр. Коммунистический, проезд Южный, ул. Победы) 7 км с заменой запорной арматуры D150-500 мм в узловых колодцах	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D150-500, L=7 км	511,886 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт участка наружного водопровода по ул. Пекарского, 31 - ул. 40 лет Октября, 4 - пер. Безымянный, 2 в п. Самусь	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями	D100, L=560 м	9,897 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт участка наружного водопровода по ул. Пекарского, 31 - ул. Пекарского, 35 в п. Самусь	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями	D200, L=70 м	1,180 млн. руб., с НДС	2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Ремонт участка наружного водопровода по ул. Ленина, 4 – ул. Ленина, 22 в п. Самусь	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями	D200, L=240 м	4,228 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт водопровода по адресу п. Самусь, ул. Набережная, 23 – ул. Набережная, 65	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D100, L=475 м	5,705 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт водопровода по адресу п. Самусь, ул. Малая проточная – ул. Розы Люксембург, 8	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D200, L=102 м	2,300 млн. руб., с НДС	2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



Капитальный ремонт водопровода по адресу п. Самусь, ул. Розы Люксембург – ул. Ленина, 3 – ул. Ленина, 9	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D200, L=230 м	4,963 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Строительство линии водопровода в западной части п. Самусь для повышения надежности водоснабжения северной части п. Самусь путем создания резервной ветки на участке от пер. Новый, 29а до ул. Розы Люксембург, 75/44	Для обеспечения надежности водоснабжения	D100, L=620 м	14,546 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт участка водопровода по ул. Ленина в п. Самусь	Восстановление пропускной способности ранее санированного участка	D200, L=227 м	4,664 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт водопровода по ул. Набережной в п. Самусь	Восстановление пропускной способности ранее санированного участка	D100, L=280 м	4,430 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт водопровода по ул. Малопроточная (между ул. Ленина и Р. Люксембург) в п. Самусь	Восстановление работы аварийного участка (в настоящий момент отключен из-за порыва)	D150, L=112 м	2,005 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт водопровода по ул. Кирова (между ул. Корсакова и Северная от ПГ до ПГ) в п. Самусь	Восстановление работы аварийного участка (в настоящий момент отключен из-за порыва)	D150, L=161 м	2,882 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт водопровода по ул. Кирова (район старого больничного городка, Кирова, 51) в п. Самусь	Восстановление работы аварийного участка (в настоящий момент отключен из-за порыва)	D200, L=203 м	4,171 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт водопровода по ул. Урицкого-Озерная (возле дома Урицкого, 21) в п. Самусь	Восстановление пропускной способности ранее санированного участка	D150, L=24 м	0,430 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

	Капитальный ремонт по пер. Куйбышева - 40 лет Октября в п. Самусь	Восстановление пропускной способности ранее санированного участка	D50, L=33 м	0,509 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Прочие проекты	Проведение технического обследования системы водоснабжения в соответствии с Приказом Минстроя РФ от 05.08.2014 № 437/пр	Требование Приказа Минстроя РФ от 05.08.2014 № 437/пр	L - 221,85 км	6,265 млн. руб., с НДС	2024-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Переоценка эксплуатационных запасов пресных подземных вод Северского месторождения для хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Северска	Переоценка запасов подземных вод проводится с целью получения Лицензии на долгосрочный период 2028-2053 гг. (25 лет)	Производительность водозаборов - 55 000 м3/сут	10,200 млн. руб., с НДС	2024-2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Приобретение микроавтобуса Газель ГАЗ 32217 (2 шт.)	Снижение износа существующего парка служебного транспорта. Снижение простоя транспорта в ремонте, снижение расходов ГСМ, затрат на содержание автопарка. Также с 01.07.2018 вступила в силу новая редакция правил дорожного движения, которая вводит знак «Зона с ограничением экологического класса механических транспортных средств». Новый указатель ограничивает въезд в такую зону для транспорта с грязным выхлопом	Мощность двигателя - 120 лс	6,756 млн. руб., с НДС	2027-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Разработка технического проекта разработки Северского месторождения подземных вод	Требование для оформления лицензии на недропользование	Лимит подъема 55 000 м3/сут	4,980 млн. руб., с НДС	2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Приобретение оборудования для проведения видеокартирования артезианских скважин	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	1 комплект	0,600 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



Замена автомобиля ГАЗ 66 с будкой на аварийно-ремонтную мастерскую на базе ГАЗ Садко NEXT C41A23	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Мощность двигателя - 150 лс	10,800 млн. руб., с НДС	2031-2034	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Приобретение гидравлического мульчера на экскаватор для расчистки территорий артезианских скважин от зарослей кустарников и мелких деревьев	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Макс диаметр измельчаемых деревьев - 300 мм	7,200 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт асфальтового покрытия - замена асфальтобетонного покрытия на территории ОВС № 1 с организацией отвода ливневых вод, площадь проездов - 3 724,4 м ²	Требования СанПиН ЗСО 2.4.1110-02 раздел 3.2.1. Природоохранные мероприятия по первому поясу ЗСО	Площадь покрытия - 3724,4 м ²	5,524 млн. руб., с НДС	2030-2040	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт технологических переходов: замена технологических площадок в зале градирен и зале фильтров	Мероприятие по обеспечению охраны труда и пожарной безопасности	Площадь переходов - 264 м ²	1,146 млн. руб., с НДС	2028-2043	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Оборудование кровли здания ОВС1 водосточной системой	Требования СанПиН ЗСО 2.4.1110-02 раздел 3.2.1. Природоохранные мероприятия по первому поясу ЗСО	Площадь кровли - 1300 м ² , проектная производительность станции - 35 000 м ³ /сут.	0,369 млн. руб., с НДС	2026-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Оборудование кровли здания ОВС1 водосточной системой	Требования СанПиН ЗСО 2.4.1110-02 раздел 3.2.1. Природоохранные мероприятия по первому поясу ЗСО	Площадь кровли - 600 м ² производительность станции - 2200 м ³ /ч	0,264 млн. руб., с НДС	2028-2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт ЗСО скважин первого пояса: установка ж/б пасынков и ограждение колючей проволокой по периметру - 4751 м	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	34 скважины, суммарный дебит которых составляет 35 000 м ³ /сут, L периметра = 4751 м	38,797 млн. руб., с НДС	2025-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Капитальный ремонт ограждения периметра станции: - замена ж/б плит, колючей проволоки, барьера безопасности 720 м; - замена видеонаблюдения	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	35 000 м3/сут.	14,202 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт дорог к скважинам: установка / замена ж/б плиты (щебень, асфальтный гранулят)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	1,5х6 ж/б плиты, площадь дорог - 38341,4 м2, протяженность - около 12 км	1,080 млн. руб., с НДС	2028-2031	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт здания: - замена окон; - утепление наружных стен	Выполнение мероприятия теплоэнерго-сбережения и ОТ	Деревянные рамы, стены с полнотелого кирпича, облицованные силикатным кирпичом. Деревянные рамы 2х3,5 м в кол-ве – 7 шт. (49 м2), деревянные рамы 2х1 м в кол-ве 2 шт. (4 м2), Площадь стен здания - 564 м2. Площадь здания - 333 м2. Производительность насосной станции (5 насосных агрегатов) - 3590 м3/ч	6,000 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт цоколя здания: со вскрытием заглубленной части (гидроизоляция)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Цоколь из силикатного кирпича, отмостка бетонная, гидроизоляция монолитного фундамента маш. зала. Длина отмостки по периметру - 108 м, площадь здания - 333 м2. Производительность насосной станции (5 насосных агрегатов) - 3590 м3/ч	0,857 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



Капитальный ремонт кабельных коммуникаций: - замена кабельных линий в зале фильтров, 1 этаж; - замена кабельных линий в зале градирен и контактных резервуаров; - система освещения водозабора и безопасности	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Протяженность кабельных коммуникаций - 450 м, производительность станции - 34 800 м3/сут.	0,660 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт фасада здания водоподготовки: утепление здания	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Производительность станции - 34 800 м3/сут.	9,120 млн. руб., с НДС	2036-2037	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт отмостки по периметру здания водоподготовки	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Производительность станции - 34 800 м3/сут.	0,480 млн. руб., с НДС	2040	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт системы вентиляции здания ОВС № 2: приточная вентиляция после заключения специализир. организации	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	10300 м3/ч	6,000 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт системы отопления (ИТП зд. водоподготовки, КР градири, фильтровальный зал, АБК)	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Производительность станции - 34 800 м3/сут.	1,817 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт фильтровального зала: - замена окон; - ремонт потолка; - ремонт первого этажа	Выполнение мероприятия теплоэнерго-сбережения и ОТ	Производительность станции - 34 000 м3/сут.	6,000 млн. руб., с НДС	2036-2040	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Капитальный ремонт складских помещений зданий системы промывной воды	Обеспечение сохранности материальных ценностей	Суммарная площадь зданий - 200,2 м2	12,000 млн. руб., с НДС	2026-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Подземная прокладка основных кабельных линий энергоснабжения; Замена опор наружного освещения	Обеспечение надежности энергоснабжения объектов водоснабжения в соответствии с требованиями	300 м, 15 опор	0,600 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Благоустройство территории ОВС № 2 (площадь – 7 770,8 м2): - асфальтирование всей территории станции, включая парковку; - замена бордюрного камня	СанПиН ЗСО 2.4.1110-02 раздел 3.2.1. Природоохранные мероприятия по первому поясу ЗСО	34,8 тыс. м3/сут.	11,280 млн. руб., с НДС	2025-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
КПП здания: - замена отопления; - замена окон; - замена металлических дверей - 2шт.; - электро-монтажные работы; - отделочные работы; - устройство водосточной системы; - устройство отмостки по периметру	Выполнение мероприятия теплоэнерго-сбережения и ОТ	Площадь здания - 53,9 м2	3,000 млн. руб., с НДС	2027-2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Окопы укрытия зданий: - ремонт мягкой кровли; - ремонт строительных конструкций; - устройство отмостки по периметру	Обеспечение защиты систем водоснабжения от террористических актов	Суммарная площадь зданий - 33,3 м2	0,360 млн. руб., с НДС	2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Производственная канализация: - замена канализационного самотечного коллектора с колодцами; - восстановление выпускного оголовка производственной канализации	Обеспечение параметров качества и надежности водоснабжения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Коллектор производственной канализации ж/б D600, 800, 1000 мм	14,017 млн. руб., с НДС	2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



	Проектирование и создание узлов учета воды, поставляемой для подогрева в целях ГВС в МКД по адресам: Кирова, 2, Кирова, 49, Пекарского, 29, Пекарского, 31, Пекарского, 31а, Ленина, 32, Ленина, 32а	Для фактического учета воды и параметров энергоэффективности	7 узлов, D50-100	0,264 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Проектирование и создание узлов учета воды, поставляемой для подогрева в целях ГВС в ЦТП в п. Самусь по адресам: ЦТП-4 ул. Пекарского, 20а, ЦТП-6 ул. Пекарского, 27а, ЦТП-7 ул. Ворошилова, 14а/1, ЦТП-8 ул. Пекарского, 30б, ЦТП-9 ул. Судостроителей, 3а, ЦТП-10 ул. Войкова, 41	Для фактического учета воды и параметров энергоэффективности	6 узлов, D50-100	0,234 млн. руб., с НДС	2031-2035	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Оборудование трех пожарных гидрантов на ул. Камышка в п. Самусь	Для обеспечения требований пожарной безопасности в районе ул. Камышка	3 шт.	0,180 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения ЗАТО Северск (в части водоснабжения)	Обеспечение развития систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск; Требование законодательства	-	6,545 млн. руб., с НДС	2024-2045 гг.	-	-
Строительство и реконструкция сооружений и головных насосных станций системы водоотведения на перспективу	Капитальный ремонт здания песколовок, инв. № 1010200065	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	1703 м3	42,284 млн. руб., с НДС	2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Строительство очистных сооружений бытовых сточных вод с полной биологической очисткой в г. Северске	Для очистки сточных вод	30000 м3/сут	3 396,001 млн. руб., с НДС	2025-2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Строительство КНС-1; коллекторов от КНС-1а до КОС, от общественных зданий Иглаково (строительство сетей напорной канализации) (продолжение)	В целях подключения объектов капитального строительства абонентов в Иглаково необходимо продолжение выполнения мероприятий по строительству коллекторов от КНС-1а до КОС, от общественных зданий Иглаково (строительство сетей напорной канализации), заявленных в ранее разработанных и утвержденных инвестиционных программах АО «Северский водоканал» на 2009-2014 гг., 2016-2018 гг. и 2019-2023 гг.	D350, L=1,1 км	37,735 млн. руб., с НДС	2024-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Установка приборов учета сбрасываемых сточных вод на КОС в г. Северске	Требования п. 6.5.1 (а) «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и водоотведения» о необходимости оснащения коллекторов насосных станций приборами учета сточных вод для контроля технико-экономических показателей, а также обеспечения технологических режимов работы КОС с учетом показаний приборов учета сточных вод	5 приборов учета	5,621 млн. руб., с НДС	2024-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Модернизация технологического оборудования здания решеток. Замена грабельных решеток	Необходимость вызвана поэтапным повышением эффективности очистки сточных вод всего комплекса КОС перед выпуском очищенных сточных вод в технологическое водохранилище ВХ-1 АО «СХК». В настоящее время песколовки, распределительные камеры горизонтальных отстойников, жиросъемные	Производительность КОС - 78600 м3/сут; 5 грабельных решеток марки РМД, производительность решеток (суммарная) – 150 тыс.м3/сут.	11,577 млн. руб., с НДС	2024-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

		<p>отделения секций горизонтальных отстойников (следующие за решетками узлы и сооружения КОС) полностью забиваются неуловленными на решетках отбросами, что нарушает нормальную работу песколовок, отстойников, значительно снижается эффективность очистки сточных вод КОС, а это приводит к повышенному сбросу загрязнений через выпуски очищенных сточных вод в технологическое водохранилище ВХ-1 АО «СХК». В конечном итоге это приводит к ухудшению экологической обстановки в районе КОС и к повышенным платежам АО «СВК» за ненадлежаще очищенные сточные воды, сбрасываемые в ВХ-1.</p> <p>Установка новых (современных) канализационных решеток грабельного типа РКЭ 1009(12), с электроприводом, с прозорами 12 мм позволит в значительной степени повысить эффективность улавливания крупных «включений» (отбросов), поступающих на КОС со сточными водами. Конструкция решеток данного типа с прозорами 12 мм позволяет улавливать «включения» волокнистого типа, что в значительной степени снижает нагрузку на последующие узлы и сооружения – распределительные</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

	камеры, песколовки, отстойники и обеспечивает более эффективную работу (очистку сточных вод) последних					
Капитальный ремонт переливов на контактных резервуарах 5 очереди	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	4 перелива. Мощность перелива – 225 м3/ч	4,487 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт переливов на контактных резервуарах 4 очереди	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	4 перелива. Мощность перелива – 225 м3/ч	4,252 млн. руб., с НДС	2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт вертикальных отстойников 1 очереди	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	H = 10 м, Д = 8 м. Производительность отстойника – 268 м3/ч	0,540 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт вертикальных отстойников 2 очереди	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	H = 10 м, Д = 8 м. Производительность отстойника – 268 м3/ч	0,548 млн. руб., с НДС	2031	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт горизонтальных отстойников 4 очереди	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Длина - 15 м, ширина - 4,5 м, глубина - 5 м. Производительность отстойника (4 секции) – 900 м3/ч	1,136 млн. руб., с НДС	2032	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



Капитальный ремонт горизонтальных отстойников 5 очереди	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Длина - 15 м, ширина - 4,5 м, глубина - 5 м. Производительность отстойника (4 секции) – 900 м3/ч	1,186 млн. руб., с НДС	2033	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт распределительной камеры горизонтальных отстойников 4 очереди: секции № 1, № 2; замена запорной арматуры	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Затвор щитовой 500х500 мм	1,056 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт распределительной камеры горизонтальных отстойников 4 очереди: секции № 3, № 4; замена запорной арматуры	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Затвор щитовой 500х500 мм	1,136 млн. руб., с НДС	2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт распределительной камеры горизонтальных отстойников 5 очереди: секции № 1, № 2; замена запорной арматуры	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Затвор щитовой 500х500 мм	1,223 млн. руб., с НДС	2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт распределительной камеры горизонтальных отстойников 5 очереди: секции № 3, № 4; замена запорной арматуры	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Затвор щитовой 500х500 мм	1,294 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Ввод узла дозирования флокулянта: установка мешалки в главную распределительную камеру; монтаж емкости и дозирующих насосов подачи флокулянта в здании решеток	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Емкость для реагента 4 м3, насос дозирующий - 2 шт.	0,355 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Замена уличных шкафов питания трансбордерных телег	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	380 В	0,480 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Предпроектные работы по возможности размещения очистных сооружений выпусков ливневых вод (1 выпуск)	Для обеспечения требований экологического законодательства	1 выпуск (121 679 м3/год)	0,245 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Предпроектные работы по возможности размещения очистных сооружений выпусков ливневых вод (4 выпуск)	Для обеспечения требований экологического законодательства	4 выпуска (486 676 м3/год)	1,023 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Разработка проекта очистных сооружений выпусков сточных вод	Для обеспечения требований экологического законодательства	608 355 м3/год	36,000 млн. руб., с НДС	2028-2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Строительство очистных сооружений выпусков сточных вод	Для обеспечения требований экологического законодательства	5 выпусков (608 355 м3/год)	0,720 млн. руб., с НДС	2030-2032	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Предпроектные работы для проектирования и строительства КОС в п. Самусь	Для определения возможного месторасположения перспективных КОС, технологии очистки и требуемой мощности	Производительность - 750 м3/сут.	0,720 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Проектирование КОС в п. Самусь	Для обеспечения очистки поступающих стоков до нормативного уровня	Производительность - 750 м3/сут. (уточняется после проведения предпроектных работ)	24,000 млн. руб., с НДС	2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Строительство КОС в п. Самусь	Для обеспечения очистки поступающих стоков до нормативного уровня	Производительность 750 м3/сут (уточняется после проведения проектных работ)	444,000 млн. руб., с НДС	2027-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



Строительство, реконструкция и модернизация линейных объектов систем водоотведения	Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 30	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	61,25 м3	4,794 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Капитальный ремонт самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камеры № 31, 34, 35	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	61,25 м3	11,831 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 37	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	61,25 м3	4,589 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 39	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	61,25 м3	4,589 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 40	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	61,25 м3	4,589 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 41	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	61,25 м3	4,589 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 42	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	61,25 м3	4,589 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 43	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	61,25 м3	4,591 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 44	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	61,25 м3	4,591 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 45	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	61,25 м3	4,591 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 46	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	61,25 м3	4,591 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Строительство КНС-1; коллекторов от КНС-1 до КОС, от общественных зданий Иглаково (строительство сетей напорной канализации) - Этап 1	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D = 160 мм, и футляр D = 350 мм L = 160 м	8,457 млн. руб., с НДС	2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



	Строительство КНС-1; коллекторов от КНС-1 до КОС, от общественных зданий Иглаково (строительство сетей напорной канализации) - Этап 2	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D = 160 мм, и футляр D = 350 мм L = 50 м	8,262 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Капитальный ремонт самотечного коллектора № 3 от камеры № 54 до камеры № 57	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	Ду=900 мм, L = 204 м	54,363 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 25	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	8,9 м3	4,792 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 17а	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	8,9 м3	4,792 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 27	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	8,9 м3	4,792 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 28	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	8,9 м3	4,792 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

	Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 29	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	8,9 м3	4,792 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Реконструкция самотечного коллектора № 3 до КНС 2А. Камера № 36	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	8,9 м3	4,587 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Капитальный ремонт самотечного коллектора № 3 от камеры № 31 до камеры № 57	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	850 м	217,456 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	КНС - 2а г. Северска (замена технологического оборудования)	В целях достижения плановых значений показателей надежности, качества и энерго-эффективности объектов централизованных систем водоснабжения для исключения гидравлических ударов на канализационных сетях, плавного перераспределения потоков в централизованных системах водоотведения при плановых и аварийных переключениях на сетях, а также исключения техногенных происшествий	5000 м3/ч	5,793 млн. руб., с НДС	2025-2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	КНС - 45/11 г. Северска (замена технологического оборудования)	В целях достижения плановых значений показателей надежности, качества и энерго-эффективности объектов централизованных систем водоснабжения для исключения	3200 м3/ч	7,667 млн. руб., с НДС	2025-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



		гидравлических ударов на канализационных сетях, плавного перераспределения потоков в централизованных системах водоотведения при плановых и аварийных переключениях на сетях, а также исключения техногенных происшествий					
	КНС - 4а г. Северска (замена технологического оборудования)	В целях достижения плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения для исключения гидравлических ударов на канализационных сетях, плавного перераспределения потоков в централизованных системах водоотведения при плановых и аварийных переключениях на сетях, а также исключения техногенных происшествий	2300 м3/ч	2,670 млн. руб., с НДС	2024-2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Организация и устройство АСДК КНС в г. Северске	Модернизация АСДКУ на КНС обеспечит надежность работы системы водоотведения, повышение оперативности решения возникающих проблем, предотвратит возникновение гидравлических ударов в сети водоотведения	12256 м3/ч	2,070 млн. руб., с НДС	2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Капитальный ремонт самотечного коллектора № 3 D900 (по спирально-навивной технологии)	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D900, L=1474,2 м	300,600 млн. руб., с НДС	2025-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Замена участка (от К-8 до К-15) напорного коллектора D500 (2 нитки) от КНС-4а	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D500, L=1420м x 2	72,400 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Замена участка (от К-3 до К-8) напорного коллектора D500 от КНС-2а (2 нитки)	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D500, L=895м x 2	42,108 млн. руб., с НДС	2028-2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Замена участка (от К-3 до К-8) напорного коллектора D600 от КНС-2а (2 нитки)	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D500, L=890м x 2	57,572 млн. руб., с НДС	2028-2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт сетей внутриквартальной самотечной канализации квартала 46	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D150, L=434м; D200, L=682м	39,636 млн. руб., с НДС	2025-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт сетей внутриквартальной самотечной канализации квартала 47	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 ФЗ-416 «О водоснабжении и водоотведении»	D150, L=621м; D200, L=376м; D368, L=54м	38,239 млн. руб., с НДС	2025-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт сетей внутриквартальной самотечной канализации квартала 53	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 ФЗ-416 «О водоснабжении и водоотведении»	D150 мм, L=453,1м; D200, L=90,81м	19,848 млн. руб., с НДС	2025-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



	Капитальный ремонт сетей внутриквартальной самотечной канализации квартала 56	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D150, L=223,5м; D200, L=577,72м; D300, L=42м	29,902 млн. руб., с НДС	2025-2045	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Установка стационарного кондиционера КНС-2а	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	5000 м3/ч	0,420 млн. руб., с НДС	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Замена кабеля насосного агрегата № 3 КНС-2а	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	5000 м3/ч; длина кабеля - 30 м	0,240 млн. руб., с НДС	2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Замена кабеля насосного агрегата № 4 КНС-2а	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	5000 м3/ч; длина кабеля - 30 м	0,240 млн. руб., с НДС	2027	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Замена вводного шкафа вместе с автоматическим выключателем секция 1 КНС-4а	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	2300 м3/ч; 380 В	0,180 млн. руб., с НДС	2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Замена вводного шкафа вместе с автоматическим выключателем секция 2 КНС-4а	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	2300 м3/ч; 380 В	0,180 млн. руб., с НДС	2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Замена подающего трубопровода от распределительной камеры до здания песколовок: D600, 230 м воздушки + опоры скользящие	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D600, L=230м	7,984 млн. руб., с НДС	2031	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Замена подающего трубопровода от бункера песка до здания песколовок: D150, 120 м воздушки	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D600, L=120м	2,619 млн. руб., с НДС	2032	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Замена подающего трубопровода от горизонтальных отстойников 4 очереди до контактных резервуаров: D800, 300 м в земле + 1 задвижка с эл. приводом	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D600, L=300м	64,242 млн. руб., с НДС	2033	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Замена подающего трубопровода от горизонтальных отстойников 5 очереди до контактных резервуаров: D600, 300 м + задвижка с эл. приводом	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	D600, L=300м	66,864 млн. руб., с НДС	2034	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Ремонт насосной станции перекачки дренажных вод: замена насосов «Иртыш» - 2 шт., трубопров., арматура	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	2 комплекта. Производительность насоса «Иртыш» - 200 м3/ч	42,000 млн. руб., с НДС	2038	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Ремонт насосной станции перекачки ила: замена насосов СД-250/22,5 – 2 шт. + трубопров. + арматура	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	2 комплекта. Производительность насоса – 250 м3/ч	42,000 млн. руб., с НДС	2039	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



	Монтаж устройств плавного пуска на насосах КНС в п. Самусь	Для обеспечения плавного пуска насоса, повышение параметров энергоэффективности и срока эксплуатации насосного агрегата	5 шт., суммарная производительность насосов 719,5 м3/ч	0,180 млн. руб., с НДС	2026-2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Прочие проекты	Обследование строительных конструкций объектов системы водоотведения	Для оценки текущего состояния объекта, установление технических характеристик отдельных частей сооружения, от которых зависит его работоспособность и возможность дальнейшей безопасной эксплуатации	Производительность КОС - 78600 м3/сут.	2,624 млн. руб., с НДС	2027-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Приобретение геоинформационной системы для мобильных устройств ZuluGISMobile для работы с геоданными ZuluServer	Для оперативного обмена информацией между аварийно-ремонтными бригадами и АДС, а также для поддержания в актуальном состоянии электронной модели системы водоснабжения и водоотведения, для возможности получения актуального гидравлического расчета и максимально точного моделирования режимов работы системы водоснабжения и водоотведения	Лицензия	0,788 млн. руб., с НДС	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Проведение технического обследования системы водоотведения в соответствии с Приказом Минстроя РФ от 05.08.2014 № 437/ПР	Для получения (подготовки) исходных данных для разработки Схемы, планов снижения сбросов, планов мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, установления нормативов водоотведения, а также для определения расходов, необходимых для эксплуатации объектов централизованных систем ХВС и (или) водоотведения (в том числе бесхозяйных объектов), исходя из их технического состояния	158,88 км	3,329 млн. руб., с НДС	2025-2028	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

Система оповещения и управления эвакуацией людей в случае возникновения пожара	Обеспечение защиты систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций	1 комплект	7,229 млн. руб., с НДС	2024-2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Капитальный ремонт здания лаборатории и механической мастерской: окраска стен, цоколя, ремонт отмостков	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	2 здания. Производительность КОС - 78600 м3/сут.	3,600 млн. руб., с НДС	2030	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Замена скребковых телег на горизонтальных отстойниках 4 и 5 очереди: необходимо 8 шт.	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	8 секций. Производительность КОС - 78600 м3/сут.	33,600 млн. руб., с НДС	2029-2037	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Строительство водяного отопления в зданиях КОС: замена отопления на всех зданиях кроме адм.	Обеспечение параметров качества и надежности водоотведения в соответствии с требованиями ст. 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	1 система. Производительность КОС - 78600 м3/сут.	7,080 млн. руб., с НДС	2025-2029	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
1С Производственная безопасность. Охрана труда	Информационное обслуживание ПО, ПП, СПС. Ведение учета по: выданной спец. одежде; по пройденным обучением; пройденным мед. осмотрам и т.п. В разрезе сотрудников. Загрузка результатов СОУТ. Планирование, введение и архивирование результатов проведения СОУТ. Планирование, введение и архивирование результатов проведения СОУТ.	Загрузка результатов СОУТ. Планирование, введение и архивирование результатов проведения СОУТ. Планирование и контроль: прохождения медосмотров, обучения сотрудников, наличия у работников СИЗ и СИОС, а также учет средств. Учет информации о	0,24	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



	<p>Планирование и контроль: прохождения медосмотров, обучения сотрудников, наличия у работников СИЗ и СИОС, а также учет средств. Учет информации о несчастных случаях. Учет выданных нарядов и допусков. Планирование и проверка сроков проведения мероприятий по устранению нарушений нормативов, по результатам расследования несчастных случаев, по контролю травматизма и профессиональных заболеваний. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил. Учет результатов проверок. Подготовка регламентированных и аналитических документов. Работа с нормативно-техническими документами. Учет данных о предприятии.</p>	<p>несчастных случаях. Учет выданных нарядов и допусков. Планирование и проверка сроков проведения мероприятий по устранению нарушений нормативов, по результатам расследования несчастных случаев, по контролю травматизма и профессиональных заболеваний. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил. Учет результатов проверок. Подготовка регламентированных и аналитических документов. Работа с нормативно-техническими документами. Учет данных о предприятии.</p>				
IP АТС	<p>Компьютерное и периферийное оборудование/офисная техника. Телефонная станция с более расширенными возможностями. Запись разговоров, автоматическое приветствие, направление звонящего на отдел, голосовая почта, автоматическая телефонная книга. Одновременные вызовы: 60. Расширяется до 120 с помощью DSP модуля D30. Голосовая почта: 17400 мин. на встроенную flash-память. Протокол: SIP 2.0 (RFC3261). Транспорт: UDP,</p>	<p>Пользователей: до 300 внутренних абонентов. Расширяется до 500 с помощью DSP модуля D30.</p>	0,48	2025	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

	<p>TCP, TLS. Транспорт: SRTP. Аудиокодеки: G711 (alaw/ulaw), G722, G726, G729A, GSM, Speex, ADPCM, iLBC. Видеокодеки: H263, H263P, H264, MPEG4, VP8. Факс: T.38, G.711 Passthrough. Режим DTMF: In-band, RFC4733, RFC2833, SIP INFO.</p> <p>Пользователей: до 300 внутренних абонентов. Расширяется до 500 с помощью DSP модуля D30.</p>					
<p>Создание цифровой инфраструктуры. Приобретение программы «Управление водоканалом 2», приобретение программного обеспечения</p>	<p>Создание цифровой инфраструктуры. Программное обеспечение ведет полный подсчет данных от количества подготовленной питьевой воды до количества реализованной потребителям. Выявляет количество потерь. Ведет контроль оплаты потребителями за полученные услуги. Оперативно уведомляет об образовавшейся дебиторской задолженности по потребителям.</p> <p>Формирование детализированной иерархической модели сети водоснабжения. Управление производством водоснабжения. Учет данных приборов учета предприятия и абонентов. Расчеты распределения услуг водоснабжения по нежилым и производственным помещениям. Начисление и выставление счетов потребителям за услуги водоснабжения и водоотведения. Ведение претензионно-исковой деятельности.</p>	<p>Формирование детализированной иерархической модели сети водоснабжения. Управление производством водоснабжения. Учет данных приборов учета предприятия и абонентов. Расчеты распределения услуг водоснабжения по нежилым и производственным помещениям. Начисление и выставление счетов потребителям за услуги водоснабжения и водоотведения. Ведение претензионно-исковой деятельности.</p>	0,74844	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-



	<p>Повышение информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры согласно Федеральному закону от 26.07.2017 № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» в целях ее устойчивого функционирования при проведении в отношении ее компьютерных атак</p>	<p>В целях устойчивого функционирования КИИ при проведении компьютерных атак. Обеспечение информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры на объектах АО "СВК" согласно требованиям Постановления Правительства РФ от 08.02.2018 № 127 «Об утверждении Правил категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, а также перечня показателей критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и их значений».</p> <p>Производительность: Межсетевой экран: до 800 Мб/с. Система обнаружения вторжений: до 600 Мб/с. Инспектирование SSL: до 50 Мб/с. Advanced Threat Protection: до 150 Мб/с. Поточковый антивирус: до 150 Мб/с. Контроль Приложений L7: до 700 Мб/с. Рекомендованное количество пользователей: до 100. Требования к оборудованию: Портов 10/100/1000Base-T: до 8. Портов 10GBase-F SFP+: до 8 при использовании вирт. адаптеров VMXNET3. Процессор, количество ядер: 2. Память: 8 Гбайт. Диск: от 100 Гбайт.</p>	<p>Производительность: Межсетевой экран: до 800 Мб/с. Система обнаружения вторжений: до 600 Мб/с. Инспектирование SSL: до 50 Мб/с. Advanced Threat Protection: до 150 Мб/с. Поточковый антивирус: до 150 Мб/с. Контроль Приложений L7: до 700 Мб/с. Рекомендованное количество пользователей: до 100. Требования к оборудованию: Портов 10/100/1000Base-T: до 8. Портов 10GBase-F SFP+: до 8 при использовании вирт. адаптеров VMXNET3. Процессор, количество ядер: 2. Память: 8 Гбайт. Диск: от 100 Гбайт.</p>	0,677652	2024	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
--	---	--	---	----------	------	---	---

	Строительство локальных очистных сооружений ливневых стоков на выпуске № 4 по ул. Ленинградская, 2 в г. Северске Томской области	Обеспечение развития системы водоотведения ЗАТО Северск	Размещение сооружений – подземное; перекачиваемая среда – поверхностный сток, материал корпуса сооружений – стеклопластик; режим поступления сточной воды – самотечный, предельная допустимая входная концентрация по взвешенным веществам не более, мг/л – 900, предельная допустимая входная концентрация по нефтепродуктам не более, мг/л – 100; показатель на выходе из очистных сооружений по взвешенным веществам не более, мг/л – 3; показатель на выходе из очистных сооружений по нефтепродуктам не более, мг/л – 0,05	49,815 млн. руб., с НДС	2026	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
	Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения ЗАТО Северск (в части водоотведения)	Обеспечение развития систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск; Требование законодательства	-	6,545 млн. руб., с НДС	2024-2045 гг.	-	-
Перечень необходимых проектов, обеспечивающих сбор, накопление, утилизацию, обезвреживание и захоронение отходов	Рекультивация полигона ТБО г. Северск	Повышение доли ТБО, подлежащих переработке и обезвреживанию	Рекультивируемая площадь – 17,26 га	455,480 млн. руб., с НДС	Не определен	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-
Перечень необходимых проектов, обеспечивающих газоснабжение ЗАТО Северск	Проектирование и строительство системы газораспределения ЗАТО Северск	Создание технической возможности подключения к сетям газораспределения	Сети высокого давления I категории Р до 1,2 МПа, от ГРС-СХК до ГРП 2 (г. Северск), км – 0,13 Сети высокого давления II категории Р до 0,6 МПа, км – 75,05	1 835,841 млн. руб., с НДС	Не определен - до 2045 года	С даты ввода в эксплуатацию на протяжении срока полезного использования	-

6. ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ

Таблица 199 – Совокупная потребность в капитальных вложениях для реализации программы инвестиционных проектов

[illegible]

Капитальный ремонт котла ДЕ-25-14ГМ в центральной отопительной котельной, расположенной в ЗАТО Северск, п. Самусь, ул. Набережная, 7		33,480									33,480
Средства муниципального бюджета	0,595	10,449	5,086	8,261	8,977	8,409	0,595	2,975	2,975	2,975	51,297
Плата концедента по концессионному соглашению в отношении котельной "ЦОК" п. Самусь и тепловых сетей к ней		-	-	2,891	8,382	7,814					19,087
Плата концедента по концессионному соглашению в отношении котельной "Камышка" п. Самусь и тепловых сетей к ней		3,315	4,491	4,775	-	-					12,581
Капитальный ремонт котла ДЕ-25-14ГМ в центральной отопительной котельной, расположенной в ЗАТО Северск, п. Самусь, ул. Набережная, 7		6,539									6,539
Актуализация схемы теплоснабжения	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	2,975	2,975	2,975	13,090
Внебюджетные источники финансирования	1 751,861	839,260	484,576	187,075			-	-	-	-	3 262,772
ИП АО "РИР"	1 748,762	835,822	481,340	177,369							3 243,293
Мероприятия, не вошедшие в ИП АО "РИР" текущего периода, но планируемые к включению в нее в дальнейшем	3,100										3,100
Средства концессионера (инвестиционная составляющая в тарифе) по концессионному соглашению в отношении котельной "ЦОК" п. Самусь и тепловых сетей к ней		3,236	3,236	3,236	3,236	3,236					16,178



Средства концессионера (инвестиционная составляющая в тарифе) по концессионному соглашению в отношении котельной "Камышка" п. Самусь и тепловых сетей к ней		0,202	-	-	-	-					0,202
Источник финансирования не определен	124,955	303,277	188,083	225,679	348,224	278,482	200,031	254,980	314,120	300,890	2 538,720
АО "РИР" - Мероприятия, предусмотренные комплексным планом	124,955	171,821	51,019	51,019	132,537	51,019	-				582,369
ОАО ТС - Мероприятия для повышения надежности		83,000	74,890	35,080	80,970	91,440	47,940	254,980	314,120	300,890	1 283,310
ОАО ТС - Мероприятия, предусмотренные комплексным планом	-	48,456	62,175	139,580	134,716	136,023	152,091				673,041
Водоснабжение	15,927	207,025	262,863	285,488	172,254	230,365	428,267	1 087,265	455,296	568,484	3 713,233
Средства федерального бюджета	-	2,506	18,148	32,910	-	-	-	-	-	-	53,565
Средства областного бюджета	-	1,371	8,257	14,974	-	-	-	-	-	-	24,602
Средства муниципального бюджета	0,298	0,549	1,812	3,044	0,298	0,298	0,298	1,488	1,488	1,488	11,058
Средства муниципального бюджета, предусмотренные программой МКИ 25-30	-	0,251	1,515	2,747	-	-	-	-	-	-	4,513
Прочие средства муниципального бюджета	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	1,488	1,488	1,488	6,545
Внебюджетные источники финансирования	15,269	19,127	24,815	29,027	18,897	-	-	-	-	-	107,136
Инвестиционная программа АО "СВК"	15,269	18,302	19,230	18,901	18,897	-	-	-	-	-	90,600
Внебюджетные источники финансирования, обеспечивающие бюджетное финансирование по программе МКИ 25-30	-	0,826	5,584	10,126	-	-	-	-	-	-	16,536
Источник финансирования не определен	0,360	183,472	209,830	205,532	153,059	230,067	427,970	1 085,778	453,808	566,996	3 516,872

[illegible]

Актуализация программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	2,853	2,853	2,853	12,552
Средства федерального бюджета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средства областного бюджета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средства муниципального бюджета	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	0,571	2,853	2,853	2,853	12,552
Внебюджетные источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник финансирования не определен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по источникам финансирования												18 238,568
Средства федерального бюджета	-	2,506	18,148	32,910	26,401	24,402	33,555	-	-	-	-	137,923
Средства областного бюджета	-	34,851	8,257	14,974	13,421	13,446	21,531	-	-	-	-	106,481
Средства муниципального бюджета	2,346	23,927	7,766	12,174	12,604	13,036	5,832	9,388	8,803	9,388	9,388	105,262
Внебюджетные источники финансирования	1 847,011	929,073	587,419	283,152	46,468	62,958	11,831	-	-	-	-	3 767,912
Источник финансирования не определен	14 120,990											14 120,990

Электроснабжение

Мероприятия по развитию (модернизации) электрических сетей представлены на основании данных Схемы электроснабжения ЗАТО Северск на период до 2045 года, утвержденной Постановлением Администрации ЗАТО Северск от 12.09.2024 № 3078-па, перечень проектов, представленный в которой, составлен на основе инвестиционных программ электросетевых компаний, сведений, полученных от электросетевых компаний и Управления капитального строительства Администрации ЗАТО Северск.

В качестве источников финансирования мероприятий по развитию (модернизации) электрических сетей рассматриваются амортизация и прибыль в тарифах электросетевых организаций.

Теплоснабжение

За счет тарифных источников предполагается финансирование мероприятий, направленных на модернизацию / техническое перевооружение ТЭЦ г. Северска в рамках инвестиционной программы АО «РИР» за счет амортизации и прибыли филиала АО «РИР» в г. Северске. Также инвестиционной программой предусматриваются иные источники финансирования программы (собственные средства ГК Росатом и прочие привлеченные средства), данные расходы не относятся к тарифообразующим.

Кроме того, в настоящее время сформирован комплексный план модернизации систем коммунальной инфраструктуры Томской области до 2030 года, в который включены мероприятия по развитию системы теплоснабжения г. Северска в части ТЭЦ г. Северска, не вошедшие в инвестиционную программу АО «РИР». Источники финансирования данных мероприятий подлежат уточнению (за исключением 2023–2024 гг.: на данный период реализация мероприятий предусмотрена за счет собственных средств АО «РИР», не включаемых в тариф).

Мероприятия, реализуемые в рамках инвестиционной программы АО «РИР», также отражены в комплексном плане модернизации систем коммунальной инфраструктуры Томской области до 2030 года.

В целях модернизации котельной «ЦОК» Администрацией ЗАТО Северск сформирована и направлена в Департамент ЖКХ и государственного жилищного надзора Томской области заявка на получение средств из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Томской области на проведение капитальных ремонтов объектов коммунальной инфраструктуры в целях подготовки хозяйственного комплекса Томской области к безаварийному прохождению отопительного сезона. В рамках данной заявки заявлено мероприятие «Капитальный ремонт котла ДЕ–25–14ГМ в центральной отопительной котельной, расположенной в ЗАТО Северск, п. Самусь, ул. Набережная, 7».

Предлагаемые мероприятия по развитию систем теплоснабжения в части тепловых сетей г. Северска на период 2025–2045 гг.:

- по развитию системы теплоснабжения в части тепловых сетей и теплосетевого хозяйства г. Северска, частичное финансирование которых запланировано за счет тарифных источников, а также с привлечением бюджетных средств (при их наличии);

- по развитию системы теплоснабжения в части тепловых сетей и теплосетевого хозяйства г. Северска, планируемых к реализации в рамках комплексного плана модернизации систем коммунальной инфраструктуры Томской области до 2030 года, при наличии финансирования из бюджетов бюджетной системы РФ.

Мероприятия по реконструкции, модернизации объектов системы теплоснабжения внегородских территорий ЗАТО Северск (сетей теплоснабжения и теплосетевого хозяйства котельных п. Самусь – «ЦОК» и «Камышка») планируется реализовать в рамках концессионных соглашений, планируемых к заключению в 2024–2025 гг.

Для реализации мероприятий по реконструкции тепловых сетей котельной «Камышка», проводимых ежегодно в период 2025–2027 гг., тепловые сети котельной «Камышка» п. Самусь были разбиты на 3 сегмента. Реализацию мероприятий по реконструкции сетей теплоснабжения котельной «Камышка» п. Самусь протяженностью 1 213,1 м планируется осуществить за счет средств местного бюджета ЗАТО Северск в размере 12 580 828,59 руб., при условии включения в тариф инвестиционной составляющей в размере 201 959,85 руб. комплекс запланированных мероприятий может быть реализован в полном объеме.

Капитальные затраты на реконструкцию тепловых сетей котельной «ЦОК» и строительство насосной станции на ул. Войкова п. Самусь представлены в соответствии с предлагаемым к заключению ресурсоснабжающей организацией – ООО «Тепло Плюс» – концессионным соглашением.

Водоснабжение

Мероприятия в разделе представлены на основании схемы водоснабжения и водоотведения закрытого административно-территориального образования Северск до 2045 года.

В качестве источников финансирования по реализации мероприятий, предусмотренных Схемой, рассматриваются средства, учтенные в инвестиционных программах эксплуатирующих организаций, для мероприятий, для которых источник финансирования не определен таким источником могут являться:

- средства, включенные в инвестиционную программу эксплуатирующей организации;
- бюджетные средства, выделяемые в рамках муниципальных, региональных и (или) федеральных программ по развитию жилищно-коммунального сектора;
- собственные средства организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов централизованных систем водоснабжения, в виде амортизационных отчислений, расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли;
- средства абонентов, вносимые в качестве платы за подключение перспективных объектов капитального к централизованным системам водоснабжения.

Водоотведение

Мероприятия в разделе представлены на основании схемы водоснабжения и водоотведения закрытого административно-территориального образования Северск до 2045 года.

В качестве источников финансирования по реализации мероприятий, предусмотренных Схемой, рассматриваются средства, учтенные в инвестиционных программах эксплуатирующих организаций, для мероприятий для которых источник финансирования не определен таким источником могут являться:

- средства, включенные в инвестиционную программу эксплуатирующей организации;
- бюджетные средства, выделяемые в рамках муниципальных, региональных и (или) федеральных программ по развитию жилищно-коммунального сектора;
- собственные средства организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов централизованных систем водоснабжения, в виде амортизационных отчислений, расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли;
- средства абонентов, вносимые в качестве платы за подключение перспективных объектов капитального к централизованным системам водоснабжения.

Обращение с ТКО

Тарифные источники финансирования настоящей Программой не предусмотрены, источники финансирования мероприятий программы территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Томской области, утвержденной Приказом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 16.11.2022 № 199, не определены.

Газоснабжение

Перечень необходимых проектов, обеспечивающих газоснабжение ЗАТО Северск, представлен на основании проекта схемы газоснабжения ЗАТО Северск до 2045 года.

Источники финансирования мероприятий схемой газоснабжения ЗАТО Северск до 2045 года не определены. Финансирование представленных мероприятий возможно за счет тарифных источников при включении указанных мероприятий в инвестиционную программу организации, осуществляющей газоснабжение ЗАТО Северск, – ООО «Газпром межрегионгаз Новосибирск».

Постановлением Губернатора Томской области от 13.12.2023 № 108 «Об утверждении предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Томской области на 2024–2028 годы» установлен набор коммунальных услуг для населения ЗАТО Северск: электроэнергия, холодное водоснабжение, горячее водоснабжение, водоотведение, теплоснабжение, обращение с твердыми коммунальными отходами. Тип (степень) благоустройства: жилое помещение с централизованным электроснабжением, с централизованным холодным водоснабжением, горячим водоснабжением, водоотведением, с теплоснабжением.

Тарифы:

- электроэнергия: декабрь 2023 года – 3,16 руб. за кВт х ч, декабрь 2024 года – 3,44 руб. за кВт х ч, рост – 108,9%;
- холодное водоснабжение: декабрь 2023 года – 55,00 руб./куб. м, декабрь 2024 года – 61,60 руб./куб. м (прогноз), рост – 112%;

- горячее водоснабжение:
- теплоноситель на нужды горячего водоснабжения: декабрь 2023 года – 9,19 руб./куб. м, декабрь 2024 года – 10,11 руб./куб. м (прогноз), рост – 110%;
- тепловая энергия на подогрев холодной воды: декабрь 2023 года – 2043,22 руб. за 1 Гкал, декабрь 2024 года – 2308,84 руб. за 1 Гкал (прогноз), рост – 113%;
- водоотведение: декабрь 2023 года – 20,12 руб./куб. м, декабрь 2024 года – 22,53 руб./куб. м (прогноз), рост – 112%;
- теплоснабжение: декабрь 2023 года – 2043,22 руб. за 1 Гкал, декабрь 2024 года – 2308,84 руб. за 1 Гкал (прогноз), рост – 113%;
- обращение с твердыми коммунальными отходами: декабрь 2023 года – 268,87 руб./куб. м, декабрь 2024 года – 308,93 руб./куб. м (прогноз), рост – 114,9%.

Объемы и нормативы потребления коммунальных услуг за месяц:

- электроэнергия: потребление по ИПУ* – 103 кВт х ч;
- холодное водоснабжение: потребление по ИПУ* – 5 куб. м;
- горячее водоснабжение:
- теплоноситель на нужды горячего водоснабжения: (потребление по ИПУ*) – 3 куб. м;
- норматив расхода тепловой энергии, используемой на подогрев холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению: декабрь 2023 года – 0,06567 Гкал на подогрев 1 куб. м холодной воды, декабрь 2024 года – 0,06567 Гкал на подогрев 1 куб. м холодной воды;
- водоотведение: потребление по ИПУ* – 8 куб. м;
- теплоснабжение: потребление по ОДПУ** – 3,3925 Гкал;
- обращение с твердыми коммунальными отходами: (по нормативам накопления твердых коммунальных отходов) декабрь 2023 года – 0,25 куб. м на 1 человека, декабрь 2024 года – 0,25 куб. м на 1 человека.

Численность населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого равно установленному предельному индексу, – 0 человек.

Доля населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого равно установленному предельному индексу, в общей численности населения на территории муниципального образования – 0%, Томской области – 0%.

Численность населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого равно (или менее) установленному индексу по Томской области, – 624 человека.

Доля населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого равно (или менее) установленному индексу по Томской области, в общей численности населения на территории муниципального образования – 0,56%, Томской области – 0,06%.

Численность населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого более установленного индекса по Томской области, но менее (или равно) установленного предельного индекса, превышающего установленный индекс по Томской области не более чем на величину отклонения по Томской области, – 111350 человек.

Доля населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого более установленного индекса по Томской области, но менее (или равно) установленного предельного индекса, превышающего установленный индекс по Томской области не более чем на величину отклонения по Томской области, в общей численности населения на территории муниципального образования – 99,44%, Томской области – 10,58%.

Численность населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого более установленного индекса по Томской области, – 111350 человек.

Доля населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого более установленного индекса по Томской области, в общей численности населения на территории муниципального образования – 99,44%, Томской области – 10,58%.

Совокупная сумма увеличения вносимой гражданами муниципального образования платы за коммунальные услуги в результате установления по муниципальному образованию предельных индексов, превышающих установленный индекс: в декабре 2024 года – 25420,65 тыс. руб.

В Таблице 200 приведен укрупненный расчет совокупной платы граждан за коммунальные услуги на январь–декабрь 2024 года.

Таблица 200 – Расчет совокупной платы граждан за коммунальные услуги на январь–декабрь 2024 года

Коммунальный ресурс	Тарифы		Объем потребления ресурса, мес. (кВт*ч, м3, м3, Гкал, м3)	Расходы на коммунальные услуги в год (на человека)
	Декабрь 2023 года	Декабрь 2024 года		
Электроэнергия	3,16	3,44	103,00	4 078,80
Холодное водоснабжение	55,00	61,60	5,00	3 498,00
Горячее водоснабжение	2 052,41	2 318,95		2 062,20
Теплоноситель на нужды ГВС	9,19	10,11	3,00	347,40
Тепловая энергия на подогрев воды	2 043,22	2 308,84	0,0657	1 714,80
Теплоснабжение	2 043,22	2 308,84	3,3925	29 303,45
Водоотведение	20,12	22,53	8,0000	1 355,16
Обращение с ТБО (ТКО)	268,87	308,93	0,2500	866,70
Итого:				41 164,31

Численность населения, используемая при расчете, принята на основании данных реестра административно–территориальных единиц Томской области на 01.01.2024 г.

Оценка критериев доступности произведена на основании средних значений критериев доступности для граждан платы за коммунальные услуги (Приложение № 2 к Методическим указаниям по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденным Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23.08.2010 № 378), результаты представлены в Таблице 201.

Таблица 201 – Результаты оценки доступности для граждан платы за коммунальные услуги

Критерий	Уровень доступности (для оценки)			Фактическое значение	Оценка
	высокий	доступный	недоступный		
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	от 6,3 до 7,2	от 7,2 до 8,6	свыше 8,6	5,2%	высокий
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	до 8	от 8 до 12	свыше 12	0,93%	высокий
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	от 92 до 95	от 85 до 92	ниже 85	99,3%	высокий
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	не более 10	от 10 до 15	свыше 15	данные не предоставлены	оценка не проведена

Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, % рассчитана как отношение расходов на коммунальные услуги в месяц (на человека), руб. к среднемесячному доходу на человека на основании данных о среднемесячной заработной плате работников ЗАТО Северск по кругу крупных и средних организаций в 2023 году – 66 215,8 руб., представленных в инвестиционном паспорте ЗАТО Северск на 01.01.2024 в связи с отсутствием иных данных, без индексации.

Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %, ввиду отсутствия иных данных рассчитана как отношение количества зарегистрированных семей и одиноко проживающих граждан, имеющих право на государственную социальную поддержку – 1 034 ед. (по данным социально-экономического паспорта ЗАТО Северск на 01.01.2024) к общей численности проживающих в ЗАТО Северск на 01.01.2024 – 111 494 чел. (по данным реестра административно-территориальных единиц Томской области на 01.01.2024).

Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, % рассчитан как отношение суммы всех начислений к сумме всех сборов за оказанные услуги по электроснабжению, водоснабжению и водоотведению, услуг по обращению с ТКО, газоснабжению на основании предоставленных ресурсоснабжающими организациями данных за 2023 год.

По результатам анализа уровня доступности оценивается как высокий по обоим критериям оценки.

7. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

7.1. ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

Координатором реализации Программы является Управление жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск, которое осуществляет текущее управление программой, мониторинг и подготовку ежегодного отчета об исполнении Программы.

Координатор Программы является ответственным за реализацию Программы.

Функции Управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск по реализации Программы:

- подготовка и уточнение перечня программных мероприятий и финансовых потребностей на их реализацию;
 - подача бюджетных заявок на финансирование за счет средств бюджета ЗАТО Северск мероприятий, предусмотренных Программой;
 - оформление и подача бюджетных заявок на софинансирование мероприятий за счет средств бюджета Томской области в рамках государственных программ Томской области (далее – ГП);
 - организационное, техническое и методическое содействие организациям, участвующим в реализации Программы;
 - участие в разработке инвестиционных программ и подготовка проекта соглашения с организациями на реализацию инвестиционных программ;
 - обеспечение взаимодействия Администрации ЗАТО Северск и организаций, участвующих в реализации Программы;
 - обеспечение взаимодействия Администрации ЗАТО Северск с исполнительными органами государственной власти Томской области по утверждению инвестиционных программ организаций, участвующих в реализации Программы;
 - организация оценки соответствия инвестиционных программ организаций установленным требованиям;
 - сбор информации о ходе выполнения производственных и инвестиционных программ организаций в рамках проведения мониторинга Программы;
 - мониторинг и анализ реализации Программы, подготовка заключения об эффективности ее реализации;
 - подготовка докладов о ходе реализации Программы и предложений по ее изменению;
 - осуществление мероприятий в сфере информационного освещения и сопровождения реализации Программы;
 - осуществление оценки эффективности Программы и расчет целевых показателей и индикаторов реализации Программы.
- Основными функциями организаций, участвующих в реализации Программы, являются:
- реализация мероприятий, по которым они являются исполнителями;
 - подготовка предложений по уточнению перечня программных мероприятий и финансовых потребностей на их реализацию;
 - разработка инвестиционных и производственных программ;
 - мониторинг реализации производственных и инвестиционных программ.

7.2. ПЛАН-ГРАФИК ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Сроки реализации инвестиционных проектов, включенных в Программу, должны соответствовать срокам, определенным в Программах инвестиционных проектов.

Реализация программы осуществляется по годам: 2025 – 2045 гг.;

Разработка технических заданий для организаций коммунального комплекса в целях реализации Программы осуществляется в 2025 – 2045 гг.

Инструментом реализации Программы являются инвестиционные и производственные программы организаций, участвующих в реализации Программы.

Одним из источников финансирования таких программ являются тарифы, в том числе долгосрочные, надбавки к тарифам, инвестиционные составляющие в тарифах, утвержденные с учетом их доступности для потребителей, а также тариф на подключение (плата за подключение к системе коммунальной инфраструктуры, получаемая от застройщиков).

При недоступности тарифов или надбавок частичное финансирование осуществляется за счет бюджетных источников.

Утверждение тарифов, принятие решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, осуществляется в соответствии с порядком, установленным нормативными правовыми актами Томской области, а также действующим законодательством Российской Федерации.

План–график работ по реализации Программы представлен в Таблице 202.

Таблица 202 – План–график работ по реализации Программы

№ пп	Наименование и содержание действий по реализации Программы	Ответственный исполнитель	Сроки реализации действий
1	Утверждение технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций, участвующих в реализации Программы	Уполномоченный орган (в соответствии с полномочиями)	В течение 1 месяца после утверждения Программы
2	Подготовка инвестиционных программ организаций, участвующих в реализации Программы	Организации, участвующие в реализации Программы	В сроки, установленные уполномоченным органом
3	Согласование инвестиционных программ организаций, участвующих в реализации Программы	Уполномоченный орган (в соответствии с полномочиями)	В сроки, установленные уполномоченным органом
4	Утверждение инвестиционных программ организаций, участвующих в реализации Программы	Уполномоченный орган (в соответствии с полномочиями)	В сроки, установленные уполномоченным органом
5	Заклучение договоров на реализацию инвестиционных программ (договоры должны включать: 1) цели договора, представленные системой показателей и индикаторов, характеризующих развитие систем коммунальной инфраструктуры (показатели обеспечения надежности, сбалансированности систем, эффективности деятельности, обеспечения экологической безопасности, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации Программы, и их значения); 2) права и обязанности сторон по таким ключевым вопросам, как порядок финансирования мероприятий, порядок выполнения мероприятий, порядок регистрации прав на создаваемые объекты и сооружения систем коммунальной инфраструктуры, порядок осуществления контроля и мониторинга, порядок и основания для пересмотра инвестиционной программы, тарифов и надбавок; 3) ответственность сторон; 4) перечень мероприятий Программы и их стоимость; 5) объемы и источники финансирования мероприятий (в том числе собственные средства организации коммунального комплекса, бюджетные средства, заемные средства)	Уполномоченный орган (в соответствии с полномочиями), организации, участвующие в реализации Программы	В сроки, установленные уполномоченным органом
6	Принятие решений по выделению бюджетных средств на реализацию мероприятий Программы	Финансовое управление	Ежегодно в период формирования проекта бюджета ЗАТО Северск в сроки, установленные нормативными актами Администрации ЗАТО Северск

7.3. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРОГРАММЫ

Предоставление отчетности по выполнению настоящей Программы осуществляется исполнителями Программы в рамках мониторинга ее реализации. Порядок предоставления отчетности и формы отчетности по выполнению Программы устанавливаются нормативным правовым актом Администрации ЗАТО Северск.

Исполнители представляют в Управление жилищно–коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск отчет о реализации инвестиционных программ в течение 25 рабочих дней с момента окончания отчетного периода. Отчетным периодом реализации инвестиционных программ является календарный год. В случае отклонения фактической реализации инвестиционных программ от их плановых значений исполнители в рассматриваемый срок также представляют в Управление жилищно–коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск пояснительную записку, обосновывающую причины данных отклонений, а также предложения по корректировке Программы. Отчет представляется в бумажном и электронном виде.

Управление жилищно–коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск в 15–дневный срок после получения информации от исполнителей Программы обобщает полученную информацию и формирует сводный отчет о реализации Программы.

Отчет Управления жилищно–коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск направляется на утверждение Мэру ЗАТО Северск.

7.4. ПОРЯДОК И СРОКИ КОРРЕКТИРОВКИ ПРОГРАММЫ

Изменение Программы осуществляется по итогам анализа отчета ответственных лиц путем внесения изменений в соответствующие правовые акты Администрации ЗАТО Северск.

Изменение Программы осуществляется в случаях:

- отклонений в выполнении мероприятий Программы в предшествующий период;
- приведения объемов финансирования Программы в соответствие с фактическим уровнем цен и фактическими условиями бюджетного финансирования;
- уточнения мероприятий, сроков реализации, объемов финансирования мероприятий.

Управление жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск в 2-месячный срок после утверждения отчета о реализации Программы готовит проект решения Думы ЗАТО Северск о внесении изменений в Программу и представляет их в Думу ЗАТО Северск для утверждения в установленном порядке.

Корректировка Программы осуществляется по результатам рассмотрения отчетности до 31 декабря года, следующего за отчетным.

РЕШЕНИЕот 06.02.2025
№ 55/2

Думы ЗАТО Северск

О внесении изменения в Решение Думы ЗАТО Северск от 25.01.2007 № 28/4 «Об утверждении Положения о порядке распространения наружной рекламы с использованием рекламных конструкций на территории ЗАТО Северск»

В соответствии с Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 13 марта 2006 года № 38-ФЗ «О рекламе», статьями 28, 31 Устава городского округа закрытого административно-территориального образования Северск Томской области, рассмотрев внесенный Мэром ЗАТО Северск проект решения Думы ЗАТО Северск «О внесении изменения в Решение Думы ЗАТО Северск от 25.01.2007 № 28/4 «Об утверждении Положения о порядке распространения наружной рекламы с использованием рекламных конструкций на территории ЗАТО Северск»,

ДУМА ЗАТО СЕВЕРСК РЕШИЛА:

1. Внести в Решение Думы ЗАТО Северск от 25.01.2007 № 28/4 «Об утверждении Положения о порядке распространения наружной рекламы с использованием рекламных конструкций на территории ЗАТО Северск» изменение, изложив подпункт «з» пункта 17 Положения о порядке распространения наружной рекламы с использованием рекламных конструкций на территории ЗАТО Северск, утвержденного указанным Решением, в следующей редакции:

«з) табак, табачная продукция, табачные изделия, никотинсодержащая продукция, курительные принадлежности, в том числе трубки, сигаретная бумага, зажигалки, а также устройства для потребления никотинсодержащей продукции, кальяны»;

2. Опубликовать Решение в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Российской Федерации, определенном Правительством Российской Федерации, на официальных сайтах Думы ЗАТО Северск (<https://duma-seversk.ru>) и Администрации ЗАТО Северск (<https://зато-северск.рф>).

**Председатель Думы ЗАТО Северск
Г.А.Шамин**

**Мэр ЗАТО Северск
Н.В.Диденко**

РЕШЕНИЕот 06.02.2025
№ 55/4

Думы ЗАТО Северск

О внесении изменения в Решение Думы ЗАТО Северск от 25.04.2013 № 38/9 «Об утверждении Положения об условиях и размере оплаты труда муниципальных служащих ЗАТО Северск»

В соответствии со статьей 11 Закона Томской области от 11 сентября 2007 года № 198-ОЗ «О муниципальной службе в Томской области», рассмотрев внесенный Мэром ЗАТО Северск проект решения Думы ЗАТО Северск «О внесении изменения в Решение Думы ЗАТО Северск от 25.04.2013 № 38/9 «Об утверждении Положения об условиях и размере оплаты труда муниципальных служащих ЗАТО Северск»,

ДУМА ЗАТО СЕВЕРСК РЕШИЛА:

1. Внести в Решение Думы ЗАТО Северск от 25.04.2013 № 38/9 «Об утверждении Положения об условиях и размере оплаты труда муниципальных служащих ЗАТО Северск» изменение, изложив приложение 1 к Положению об условиях и размере оплаты труда муниципальных служащих ЗАТО Северск, утвержденному указанным Решением, в следующей редакции:

«Приложение 1
к Положению об условиях
и размере оплаты труда
муниципальных служащих
ЗАТО Северск

РАЗМЕРЫ

должностных окладов и ежемесячного денежного поощрения по должностям муниципальной службы ЗАТО Северск

№ п/п	Группа должностей	Наименование должности	Должностной оклад (рублей в месяц)	Ежемесячное денежное поощрение (должностных окладов)
1. ДОЛЖНОСТНЫЕ ОКЛАДЫ И ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ДЕНЕЖНОЕ ПООЩРЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖАЩИХ АППАРАТА ДУМЫ ЗАТО СЕВЕРСК				



1	Главная	Руководитель аппарата Думы ЗАТО Северск (срочный трудовой договор)	14 997	2,6
2	Главная	Заместитель руководителя аппарата Думы ЗАТО Северск	12 057	2,5
3	Главная	Начальник отдела в составе аппарата Думы ЗАТО Северск	11 862	2,4
4	Ведущая	Советник лица, замещающего муниципальную должность (срочный трудовой договор)	9 672	2,3
5	Ведущая	Советник	9 670	2,3
6	Старшая	Консультант	8 344	2,3
7	Старшая	Главный специалист	7 151	2,1
8	Старшая	Помощник лица, замещающего муниципальную должность (срочный трудовой договор)	7 150	2,1
9	Старшая	Ведущий специалист	6 361	2,1
10	Младшая	Специалист 1-й категории	5 748	2,1
11	Младшая	Специалист 2-й категории	5 228	1,65
12	Младшая	Специалист	4 126	1,65
II. ДОЛЖНОСТНЫЕ ОКЛАДЫ И ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ДЕНЕЖНОЕ ПООЩРЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖАЩИХ АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО СЕВЕРСК				
13	Высшая	Первый заместитель Мэра ЗАТО Северск (срочный трудовой договор)	15 561	2,7
14	Главная	Заместитель Мэра ЗАТО Северск (срочный трудовой договор)	14 651	2,6
15	Главная	Управляющий делами Администрации ЗАТО Северск (срочный трудовой договор)	14 015	2,6
16	Главная	Начальник управления	12 564	2,6
17	Главная	Председатель комитета	12 561	2,6
18	Главная	Заместитель Управляющего делами Администрации ЗАТО Северск	11 861	2,6
19	Главная	Заместитель начальника управления	11 855	2,5
20	Главная	Заместитель председателя комитета	11 854	2,5
21	Главная	Председатель комитета в составе управления	11 273	2,5
22	Главная	Заместитель председателя комитета в составе управления	10 724	2,4
23	Главная	Начальник отдела в составе управления	11 152	2,4
24	Главная	Начальник отдела в составе комитета	11 146	2,4
25	Главная	Начальник отдела	11 145	2,4
26	Ведущая	Заместитель начальника отдела в составе управления	10 510	2,4
27	Ведущая	Заместитель начальника отдела в составе комитета	10 508	2,4
28	Ведущая	Заместитель начальника отдела	10 506	2,4
29	Ведущая	Советник	9 670	2,3
30	Старшая	Консультант	8 344	2,3
31	Старшая	Главный специалист	7 151	2,1
32	Старшая	Ведущий специалист	6 361	2,1
33	Младшая	Специалист 1-й категории	5 748	2,1
34	Младшая	Специалист 2-й категории	5 228	1,65
35	Младшая	Специалист	4 126	1,65
III. ДОЛЖНОСТНЫЕ ОКЛАДЫ И ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ДЕНЕЖНОЕ ПООЩРЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖАЩИХ УПРАВЛЕНИЙ, ВХОДЯЩИХ В СТРУКТУРУ АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО СЕВЕРСК И ОБЛАДАЮЩИХ ПРАВАМИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА				
36	Главная	Начальник управления	12 566	2,6
37	Главная	Заместитель начальника управления	11 860	2,5
38	Главная	Председатель комитета в составе управления	11 277	2,5
39	Главная	Заместитель председателя комитета в составе управления	10 728	2,4
40	Главная	Начальник отдела в составе управления	11 154	2,4
41	Ведущая	Заместитель начальника отдела в составе управления	10 514	2,4
42	Ведущая	Советник	9 670	2,3
43	Старшая	Консультант	8 344	2,3
44	Старшая	Главный специалист	7 151	2,1
45	Старшая	Ведущий специалист	6 361	2,1
46	Младшая	Специалист 1-й категории	5 748	2,1
47	Младшая	Специалист 2-й категории	5 228	1,65
48	Младшая	Специалист	4 126	1,65

IV. ДОЛЖНОСТНЫЕ ОКЛАДЫ И ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ДЕНЕЖНОЕ ПООЩРЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖАЩИХ КОМИТЕТОВ, ВХОДЯЩИХ В СТРУКТУРУ АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО СЕВЕРСК И ОБЛАДАЮЩИХ ПРАВАМИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

49	Главная	Председатель комитета	12 565	2,6
50	Главная	Заместитель председателя комитета	11 858	2,5
51	Главная	Начальник отдела в составе комитета	11 153	2,4
52	Ведущая	Заместитель начальника отдела в составе комитета	10 513	2,4
53	Ведущая	Советник	9 670	2,3
54	Старшая	Консультант	8 344	2,3
55	Старшая	Главный специалист	7 151	2,1
56	Старшая	Ведущий специалист	6 361	2,1
57	Младшая	Специалист 1-й категории	5 748	2,1
58	Младшая	Специалист 2-й категории	5 228	1,65
59	Младшая	Специалист	4 126	1,65

V. ДОЛЖНОСТНЫЕ ОКЛАДЫ И ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ДЕНЕЖНОЕ ПООЩРЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖАЩИХ СЧЕТНОЙ ПАЛАТЫ ЗАТО СЕВЕРСК

60	Ведущая	Инспектор	9 674	2,3
61	Ведущая	Советник лица, замещающего муниципальную должность (срочный трудовой договор)	9 672	2,3
62	Ведущая	Советник	9 670	2,3
63	Старшая	Консультант	8 344	2,3
64	Старшая	Главный специалист	7 151	2,1
65	Старшая	Помощник лица, замещающего муниципальную должность (срочный трудовой договор)	7 150	2,1
66	Старшая	Ведущий специалист	6 361	2,1
67	Младшая	Специалист 1-й категории	5 748	2,1
68	Младшая	Специалист 2-й категории	5 228	1,65
69	Младшая	Специалист	4 126	1,65

2. Органам местного самоуправления ЗАТО Северск привести муниципальные правовые акты в соответствие с настоящим Решением.

3. Решение вступает в силу со дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2025 года.

4. Опубликовать Решение в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Думы ЗАТО Северск (<https://duma-seversk.ru>) и на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск (<https://зато-северск.рф>).

**Председатель Думы ЗАТО Северск
Г.А.Шамин**

**Мэр ЗАТО Северск
Н.В.Диденко**

РЕШЕНИЕ

Думы ЗАТО Северск

от 06.02.2025
№ 55/5

**О внесении изменения в Решение Думы ЗАТО Северск от 04.06.2013 № 40/19
«Об установлении размера расчетной единицы»**

В соответствии со статьей 2 Закона Томской области от 5 августа 2011 года № 157-ОЗ «О расчетной единице», рассмотрев внесенный Мэром ЗАТО Северск проект решения Думы ЗАТО Северск «О внесении изменения в Решение Думы ЗАТО Северск от 04.06.2013 № 40/19 «Об установлении размера расчетной единицы»,

ДУМА ЗАТО СЕВЕРСК РЕШИЛА:

1. Внести в Решение Думы ЗАТО Северск от 04.06.2013 № 40/19 «Об установлении размера расчетной единицы» изменение, изложив пункт 1 в следующей редакции:

«1. Установить размер расчетной единицы, равный 1 473,09 руб., используемой для исчисления должностных окладов лиц, замещающих муниципальные должности ЗАТО Северск.».

2. Органам местного самоуправления ЗАТО Северск привести муниципальные правовые акты в соответствие с настоящим Решением.

3. Решение вступает в силу со дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2025 года.

4. Опубликовать Решение в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Думы ЗАТО Северск (<https://duma-seversk.ru>) и на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск (<https://зато-северск.рф>).

**Председатель Думы ЗАТО Северск
Г.А.Шамин**

**Мэр ЗАТО Северск
Н.В.Диденко**

РЕШЕНИЕот 06.02.2025
№ 55/6

Думы ЗАТО Северск

О внесении изменений в Решение Думы ЗАТО Северск от 31.03.2011 № 11/17 «Об утверждении Положения о помощнике депутата Думы ЗАТО Северск»

В соответствии с частью 11 статьи 33 Устава городского округа закрытого административно-территориального образования Северск Томской области

ДУМА ЗАТО СЕВЕРСК РЕШИЛА:

1. Внести в Положение о помощнике депутата Думы ЗАТО Северск, утвержденное Решением Думы ЗАТО Северск от 31.03.2011 № 11/17 «Об утверждении Положения о помощнике депутата Думы ЗАТО Северск» следующие изменения:

1) пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Депутат вправе иметь двух помощников.»;

2) пункт 7 изложить в следующей редакции:

«7. Наделение помощника полномочиями, а также прекращение его полномочий осуществляется на основании распоряжения Председателя Думы ЗАТО Северск. Срок полномочий помощника соответствует сроку полномочий депутата. Помощник не является муниципальным служащим.»;

3) в пункте 9:

а) подпункт 1 изложить в следующей редакции:

«1) организация приема депутатом населения в округе и контроль за рассмотрением обращений населения, а также ведение записи на прием депутата.»;

б) подпункты 2, 3, 6, 7, 9, 12 признать утратившими силу;

в) подпункт 13 изложить в следующей редакции:

«13) предоставление депутату по его запросу информации о количестве принятых граждан, поступивших обращениях, а также о результатах их рассмотрения.»;

4) дополнить пунктом 11 следующего содержания:

«11. В случае прекращения полномочий помощника депутата помощник обязан в течение 3 (трех) дней сдать служебное удостоверение в аппарат Думы, возвратить все документы, содержащие служебную информацию, и материальные ценности, полученные в пользование в Думе при исполнении своих обязанностей. В случае невозврата служебного удостоверения последнее признается недействительным распоряжением Председателя Думы ЗАТО Северск, которое подлежит опубликованию в средствах массовой информации.»;

5) разделы 3 и 4 признать утратившими силу;

6) приложения 1, 2, 3 признать утратившими силу.

2. Настоящее Решение вступает в силу со дня начала работы Думы ЗАТО Северск V созыва.

3. Опубликовать Решение в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальных сайтах Думы ЗАТО Северск (<https://duma-seversk.ru>) и Администрации ЗАТО Северск (<https://зато-северск.рф>) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Председатель Думы ЗАТО Северск**Г.А.Шамин****Мэр ЗАТО Северск****Н.В.Диденко****ПОСТАНОВЛЕНИЕ**от 30.01.2025
№ 2-пм

Мэра ЗАТО Северск

О внесении изменения в постановление Мэра ЗАТО Северск от 03.03.2016 № 2пм

В соответствии со статьями 30, 38 Устава городского округа ЗАТО Северск Томской области, в связи с кадровыми изменениями

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Мэра ЗАТО Северск от 03.03.2016 № 2пм «О создании межведомственной комиссии по обследованию мест массового пребывания людей на территории ЗАТО Северск» изменение, изложив состав межведомственной комиссии по обследованию мест массового пребывания людей на территории ЗАТО Северск, утвержденный указанным постановлением, в новой редакции согласно приложению.

2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

Н.В.Диденко

Приложение
к постановлению
Мэра ЗАТО Северск
от 30.01.2025 № 2-пм

Приложение 2
к постановлению
Мэра ЗАТО Северск
от 03.12.2016 № 2пм

СОСТАВ

межведомственной комиссии по обследованию мест массового пребывания людей на территории ЗАТО Северск

Председатель комиссии

Мазур

Роман Леонидович

- заместитель Мэра ЗАТО Северск по общественной безопасности

Заместитель председателя комиссии

Абрамов

Олег Александрович

- начальник Управления по делам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Администрации ЗАТО Северск

Секретарь комиссии

Кулаков

Михаил Владимирович

- начальник отдела по общественной безопасности Управления по делам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Администрации ЗАТО Северск

(замещает

Алексеева

Анжела Анатольевна

- главный специалист отдела по общественной безопасности Управления по делам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Администрации ЗАТО Северск)

Члены комиссии:

Представитель ФГКУ «Специальное управление ФПС № 8 МЧС России» (по согласованию)

Представитель Управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск

Представитель ОВО по ЗАТО Северск - филиала ФГКУ «УВО ВНГ России по Томской области» (по согласованию)

Представитель УМВД России по ЗАТО г.Северск Томской области (по согласованию)

Представитель Отдела в г.Северске УФСБ России по Томской области (по согласованию)

Собственник места массового пребывания людей либо лицо, использующее место массового пребывания людей на ином законном основании (правообладатель места массового пребывания людей)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Мэра ЗАТО Северск

от 04.02.2025
№ 3-пм

О назначении публичных слушаний на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области по проекту постановления Администрации ЗАТО Северск «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 7, на земельных участках с кадастровыми номерами 70:22:0010603:954, 70:22:0010603:955»

О назначении публичных слушаний на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области по проекту постановления Администрации ЗАТО Северск «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 7, на земельных участках с кадастровыми номерами 70:22:0010603:954, 70:22:0010603:955»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести с 07.02.2025 по 07.03.2025 в городском округе ЗАТО Северск Томской области обсуждение проекта постановления Администрации ЗАТО Северск «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 7, на земельных участках с кадастровыми номерами 70:22:0010603:954, 70:22:0010603:955» (далее – публичные слушания).

2. Провести собрание участников публичных слушаний с 14:00 25.02.2025 по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, просп.Коммунистический, д.51, в большом зале здания Администрации ЗАТО Северск.

3. Считать инициатором публичных слушаний Мэра ЗАТО Северск.

4. Поручить Комитету архитектуры и градостроительства Администрации ЗАТО Северск осуществить подготовку и проведение публичных слушаний.

5. Открыть экспозицию для просмотра проекта постановления Администрации ЗАТО Северск «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 7, на земельных участках с кадастровыми номерами 70:22:0010603:954, 70:22:0010603:955» (далее – проект постановления Администрации ЗАТО Северск) с 9:00 14.02.2025 до 10:00 25.02.2025 на втором этаже здания Администрации ЗАТО Северск по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Лесная, д.11а. Обеспечить открытый доступ для посещения экспозиции в понедельник - четверг с 9:00 до 17:00, в пятницу с 9:00 до 16:00.

6. Установить, что:

1) заявки для участия в публичных слушаниях принимаются Комитетом архитектуры и градостроительства Администрации ЗАТО Северск до 17:00 24.02.2025 по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Лесная, д.11а, в кабинете № 212 или по телефону 77 23 20;

2) предложения и замечания по указанному проекту постановления Администрации ЗАТО Северск принимаются до 17:00 24.02.2025 по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Лесная, д.11а, в кабинете № 212 или по телефону 77 23 20.

7. Комитету архитектуры и градостроительства Администрации ЗАТО Северск до 14.02.2025 разместить указанный проект постановления Администрации ЗАТО Северск на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

8. Заместителю Мэра ЗАТО Северск – Управляющему делами Администрации ЗАТО Северск 07.02.2025 опубликовать указанный проект постановления Администрации ЗАТО Северск в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск».

9. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

10. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

Н.В.Диденко

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Администрации ЗАТО Северск

Проект

О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 7, на земельных участках с кадастровыми номерами 70:22:0010603:954, 70:22:0010603:955

На основании обращения Ключева Андрея Александровича от 09.01.2025, в соответствии со статьей 40 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Правилами землепользования и застройки ЗАТО Северск, утвержденными решением Думы ЗАТО Северск от 30.05.2024 № 48/4 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области», распоряжением Мэра ЗАТО Северск от _____ № _____ «Об утверждении заключения о результатах публичных слушаний на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области по проекту постановления Администрации ЗАТО Северск «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 7, на земельных участках с кадастровыми номерами 70:22:0010603:954, 70:22:0010603:955», учитывая, что земельный участок с кадастровым номером 70:22:0010603:954, расположенный по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, з/у 10/7/1, и земельный участок с кадастровым номером 70:22:0010603:955, расположенный по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, з/у 10/7, находятся в границах территориальной зоны с индексом «КП» (зона коммунальная),

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Разрешить отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 7, на земельных участках с кадастровыми номерами 70:22:0010603:954, 70:22:0010603:955, установив, что минимальный отступ от границ земельных участков составляет 0,3 м.
2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).
3. Контроль за исполнением постановления возложить на председателя Комитета архитектуры и градостроительства Администрации ЗАТО Северск.

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Мэра ЗАТО Северск

от 04.02.2025
№ 4-пм**О назначении публичных слушаний на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области по проекту постановления Администрации ЗАТО Северск «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 4, на земельном участке с кадастровым номером 70:22:0010603:960»**

В соответствии со статьей 40 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 28 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 7 Федерального закона от 14 марта 2022 года № 58-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», статьей 20 Устава городского округа закрытого административно-территориального образования Северск Томской области, решением Думы ЗАТО Северск от 24.05.2018 № 38/4 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения публичных слушаний по вопросам осуществления градостроительной деятельности на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести с 07.02.2025 по 07.03.2025 в городском округе ЗАТО Северск Томской области обсуждение проекта постановления Администрации ЗАТО Северск «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 4, на земельном участке с кадастровым номером 70:22:0010603:960» (далее – публичные слушания).
2. Провести собрание участников публичных слушаний с 14:00 25.02.2025 по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, просп.Коммунистический, д.51, в большом зале здания Администрации ЗАТО Северск.
3. Считать инициатором публичных слушаний Мэра ЗАТО Северск.
4. Поручить Комитету архитектуры и градостроительства Администрации ЗАТО Северск осуществить подготовку и проведение публичных слушаний.
5. Открыть экспозицию для просмотра проекта постановления Администрации ЗАТО Северск «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 4, на земельном участке с кадастровым номером 70:22:0010603:960» (далее – проект постановления Администрации ЗАТО Северск) с 9:00 14.02.2025 до 10:00 25.02.2025 на втором этаже здания Администрации ЗАТО Северск по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Лесная, д.11а. Обеспечить открытый доступ для посещения экспозиции в понедельник - четверг с 9:00 до 17:00, в пятницу с 9:00 до 16:00.
6. Установить, что:
 - 1) заявки для участия в публичных слушаниях принимаются Комитетом архитектуры и градостроительства Администрации ЗАТО Северск до 17:00 24.02.2025 по адресу:

Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Лесная, д.11а, в кабинете № 212 или по телефону 77 23 20;

2) предложения и замечания по указанному проекту постановления Администрации ЗАТО Северск принимаются до 17:00 24.02.2025 по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Лесная, д.11а, в кабинете № 212 или по телефону 77 23 20.

7. Комитету архитектуры и градостроительства Администрации ЗАТО Северск до 14.02.2025 разместить указанный проект постановления Администрации ЗАТО Северск на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

8. Заместителю Мэра ЗАТО Северск – Управляющему делами Администрации ЗАТО Северск 07.02.2025 опубликовать указанный проект постановления Администрации ЗАТО Северск в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск».

9. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

10. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

Н.В.Диденко

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Проект

Администрации ЗАТО Северск

О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 4, на земельном участке с кадастровым номером 70:22:0010603:960

На основании обращения Ключева Матвея Андреевича от 17.01.2025, в соответствии со статьей 40 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Правилами землепользования и застройки ЗАТО Северск, утвержденными решением Думы ЗАТО Северск от 30.05.2024 № 48/4 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области», распоряжением Мэра ЗАТО Северск от _____ № _____ «Об утверждении заключения о результатах публичных слушаний на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области по проекту постановления Администрации ЗАТО Северск «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 4, на земельном участке с кадастровым номером 70:22:0010603:960», учитывая, что земельный участок с кадастровым номером 70:22:0010603:960, расположенный по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, з/у 10/4, находится в границах территориальной зоны с индексом «КП» (зона коммунальная),

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Разрешить отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 4, на земельном участке с кадастровым номером 70:22:0010603:960, установив, что минимальный отступ от границы земельного участка составляет 1,5 м.

2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

3. Контроль за исполнением постановления возложить на председателя Комитета архитектуры и градостроительства Администрации ЗАТО Северск.

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 04.02.2025
№ 5-пм

Мэра ЗАТО Северск

О назначении публичных слушаний на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области по проекту решения Думы ЗАТО Северск «О внесении изменений в Правила землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденные Решением Думы ЗАТО Северск от 30.05.2024 № 48/4 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области»

В соответствии со статьей 40 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 28 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 7 Федерального закона от 14 марта 2022 года № 58-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», статьей 20 Устава городского округа закрытого административно-территориального образования Северск Томской области, решением Думы ЗАТО Северск от 24.05.2018 № 38/4 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения публичных слушаний по вопросам осуществления градостроительной деятельности на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести с 07.02.2025 по 07.03.2025 в городском округе ЗАТО Северск Томской области обсуждение проекта решения Думы ЗАТО Северск «О внесении изменений в Правила землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденные Решением Думы ЗАТО Северск от 30.05.2024 № 48/4 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области» (далее – публичные слушания).

2. Провести собрание участников публичных слушаний с 14:00 25.02.2025 по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, просп.Коммунистический, д.51, в большом зале здания Администрации ЗАТО Северск.

3. Считать инициатором публичных слушаний Мэра ЗАТО Северск.

4. Поручить комиссии по землепользованию и застройке ЗАТО Северск, утвержденной постановлением Администрации ЗАТО Северск от 18.06.2010 № 1585 «О комиссии по землепользованию и застройке ЗАТО Северск и ее составе», подготовку и проведение публичных слушаний.

5. Открыть экспозицию для просмотра проекта решения Думы ЗАТО Северск «О внесении изменений в Правила землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденные Решением Думы ЗАТО Северск от 30.05.2024 № 48/4 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области» (далее – проект решения Думы ЗАТО Северск) с 9:00 14.02.2025 до 10:00 25.02.2025 на втором этаже здания Администрации ЗАТО Северск по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Лесная, д.11а. Обеспечить открытый доступ для посещения экспозиции в понедельник - четверг с 9:00 до 17:00, в пятницу с 9:00 до 16:00.

6. Установить, что:

1) заявки для участия в публичных слушаниях принимаются Комитетом архитектуры и градостроительства Администрации ЗАТО Северск до 17:00 24.02.2025 по адресу:

Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Лесная, д.11а, в кабинете № 206 или по телефону 77 39 96;

2) предложения и замечания по указанному проекту решения Думы ЗАТО Северск принимаются до 17:00 24.02.2025 по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Лесная, д.11а, в кабинете № 206 или по телефону 77 39 96.

7. Комитету архитектуры и градостроительства Администрации ЗАТО Северск до 14.02.2025 разместить указанный проект решения Думы ЗАТО Северск на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

8. Заместителю Мэра ЗАТО Северск – Управляющему делами Администрации ЗАТО Северск 07.02.2025 опубликовать указанный проект решения Думы ЗАТО Северск в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск».

9. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

10. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

Н.В.Диденко

РЕШЕНИЕ

Проект

Думы ЗАТО Северск

О внесении изменений в Правила землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденные Решением Думы ЗАТО Северск от 30.05.2024 № 48/4 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области»

В соответствии со статьями 30 - 33 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 41 части 1 статьи 28 Устава городского округа закрытого административно-территориального образования Северск Томской области, рассмотрев внесенный Мэром ЗАТО Северск проект решения Думы ЗАТО Северск «О внесении изменений в Правила землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденные Решением Думы ЗАТО Северск от 30.05.2024 № 48/4 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области»,

ДУМА ЗАТО СЕВЕРСК РЕШИЛА:

1. Внести в Решение Думы ЗАТО Северск от 30.05.2024 № 48/4 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области» следующие изменения:

1) в приложении 1:

а) подпункт 12 пункта 2 статьи 20 изложить в следующей редакции:

«12) производственная зона объектов I - V классов опасности с индексом «П1-1»»;

б) в таблице пункта 4 статьи 25.10 слова «Объекты гаражного назначения» заменить словами «Хранение автотранспорта»;

в) в наименовании, пунктах 1 и 2 статьи 25.12 слова «II класса опасности» заменить словами «I - V классов опасности»;

г) пункт 6 статьи 25.12 изложить в следующей редакции:

«6. Условно разрешенные виды разрешенного использования:

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Код	Предельные размеры земельных участков		Максимальный процент застройки, в том числе от количества надземных этажей	Минимальный отступ от границы земельного участка	Максимальная высота зданий, строений, сооружений (метры или этажность)
		мин. площадь (кв. м)	макс. площадь (кв. м)			
		ширина (м)				
Специальная деятельность	12.2	Не подлежат установлению			3 м	Не подлежит установлению»;

д) пункт 6 статьи 25.13 изложить в следующей редакции:

«6. Условно разрешенные виды разрешенного использования для территориальной зоны «П1-2» не установлены.»;

е) пункт 7 статьи 25.14 изложить в следующей редакции:

«7. Условно разрешенные виды разрешенного использования для территориальной зоны «ПИ» не установлены.»;

ж) пункт 4 статьи 25.17 изложить в следующей редакции:

«4. Условно разрешенные виды разрешенного использования:

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Код	Предельные размеры земельных участков		Максимальный процент застройки, в том числе от количества надземных этажей	Минимальный отступ от границы земельного участка	Максимальная высота зданий, строений, сооружений (метры или этажность)
		мин. площадь (кв. м)	макс. площадь (кв. м)			
		ширина (м)				
Причалы для маломерных судов	5.4	Не подлежат установлению			3 м	Не подлежит установлению»;

з) пункт 3 статьи 25.20 изложить в следующей редакции:

«3. Основные виды разрешенного использования:

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Код	Предельные размеры земельных участков		Максимальный процент застройки, в том числе от количества надземных этажей	Минимальный отступ от границы земельного участка	Максимальная высота зданий, строений, сооружений (метры или этажность)
		мин. площадь (кв. м)	макс. площадь (кв. м)			
		ширина (м)				
Природно-познавательный туризм	5.2	Запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов»;				
Охрана природных территорий	9.1					
Историко-культурная деятельность	9.3					
Заготовка древесины	10.1					
Лесные плантации	10.2					
Заготовка лесных ресурсов	10.3					
Резервные леса	10.4					

и) пункт 6 статьи 25.24 изложить в следующей редакции:

«6. Условно разрешенные виды разрешенного использования:

«6. Условно разрешенные виды разрешенного использования».						
Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Код	Предельные размеры земельных участков		Максимальный процент застройки, в том числе от количества надземных этажей	Минимальный отступ от границы земельного участка	Максимальная высота зданий, строений, сооружений (метры или этажность)
		мин. площадь (кв. м)	макс. площадь (кв. м)			
		ширина (м)				
Недропользование	6.1	Не подлежат установлению			3 м	Не подлежит установлению»;

к) подпункт 27 пункта 5 статьи 28.16 изложить в следующей редакции:

«27) использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах»;

- 2) приложение 2 изложить в новой редакции согласно приложению 1;
- 3) приложение 5 изложить в новой редакции согласно приложению 2;
- 4) приложение 8 изложить в новой редакции согласно приложению 3;
- 5) приложение 14 изложить в новой редакции согласно приложению 4;
- 6) в приложении 16 слова «II класса опасности» заменить словами «I - V классов опасности»;
- 7) приложение 31 изложить в новой редакции согласно приложению 5;
- 8) приложение 42 изложить в новой редакции согласно приложению 6.

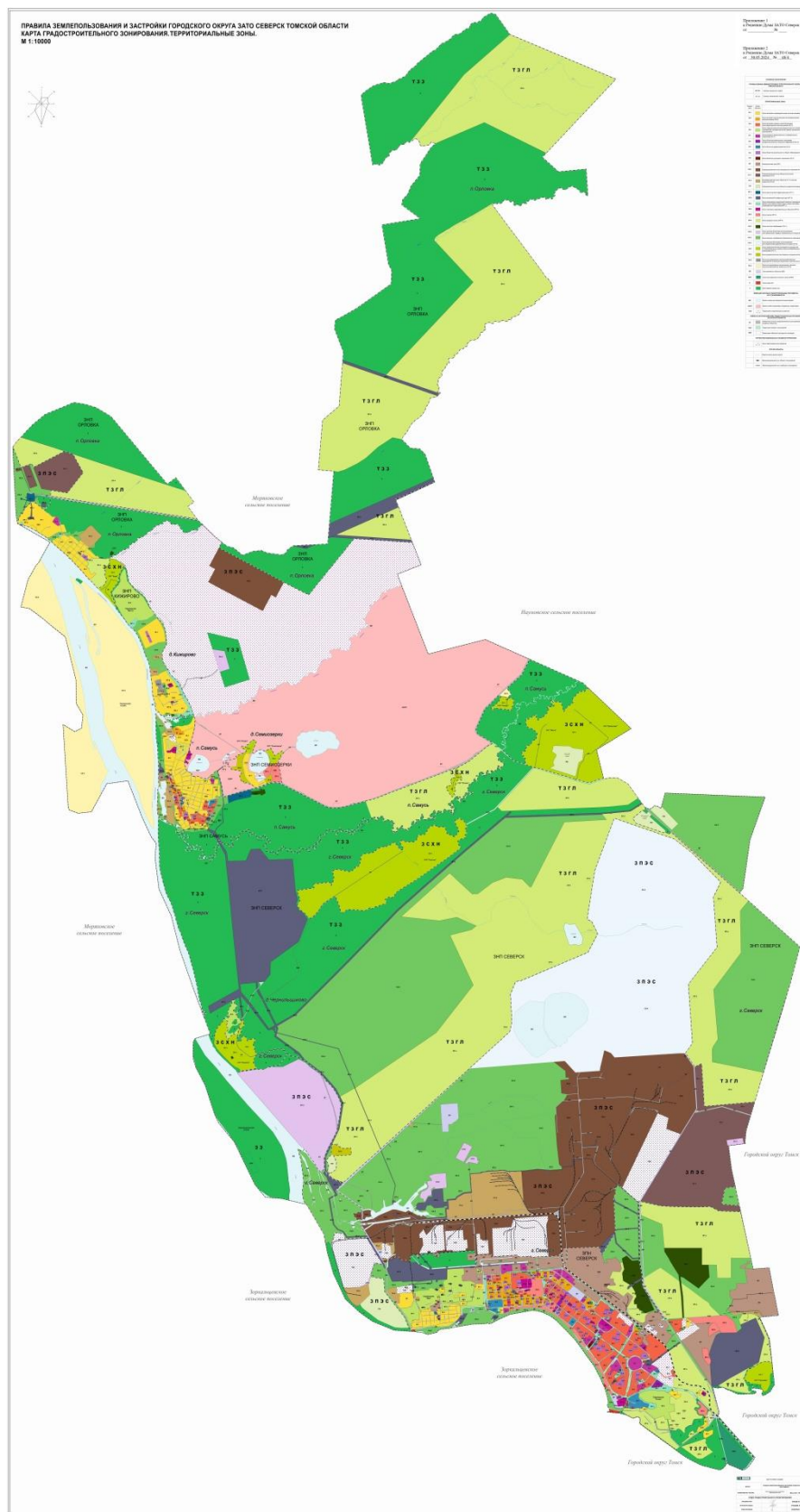
2. Опубликовать Решение в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Российской Федерации, определенном Правительством Российской Федерации, на официальных сайтах Думы ЗАТО Северск (<https://duma-seversk.ru>) и Администрации ЗАТО Северск (<https://зато-северск.рф>).

Председатель Думы ЗАТО Северск
Г.А.Шамин

Мэр ЗАТО Северск
Н.В.Диденко

Приложение 1
к Решению Думы ЗАТО Северск
от _____ № _____

Приложение 2
к Решению Думы ЗТО Северск
от 30.05.2024 № 48/8



Проект

Приложение 2
к Решению Думы ЗАТО Северск
от _____ № _____Приложение 2
к Решению Думы ЗАТО Северск
от 30.05.2024 № 48/8

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, район ЗАТО Северск, город Северск
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1245893 +/- 391 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70. зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадрати-ческая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	363598,72	4318314,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
2	363598,95	4318313,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
3	363693,98	4318332,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
4	363692,25	4318338,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
5	363693,41	4318343,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
6	363694,37	4318354,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
7	363695,35	4318367,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
8	363734,44	4318375,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
9	363779,45	4318373,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
10	363781,34	4318365,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
11	363784,24	4318357,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
12	363786,38	4318351,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
13	363796,88	4318352,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
14	363808,45	4318354,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
15	363804,80	4318362,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
16	363805,27	4318386,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
17	363804,93	4318402,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
18	363804,43	4318426,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
19	363803,89	4318451,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
20	363803,09	4318497,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
21	363793,34	4318589,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
22	363786,43	4318594,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
23	363737,73	4318597,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
24	363631,03	4318603,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
25	363629,29	4318594,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
26	363622,90	4318561,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
27	363613,88	4318516,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
28	363603,37	4318474,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
29	363594,77	4318382,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
30	363594,76	4318350,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
31	363528,95	4317968,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
32	363520,36	4318061,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
33	363515,07	4318062,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
34	363477,79	4318067,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



35	363475,30	4318067,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
36	363473,93	4318054,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
37	363432,41	4318057,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
38	363416,12	4318057,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
39	363414,19	4318043,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
40	363408,43	4318043,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
41	363387,22	4317692,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
42	363396,46	4317688,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
43	363418,28	4317685,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
44	363418,34	4317685,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
45	363421,16	4317709,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
46	363445,74	4317707,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
47	363447,63	4317730,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
48	363447,88	4317743,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
49	363448,41	4317750,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
50	363450,09	4317753,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
51	363451,26	4317759,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
52	363451,87	4317769,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
53	363452,92	4317783,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
54	363453,23	4317786,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
55	363453,71	4317793,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
56	363455,19	4317792,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
57	363454,88	4317796,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
58	363444,57	4317796,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
59	363444,76	4317801,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
60	363431,94	4317801,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
61	363432,14	4317804,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
62	363432,85	4317813,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
63	363422,85	4317813,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
64	363423,41	4317822,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
65	363432,77	4317821,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
66	363433,49	4317827,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
67	363442,70	4317827,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
68	363443,15	4317834,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
69	363444,14	4317834,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
70	363444,92	4317842,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
71	363448,14	4317842,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
72	363449,77	4317861,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
73	363514,39	4317854,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
74	362883,19	4319215,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
75	362880,49	4319161,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
76	362878,02	4319111,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
77	362885,18	4319111,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
78	362900,77	4319111,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
79	362910,37	4319111,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
80	362916,89	4319111,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
81	362930,07	4319111,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
82	362938,42	4319111,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
83	362942,92	4319111,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
84	362963,98	4319111,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
85	362966,90	4319111,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
86	362972,89	4319111,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
87	362973,01	4319108,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
88	362998,71	4319108,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
89	362998,68	4319107,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
90	363032,34	4319107,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
91	363068,92	4319106,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
92	363069,75	4319119,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
93	363066,57	4319120,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
94	363066,78	4319123,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
95	363068,38	4319144,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
96	363069,90	4319144,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
97	363070,40	4319150,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
98	363071,79	4319150,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
99	363076,17	4319202,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
100	363071,64	4319203,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
101	363071,73	4319205,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

102	363072,96	4319204,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
103	363073,12	4319207,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
104	362883,54	4319219,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
105	363010,86	4319385,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
106	363014,77	4319438,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
107	363017,64	4319487,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
108	362997,09	4319494,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
109	362982,05	4319496,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
110	362978,27	4319491,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
111	362974,20	4319485,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
112	362972,99	4319482,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
113	362969,79	4319479,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
114	362966,55	4319473,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
115	362957,33	4319440,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
116	362940,12	4319393,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
117	360553,68	4323939,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
118	360588,03	4323943,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
119	360583,91	4323976,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
120	360549,84	4323975,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
121	360436,89	4324331,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
122	360477,41	4324387,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
123	360497,12	4324417,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
124	360503,49	4324424,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
125	360503,49	4324424,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
126	360489,97	4324464,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
127	360486,54	4324470,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
128	360483,57	4324474,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
129	360474,18	4324483,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
130	360461,92	4324491,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
131	360464,53	4324498,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
132	360489,54	4324542,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
133	360473,93	4324621,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
134	360375,42	4324607,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
135	360367,08	4324656,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
136	360394,19	4324697,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
137	360366,48	4324730,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
138	360335,10	4324720,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
139	360259,75	4324637,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
140	360252,04	4324575,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
141	360251,88	4324571,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
142	360249,48	4324535,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
143	360313,69	4324463,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
144	360386,91	4324376,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
145	360424,64	4324334,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
146	359950,92	4323450,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
147	359939,54	4323513,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
148	359993,04	4323543,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
149	360000,84	4323559,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
150	359999,51	4323560,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
151	359960,37	4323668,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
152	359961,64	4323677,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
153	359959,20	4323675,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
154	359958,46	4323673,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
155	359954,82	4323669,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
156	359937,64	4323667,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
157	359938,54	4323665,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
158	359935,79	4323663,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
159	359920,58	4323658,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
160	359881,29	4323620,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
161	359865,30	4323617,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
162	359859,53	4323617,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
163	359876,45	4323596,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
164	359871,94	4323486,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
165	359881,06	4323441,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
166	359660,00	4325460,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
167	359624,00	4325505,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
168	359570,00	4325537,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



169	359555,00	4325543,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
170	359507,00	4325527,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
171	359489,00	4325541,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
172	359479,00	4325537,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
173	359477,73	4325537,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
174	359408,07	4325472,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
175	359394,95	4325456,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
176	359382,43	4325433,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
177	359370,27	4325413,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
178	359357,55	4325389,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
179	359356,82	4325384,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
180	359344,99	4325363,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
181	359336,59	4325348,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
182	359313,08	4325312,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
183	359284,47	4325279,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
184	359280,67	4325275,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
185	359282,71	4325273,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
186	359236,33	4325216,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
187	359236,58	4325216,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
188	359236,57	4325213,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
189	359253,22	4325200,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
190	359258,35	4325207,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
191	359376,10	4325263,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
192	359377,36	4325273,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
193	359393,05	4325335,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
194	359459,58	4325438,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
195	359476,35	4325438,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
196	359507,33	4325434,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
197	359536,25	4325432,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
198	359549,16	4325431,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
199	359579,09	4325430,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
200	359594,66	4325430,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
201	359462,82	4325577,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
202	359462,71	4325577,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
203	359402,77	4325520,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
204	359371,85	4325512,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
205	359368,59	4325513,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
206	359195,55	4325252,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
207	359195,76	4325248,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
208	359226,74	4325220,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
209	359231,84	4325221,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
210	359308,08	4325316,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
211	359332,00	4325351,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
212	359340,63	4325366,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
213	359351,10	4325384,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
214	359350,74	4325386,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
215	359390,31	4325459,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
216	359403,84	4325477,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
217	359473,93	4325540,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
218	359478,56	4325544,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
219	359489,93	4325551,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
220	359493,35	4325556,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
221	359491,49	4325557,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
222	360430,75	4325175,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
223	360533,33	4325339,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
224	360516,50	4325349,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
225	360471,75	4325299,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
226	360430,90	4325289,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
227	360375,33	4325301,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
228	360345,06	4325320,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
229	360341,99	4325317,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
230	360333,55	4325293,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
231	360373,27	4325218,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
232	363197,41	4315916,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
233	363197,78	4315920,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
234	363205,15	4316011,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
235	363395,05	4316001,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

236	363418,66	4316012,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
237	363420,62	4316039,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
238	363428,64	4316038,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
239	363426,77	4316011,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
240	363506,36	4316006,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
241	363535,71	4316417,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
242	363535,75	4316419,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
243	363520,15	4316420,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
244	363295,84	4316435,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
245	363116,60	4316369,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
246	363118,44	4316328,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
247	363093,18	4316325,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
248	363081,37	4316324,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
249	363077,42	4316288,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
250	363074,55	4316266,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
251	363062,26	4316167,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
252	363058,60	4316138,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
253	363051,42	4316085,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
254	363049,38	4316067,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
255	363047,19	4316052,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
256	363044,05	4316028,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
257	363043,44	4316027,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
258	363184,55	4315924,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
259	362989,86	4316669,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
260	362989,75	4316670,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
261	362991,65	4316679,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
262	362991,78	4316681,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
263	362992,43	4316691,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
264	362992,58	4316694,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
265	362993,20	4316702,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
266	362993,01	4316702,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
267	362993,75	4316712,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
268	362999,19	4316712,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
269	363000,42	4316724,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
270	363000,75	4316735,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
271	363009,69	4316734,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
272	363009,96	4316755,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
273	363005,26	4316755,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
274	363006,71	4316776,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
275	363001,05	4316777,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
276	363002,98	4316786,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
277	363002,88	4316797,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
278	363004,84	4316797,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
279	363018,61	4316795,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
280	363018,31	4316813,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
281	363000,51	4316814,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
282	363001,08	4316826,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
283	363001,64	4316835,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
284	362999,41	4316835,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
285	363000,13	4316849,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
286	363007,61	4316848,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
287	363007,57	4316853,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
288	363018,78	4316853,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
289	363029,66	4316852,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
290	363055,22	4316850,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
291	363059,95	4316850,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
292	363060,95	4316856,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
293	363062,14	4316869,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
294	363062,07	4316877,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
295	363057,06	4316878,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
296	363001,96	4316880,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
297	363002,01	4316880,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
298	363002,02	4316881,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
299	363002,63	4316888,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
300	363002,67	4316897,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
301	363002,78	4316902,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
302	363003,04	4316914,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



303	363020,84	4316913,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
304	363033,52	4316914,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
305	363068,82	4316915,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
306	363055,23	4316947,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
307	363054,41	4316964,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
308	362998,61	4316966,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
309	363000,05	4316987,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
310	362981,10	4316988,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
311	362953,53	4316992,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
312	362949,18	4316993,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
313	362947,38	4316966,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
314	362946,30	4316944,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
315	362946,22	4316896,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
316	362947,66	4316840,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
317	362947,74	4316833,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
318	362946,85	4316786,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
319	362948,42	4316749,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
320	362947,81	4316721,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
321	362946,96	4316707,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
322	362946,16	4316697,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
323	362944,37	4316672,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
324	362944,47	4316670,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
325	362949,91	4316671,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
326	362844,53	4317088,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
327	362843,13	4317075,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
328	362842,42	4317064,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
329	362839,66	4317019,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
330	362835,05	4316949,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
331	362835,98	4316946,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
332	362853,24	4316945,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
333	362889,77	4316941,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
334	362934,13	4316939,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
335	362937,71	4316940,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
336	362939,89	4316942,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
337	362940,48	4316960,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
338	362943,21	4316996,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
339	362945,42	4317026,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
340	362946,21	4317036,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
341	362948,16	4317069,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
342	362943,77	4317069,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
343	362942,58	4317069,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
344	362900,19	4317072,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
345	362894,16	4317072,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
346	362895,39	4317091,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
347	362892,39	4317091,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
348	362892,03	4317085,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
349	362856,84	4317087,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
350	363448,10	4317208,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
351	363453,56	4317208,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
352	363454,34	4317224,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
353	363454,61	4317228,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
354	363437,87	4317229,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
355	363421,94	4317230,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
356	363402,79	4317231,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
357	363381,95	4317233,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
358	363375,04	4317234,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
359	363366,27	4317235,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
360	363347,73	4317237,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
361	363337,85	4317237,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
362	363337,72	4317234,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
363	363334,47	4317225,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
364	363329,51	4317208,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
365	363326,70	4317191,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
366	363340,51	4317191,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
367	363363,63	4317189,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
368	363371,11	4317189,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
369	363370,74	4317185,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

370	363390,10	4317183,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
371	363396,24	4317183,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
372	363401,33	4317183,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
373	363407,40	4317183,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
374	363407,81	4317185,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
375	363412,50	4317185,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
376	363427,43	4317184,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
377	363427,17	4317181,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
378	363428,90	4317181,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
379	363437,47	4317180,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
380	363445,66	4317180,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
381	363271,15	4317188,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
382	363261,80	4317189,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
383	363253,17	4317170,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
384	363212,08	4317173,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
385	363209,11	4317173,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
386	363205,61	4317173,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
387	363203,98	4317154,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
388	363207,86	4317154,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
389	363247,53	4317151,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
390	363252,24	4317151,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
391	363258,04	4317151,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
392	363266,73	4317150,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
393	363271,08	4317150,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
394	363270,73	4317153,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
395	363270,67	4317159,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
396	363272,24	4317159,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
397	363272,10	4317170,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
398	363271,07	4317170,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
399	363227,13	4317500,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
400	363223,13	4317501,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
401	363208,56	4317269,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
402	363207,35	4317255,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
403	363208,77	4317254,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
404	363212,79	4317251,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
405	363226,19	4317251,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
406	363240,19	4317250,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
407	363242,05	4317250,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
408	363242,34	4317254,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
409	363254,79	4317498,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
410	363253,21	4317619,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
411	363250,94	4317620,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
412	363250,74	4317617,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
413	363250,22	4317611,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
414	363251,56	4317611,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
415	363250,81	4317601,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
416	363250,34	4317601,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
417	363249,02	4317601,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
418	363247,53	4317580,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
419	363249,14	4317580,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
420	363247,78	4317560,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
421	363247,65	4317559,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
422	363260,13	4317558,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
423	363291,11	4317558,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
424	363292,09	4317575,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
425	363289,47	4317586,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
426	363285,12	4317590,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
427	363285,63	4317616,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
428	362947,58	4317148,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
429	362952,73	4317147,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
430	362959,61	4317264,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
431	362954,99	4317264,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
432	362918,63	4317266,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
433	362892,81	4317268,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
434	362867,77	4317270,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
435	362865,13	4317271,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
436	362862,39	4317269,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



437	362859,59	4317265,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
438	362857,12	4317256,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
439	362857,19	4317250,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
440	362856,32	4317234,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
441	362853,33	4317192,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
442	362853,07	4317185,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
443	362863,53	4317184,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
444	362865,94	4317184,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
445	362889,89	4317183,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
446	362891,73	4317183,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
447	362890,97	4317170,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
448	362897,63	4317168,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
449	362915,32	4317161,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
450	362930,23	4317153,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
451	362932,22	4317152,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
452	362942,76	4317149,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
453	363064,68	4317169,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
454	363067,12	4317204,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
455	363062,04	4317205,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
456	363036,30	4317207,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
457	363037,41	4317223,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
458	363032,32	4317223,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
459	363034,08	4317250,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
460	363034,90	4317259,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
461	363019,32	4317260,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
462	363007,78	4317261,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
463	362967,67	4317263,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
464	362964,80	4317263,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
465	362960,35	4317179,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
466	362963,01	4317179,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
467	363003,62	4317178,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
468	363012,35	4317178,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
469	363030,18	4317177,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
470	363046,71	4317170,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
471	362829,45	4316849,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
472	362827,40	4316816,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
473	362824,87	4316782,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
474	362820,84	4316734,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
475	362819,36	4316716,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
476	362832,53	4316691,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
477	362833,26	4316687,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
478	362834,37	4316687,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
479	362837,16	4316685,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
480	362839,82	4316683,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
481	362864,09	4316679,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
482	362891,17	4316675,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
483	362917,90	4316670,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
484	362932,98	4316668,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
485	362935,87	4316669,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
486	362938,08	4316672,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
487	362941,32	4316709,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
488	362942,17	4316729,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
489	362941,64	4316766,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
490	362941,55	4316840,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
491	362940,16	4316903,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
492	362939,94	4316932,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
493	362938,38	4316933,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
494	362936,96	4316933,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
495	362852,72	4316938,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
496	362838,33	4316939,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
497	362835,96	4316939,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
498	362834,58	4316937,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
499	362832,83	4316921,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
500	362831,15	4316880,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
501	362723,74	4316625,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
502	362723,68	4316624,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
503	362733,65	4316624,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

504	362733,81	4316626,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
505	362741,59	4316626,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
506	362741,41	4316619,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
507	362759,60	4316615,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
508	362763,30	4316615,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
509	362780,25	4316613,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
510	362793,25	4316611,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
511	362793,47	4316611,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
512	362796,01	4316625,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
513	362818,91	4316618,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
514	362823,64	4316617,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
515	362824,32	4316624,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
516	362839,56	4316623,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
517	362839,09	4316615,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
518	362860,42	4316613,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
519	362857,86	4316604,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
520	362855,04	4316601,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
521	362867,55	4316597,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
522	362870,12	4316615,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
523	362892,37	4316612,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
524	362891,02	4316603,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
525	362899,67	4316602,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
526	362903,71	4316602,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
527	362903,86	4316605,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
528	362910,70	4316604,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
529	362920,65	4316602,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
530	362926,10	4316636,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
531	362928,20	4316636,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
532	362940,44	4316632,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
533	362951,71	4316628,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
534	362956,20	4316625,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
535	362961,56	4316623,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
536	362967,19	4316624,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
537	362980,20	4316620,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
538	362979,82	4316619,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
539	362989,79	4316616,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
540	362991,32	4316615,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
541	362995,84	4316614,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
542	362996,93	4316613,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
543	363021,90	4316606,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
544	363029,09	4316624,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
545	363009,54	4316634,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
546	362983,69	4316645,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
547	362943,67	4316659,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
548	362940,24	4316660,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
549	362930,27	4316662,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
550	362895,39	4316668,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
551	362858,32	4316674,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
552	362833,06	4316678,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
553	362809,52	4316683,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
554	362784,80	4316686,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
555	362778,70	4316688,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
556	362770,03	4316689,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
557	362746,48	4316691,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
558	362729,88	4316693,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
559	362714,31	4316695,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
560	362698,30	4316696,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
561	362680,44	4316699,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
562	362656,66	4316701,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
563	362647,74	4316702,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
564	362645,29	4316699,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
565	362643,48	4316697,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
566	362636,14	4316634,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
567	362634,42	4316612,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
568	362631,59	4316581,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
569	362628,06	4316546,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
570	362624,24	4316503,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



571	362620,83	4316466,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
572	362616,73	4316433,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
573	362614,42	4316424,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
574	362611,92	4316417,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
575	362607,97	4316410,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
576	362604,38	4316406,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
577	362613,93	4316398,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
578	362616,92	4316398,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
579	362627,05	4316397,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
580	362628,25	4316386,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
581	362636,69	4316385,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
582	362649,27	4316383,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
583	362655,26	4316382,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
584	362659,20	4316412,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
585	362694,94	4316408,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
586	362695,74	4316415,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
587	362656,76	4316418,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
588	362658,34	4316431,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
589	362659,79	4316440,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
590	362677,47	4316438,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
591	362679,33	4316451,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
592	362680,88	4316451,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
593	362681,58	4316450,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
594	362682,72	4316465,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
595	362697,94	4316464,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
596	362698,83	4316473,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
597	362699,67	4316480,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
598	362684,70	4316483,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
599	362686,32	4316493,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
600	362686,03	4316494,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
601	362686,91	4316503,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
602	362686,96	4316504,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
603	362690,15	4316526,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
604	362691,37	4316534,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
605	362674,58	4316538,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
606	362675,70	4316550,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
607	362676,40	4316557,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
608	362676,46	4316558,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
609	362677,45	4316568,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
610	362699,75	4316564,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
611	362700,87	4316577,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
612	362701,48	4316584,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
613	362703,19	4316602,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
614	362696,42	4316602,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
615	362696,16	4316614,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
616	362671,78	4316616,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
617	362672,27	4316628,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
618	362697,01	4316627,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
619	362576,29	4316347,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
620	362577,47	4316354,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
621	362578,70	4316364,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
622	362578,93	4316373,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
623	362579,86	4316384,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
624	362579,80	4316384,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
625	362578,06	4316387,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
626	362568,64	4316382,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
627	362563,50	4316381,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
628	362546,13	4316378,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
629	362532,31	4316378,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
630	362532,38	4316374,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
631	362530,45	4316361,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
632	362531,34	4316361,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
633	362535,02	4316360,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
634	362543,13	4316358,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
635	362554,78	4316354,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
636	362565,88	4316350,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
637	362471,53	4316362,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

638	362476,37	4316382,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
639	362476,76	4316386,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
640	362462,99	4316391,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
641	362442,42	4316395,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
642	362438,95	4316396,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
643	362436,62	4316393,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
644	362431,81	4316373,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
645	362431,65	4316373,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
646	362436,00	4316370,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
647	362462,77	4316361,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
648	362629,36	4316637,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
649	362636,21	4316697,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
650	362637,41	4316707,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
651	362635,85	4316707,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
652	362630,54	4316706,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
653	362626,42	4316706,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
654	362593,92	4316710,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
655	362583,35	4316711,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
656	362583,23	4316709,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
657	362558,64	4316712,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
658	362523,95	4316716,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
659	362494,43	4316718,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
660	362470,84	4316721,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
661	362467,10	4316722,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
662	362466,13	4316721,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
663	362464,59	4316719,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
664	362464,78	4316716,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
665	362466,89	4316657,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
666	362467,13	4316635,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
667	362466,75	4316623,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
668	362464,70	4316594,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
669	362462,64	4316570,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
670	362454,33	4316513,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
671	362451,80	4316499,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
672	362448,56	4316483,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
673	362441,79	4316437,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
674	362436,88	4316402,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
675	362438,79	4316401,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
676	362451,40	4316398,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
677	362463,85	4316394,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
678	362478,43	4316390,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
679	362494,81	4316387,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
680	362507,92	4316385,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
681	362525,80	4316384,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
682	362542,06	4316384,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
683	362556,82	4316385,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
684	362563,40	4316386,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
685	362575,85	4316393,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
686	362591,56	4316402,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
687	362596,35	4316407,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
688	362603,30	4316419,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
689	362605,72	4316425,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
690	362607,96	4316429,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
691	362611,56	4316443,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
692	362611,49	4316449,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
693	362614,23	4316475,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
694	362618,09	4316516,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
695	362622,44	4316566,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
696	362626,66	4316612,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
697	362403,78	4316401,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
698	362405,74	4316397,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
699	362420,06	4316387,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
700	362423,33	4316378,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
701	362429,80	4316399,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
702	362436,10	4316441,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
703	362441,86	4316478,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
704	362446,80	4316505,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



705	362450,09	4316523,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
706	362452,77	4316546,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
707	362455,39	4316569,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
708	362457,43	4316588,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
709	362458,91	4316601,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
710	362460,33	4316624,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
711	362461,36	4316644,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
712	362462,05	4316657,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
713	362461,22	4316673,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
714	362458,50	4316718,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
715	362458,65	4316722,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
716	362455,79	4316722,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
717	362449,30	4316722,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
718	362440,85	4316696,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
719	362434,79	4316677,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
720	362421,95	4316578,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
721	362414,22	4316512,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
722	362411,33	4316479,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
723	362410,92	4316466,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
724	362410,83	4316463,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
725	362410,03	4316436,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
726	362408,57	4316418,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
727	362407,80	4316403,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
728	362623,28	4317681,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
729	362629,72	4317680,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
730	362626,14	4317655,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
731	362619,79	4317615,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
732	362616,11	4317594,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
733	362613,16	4317578,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
734	362612,20	4317569,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
735	362611,06	4317557,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
736	362612,96	4317554,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
737	362643,39	4317547,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
738	362679,61	4317541,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
739	362711,52	4317536,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
740	362727,61	4317534,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
741	362728,68	4317534,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
742	362731,82	4317535,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
743	362732,38	4317536,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
744	362733,49	4317541,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
745	362734,54	4317547,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
746	362737,00	4317565,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
747	362739,11	4317576,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
748	362745,13	4317606,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
749	362747,43	4317619,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
750	362751,85	4317644,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
751	362753,91	4317652,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
752	362754,62	4317657,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
753	362760,04	4317687,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
754	362763,23	4317704,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
755	362772,00	4317747,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
756	362778,04	4317782,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
757	362786,50	4317820,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
758	362789,72	4317838,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
759	362790,66	4317843,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
760	362795,33	4317843,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
761	362794,46	4317837,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
762	362796,72	4317837,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
763	362790,05	4317803,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
764	362787,74	4317790,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
765	362788,70	4317788,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
766	362793,94	4317787,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
767	362813,57	4317785,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
768	362823,68	4317785,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
769	362845,33	4317784,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
770	362872,59	4317782,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
771	362881,37	4317782,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

772	362882,53	4317783,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
773	362882,86	4317786,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
774	362886,21	4317833,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
775	362889,55	4317880,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
776	362890,79	4317891,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
777	362890,21	4317892,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
778	362889,56	4317893,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
779	362886,52	4317893,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
780	362862,67	4317895,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
781	362830,86	4317897,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
782	362830,60	4317895,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
783	362813,98	4317884,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
784	362792,02	4317870,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
785	362770,43	4317856,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
786	362734,11	4317829,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
787	362691,11	4317797,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
788	362687,45	4317793,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
789	362687,15	4317789,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
790	362666,11	4317758,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
791	362646,72	4317728,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
792	362619,84	4317688,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
793	362594,38	4317650,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
794	362554,35	4317590,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
795	362518,31	4317535,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
796	362511,87	4317519,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
797	362504,35	4317462,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
798	362498,33	4317413,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
799	362493,96	4317373,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
800	362486,42	4317304,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
801	362484,89	4317281,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
802	362486,37	4317254,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
803	362488,45	4317212,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
804	362491,75	4317176,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
805	362495,14	4317139,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
806	362496,37	4317122,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
807	362498,54	4317089,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
808	362500,85	4317068,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
809	362503,14	4317051,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
810	362505,37	4317037,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
811	362509,15	4317036,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
812	362512,24	4317053,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
813	362517,55	4317076,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
814	362528,15	4317119,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
815	362534,93	4317150,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
816	362538,47	4317172,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
817	362548,03	4317212,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
818	362555,35	4317241,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
819	362559,37	4317260,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
820	362564,97	4317291,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
821	362570,87	4317322,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
822	362577,40	4317358,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
823	362583,14	4317386,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
824	362586,48	4317405,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
825	362592,87	4317441,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
826	362600,53	4317503,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
827	362602,48	4317523,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
828	362605,66	4317557,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
829	362608,46	4317580,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
830	362612,13	4317603,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
831	362614,30	4317615,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
832	362824,52	4316939,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
833	362807,54	4316941,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
834	362794,80	4316941,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
835	362728,02	4316948,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
836	362700,30	4316951,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
837	362672,73	4316951,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
838	362664,27	4316951,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



839	362662,21	4316951,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
840	362662,14	4316949,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
841	362660,61	4316928,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
842	362658,08	4316899,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
843	362654,54	4316860,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
844	362652,92	4316831,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
845	362733,07	4316826,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
846	362732,67	4316820,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
847	362652,43	4316826,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
848	362649,20	4316789,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
849	362645,30	4316748,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
850	362644,13	4316714,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
851	362644,32	4316713,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
852	362645,91	4316710,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
853	362647,71	4316708,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
854	362651,11	4316707,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
855	362670,28	4316705,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
856	362690,89	4316703,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
857	362714,04	4316700,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
858	362740,00	4316698,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
859	362754,96	4316697,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
860	362786,94	4316693,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
861	362792,30	4316692,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
862	362796,13	4316693,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
863	362799,97	4316696,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
864	362804,39	4316708,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
865	362804,72	4316712,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
866	362806,09	4316719,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
867	362807,45	4316720,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
868	362813,33	4316749,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
869	362816,57	4316785,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
870	362819,75	4316850,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
871	362822,05	4316885,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
872	362826,52	4316937,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
873	362744,49	4317067,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
874	362807,54	4317076,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
875	362813,44	4317077,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
876	362813,40	4317077,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
877	362821,61	4317078,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
878	362832,05	4317084,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
879	362835,12	4317086,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
880	362835,61	4317088,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
881	362836,20	4317095,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
882	362836,74	4317104,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
883	362841,91	4317168,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
884	362843,80	4317193,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
885	362843,47	4317199,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
886	362828,59	4317200,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
887	362782,38	4317200,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
888	362768,05	4317203,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
889	362760,05	4317203,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
890	362742,32	4317206,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
891	362690,29	4317210,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
892	362682,36	4317211,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
893	362681,54	4317197,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
894	362679,65	4317168,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
895	362675,73	4317122,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
896	362674,46	4317110,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
897	362671,33	4317088,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
898	362669,62	4317066,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
899	362673,36	4317070,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
900	362712,07	4317402,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
901	362707,89	4317381,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
902	362703,24	4317358,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
903	362701,04	4317349,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
904	362698,78	4317339,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
905	362695,55	4317323,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

906	362692,21	4317307,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
907	362690,49	4317300,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
908	362687,41	4317292,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
909	362685,12	4317284,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
910	362682,75	4317272,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
911	362681,16	4317261,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
912	362683,81	4317260,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
913	362686,36	4317260,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
914	362699,95	4317260,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
915	362736,95	4317259,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
916	362769,08	4317258,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
917	362787,05	4317257,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
918	362806,75	4317257,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
919	362818,45	4317257,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
920	362822,84	4317257,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
921	362828,22	4317259,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
922	362828,13	4317270,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
923	362833,11	4317269,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
924	362832,98	4317261,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
925	362840,85	4317265,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
926	362843,27	4317266,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
927	362846,64	4317271,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
928	362849,02	4317276,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
929	362849,90	4317282,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
930	362850,49	4317289,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
931	362854,33	4317348,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
932	362857,66	4317390,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
933	362846,97	4317390,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
934	362831,35	4317391,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
935	362821,32	4317393,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
936	362786,74	4317396,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
937	362775,19	4317395,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
938	362717,24	4317402,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
939	362672,98	4317065,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
940	362669,19	4317062,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
941	362666,50	4317029,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
942	362662,40	4316960,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
943	362663,18	4316957,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
944	362666,98	4316956,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
945	362680,09	4316956,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
946	362699,45	4316956,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
947	362752,24	4316951,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
948	362773,22	4316949,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
949	362796,91	4316948,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
950	362807,90	4316947,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
951	362825,22	4316946,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
952	362826,30	4316948,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
953	362826,95	4316953,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
954	362830,19	4317015,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
955	362831,69	4317034,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
956	362834,06	4317064,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
957	362834,87	4317076,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
958	362831,65	4317078,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
959	362824,21	4317074,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
960	362746,35	4317062,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
961	362645,46	4316831,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
962	362647,86	4316861,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
963	362650,15	4316891,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
964	362653,68	4316948,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
965	362652,27	4316950,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
966	362646,55	4316953,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
967	362597,52	4316958,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
968	362573,55	4316966,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
969	362555,91	4316974,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
970	362539,02	4316979,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
971	362505,55	4316985,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
972	362502,89	4316984,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

973	362499,91	4316975,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
974	362492,76	4316939,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
975	362488,63	4316919,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
976	362484,15	4316888,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
977	362480,52	4316865,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
978	362471,04	4316805,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
979	362467,46	4316785,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
980	362464,53	4316767,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
981	362464,78	4316736,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
982	362465,68	4316732,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
983	362466,24	4316731,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
984	362467,30	4316729,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
985	362469,59	4316728,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
986	362472,58	4316728,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
987	362503,90	4316724,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
988	362530,56	4316723,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
989	362540,21	4316722,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
990	362570,18	4316718,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
991	362595,61	4316715,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
992	362630,57	4316712,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
993	362633,63	4316714,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
994	362634,91	4316714,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
995	362635,84	4316716,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
996	362637,42	4316734,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
997	362641,63	4316787,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
998	362644,64	4316821,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
999	362645,02	4316826,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1000	362553,11	4316833,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1001	362553,58	4316839,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1002	362639,71	4316832,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1003	362660,25	4317075,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1004	362661,42	4317077,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1005	362666,11	4317110,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1006	362669,40	4317145,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1007	362671,38	4317169,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1008	362674,26	4317201,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1009	362675,22	4317213,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1010	362676,28	4317251,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1011	362675,29	4317253,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1012	362649,24	4317254,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1013	362630,04	4317255,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1014	362606,22	4317256,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1015	362583,33	4317256,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1016	362577,17	4317257,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1017	362570,64	4317258,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1018	362566,74	4317258,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1019	362563,60	4317257,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1020	362555,15	4317221,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1021	362541,28	4317165,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1022	362538,04	4317147,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1023	362530,14	4317114,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1024	362520,62	4317076,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1025	362515,06	4317050,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1026	362504,21	4316993,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1027	362506,17	4316991,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1028	362548,36	4316982,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1029	362557,82	4316979,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1030	362569,04	4316973,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1031	362578,38	4316969,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1032	362585,41	4316967,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1033	362598,88	4316962,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1034	362647,47	4316957,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1035	362652,87	4316960,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1036	362654,04	4316961,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1037	362655,40	4316982,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1038	362661,05	4317068,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1039	362659,86	4317070,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1040	362657,76	4317070,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1041	362610,75	4317076,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1042	362607,19	4317078,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1043	362604,61	4317082,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1044	362608,84	4317085,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1045	362610,83	4317082,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1046	362612,71	4317080,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1047	362619,00	4317080,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1048	362626,77	4317078,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1049	362631,05	4317078,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1050	362658,20	4317075,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1051	362792,82	4317782,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1052	362788,72	4317780,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1053	362787,92	4317780,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1054	362786,09	4317778,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1055	362784,87	4317774,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1056	362782,16	4317761,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1057	362777,42	4317739,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1058	362773,07	4317718,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1059	362770,45	4317705,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1060	362763,75	4317675,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1061	362753,82	4317619,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1062	362743,99	4317563,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1063	362740,31	4317541,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1064	362740,76	4317539,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1065	362741,96	4317536,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1066	362742,66	4317535,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1067	362746,80	4317534,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1068	362764,46	4317533,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1069	362785,00	4317532,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1070	362805,54	4317531,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1071	362826,95	4317530,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1072	362836,96	4317529,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1073	362860,67	4317528,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1074	362862,89	4317528,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1075	362864,87	4317529,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1076	362866,16	4317531,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1077	362866,37	4317534,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1078	362869,91	4317598,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1079	362876,06	4317705,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1080	362880,74	4317753,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1081	362882,15	4317772,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1082	362882,11	4317775,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1083	362881,23	4317776,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1084	362871,11	4317777,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1085	362843,04	4317779,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1086	362817,37	4317780,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1087	362804,36	4317781,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1088	362847,34	4317394,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1089	362847,40	4317394,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1090	362857,95	4317393,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1091	362858,48	4317400,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1092	362861,50	4317446,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1093	362863,64	4317479,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1094	362865,26	4317504,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1095	362865,90	4317515,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1096	362865,06	4317519,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1097	362864,57	4317519,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1098	362860,22	4317520,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1099	362849,81	4317521,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1100	362836,72	4317522,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1101	362815,45	4317523,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1102	362814,87	4317523,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1103	362807,29	4317524,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1104	362788,92	4317525,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1105	362763,85	4317527,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1106	362741,89	4317528,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1107	362739,95	4317526,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1108	362738,09	4317524,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1109	362733,86	4317513,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1110	362726,93	4317487,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1111	362722,44	4317464,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1112	362717,61	4317435,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1113	362712,87	4317406,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1114	362717,99	4317406,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1115	362748,85	4317401,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1116	362772,37	4317399,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1117	362787,10	4317399,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1118	362822,29	4317397,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1119	362831,73	4317394,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1120	362873,67	4317519,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1121	362872,08	4317517,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1122	362871,95	4317515,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1123	362869,77	4317483,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1124	362866,73	4317435,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1125	362864,58	4317404,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1126	362862,01	4317348,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1127	362858,15	4317286,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1128	362859,85	4317281,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1129	362863,29	4317278,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1130	362927,89	4317274,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1131	362952,69	4317273,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1132	362962,92	4317272,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1133	362964,14	4317297,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1134	362966,44	4317340,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1135	362969,42	4317383,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1136	362970,60	4317401,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1137	362971,89	4317417,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1138	362976,35	4317489,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1139	362977,73	4317507,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1140	362976,03	4317512,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1141	362969,88	4317513,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1142	362944,56	4317515,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1143	362926,44	4317516,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1144	362905,50	4317517,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1145	362884,60	4317519,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1146	362876,03	4317518,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1147	362611,27	4317544,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1148	362609,88	4317543,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1149	362609,11	4317539,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1150	362605,36	4317506,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1151	362595,97	4317435,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1152	362590,75	4317399,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1153	362588,60	4317385,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1154	362584,44	4317370,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1155	362571,42	4317302,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1156	362568,22	4317283,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1157	362567,48	4317279,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1158	362567,96	4317277,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1159	362571,54	4317270,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1160	362583,90	4317262,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1161	362617,94	4317261,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1162	362632,00	4317260,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1163	362667,75	4317259,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1164	362672,95	4317259,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1165	362674,53	4317260,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1166	362674,99	4317264,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1167	362675,66	4317271,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1168	362680,57	4317284,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1169	362681,61	4317287,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1170	362684,15	4317300,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1171	362685,69	4317305,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1172	362689,56	4317319,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1173	362697,06	4317359,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1174	362700,58	4317378,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1175	362707,24	4317413,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1176	362715,68	4317459,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1177	362722,47	4317494,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1178	362729,77	4317523,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1179	362730,30	4317525,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1180	362727,25	4317527,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1181	362725,30	4317528,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1182	362689,07	4317533,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1183	362666,60	4317536,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1184	362644,46	4317540,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1185	362615,70	4317545,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1186	362614,49	4317545,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1187	362890,12	4317776,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1188	362889,17	4317776,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1189	362888,85	4317771,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1190	362886,26	4317727,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1191	362878,53	4317598,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1192	362872,08	4317528,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1193	362873,15	4317527,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1194	362874,00	4317527,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1195	362878,02	4317526,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1196	362911,66	4317524,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1197	362926,56	4317523,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1198	362937,89	4317522,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1199	362954,91	4317521,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1200	362975,23	4317519,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1201	362977,99	4317519,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1202	362979,89	4317520,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1203	362980,94	4317522,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1204	362981,47	4317525,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1205	362982,15	4317532,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1206	362983,66	4317552,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1207	362986,21	4317589,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1208	362989,00	4317639,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1209	362993,80	4317710,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1210	362996,83	4317758,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1211	362996,77	4317763,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1212	362996,47	4317766,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1213	362994,99	4317768,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1214	362993,62	4317769,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1215	362962,64	4317771,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1216	362923,49	4317774,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1217	362901,59	4317775,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1218	363104,23	4317766,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1219	363108,71	4317767,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1220	363114,04	4317769,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1221	363116,76	4317773,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1222	363119,82	4317810,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1223	363120,64	4317831,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1224	363121,84	4317847,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1225	363122,97	4317864,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1226	363123,60	4317875,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1227	363123,34	4317876,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1228	363122,79	4317877,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1229	363122,24	4317878,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1230	363112,60	4317878,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1231	363086,45	4317880,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1232	363055,10	4317882,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1233	363012,38	4317884,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1234	362977,92	4317887,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1235	362944,95	4317889,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1236	362921,69	4317891,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1237	362902,74	4317892,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1238	362900,77	4317892,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1239	362898,79	4317891,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1240	362897,78	4317889,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1241	362894,03	4317836,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1242	362890,05	4317787,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1243	362889,94	4317783,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1244	362890,45	4317783,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1245	362899,26	4317783,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1246	362901,91	4317782,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1247	362952,37	4317779,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1248	362983,02	4317777,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1249	363012,57	4317774,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1250	363049,47	4317771,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1251	363066,35	4317770,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1252	363083,34	4317769,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1253	363092,91	4317768,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1254	363222,70	4317632,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1255	363176,11	4317636,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1256	363175,07	4317636,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1257	363175,60	4317644,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1258	363176,43	4317658,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1259	363177,13	4317670,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1260	363178,85	4317673,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1261	363178,90	4317673,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1262	363179,54	4317681,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1263	363180,95	4317697,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1264	363181,34	4317714,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1265	363181,88	4317724,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1266	363172,51	4317724,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1267	363173,54	4317740,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1268	363174,00	4317754,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1269	363181,16	4317753,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1270	363183,86	4317766,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1271	363188,47	4317766,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1272	363189,04	4317776,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1273	363187,34	4317779,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1274	363166,80	4317779,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1275	363167,83	4317794,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1276	363183,08	4317793,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1277	363183,94	4317797,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1278	363184,53	4317803,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1279	363182,77	4317803,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1280	363182,99	4317806,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1281	363182,05	4317806,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1282	363183,89	4317816,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1283	363161,07	4317819,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1284	363161,75	4317832,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1285	363163,12	4317844,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1286	363156,98	4317844,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1287	363161,36	4317871,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1288	363161,47	4317872,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1289	363161,82	4317875,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1290	363159,15	4317875,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1291	363132,72	4317877,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1292	363130,87	4317876,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1293	363130,12	4317876,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1294	363129,83	4317872,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1295	363127,41	4317830,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1296	363126,41	4317817,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1297	363123,59	4317778,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1298	363120,51	4317738,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1299	363116,31	4317680,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1300	363112,25	4317628,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1301	363108,89	4317581,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1302	363107,94	4317564,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1303	363107,91	4317564,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1304	363108,81	4317563,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1305	363114,33	4317562,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1306	363172,67	4317563,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1307	363173,35	4317565,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

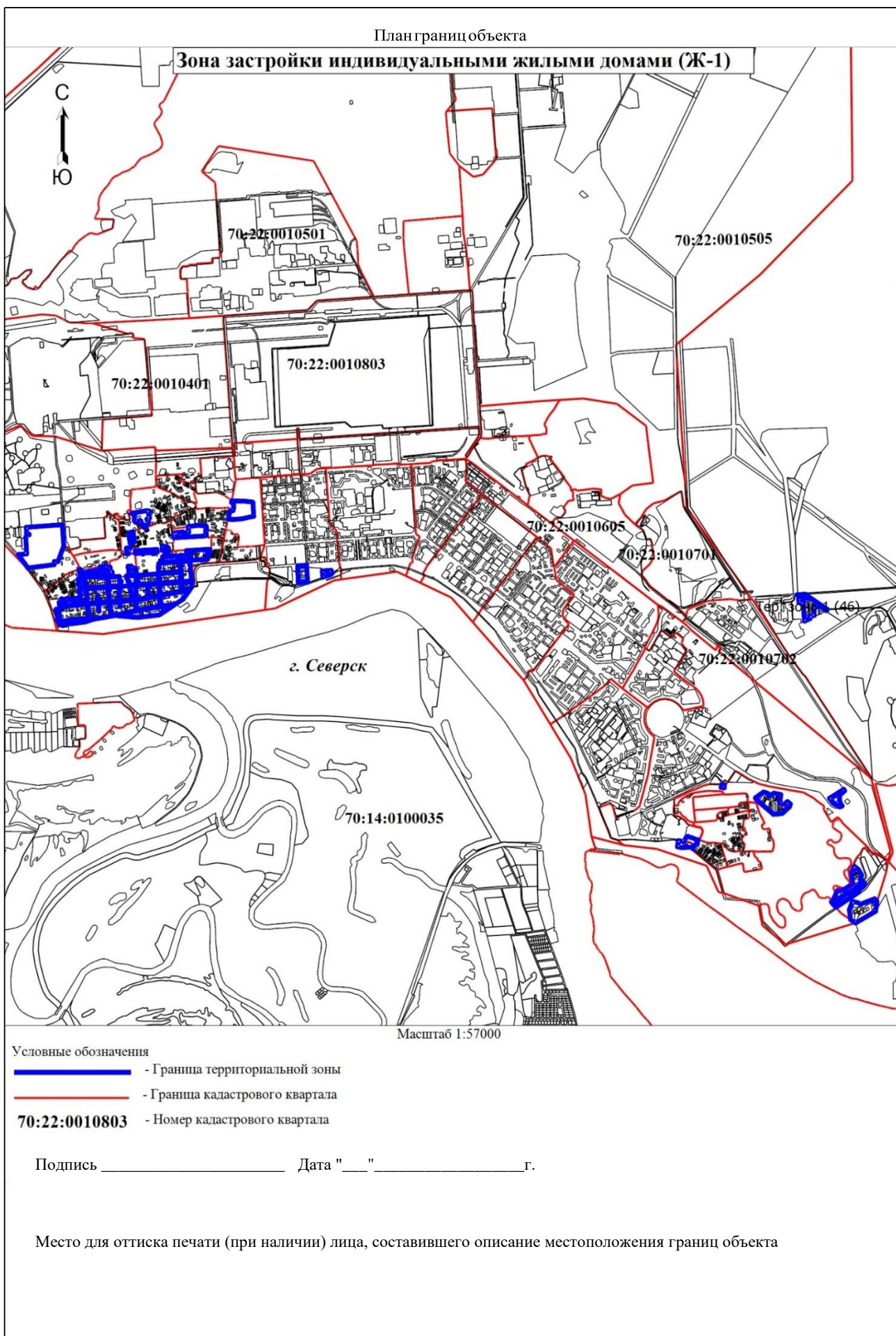
1308	363173,36	4317567,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1309	363173,66	4317578,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1310	363173,67	4317578,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1311	363173,26	4317588,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1312	363173,29	4317590,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1313	363173,31	4317595,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1314	363173,92	4317604,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1315	363173,41	4317611,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1316	363174,01	4317620,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1317	363215,24	4317615,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1318	363221,22	4317615,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1319	363225,16	4317614,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1320	363226,39	4317631,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1321	363222,70	4317632,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1322	363237,40	4317835,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1323	363241,24	4317835,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1324	363243,27	4317865,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1325	363241,64	4317868,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1326	363239,74	4317871,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1327	363235,49	4317871,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1328	363210,30	4317872,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1329	363207,82	4317872,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1330	363207,95	4317869,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1331	363206,69	4317850,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1332	363206,11	4317837,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1333	363004,43	4317768,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1334	363003,27	4317767,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1335	363002,77	4317759,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1336	363001,23	4317735,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1337	362999,79	4317712,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1338	362996,91	4317674,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1339	362995,50	4317654,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1340	362994,87	4317643,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1341	362993,78	4317625,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1342	362991,41	4317589,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1343	362987,60	4317534,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1344	362986,71	4317521,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1345	362989,21	4317519,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1346	363004,25	4317518,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1347	363019,41	4317517,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1348	363038,63	4317515,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1349	363043,91	4317515,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1350	363051,09	4317516,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1351	363065,38	4317516,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1352	363078,70	4317518,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1353	363094,74	4317519,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1354	363096,14	4317521,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1355	363098,19	4317525,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1356	363100,65	4317557,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1357	363102,21	4317582,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1358	363108,30	4317659,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1359	363112,00	4317704,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1360	363115,69	4317756,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1361	363113,53	4317759,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1362	363108,67	4317760,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1363	363103,83	4317761,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1364	363091,32	4317762,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1365	363066,94	4317764,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1366	363013,72	4317767,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1367	363006,52	4317768,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1368	363252,08	4318103,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1369	363250,36	4318103,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1370	363248,03	4318104,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1371	363222,35	4318105,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1372	363221,53	4318093,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1373	363221,26	4318089,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1374	363221,18	4318088,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1375	363220,47	4318082,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1376	363224,03	4318082,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1377	363251,37	4318079,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1378	363255,27	4318085,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1379	363256,46	4318103,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1380	363213,38	4318076,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1381	363192,47	4318077,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1382	363163,24	4318079,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1383	363152,57	4318079,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1384	363146,90	4318078,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1385	363145,36	4318076,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1386	363144,86	4318069,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1387	363142,75	4318037,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1388	363141,19	4318018,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1389	363139,17	4317987,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1390	363136,59	4317949,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1391	363135,05	4317917,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1392	363133,80	4317896,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1393	363133,28	4317889,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1394	363133,75	4317885,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1395	363136,64	4317884,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1396	363180,26	4317881,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1397	363231,72	4317877,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1398	363240,91	4317877,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1399	363244,31	4317883,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1400	363255,73	4318068,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1401	363251,13	4318073,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1402			Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1403	363667,78	4317211,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1404	363669,91	4317228,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1405	363674,27	4317263,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1406	363695,82	4317380,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1407	363694,00	4317380,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1408	363692,52	4317409,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1409	363654,15	4317404,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1410	363612,97	4317415,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1411	363599,44	4317384,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1412	363574,13	4317392,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1413	363558,44	4317398,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1414	363519,00	4317368,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1415	363507,34	4317373,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1416	363507,42	4317349,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1417	363581,85	4317312,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1418	363572,55	4317279,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1419	363554,70	4317287,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1420	363545,69	4317275,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1421	363543,04	4317270,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1422	363565,21	4317254,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1423	363584,86	4317241,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1424	363613,16	4317241,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1425	363631,30	4317240,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1426	363647,69	4317230,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1427	363666,54	4317212,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1428	359261,83	4325439,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1429	359248,57	4325492,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1430	359232,59	4325535,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1431	359291,42	4325691,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1432	359272,80	4325710,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1433	359263,38	4325715,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1434	359258,10	4325718,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1435	359252,87	4325717,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1436	359250,25	4325720,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1437	359243,62	4325716,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1438	359148,71	4325702,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1439	359016,39	4325474,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1440	359055,55	4325416,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1441	359060,04	4325416,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1442	359167,81	4325402,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1443	362423,67	4324852,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1444	362464,90	4324833,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1445	362466,03	4324849,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1446	362737,06	4324777,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1447	362736,48	4324755,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1448	362732,18	4324765,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1449	362718,37	4324777,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1450	362702,07	4324778,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1451	362701,92	4324778,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1452	362718,02	4324777,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1453	362731,88	4324765,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1454	362736,53	4324755,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1455	362737,97	4324777,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1456	362739,18	4324794,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1457	362738,27	4324794,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1458	362663,37	4324745,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1459	362684,93	4324773,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1460	362684,71	4324773,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1461	362632,70	4325044,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1462	362628,90	4325044,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1463	362606,95	4325045,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1464	362603,52	4324995,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1465	362581,57	4324997,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1466	362555,33	4324999,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1467	362530,40	4325000,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1468	362505,45	4325002,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1469	362502,03	4324952,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1470	362470,56	4324954,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1471	362463,72	4324940,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1472	362441,34	4324891,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1473	362480,40	4324888,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1474	362501,28	4324887,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1475	362523,33	4324885,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1476	362545,38	4324884,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1477	362589,47	4324881,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1478	362611,53	4324879,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1479	362633,57	4324878,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1480	362655,62	4324876,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1481	362652,60	4324826,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1482	362674,24	4324825,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1483	362696,18	4324823,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1484	362703,05	4324923,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1485	362725,63	4324922,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1486	362745,24	4324896,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1487	362744,94	4324891,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1488	362723,66	4324893,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1489	362722,90	4324882,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1490	362744,20	4324881,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1491	362738,95	4324804,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1492	362739,87	4324804,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1493	362742,21	4324838,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1494	362746,54	4324901,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1495	362746,57	4324901,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1496	362709,12	4324952,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1497	362574,14	4325153,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1498	362572,03	4325149,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1499	362559,81	4325139,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1500	362559,80	4325139,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадрати-ческая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ		
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
-	-	-



Приложение 3
к Решению Думы ЗАТО Северск
от _____ № _____Приложение 8
к Решению Думы ЗАТО Северск
от 30.05.2024 № 48/8

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории					
Зона, предназначенная для ведения дачного хозяйства, садоводства, огородничества на землях населенных пунктов (Ж-4)					
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))					
Раздел 1					
Сведения об объекте					
№ п/п	Характеристики объекта			Описание характеристик	
1.	Местоположение объекта			Томская область, район ЗАТО Северск, город Северск	
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)			2300945 +/- 531 м²	
3.	Иные характеристики объекта			-	
Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70. зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	361074,54	4324478,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
2	361071,73	4324468,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
3	361064,83	4324467,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
4	361055,87	4324466,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
5	361043,08	4324469,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
6	361039,83	4324465,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
7	361034,00	4324456,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
8	361032,08	4324449,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
9	361063,20	4324436,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
10	361067,24	4324443,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
11	361074,34	4324440,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
12	361080,01	4324439,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
13	361087,42	4324441,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
14	361087,80	4324444,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
15	361099,51	4324451,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
16	361105,50	4324449,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
17	361106,30	4324454,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
18	361088,12	4324459,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
19	361091,86	4324474,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
20	361089,88	4324474,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
21	360311,71	4323409,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
22	360350,91	4323415,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
23	360406,85	4323416,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
24	360476,95	4323579,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
25	360491,48	4323606,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
26	360513,90	4323779,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
27	360513,48	4323915,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
28	360484,63	4324025,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
29	360500,07	4324232,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
30	360445,31	4324263,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
31	360437,34	4324263,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
32	360435,97	4324284,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
33	360436,89	4324331,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

34	360424,64	4324334,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
35	360402,98	4324357,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
36	360395,10	4324366,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
37	360386,91	4324376,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
38	360313,69	4324463,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
39	360303,64	4324364,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
40	360079,12	4324383,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
41	360086,22	4324506,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
42	359851,82	4324528,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
43	359833,40	4324347,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
44	359717,05	4324380,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
45	359614,60	4324415,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
46	359606,59	4324311,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
47	359604,66	4324290,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
48	359600,19	4324233,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
49	359724,83	4324201,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
50	359625,91	4323909,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
51	359621,92	4323903,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
52	359859,53	4323617,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
53	359865,30	4323617,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
54	359881,29	4323620,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
55	359920,58	4323658,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
56	359935,79	4323663,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
57	359938,54	4323665,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
58	359937,64	4323667,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
59	359954,82	4323669,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
60	359958,46	4323673,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
61	359959,20	4323675,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
62	359953,10	4323699,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
63	359941,08	4323733,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
64	359937,02	4323742,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
65	359936,91	4323743,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
66	359925,21	4323773,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
67	359925,54	4323777,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
68	359918,71	4323799,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
69	359920,34	4323806,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
70	359921,83	4323829,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
71	359923,35	4323853,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
72	359922,08	4323869,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
73	359930,20	4323871,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
74	359940,34	4323874,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
75	359940,04	4323875,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
76	359946,33	4323877,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
77	359949,21	4323879,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
78	359944,85	4323905,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
79	359956,74	4323903,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
80	359956,79	4323911,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
81	359961,31	4323910,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
82	359968,27	4323909,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
83	359973,92	4323936,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
84	359982,18	4323938,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
85	359983,05	4323952,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
86	360084,33	4323945,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
87	360089,61	4323934,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
88	360089,15	4323922,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
89	360098,80	4323911,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
90	360101,07	4323903,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
91	360102,06	4323887,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
92	360103,44	4323873,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
93	360103,95	4323858,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
94	360105,94	4323849,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
95	360111,34	4323827,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
96	360122,79	4323829,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
97	360128,25	4323817,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
98	360131,60	4323794,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
99	360135,13	4323794,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
100	360139,32	4323779,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

101	360136,49	4323763,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
102	360134,61	4323748,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
103	360132,17	4323733,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
104	360130,64	4323717,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
105	360133,87	4323701,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
106	360133,99	4323686,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
107	360137,07	4323686,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
108	360142,69	4323659,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
109	360161,21	4323621,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
110	360175,99	4323591,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
111	360199,03	4323553,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
112	360218,10	4323527,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
113	360235,24	4323504,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
114	360259,50	4323487,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
115	360280,65	4323478,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
116	360274,72	4323449,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
117	360266,12	4323443,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
118	360259,53	4323427,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
119	360257,10	4323419,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
120	360265,93	4323414,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
121	360282,50	4323410,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
122	363570,81	4316450,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
123	363576,74	4316551,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
124	363597,94	4316581,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
125	363616,87	4316893,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
126	363623,11	4316893,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
127	363625,92	4316924,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
128	363691,32	4316920,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
129	363695,87	4316930,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
130	363666,94	4316961,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
131	363686,30	4316979,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
132	363651,23	4317062,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
133	363648,61	4317065,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
134	363655,75	4317120,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
135	363608,14	4317139,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
136	363590,01	4317136,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
137	363590,68	4317175,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
138	363590,83	4317183,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
139	363590,94	4317190,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
140	363594,94	4317190,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
141	363625,56	4317186,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
142	363659,68	4317178,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
143	363667,05	4317164,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
144	363669,35	4317161,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
145	363692,06	4317154,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
146	363703,27	4317196,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
147	363684,77	4317201,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
148	363674,44	4317204,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
149	363674,22	4317204,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
150	363666,54	4317212,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
151	363647,69	4317230,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
152	363631,30	4317240,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
153	363613,16	4317241,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
154	363584,86	4317241,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
155	363565,21	4317254,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
156	363543,04	4317270,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
157	363545,69	4317275,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
158	363554,70	4317287,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
159	363572,55	4317279,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
160	363581,85	4317312,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
161	363507,42	4317349,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
162	363507,34	4317373,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
163	363519,00	4317368,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
164	363558,44	4317398,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
165	363574,13	4317392,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
166	363599,44	4317384,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
167	363612,97	4317415,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

168	363654,15	4317404,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
169	363692,52	4317409,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
170	363694,00	4317380,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
171	363695,82	4317380,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
172	363816,77	4317371,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
173	363815,82	4317357,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
174	363855,11	4317355,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
175	363856,37	4317369,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
176	363913,21	4317366,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
177	363913,72	4317369,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
178	363917,90	4317419,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
179	363936,07	4317419,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
180	363936,90	4317456,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
181	363937,52	4317475,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
182	363943,35	4317476,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
183	363973,20	4317478,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
184	364251,16	4317482,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
185	364255,09	4317488,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
186	364257,50	4317490,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
187	364258,55	4317491,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
188	364282,01	4317831,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
189	364293,09	4317992,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
190	364290,52	4317992,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
191	364094,16	4318009,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
192	364068,98	4317941,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
193	364022,03	4317944,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
194	364016,53	4317938,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
195	364001,88	4317939,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
196	363909,18	4317947,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
197	363903,46	4317960,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
198	363887,59	4317961,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
199	363894,61	4318060,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
200	363902,55	4318172,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
201	363899,71	4318191,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
202	363893,70	4318210,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
203	363873,39	4318261,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
204	363864,45	4318278,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
205	363830,21	4318343,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
206	363828,29	4318349,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
207	363807,66	4318346,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
208	363801,81	4318345,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
209	363804,04	4318336,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
210	363805,28	4318331,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
211	363805,29	4318331,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
212	363804,66	4318325,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
213	363802,86	4318320,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
214	363796,86	4318318,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
215	363792,61	4318312,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
216	363729,68	4318301,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
217	363730,35	4318321,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
218	363730,37	4318322,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
219	363729,85	4318329,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
220	363455,95	4318274,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
221	363454,62	4318273,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
222	363453,67	4318271,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
223	363432,82	4318267,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
224	363431,27	4318268,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
225	363426,81	4318268,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
226	363307,00	4318245,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
227	363290,36	4318240,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
228	363278,83	4318231,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
229	363274,37	4318220,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
230	363263,28	4318066,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
231	363258,67	4317995,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
232	363264,96	4317994,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
233	363335,68	4317991,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
234	363334,68	4317979,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

235	363296,60	4317981,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
236	363264,78	4317983,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
237	363257,96	4317984,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
238	363251,45	4317883,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
239	363253,18	4317879,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
240	363255,44	4317878,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
241	363257,32	4317877,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
242	363273,81	4317876,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
243	363295,68	4317874,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
244	363349,97	4317871,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
245	363382,26	4317870,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
246	363390,22	4317871,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
247	363392,77	4317872,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
248	363392,77	4317872,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
249	363401,78	4318016,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
250	363402,38	4318025,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
251	363403,70	4318043,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
252	363407,29	4318043,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
253	363408,43	4318043,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
254	363414,19	4318043,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
255	363416,12	4318057,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
256	363432,41	4318057,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
257	363473,93	4318054,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
258	363475,30	4318067,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
259	363477,79	4318067,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
260	363515,07	4318062,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
261	363520,36	4318061,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
262	363528,95	4317968,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
263	363514,39	4317854,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
264	363449,77	4317861,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
265	363448,14	4317842,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
266	363444,92	4317842,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
267	363444,14	4317834,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
268	363443,15	4317834,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
269	363442,70	4317827,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
270	363433,49	4317827,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
271	363432,77	4317821,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
272	363423,41	4317822,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
273	363422,85	4317813,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
274	363432,85	4317813,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
275	363432,14	4317804,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
276	363431,94	4317801,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
277	363444,76	4317801,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
278	363444,57	4317796,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
279	363454,88	4317796,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
280	363455,19	4317792,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
281	363453,71	4317793,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
282	363453,23	4317786,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
283	363452,92	4317783,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
284	363451,87	4317769,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
285	363451,26	4317759,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
286	363450,09	4317753,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
287	363448,41	4317750,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
288	363447,88	4317743,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
289	363447,63	4317730,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
290	363445,74	4317707,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
291	363421,16	4317709,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
292	363418,34	4317685,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
293	363396,46	4317688,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
294	363387,22	4317692,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
295	363379,34	4317692,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
296	363379,66	4317696,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
297	363388,62	4317809,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
298	363390,83	4317856,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
299	363390,91	4317863,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
300	363389,07	4317864,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
301	363383,50	4317864,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

302	363373,32	4317864,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
303	363358,87	4317865,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
304	363342,23	4317866,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
305	363320,32	4317868,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
306	363265,90	4317871,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
307	363255,40	4317871,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
308	363254,04	4317870,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
309	363252,08	4317869,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
310	363250,39	4317865,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
311	363237,27	4317692,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
312	363237,64	4317691,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
313	363238,40	4317690,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
314	363239,95	4317689,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
315	363239,54	4317683,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
316	363237,86	4317682,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
317	363236,99	4317681,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
318	363236,54	4317679,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
319	363232,59	4317621,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
320	363233,20	4317620,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
321	363233,44	4317620,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
322	363235,24	4317618,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
323	363250,74	4317617,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
324	363250,94	4317620,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
325	363253,21	4317619,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
326	363286,03	4317616,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
327	363285,12	4317590,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
328	363289,37	4317586,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
329	363292,09	4317575,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
330	363291,11	4317558,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
331	363260,13	4317558,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
332	363247,65	4317559,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
333	363247,78	4317560,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
334	363233,92	4317561,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
335	363231,59	4317560,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
336	363229,36	4317556,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
337	363228,65	4317554,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
338	363228,63	4317554,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
339	363229,95	4317554,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
340	363230,81	4317553,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
341	363228,78	4317523,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
342	363228,20	4317522,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
343	363225,94	4317522,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
344	363223,63	4317509,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
345	363223,14	4317501,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
346	363227,13	4317500,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
347	363254,79	4317498,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
348	363242,34	4317254,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
349	363242,05	4317250,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
350	363251,84	4317249,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
351	363284,06	4317247,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
352	363301,10	4317246,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
353	363318,42	4317245,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
354	363331,13	4317244,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
355	363341,66	4317243,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
356	363357,39	4317242,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
357	363381,81	4317240,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
358	363399,74	4317238,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
359	363409,49	4317237,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
360	363442,30	4317236,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
361	363459,95	4317234,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
362	363459,21	4317227,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
363	363454,61	4317228,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
364	363454,36	4317224,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
365	363453,56	4317208,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
366	363448,10	4317208,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
367	363445,66	4317180,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
368	363437,47	4317180,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

369	363428,90	4317181,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
370	363427,17	4317181,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
371	363427,43	4317184,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
372	363412,50	4317185,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
373	363407,81	4317185,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
374	363407,40	4317183,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
375	363401,33	4317183,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
376	363396,24	4317183,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
377	363390,10	4317183,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
378	363370,74	4317185,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
379	363371,11	4317189,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
380	363363,63	4317189,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
381	363340,51	4317191,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
382	363326,70	4317191,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
383	363329,51	4317208,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
384	363334,47	4317225,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
385	363337,72	4317234,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
386	363337,85	4317237,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
387	363327,64	4317237,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
388	363318,14	4317238,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
389	363294,41	4317240,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
390	363275,75	4317241,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
391	363275,01	4317233,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
392	363272,15	4317203,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
393	363271,15	4317188,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
394	363271,07	4317170,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
395	363272,10	4317170,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
396	363272,24	4317159,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
397	363270,67	4317159,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
398	363270,73	4317153,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
399	363271,08	4317150,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
400	363266,73	4317150,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
401	363258,04	4317151,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
402	363252,24	4317151,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
403	363247,53	4317151,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
404	363246,24	4317151,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
405	363207,86	4317154,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
406	363203,98	4317154,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
407	363201,48	4317118,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
408	363198,88	4317098,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
409	363189,18	4317098,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
410	363183,09	4317099,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
411	363156,17	4317061,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
412	363149,43	4317061,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
413	363139,13	4317019,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
414	363135,45	4317003,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
415	363119,03	4316958,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
416	363062,27	4316963,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
417	363056,07	4316972,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
418	363052,39	4316973,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
419	363052,48	4316974,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
420	363055,16	4316974,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
421	363055,61	4316981,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
422	363026,71	4316985,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
423	363000,03	4316986,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
424	362998,61	4316966,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
425	363022,24	4316965,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
426	363054,41	4316964,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
427	363055,23	4316947,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
428	363068,82	4316915,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
429	363033,52	4316914,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
430	363020,84	4316913,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
431	363003,04	4316914,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
432	363002,78	4316902,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
433	363002,67	4316897,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
434	363002,58	4316888,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
435	363002,02	4316881,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

436	363001,96	4316880,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
437	363057,06	4316878,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
438	363062,07	4316877,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
439	363062,14	4316869,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
440	363060,95	4316856,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
441	363059,95	4316850,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
442	363055,22	4316850,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
443	363029,66	4316852,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
444	363018,78	4316853,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
445	363007,57	4316853,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
446	363007,61	4316848,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
447	363000,13	4316849,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
448	362999,41	4316835,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
449	363001,64	4316835,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
450	363001,08	4316826,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
451	363000,51	4316814,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
452	363018,31	4316813,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
453	363018,61	4316795,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
454	363004,84	4316797,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
455	363002,88	4316797,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
456	363002,98	4316786,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
457	363001,05	4316777,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
458	363006,71	4316776,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
459	363005,27	4316755,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
460	363009,96	4316755,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
461	363009,69	4316734,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
462	363000,75	4316735,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
463	363000,42	4316724,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
464	362999,19	4316712,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
465	362993,75	4316712,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
466	362993,01	4316702,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
467	362993,20	4316702,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
468	362992,58	4316694,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
469	362992,43	4316691,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
470	362991,78	4316681,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
471	362991,65	4316679,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
472	362989,75	4316670,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
473	362989,86	4316669,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
474	362949,91	4316671,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
475	362944,48	4316670,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
476	362944,70	4316666,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
477	362985,48	4316652,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
478	363008,20	4316642,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
479	363038,06	4316629,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
480	363117,30	4316588,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
481	363135,14	4316578,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
482	363160,07	4316563,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
483	363176,59	4316552,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
484	363181,94	4316547,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
485	363197,68	4316537,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
486	363208,61	4316530,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
487	363211,83	4316530,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
488	363231,89	4316523,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
489	363255,35	4316518,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
490	363276,54	4316605,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
491	363288,65	4316626,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
492	363359,63	4316620,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
493	363359,77	4316620,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
494	363396,71	4316593,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
495	363392,49	4316506,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
496	363513,09	4316497,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
497	363510,04	4316454,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
498	363716,76	4317916,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
499	363740,13	4317943,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
500	363764,08	4317937,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
501	363791,53	4317896,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
502	363788,51	4317852,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

503	363787,59	4317848,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
504	363786,63	4317840,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
505	363753,23	4317841,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
506	363743,03	4317859,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
507	363738,82	4317867,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
508	363725,84	4317889,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
509	363716,15	4317912,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
510	363562,32	4317604,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
511	363564,46	4317605,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
512	363574,54	4317609,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
513	363584,82	4317610,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
514	363607,03	4317604,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
515	363619,84	4317583,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
516	363609,84	4317556,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
517	363597,91	4317548,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
518	363588,76	4317548,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
519	363562,07	4317556,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
520	363553,59	4317572,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
521	363553,01	4317578,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
522	363772,84	4317602,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
523	363804,72	4317617,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
524	363822,47	4317612,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
525	363826,02	4317606,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
526	363828,86	4317598,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
527	363837,40	4317582,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
528	363828,28	4317565,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
529	363806,13	4317554,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
530	363793,80	4317554,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
531	363783,79	4317561,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
532	363769,34	4317589,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
533	363453,79	4317355,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
534	363465,08	4317360,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
535	363496,28	4317346,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
536	363502,02	4317338,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
537	363483,47	4317296,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
538	363479,98	4317294,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
539	363467,67	4317299,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
540	363442,70	4317310,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
541	363435,11	4317321,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
542	363050,75	4316704,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
543	363076,75	4316769,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
544	363091,61	4316767,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
545	363084,52	4316700,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
546	364209,35	4318541,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
547	364199,69	4318558,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
548	364186,24	4318564,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
549	364162,87	4318566,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
550	364150,35	4318566,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
551	364147,75	4318552,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
552	364143,45	4318552,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
553	364139,29	4318517,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
554	364132,57	4318517,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
555	364129,71	4318479,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
556	364129,44	4318476,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
557	364124,27	4318418,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
558	364116,74	4318419,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
559	364111,04	4318415,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
560	364110,55	4318406,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
561	364110,12	4318401,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
562	364186,77	4318395,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
563	364187,35	4318395,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
564	364190,36	4318432,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
565	364190,86	4318432,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
566	364192,64	4318474,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
567	364194,17	4318492,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
568	364196,24	4318501,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
569	364196,49	4318502,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

570	364201,67	4318512,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
571	364202,04	4318513,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
572	364207,35	4318519,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
573	364208,55	4318520,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
574	364221,58	4318526,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
575	362831,79	4317906,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
576	362863,43	4317904,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
577	362902,50	4317900,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
578	362945,34	4317897,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
579	362987,82	4317894,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
580	363010,16	4317892,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
581	363039,11	4317890,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
582	363065,38	4317889,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
583	363099,38	4317887,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
584	363112,97	4317886,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
585	363123,90	4317885,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
586	363125,84	4317886,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
587	363126,81	4317889,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
588	363127,94	4317911,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
589	363129,15	4317938,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
590	363132,45	4317986,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
591	363136,45	4318046,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
592	363139,33	4318088,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
593	363162,38	4318086,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
594	363207,33	4318083,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
595	363220,48	4318082,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
596	363221,18	4318088,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
597	363221,26	4318089,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
598	363221,53	4318093,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
599	363222,35	4318105,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
600	363248,03	4318104,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
601	363250,36	4318103,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
602	363252,08	4318103,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
603	363256,46	4318103,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
604	363264,97	4318229,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
605	363265,93	4318234,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
606	363267,42	4318237,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
607	363270,39	4318241,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
608	363278,20	4318247,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
609	363287,84	4318250,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
610	363356,52	4318264,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
611	363358,54	4318265,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
612	363361,99	4318268,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
613	363376,52	4318271,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
614	363377,97	4318270,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
615	363598,95	4318313,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
616	363598,72	4318314,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
617	363594,76	4318350,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
618	363594,77	4318382,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
619	363603,37	4318474,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
620	363613,88	4318516,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
621	363622,90	4318561,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
622	363629,29	4318594,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
623	363631,03	4318603,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
624	363594,47	4318608,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
625	363561,13	4318611,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
626	363537,86	4318613,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
627	363475,20	4318618,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
628	363453,34	4318620,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
629	363411,60	4318621,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
630	363394,61	4318621,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
631	363361,00	4318624,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
632	363342,74	4318624,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
633	363293,03	4318627,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
634	363224,97	4318632,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
635	363140,80	4318635,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
636	363136,34	4318577,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

637	363131,65	4318577,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
638	363084,90	4317990,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
639	363052,66	4317945,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
640	363008,16	4317923,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
641	363007,02	4317922,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
642	362999,64	4317922,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
643	362836,74	4317932,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
644	362834,37	4317932,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
645	362834,04	4317927,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
646	362832,06	4317908,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
647	363043,44	4316027,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
648	363044,05	4316028,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
649	363044,95	4316036,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
650	363047,19	4316052,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
651	363049,38	4316067,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
652	363051,42	4316085,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
653	363058,60	4316138,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
654	363062,26	4316167,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
655	363064,20	4316183,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
656	363066,15	4316199,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
657	363074,55	4316266,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
658	363077,42	4316288,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
659	363081,37	4316324,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
660	363093,18	4316325,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
661	363118,44	4316328,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
662	363116,60	4316369,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
663	363116,80	4316370,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
664	363118,29	4316384,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
665	363119,03	4316385,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
666	363296,20	4316450,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
667	363301,57	4316468,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
668	363122,17	4316573,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
669	363122,10	4316573,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
670	363070,03	4316603,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
671	363029,09	4316624,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
672	363021,90	4316606,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
673	362996,93	4316613,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
674	362995,84	4316614,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
675	362991,32	4316615,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
676	362989,79	4316616,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
677	362979,82	4316619,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
678	362980,20	4316620,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
679	362967,19	4316624,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
680	362961,56	4316623,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
681	362956,20	4316625,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
682	362951,71	4316628,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
683	362940,44	4316632,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
684	362928,20	4316636,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
685	362926,10	4316636,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
686	362920,65	4316602,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
687	362910,70	4316604,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
688	362903,86	4316605,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
689	362903,71	4316602,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
690	362899,67	4316602,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
691	362891,02	4316603,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
692	362892,37	4316612,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
693	362870,12	4316615,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
694	362868,27	4316602,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
695	362867,55	4316597,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
696	362855,04	4316601,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
697	362857,86	4316604,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
698	362860,42	4316613,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
699	362839,09	4316615,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
700	362839,56	4316623,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
701	362824,32	4316624,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
702	362823,64	4316617,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
703	362818,91	4316618,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

704	362796,01	4316625,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
705	362793,47	4316611,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
706	362793,25	4316611,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
707	362780,25	4316613,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
708	362763,30	4316615,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
709	362759,60	4316615,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
710	362741,41	4316619,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
711	362741,59	4316626,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
712	362733,81	4316626,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
713	362733,65	4316624,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
714	362723,69	4316624,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
715	362723,74	4316625,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
716	362697,01	4316627,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
717	362672,27	4316628,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
718	362671,78	4316616,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
719	362696,16	4316614,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
720	362696,42	4316602,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
721	362703,19	4316602,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
722	362701,48	4316584,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
723	362700,87	4316577,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
724	362699,75	4316564,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
725	362677,44	4316568,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
726	362676,47	4316558,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
727	362676,40	4316557,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
728	362675,70	4316550,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
729	362674,58	4316538,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
730	362691,37	4316534,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
731	362689,80	4316524,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
732	362686,96	4316504,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
733	362686,91	4316503,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
734	362686,03	4316494,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
735	362686,32	4316493,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
736	362684,70	4316483,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
737	362699,67	4316480,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
738	362698,83	4316473,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
739	362697,94	4316464,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
740	362682,72	4316465,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
741	362681,57	4316450,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
742	362679,37	4316451,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
743	362677,47	4316438,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
744	362659,79	4316440,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
745	362658,34	4316431,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
746	362656,76	4316418,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
747	362695,74	4316415,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
748	362694,94	4316408,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
749	362676,16	4316410,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
750	362659,20	4316412,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
751	362655,26	4316382,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
752	362649,27	4316383,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
753	362636,69	4316385,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
754	362628,25	4316386,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
755	362627,05	4316397,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
756	362616,92	4316398,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
757	362613,93	4316398,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
758	362604,38	4316406,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
759	362601,48	4316403,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
760	362597,42	4316399,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
761	362590,39	4316394,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
762	362582,22	4316390,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
763	362578,07	4316387,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
764	362579,80	4316384,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
765	362579,86	4316384,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
766	362578,93	4316373,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
767	362578,70	4316364,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
768	362577,47	4316354,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
769	362576,29	4316347,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
770	362565,88	4316350,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

771	362554,70	4316354,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
772	362543,13	4316358,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
773	362531,34	4316361,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
774	362530,45	4316361,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
775	362532,38	4316374,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
776	362532,31	4316378,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
777	362529,78	4316378,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
778	362510,01	4316379,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
779	362499,19	4316382,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
780	362478,71	4316386,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
781	362476,76	4316386,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
782	362476,37	4316382,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
783	362476,20	4316381,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
784	362471,53	4316362,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
785	362462,78	4316361,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
786	362436,00	4316370,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
787	362431,65	4316373,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
788	362442,87	4316360,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
789	362555,04	4316315,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
790	362571,38	4316308,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
791	362594,50	4316298,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
792	362648,54	4316276,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
793	362771,80	4316224,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
794	362777,09	4316220,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
795	362786,55	4316214,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
796	362819,26	4316194,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
797	363108,81	4317563,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
798	363108,44	4317555,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
799	363106,81	4317553,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
800	363105,73	4317550,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
801	363103,20	4317511,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
802	363098,80	4317513,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
803	363094,64	4317513,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
804	363073,44	4317510,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
805	363057,17	4317509,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
806	363047,02	4317509,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
807	363026,91	4317510,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
808	363011,20	4317511,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
809	362989,56	4317512,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
810	362985,48	4317512,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
811	362984,53	4317511,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
812	362984,31	4317510,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
813	362981,20	4317480,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
814	362978,70	4317451,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
815	362975,06	4317403,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
816	362974,11	4317389,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
817	362972,37	4317364,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
818	362971,32	4317340,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
819	362969,39	4317307,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
820	362968,51	4317282,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
821	362968,03	4317275,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
822	362969,40	4317273,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
823	362970,19	4317271,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
824	362998,85	4317270,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
825	363018,47	4317269,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
826	363036,64	4317268,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
827	363069,50	4317266,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
828	363090,72	4317264,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
829	363113,15	4317262,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
830	363145,22	4317259,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
831	363172,71	4317256,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
832	363175,50	4317256,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
833	363182,62	4317255,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
834	363187,18	4317256,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
835	363189,98	4317256,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
836	363195,04	4317257,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
837	363199,97	4317269,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

838	363206,42	4317358,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
839	363215,13	4317474,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
840	363220,55	4317555,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
841	363221,04	4317562,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
842	363222,17	4317584,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
843	363222,01	4317589,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
844	363218,78	4317589,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
845	363218,96	4317591,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
846	363219,44	4317597,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
847	363222,31	4317597,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
848	363223,97	4317604,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
849	363225,16	4317614,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
850	363221,22	4317615,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
851	363215,24	4317615,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
852	363174,01	4317620,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
853	363173,41	4317611,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
854	363173,92	4317604,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
855	363173,31	4317595,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
856	363173,29	4317590,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
857	363173,26	4317588,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
858	363173,66	4317578,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
859	363173,36	4317567,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
860	363173,35	4317565,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
861	363172,67	4317563,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
862	363114,33	4317562,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
863	363189,04	4317776,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
864	363188,47	4317766,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
865	363183,86	4317766,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
866	363181,16	4317753,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
867	363174,00	4317754,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
868	363173,54	4317740,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
869	363172,51	4317724,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
870	363181,88	4317724,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
871	363181,34	4317714,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
872	363180,95	4317697,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
873	363179,54	4317681,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
874	363178,90	4317673,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
875	363178,85	4317673,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
876	363177,13	4317670,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
877	363176,43	4317658,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
878	363175,60	4317644,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
879	363175,07	4317636,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
880	363176,11	4317636,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
881	363222,70	4317632,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
882	363226,39	4317631,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
883	363240,32	4317822,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
884	363241,24	4317835,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
885	363237,40	4317835,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
886	363206,11	4317837,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
887	363206,69	4317850,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
888	363207,95	4317869,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
889	363207,82	4317872,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
890	363179,20	4317873,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
891	363161,82	4317875,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
892	363161,47	4317872,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
893	363161,36	4317871,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
894	363156,98	4317844,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
895	363163,12	4317844,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
896	363161,75	4317832,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
897	363161,07	4317819,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
898	363183,89	4317816,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
899	363182,05	4317806,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
900	363182,99	4317806,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
901	363182,77	4317803,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
902	363184,53	4317803,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
903	363183,94	4317797,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
904	363183,08	4317793,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

905	363167,83	4317794,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
906	363166,80	4317779,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
907	363187,34	4317779,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
908	364194,75	4318395,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
909	364277,91	4318391,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
910	364311,86	4318388,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
911	364312,13	4318392,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
912	364314,11	4318392,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
913	364314,23	4318392,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
914	364316,31	4318415,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
915	364315,65	4318415,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
916	364292,29	4318423,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
917	364279,68	4318429,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
918	364263,76	4318437,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
919	364250,08	4318447,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
920	364245,04	4318457,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
921	364239,44	4318464,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
922	364224,28	4318494,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
923	364215,94	4318516,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
924	364211,89	4318514,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
925	364207,30	4318509,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
926	364202,43	4318499,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
927	364199,81	4318491,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
928	364196,30	4318483,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
929	364195,37	4318479,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
930	364194,80	4318449,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
931	364194,53	4318432,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
932	364194,47	4318429,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
933	364194,97	4318429,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
934	364193,83	4318395,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод опреде- ления координат характерной точки	Средняя квадрати- ческая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозна- чения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

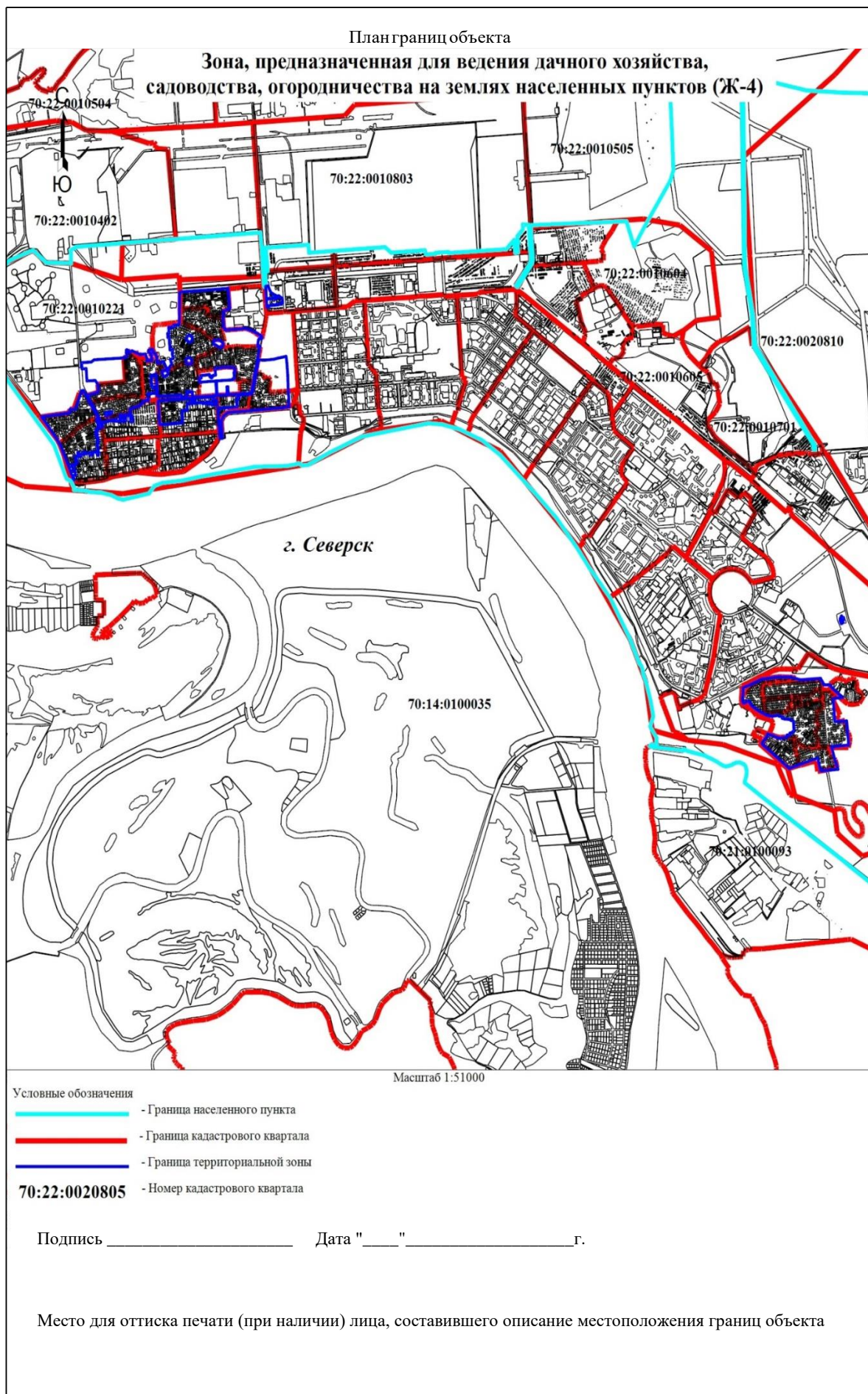
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадрати- ческая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначе- ния точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадрати- ческая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозна- чения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
-	-	-



Проект

Приложение 4
к Решению Думы ЗАТО Северск
от _____ № _____Приложение 14
к Решению Думы ЗАТО Северск
от 30.05.2024 № 48/8

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Коммунальная зона (КП)		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, район ЗАТО Северск, город Северск
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	6580722 +/- 898 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70. зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	379442,87	4310059,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
2	379509,01	4310110,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
3	379504,51	4310118,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
4	379490,55	4310145,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
5	379489,30	4310147,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
6	379470,66	4310183,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
7	379428,58	4310124,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
8	363598,72	4318314,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
9	363598,95	4318313,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
10	363693,98	4318332,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
11	363692,25	4318338,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
12	363693,41	4318343,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
13	363694,37	4318354,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
14	363695,35	4318367,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
15	363734,44	4318375,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
16	363779,45	4318373,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
17	363781,34	4318365,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
18	363784,24	4318357,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
19	363786,38	4318351,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
20	363796,88	4318352,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
21	363808,45	4318354,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
22	363804,80	4318362,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
23	363805,27	4318386,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
24	363804,93	4318402,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
25	363804,43	4318426,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
26	363803,89	4318451,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
27	363803,09	4318497,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
28	363793,34	4318589,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
29	363786,43	4318594,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
30	363737,73	4318597,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
31	363631,03	4318603,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
32	363629,29	4318594,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
33	363622,90	4318561,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
34	363613,88	4318516,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



35	363603,37	4318474,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
36	363594,77	4318382,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
37	363594,76	4318350,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
38	384016,94	4307890,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
39	384051,13	4307929,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
40	384163,52	4308090,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
41	384418,35	4308487,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
42	384289,08	4308601,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
43	384036,86	4308717,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
44	383916,32	4308737,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
45	383693,06	4308762,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
46	383687,70	4308710,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
47	383683,06	4308645,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
48	383669,63	4308548,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
49	383622,78	4308454,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
50	383547,39	4308277,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
51	383478,46	4308139,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
52	383590,14	4308085,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
53	383662,16	4308059,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
54	383764,55	4308015,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
55	383834,32	4307985,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
56	383924,34	4307947,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
57	384005,64	4308128,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
58	383652,15	4308278,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
59	383688,77	4308351,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
60	384034,74	4308188,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
61	363528,95	4317968,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
62	363520,36	4318061,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
63	363515,07	4318062,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
64	363477,79	4318067,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
65	363475,30	4318067,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
66	363473,93	4318054,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
67	363432,41	4318057,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
68	363416,12	4318057,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
69	363414,19	4318043,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
70	363408,43	4318043,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
71	363387,22	4317692,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
72	363396,46	4317688,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
73	363418,28	4317685,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
74	363418,34	4317685,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
75	363421,16	4317709,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
76	363445,74	4317707,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
77	363447,63	4317730,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
78	363447,88	4317743,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
79	363448,41	4317750,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
80	363450,09	4317753,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
81	363451,26	4317759,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
82	363451,87	4317769,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
83	363452,92	4317783,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
84	363453,23	4317786,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
85	363453,71	4317793,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
86	363455,19	4317792,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
87	363454,88	4317796,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
88	363444,57	4317796,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
89	363444,76	4317801,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
90	363431,94	4317801,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
91	363432,14	4317804,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
92	363432,85	4317813,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
93	363422,85	4317813,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
94	363423,41	4317822,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
95	363432,77	4317821,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
96	363433,49	4317827,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
97	363442,70	4317827,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
98	363443,15	4317834,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
99	363444,14	4317834,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
100	363444,92	4317842,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
101	363448,14	4317842,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

102	363449,77	4317861,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
103	363514,39	4317854,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
104	362883,19	4319215,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
105	362880,49	4319161,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
106	362878,02	4319111,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
107	362885,18	4319111,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
108	362900,77	4319111,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
109	362910,37	4319111,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
110	362916,89	4319111,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
111	362930,07	4319111,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
112	362938,42	4319111,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
113	362942,92	4319111,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
114	362963,98	4319111,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
115	362966,90	4319111,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
116	362972,89	4319111,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
117	362973,01	4319108,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
118	362998,71	4319108,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
119	362998,68	4319107,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
120	363032,34	4319107,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
121	363068,92	4319106,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
122	363069,75	4319119,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
123	363066,57	4319120,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
124	363066,78	4319123,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
125	363068,38	4319144,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
126	363069,90	4319144,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
127	363070,40	4319150,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
128	363071,79	4319150,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
129	363076,17	4319202,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
130	363071,64	4319203,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
131	363071,73	4319205,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
132	363072,96	4319204,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
133	363073,12	4319207,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
134	362883,54	4319219,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
135	363010,86	4319385,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
136	363014,77	4319438,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
137	363017,64	4319487,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
138	362997,09	4319494,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
139	362982,05	4319496,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
140	362978,27	4319491,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
141	362974,20	4319485,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
142	362972,99	4319482,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
143	362969,79	4319479,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
144	362966,55	4319473,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
145	362957,33	4319440,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
146	362940,12	4319393,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
147	360553,68	4323939,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
148	360588,03	4323943,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
149	360583,91	4323976,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
150	360549,84	4323975,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
151	360436,89	4324331,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
152	360477,41	4324387,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
153	360497,12	4324417,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
154	360503,49	4324424,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
155	360503,49	4324424,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
156	360489,97	4324464,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
157	360486,54	4324470,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
158	360483,57	4324474,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
159	360474,18	4324483,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
160	360461,92	4324491,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
161	360464,53	4324498,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
162	360489,54	4324542,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
163	360473,93	4324621,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
164	360375,42	4324607,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
165	360367,08	4324656,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
166	360394,19	4324697,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
167	360366,48	4324730,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
168	360335,10	4324720,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

169	360259,75	4324637,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
170	360252,04	4324575,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
171	360251,88	4324571,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
172	360249,48	4324535,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
173	360313,69	4324463,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
174	360386,91	4324376,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
175	360424,64	4324334,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
176	359950,92	4323450,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
177	359939,54	4323513,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
178	359993,04	4323543,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
179	360000,84	4323559,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
180	359999,51	4323560,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
181	359960,37	4323668,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
182	359961,64	4323677,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
183	359959,20	4323675,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
184	359958,46	4323673,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
185	359954,82	4323669,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
186	359937,64	4323667,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
187	359938,54	4323665,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
188	359935,79	4323663,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
189	359920,58	4323658,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
190	359881,29	4323620,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
191	359865,30	4323617,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
192	359859,53	4323617,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
193	359876,45	4323596,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
194	359871,94	4323486,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
195	359881,06	4323441,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
196	359660,00	4325460,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
197	359624,00	4325505,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
198	359570,00	4325537,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
199	359555,00	4325543,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
200	359507,00	4325527,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
201	359489,00	4325541,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
202	359479,00	4325537,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
203	359477,73	4325537,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
204	359408,07	4325472,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
205	359394,95	4325456,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
206	359382,43	4325433,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
207	359370,27	4325413,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
208	359357,55	4325389,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
209	359356,82	4325384,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
210	359344,99	4325363,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
211	359336,59	4325348,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
212	359313,08	4325312,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
213	359284,47	4325279,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
214	359280,67	4325275,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
215	359282,71	4325273,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
216	359236,33	4325216,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
217	359236,58	4325216,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
218	359236,57	4325213,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
219	359253,22	4325200,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
220	359258,35	4325207,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
221	359376,10	4325263,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
222	359377,36	4325273,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
223	359393,05	4325335,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
224	359459,58	4325438,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
225	359476,35	4325438,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
226	359507,33	4325434,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
227	359536,25	4325432,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
228	359549,16	4325431,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
229	359579,09	4325430,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
230	359594,66	4325430,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
231	359462,82	4325577,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
232	359462,71	4325577,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
233	359402,77	4325520,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
234	359371,85	4325512,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
235	359368,59	4325513,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

236	359195,55	4325252,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
237	359195,76	4325248,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
238	359226,74	4325220,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
239	359231,84	4325221,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
240	359308,08	4325316,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
241	359332,00	4325351,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
242	359340,63	4325366,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
243	359351,10	4325384,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
244	359350,74	4325386,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
245	359390,31	4325459,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
246	359403,84	4325477,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
247	359473,93	4325540,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
248	359478,56	4325544,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
249	359489,93	4325551,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
250	359493,35	4325556,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
251	359491,49	4325557,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
252	360430,75	4325175,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
253	360533,33	4325339,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
254	360516,50	4325349,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
255	360471,75	4325299,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
256	360430,90	4325289,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
257	360375,33	4325301,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
258	360345,06	4325320,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
259	360341,99	4325317,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
260	360333,55	4325293,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
261	360373,27	4325218,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
262	380047,38	4311162,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
263	380056,16	4311166,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
264	380088,99	4311176,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
265	380117,10	4311182,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
266	380147,00	4311193,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
267	380179,77	4311211,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
268	380200,48	4311224,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
269	380224,33	4311242,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
270	380228,00	4311245,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
271	380228,99	4311259,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
272	380226,96	4311300,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
273	380223,86	4311358,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
274	380228,79	4311371,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
275	380229,76	4311372,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
276	380236,72	4311377,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
277	380116,71	4311347,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
278	380089,51	4311341,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
279	380054,22	4311334,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
280	380040,31	4311331,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
281	379988,26	4311313,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
282	379961,52	4311309,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
283	379946,28	4311305,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
284	379927,05	4311297,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
285	379879,63	4311287,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
286	379861,69	4311284,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
287	379845,98	4311284,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
288	379787,21	4311300,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
289	379754,73	4311308,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
290	379723,55	4311316,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
291	379674,47	4311334,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
292	379646,77	4311341,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
293	379658,31	4311355,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
294	379662,64	4311374,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
295	379661,93	4311382,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
296	379657,09	4311407,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
297	379656,89	4311408,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
298	379639,22	4311491,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
299	379629,44	4311505,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
300	379623,67	4311504,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
301	379607,34	4311518,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
302	379593,86	4311516,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

303	379573,92	4311515,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
304	379565,37	4311516,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
305	379554,34	4311525,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
306	379535,89	4311525,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
307	379515,03	4311525,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
308	379496,48	4311524,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
309	379496,00	4311517,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
310	379492,96	4311517,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
311	379463,90	4311503,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
312	379423,27	4311570,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
313	379394,95	4311612,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
314	379390,14	4311616,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
315	379366,90	4311624,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
316	379358,92	4311629,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
317	379344,11	4311637,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
318	379337,27	4311644,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
319	379335,37	4311651,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
320	379339,36	4311660,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
321	379338,69	4311660,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
322	379359,45	4311686,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
323	379369,23	4311709,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
324	379379,38	4311742,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
325	379390,04	4311774,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
326	379395,14	4311783,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
327	379421,00	4311816,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
328	379411,77	4311825,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
329	379299,67	4311897,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
330	379279,06	4311860,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
331	379264,63	4311822,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
332	379259,30	4311799,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
333	379246,28	4311785,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
334	379219,89	4311694,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
335	379210,87	4311667,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
336	379199,29	4311658,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
337	379168,56	4311544,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
338	379180,49	4311536,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
339	379200,53	4311516,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
340	379224,34	4311490,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
341	379255,17	4311461,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
342	379294,37	4311420,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
343	379311,79	4311399,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
344	379364,28	4311347,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
345	379399,99	4311314,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
346	379452,21	4311271,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
347	379491,76	4311243,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
348	379525,35	4311228,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
349	379575,01	4311212,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
350	379638,90	4311197,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
351	379691,60	4311187,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
352	379731,08	4311180,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
353	379817,84	4311158,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
354	379859,43	4311150,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
355	379883,55	4311149,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
356	379938,07	4311152,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
357	379992,40	4311156,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
358	380042,61	4311162,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
359	380043,65	4311162,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
360	363197,41	4315916,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
361	363197,78	4315920,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
362	363205,15	4316011,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
363	363395,05	4316001,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
364	363418,66	4316012,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
365	363420,62	4316039,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
366	363428,64	4316038,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
367	363426,77	4316011,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
368	363506,36	4316006,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
369	363535,71	4316417,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

370	363535,75	4316419,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
371	363520,15	4316420,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
372	363295,84	4316435,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
373	363116,60	4316369,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
374	363118,44	4316328,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
375	363093,18	4316325,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
376	363081,37	4316324,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
377	363077,42	4316288,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
378	363074,55	4316266,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
379	363062,26	4316167,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
380	363058,60	4316138,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
381	363051,42	4316085,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
382	363049,38	4316067,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
383	363047,19	4316052,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
384	363044,05	4316028,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
385	363043,44	4316027,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
386	363184,55	4315924,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
387	380418,48	4308852,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
388	380419,31	4308857,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
389	380425,77	4308864,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
390	380439,00	4308878,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
391	380455,13	4308896,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
392	380471,26	4308914,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
393	380487,39	4308932,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
394	380503,52	4308950,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
395	380519,65	4308967,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
396	380542,60	4308993,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
397	380536,54	4309026,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
398	380532,35	4309050,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
399	380528,16	4309073,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
400	380523,96	4309097,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
401	380521,90	4309107,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
402	380483,06	4309114,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
403	380478,36	4309113,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
404	380482,63	4309089,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
405	380486,82	4309066,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
406	380491,02	4309043,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
407	380495,21	4309019,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
408	380497,71	4309005,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
409	380488,80	4308995,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
410	380472,67	4308977,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
411	380456,54	4308960,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
412	380440,41	4308942,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
413	380424,28	4308924,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
414	380408,15	4308906,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
415	380389,12	4308885,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
416	380379,78	4308875,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
417	380376,54	4308856,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
418	380518,54	4309127,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
419	380507,68	4309173,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
420	380420,65	4309146,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
421	380425,38	4309126,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
422	380484,76	4309134,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
423	380322,06	4309113,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
424	380405,45	4309124,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
425	380401,51	4309140,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
426	380321,42	4309116,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
427	380503,08	4309193,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
428	380498,13	4309214,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
429	380492,84	4309236,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
430	380487,55	4309258,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
431	380482,26	4309281,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
432	380476,96	4309303,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
433	380471,66	4309326,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
434	380466,36	4309348,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
435	380461,09	4309370,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
436	380455,78	4309393,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

437	380413,43	4309383,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
438	380393,54	4309378,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
439	380389,82	4309374,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
440	380357,17	4309338,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
441	380376,59	4309321,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
442	380380,23	4309317,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
443	380383,15	4309305,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
444	380388,58	4309282,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
445	380394,00	4309259,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
446	380399,41	4309236,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
447	380404,84	4309213,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
448	380410,25	4309190,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
449	380416,03	4309166,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
450	380461,41	4309180,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
451	380451,19	4309412,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
452	380441,20	4309454,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
453	380431,19	4309497,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
454	380408,77	4309491,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
455	380386,35	4309486,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
456	380379,65	4309484,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
457	380361,32	4309477,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
458	380345,19	4309471,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
459	380333,50	4309461,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
460	380313,61	4309443,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
461	380297,57	4309426,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
462	380281,28	4309408,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
463	380311,87	4309380,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
464	380342,46	4309352,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
465	380358,75	4309370,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
466	380375,03	4309387,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
467	380382,97	4309396,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
468	380386,60	4309397,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
469	380406,32	4309401,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
470	380428,75	4309407,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
471	380396,88	4309160,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
472	380390,72	4309186,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
473	380384,24	4309213,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
474	380377,77	4309241,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
475	380371,31	4309268,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
476	380362,19	4309307,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
477	380330,26	4309276,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
478	380313,81	4309291,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
479	380286,80	4309262,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
480	380289,52	4309251,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
481	380294,93	4309228,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
482	380300,31	4309205,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
483	380305,70	4309182,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
484	380311,09	4309159,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
485	380316,84	4309135,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
486	380360,45	4309149,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
487	380297,69	4309129,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
488	380289,57	4309164,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
489	380281,22	4309199,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
490	380270,45	4309244,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
491	380244,88	4309217,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
492	380222,45	4309192,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
493	380228,22	4309168,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
494	380234,79	4309140,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
495	380241,46	4309112,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
496	380267,72	4309120,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
497	379546,21	4308957,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
498	379550,91	4308970,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
499	379523,68	4308980,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
500	379519,99	4308966,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
501	379510,14	4308932,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
502	379505,76	4308916,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
503	379506,71	4308916,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

504	379520,29	4308914,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
505	379531,43	4308912,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
506	379532,50	4308914,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
507	379532,86	4308913,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
508	379534,19	4308917,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
509	379417,97	4309007,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
510	379414,81	4309008,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
511	379413,93	4309002,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
512	379410,20	4308979,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
513	379406,67	4308958,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
514	379419,55	4308956,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
515	379418,47	4308947,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
516	379434,64	4308945,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
517	379450,95	4308942,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
518	379449,14	4308926,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
519	379452,55	4308926,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
520	379455,31	4308933,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
521	379473,70	4308930,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
522	379480,07	4308929,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
523	379483,53	4308929,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
524	379492,21	4308925,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
525	379497,87	4308942,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
526	379505,06	4308957,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
527	379507,02	4308963,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
528	379507,61	4308968,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
529	379506,52	4308971,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
530	379495,52	4308975,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
531	379436,20	4308996,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
532	379437,15	4309000,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
533	379632,42	4309218,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
534	379645,23	4309211,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
535	379650,54	4309213,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
536	379683,17	4309259,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
537	379743,05	4309349,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
538	379750,81	4309369,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
539	379749,86	4309377,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
540	379714,43	4309388,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
541	379702,67	4309388,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
542	379682,89	4309395,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
543	379660,27	4309401,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
544	379656,99	4309382,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
545	379553,84	4309248,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
546	379554,59	4309244,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
547	380271,03	4309457,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
548	380233,18	4309446,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
549	380219,38	4309439,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
550	380167,96	4309413,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
551	380113,04	4309391,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
552	380086,92	4309375,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
553	379999,99	4309347,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
554	379982,39	4309338,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
555	379981,75	4309335,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
556	380021,11	4309230,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
557	380031,41	4309199,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
558	380037,64	4309182,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
559	380051,80	4309191,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
560	380074,60	4309202,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
561	380091,39	4309212,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
562	380102,45	4309221,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
563	380113,90	4309236,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
564	380138,76	4309278,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
565	380160,10	4309306,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
566	380282,18	4309441,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
567	380292,37	4309454,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
568	379829,07	4308979,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
569	379852,01	4308892,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
570	379869,55	4308769,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

571	379874,97	4308765,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
572	379878,26	4308729,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
573	379965,13	4308721,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
574	379993,27	4308721,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
575	379988,88	4308783,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
576	379973,94	4308958,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
577	379970,83	4309021,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
578	379933,62	4309010,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
579	379566,85	4308769,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
580	379567,88	4308774,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
581	379672,08	4308751,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
582	379732,72	4308740,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
583	379754,52	4308739,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
584	379750,24	4308777,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
585	379704,54	4308946,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
586	379672,80	4308937,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
587	379652,28	4308937,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
588	379617,75	4308947,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
589	379613,84	4308937,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
590	379603,70	4308905,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
591	379604,17	4308904,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
592	379595,98	4308879,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
593	379617,09	4308873,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
594	379624,01	4308871,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
595	379631,51	4308870,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
596	379647,65	4308866,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
597	379649,29	4308870,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
598	379658,26	4308869,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
599	379656,87	4308858,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
600	379658,66	4308843,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
601	379661,40	4308824,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
602	379661,08	4308819,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
603	379657,50	4308820,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
604	379633,59	4308820,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
605	379609,76	4308822,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
606	379590,85	4308824,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
607	379571,82	4308828,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
608	379566,66	4308827,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
609	379566,57	4308827,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
610	379553,75	4308770,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
611	379758,84	4308738,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
612	379860,27	4308730,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
613	379872,27	4308750,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
614	379871,33	4308761,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
615	379864,36	4308767,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
616	379847,53	4308884,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
617	379823,11	4308981,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
618	379710,52	4308948,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
619	379752,48	4308778,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
620	379829,06	4308986,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
621	379927,19	4309014,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
622	379926,27	4309018,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
623	380044,19	4309050,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
624	380051,14	4309053,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
625	380053,98	4309060,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
626	380056,14	4309067,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
627	380047,73	4309111,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
628	380033,22	4309160,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
629	380029,48	4309168,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
630	380027,14	4309167,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
631	379999,99	4309157,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
632	379924,24	4309129,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
633	379817,30	4309085,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
634	379803,52	4309079,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
635	379700,54	4309045,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
636	379687,54	4309045,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
637	379682,30	4309048,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

638	379621,35	4309061,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
639	379596,32	4309067,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
640	379573,32	4309075,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
641	379567,49	4309076,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
642	379561,28	4309073,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
643	379539,74	4309041,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
644	379521,12	4309000,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
645	379520,43	4308988,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
646	379527,20	4308983,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
647	379600,12	4308956,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
648	379652,18	4308940,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
649	379674,18	4308942,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
650	379817,49	4308982,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
651	379821,59	4308988,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
652	379814,50	4309026,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
653	379824,34	4309028,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
654	379826,01	4309001,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
655	380138,75	4309256,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
656	380119,63	4309232,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
657	380112,45	4309222,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
658	380101,96	4309210,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
659	380092,75	4309204,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
660	380055,67	4309185,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
661	380042,09	4309176,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
662	380042,56	4309173,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
663	380043,73	4309164,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
664	380047,66	4309146,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
665	380057,46	4309108,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
666	380067,49	4309071,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
667	380073,49	4309062,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
668	380078,95	4309059,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
669	380177,84	4309086,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
670	380229,88	4309094,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
671	380216,85	4309164,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
672	380206,96	4309176,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
673	380193,94	4309191,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
674	380212,18	4309211,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
675	380228,86	4309229,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
676	380245,54	4309247,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
677	380262,22	4309265,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
678	380278,88	4309283,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
679	380295,55	4309301,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
680	380312,23	4309319,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
681	380328,90	4309337,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
682	380297,04	4309367,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
683	380282,39	4309380,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
684	380267,73	4309394,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
685	380249,71	4309374,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
686	380231,69	4309355,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
687	380213,68	4309335,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
688	380195,66	4309315,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
689	380177,64	4309296,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
690	380172,22	4309290,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
691	380162,06	4309274,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
692	380145,42	4309248,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
693	380372,06	4308857,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
694	380375,56	4308877,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
695	380492,89	4309006,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
696	380489,26	4309027,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
697	380474,02	4309112,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
698	380473,93	4309113,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
699	380473,33	4309116,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
700	380449,52	4309113,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
701	380430,00	4309109,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
702	380432,62	4309095,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
703	380435,42	4309077,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
704	380439,99	4309051,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

705	380443,88	4309030,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
706	380445,20	4309021,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
707	380443,04	4309019,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
708	380426,23	4309001,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
709	380408,96	4308983,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
710	380392,68	4308964,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
711	380373,13	4308949,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
712	380357,15	4308932,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
713	380341,68	4308915,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
714	380325,22	4308888,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
715	380320,02	4308862,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
716	380324,66	4308861,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
717	378031,50	4309927,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
718	378035,52	4309934,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
719	378046,30	4309938,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
720	378059,56	4309955,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
721	378068,84	4309969,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
722	378081,22	4310001,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
723	378009,22	4310019,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
724	378004,46	4310020,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
725	378001,34	4309978,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
726	377996,77	4309925,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
727	378003,44	4309924,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
728	378030,41	4309925,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
729	377970,85	4309531,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
730	377974,80	4309530,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
731	377977,76	4309535,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
732	377977,89	4309548,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
733	377978,94	4309651,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
734	377978,70	4309738,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
735	377980,82	4309794,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
736	377976,90	4309794,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
737	377980,35	4309825,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
738	377963,00	4309826,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
739	377965,56	4309847,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
740	377962,30	4309848,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
741	377962,48	4309851,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
742	377967,87	4309850,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
743	377965,59	4309829,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
744	377982,89	4309827,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
745	377986,86	4309859,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
746	377997,36	4309979,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
747	378000,59	4310020,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
748	377996,16	4310020,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
749	377999,92	4310079,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
750	377948,35	4310080,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
751	377909,76	4310077,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
752	377879,84	4310054,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
753	377877,91	4310020,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
754	377933,98	4309983,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
755	377944,24	4309976,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
756	377917,53	4309829,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
757	377913,74	4309806,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
758	377919,14	4309756,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
759	377918,99	4309698,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
760	377919,16	4309694,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
761	377924,86	4309695,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
762	377931,86	4309695,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
763	377932,28	4309650,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
764	377929,02	4309628,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
765	377927,73	4309616,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
766	377924,37	4309554,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
767	377923,61	4309547,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
768	378028,20	4309508,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
769	378050,22	4309551,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
770	378062,61	4309651,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
771	378063,16	4309655,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

772	378061,12	4309697,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
773	378060,26	4309740,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
774	378059,25	4309801,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
775	378063,76	4309801,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
776	378065,35	4309695,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
777	378067,36	4309655,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
778	378068,41	4309653,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
779	378110,34	4309661,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
780	378118,24	4309692,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
781	378111,52	4309771,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
782	378107,69	4309784,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
783	378101,74	4309797,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
784	378098,05	4309806,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
785	378080,93	4309804,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
786	378048,50	4309804,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
787	378006,70	4309794,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
788	377985,86	4309794,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
789	377985,08	4309782,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
790	377985,23	4309629,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
791	377984,21	4309539,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
792	377984,35	4309526,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
793	377987,83	4309524,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
794	378008,18	4309514,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
795	378002,18	4309499,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
796	377983,10	4309506,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
797	377937,70	4309521,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
798	377862,49	4309365,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
799	377865,37	4309362,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
800	377902,20	4309304,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
801	377896,38	4309277,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
802	377903,18	4309283,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
803	377905,29	4309299,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
804	377927,89	4309337,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
805	377944,09	4309371,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
806	377954,19	4309389,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
807	377969,48	4309416,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
808	378004,77	4309491,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
809	378011,46	4309508,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
810	378026,11	4309504,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
811	378301,94	4309475,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
812	378305,05	4309480,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
813	378307,67	4309514,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
814	378306,80	4309520,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
815	378303,70	4309529,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
816	378296,62	4309534,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
817	378213,68	4309556,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
818	378210,80	4309557,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
819	378193,59	4309510,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
820	378196,29	4309509,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
821	377930,69	4309335,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
822	377909,19	4309298,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
823	377903,28	4309279,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
824	377904,15	4309274,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
825	377904,14	4309274,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
826	377923,86	4309263,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
827	377952,31	4309252,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
828	377979,26	4309246,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
829	378005,03	4309239,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
830	378007,84	4309242,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
831	378021,53	4309266,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
832	378025,37	4309276,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
833	378074,82	4309356,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
834	378072,39	4309362,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
835	377984,90	4309397,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
836	377979,32	4309401,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
837	377972,70	4309402,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
838	377967,46	4309401,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

839	377958,59	4309387,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
840	377948,69	4309370,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
841	378182,77	4309391,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
842	378195,74	4309406,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
843	378204,13	4309438,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
844	378203,52	4309438,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
845	378174,31	4309454,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
846	378159,36	4309458,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
847	378151,40	4309457,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
848	378138,49	4309460,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
849	378126,85	4309460,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
850	378115,46	4309470,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
851	378093,63	4309479,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
852	378079,77	4309483,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
853	378071,17	4309483,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
854	378023,64	4309497,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
855	378015,03	4309499,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
856	378011,50	4309490,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
857	377997,15	4309458,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
858	377990,29	4309444,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
859	377979,89	4309421,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
860	377979,40	4309414,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
861	377984,45	4309408,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
862	377989,94	4309405,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
863	378077,50	4309371,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
864	378077,98	4309368,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
865	378165,43	4309336,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
866	378167,53	4309341,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
867	378198,04	4309315,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
868	378169,05	4309323,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
869	378149,58	4309330,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
870	378083,94	4309356,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
871	378078,70	4309354,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
872	378040,36	4309293,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
873	378028,05	4309275,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
874	378024,80	4309265,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
875	378010,66	4309241,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
876	378010,76	4309234,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
877	378019,01	4309225,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
878	378051,72	4309188,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
879	378061,43	4309180,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
880	378077,54	4309169,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
881	378093,72	4309158,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
882	378114,71	4309144,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
883	378118,15	4309145,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
884	378159,94	4309225,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
885	378200,86	4309306,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
886	378285,56	4309290,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
887	378219,56	4309307,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
888	378205,27	4309297,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
889	378166,64	4309223,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
890	378122,20	4309140,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
891	378183,90	4309108,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
892	378242,12	4309079,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
893	378244,96	4309082,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
894	378250,95	4309093,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
895	378268,76	4309126,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
896	378291,38	4309176,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
897	378289,12	4309177,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
898	378223,91	4309191,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
899	378228,81	4309213,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
900	378232,28	4309224,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
901	378268,52	4309216,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
902	378269,89	4309222,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
903	378273,59	4309226,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
904	378283,24	4309274,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
905	378284,18	4309283,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

906	378311,00	4309207,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
907	378271,06	4309123,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
908	378246,10	4309077,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
909	378246,09	4309077,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
910	378262,16	4309062,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
911	378277,49	4309051,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
912	378284,96	4309046,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
913	378363,09	4309036,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
914	378403,08	4309031,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
915	378437,78	4309033,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
916	378470,86	4309038,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
917	378498,67	4309040,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
918	378521,84	4309040,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
919	378604,53	4309034,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
920	378624,03	4309045,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
921	378638,67	4309043,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
922	378634,16	4309050,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
923	378633,44	4309055,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
924	378642,97	4309098,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
925	378640,96	4309127,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
926	378583,07	4309137,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
927	378543,91	4309145,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
928	378799,54	4309308,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
929	378804,15	4309314,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
930	378825,88	4309317,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
931	378822,98	4309326,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
932	378814,03	4309356,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
933	378813,45	4309357,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
934	378812,52	4309361,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
935	378747,38	4309341,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
936	378724,69	4309335,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
937	378721,10	4309335,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
938	378722,37	4309328,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
939	378723,84	4309326,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
940	378729,24	4309326,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
941	378735,53	4309314,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
942	378753,48	4309319,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
943	378755,86	4309302,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
944	378754,87	4309275,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
945	378770,46	4309275,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
946	378768,91	4309282,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
947	378783,47	4309283,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
948	378782,50	4309288,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
949	378783,78	4309307,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
950	378696,66	4309333,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
951	378674,84	4309333,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
952	378659,54	4309332,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
953	378639,78	4309328,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
954	378630,87	4309324,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
955	378622,94	4309319,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
956	378622,08	4309314,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
957	378622,26	4309285,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
958	378619,99	4309276,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
959	378604,88	4309256,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
960	378623,38	4309266,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
961	378643,91	4309278,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
962	378655,97	4309290,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
963	378683,12	4309317,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
964	378684,56	4309318,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
965	378696,18	4309329,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
966	378599,87	4309348,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
967	378574,40	4309441,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
968	378570,56	4309453,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
969	378568,76	4309456,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
970	378519,55	4309439,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
971	378494,26	4309432,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
972	378487,48	4309432,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

973	378465,26	4309431,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
974	378437,51	4309433,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
975	378423,82	4309438,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
976	378423,58	4309432,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
977	378424,72	4309424,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
978	378428,19	4309380,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
979	378431,56	4309366,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
980	378446,42	4309367,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
981	378447,39	4309380,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
982	378473,36	4309376,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
983	378490,89	4309373,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
984	378530,17	4309364,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
985	378563,79	4309355,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
986	378596,79	4309349,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
987	378311,06	4309529,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
988	378312,53	4309514,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
989	378310,49	4309480,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
990	378315,44	4309477,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
991	378369,53	4309463,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
992	378439,63	4309444,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
993	378465,07	4309440,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
994	378486,28	4309441,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
995	378491,35	4309441,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
996	378511,29	4309445,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
997	378566,58	4309463,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
998	378567,99	4309469,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
999	378545,57	4309542,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1000	378532,37	4309582,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1001	378524,41	4309611,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1002	378521,11	4309624,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1003	378515,67	4309643,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1004	378506,36	4309664,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1005	378479,28	4309755,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1006	378470,70	4309780,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1007	378468,01	4309783,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1008	378465,06	4309783,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1009	378428,77	4309771,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1010	378429,20	4309769,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1011	378447,05	4309708,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1012	378447,43	4309700,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1013	378448,93	4309687,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1014	378436,57	4309679,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1015	378418,66	4309666,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1016	378387,78	4309655,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1017	378367,59	4309649,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1018	378352,57	4309644,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1019	378364,82	4309586,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1020	378351,70	4309518,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1021	378318,45	4309527,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1022	378393,07	4309782,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1023	378393,14	4309782,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1024	378393,77	4309781,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1025	378410,21	4309774,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1026	378465,36	4309793,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1027	378467,72	4309798,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1028	378468,56	4309807,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1029	378456,11	4309853,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1030	378455,49	4309864,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1031	378456,03	4309870,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1032	378457,05	4309874,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1033	378468,53	4309905,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1034	378471,58	4309923,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1035	378471,60	4309923,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1036	378469,89	4309999,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1037	378468,40	4310009,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1038	378466,49	4310016,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1039	378464,33	4310022,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1040	378460,76	4310026,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1041	378456,33	4310028,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1042	378456,50	4310027,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1043	378450,67	4310030,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1044	378445,20	4310033,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1045	378438,02	4310040,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1046	378433,82	4310045,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1047	378430,26	4310053,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1048	378414,17	4310047,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1049	378398,03	4310081,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1050	378384,03	4310075,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1051	378324,02	4310043,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1052	378316,67	4310057,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1053	378311,49	4310079,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1054	378305,97	4310090,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1055	378302,24	4310088,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1056	378273,51	4310075,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1057	378281,54	4310055,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1058	378265,72	4310047,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1059	378275,60	4310033,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1060	378279,47	4310024,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1061	378281,22	4310019,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1062	378294,66	4310029,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1063	378296,45	4310026,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1064	378284,52	4310016,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1065	378286,92	4310011,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1066	378291,88	4309991,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1067	378293,22	4309986,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1068	378296,12	4309968,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1069	378322,14	4309984,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1070	378333,68	4309992,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1071	378354,07	4310001,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1072	378357,56	4309995,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1073	378361,10	4309991,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1074	378367,23	4309980,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1075	378374,29	4309967,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1076	378375,81	4309964,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1077	378379,53	4309957,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1078	378385,88	4309946,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1079	378366,98	4309935,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1080	378351,36	4309928,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1081	378302,10	4309900,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1082	378339,69	4309862,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1083	378346,41	4309850,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1084	378348,37	4309843,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1085	378349,99	4309838,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1086	378354,66	4309832,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1087	378383,20	4309798,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1088	378641,21	4309470,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1089	378619,13	4309466,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1090	378579,73	4309459,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1091	378578,76	4309455,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1092	378605,93	4309350,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1093	378610,56	4309342,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1094	378614,79	4309337,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1095	378620,50	4309332,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1096	378625,57	4309331,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1097	378650,32	4309339,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1098	378666,78	4309342,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1099	378689,28	4309341,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1100	378702,43	4309341,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1101	378705,63	4309342,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1102	378707,74	4309345,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1103	378708,51	4309354,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1104	378705,75	4309368,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1105	378686,88	4309433,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1106	378685,06	4309433,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1107	378675,26	4309431,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1108	378674,00	4309439,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1109	378650,02	4309432,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1110	378648,78	4309432,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1111	378641,46	4309468,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1112	378479,54	4309782,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1113	378507,04	4309683,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1114	378523,05	4309645,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1115	378527,61	4309628,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1116	378539,16	4309584,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1117	378552,27	4309545,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1118	378574,10	4309470,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1119	378578,28	4309467,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1120	378616,84	4309474,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1121	378670,20	4309485,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1122	378672,05	4309489,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1123	378597,66	4309733,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1124	378578,96	4309797,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1125	378576,57	4309807,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1126	378572,86	4309813,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1127	378483,72	4309790,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1128	378480,15	4309786,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1129	378696,71	4309431,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1130	378719,64	4309352,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1131	378721,78	4309347,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1132	378723,88	4309344,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1133	378726,34	4309344,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1134	378818,83	4309371,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1135	378858,34	4309384,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1136	378861,01	4309392,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1137	378849,58	4309430,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1138	378823,94	4309518,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1139	378821,05	4309519,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1140	378721,11	4309488,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1141	378689,36	4309481,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1142	378683,92	4309480,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1143	378683,63	4309476,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1144	378686,76	4309466,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1145	378689,98	4309454,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1146	378691,17	4309455,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1147	378719,60	4309463,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1148	378724,78	4309448,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1149	378727,35	4309439,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1150	378698,25	4309432,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1151	378789,58	4309634,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1152	378781,48	4309641,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1153	378708,69	4309621,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1154	378650,91	4309603,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1155	378646,10	4309600,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1156	378647,50	4309595,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1157	378679,08	4309490,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1158	378681,89	4309488,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1159	378744,16	4309506,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1160	378818,30	4309528,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1161	378821,22	4309531,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1162	378795,02	4309619,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1163	378721,23	4309831,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1164	378714,02	4309843,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1165	378709,59	4309844,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1166	378585,53	4309817,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1167	378584,20	4309809,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1168	378585,07	4309799,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1169	378604,44	4309735,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1170	378643,64	4309608,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1171	378649,79	4309607,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1172	378707,67	4309624,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1173	378779,45	4309648,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1174	378755,03	4309733,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1175	378472,81	4309823,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1176	378477,64	4309809,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1177	378478,90	4309806,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1178	378481,75	4309802,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1179	378483,99	4309800,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1180	378534,21	4309812,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1181	378586,32	4309827,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1182	378639,84	4309839,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1183	378712,88	4309854,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1184	378715,76	4309862,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1185	378711,88	4309879,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1186	378706,29	4309905,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1187	378700,91	4309938,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1188	378698,34	4309947,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1189	378704,26	4309947,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1190	378706,59	4309940,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1191	378712,61	4309906,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1192	378723,09	4309864,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1193	378725,10	4309859,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1194	378731,74	4309858,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1195	378819,42	4309877,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1196	378822,72	4309881,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1197	378795,03	4309986,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1198	378790,87	4309985,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1199	378770,86	4309980,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1200	378697,66	4309961,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1201	378665,79	4309955,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1202	378670,66	4309937,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1203	378535,45	4309901,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1204	378479,78	4309923,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1205	378477,64	4309911,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1206	378472,82	4309894,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1207	378465,58	4309877,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1208	378463,67	4309867,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1209	378464,24	4309856,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1210	378467,66	4309840,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1211	378899,56	4309620,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1212	378882,28	4309674,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1213	378878,76	4309674,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1214	378790,38	4309644,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1215	378824,91	4309532,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1216	378829,16	4309531,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1217	378885,58	4309547,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1218	378915,95	4309556,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1219	378918,56	4309558,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1220	378901,41	4309286,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1221	378914,71	4309287,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1222	378952,53	4309295,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1223	378984,46	4309309,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1224	378989,99	4309311,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1225	378987,58	4309331,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1226	378981,94	4309358,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1227	378971,80	4309401,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1228	378967,84	4309406,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1229	378963,06	4309407,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1230	378930,50	4309399,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1231	378872,40	4309381,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1232	378875,49	4309370,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1233	378825,20	4309866,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1234	378821,74	4309868,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1235	378794,89	4309861,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1236	378728,23	4309848,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1237	378727,70	4309846,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1238	378742,99	4309789,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1239	378769,00	4309704,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1240	378788,34	4309651,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1241	378838,46	4309670,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1242	378876,04	4309683,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1243	378878,04	4309688,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1244	378889,05	4309539,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1245	378830,48	4309522,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1246	378828,03	4309520,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1247	378836,85	4309488,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1248	378853,16	4309432,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1249	378860,82	4309409,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1250	378866,75	4309394,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1251	378870,64	4309388,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1252	378939,03	4309411,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1253	378956,60	4309419,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1254	378958,99	4309422,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1255	378960,71	4309428,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1256	378921,84	4309548,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1257	378918,48	4309548,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1258	379062,11	4309226,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1259	379070,23	4309214,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1260	379091,13	4309218,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1261	379097,71	4309218,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1262	379105,66	4309219,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1263			Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозна-чение харак-терных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод опреде-ления координат харак-терной точки	Средняя квадрати-ческая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозна-чени я точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозна-чение харак-терных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод опреде-ления координат харак-терной точки	Средняя квадрати-ческая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозна- чения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	

План границ объекта
Коммунальная зона (КП)

г. Северск

Масштаб 1:70000

Условные обозначения

- - Граница территориальной зоны
- - Граница кадастрового квартала
- 70:22:0010803** - Номер кадастрового квартала

Подпись _____ Дата "___" _____ г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Приложение 5
к Решению Думы ЗАТО Северск
от _____ № _____Приложение 31
к Решению Думы ЗАТО Северск
от 30.05.2024 № 48/8

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, район ЗАТО Северск, поселок Самусь
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2192175 +/- 522 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70. зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадрати- ческая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	379442,87	4310059,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
2	379509,01	4310110,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
3	379504,51	4310118,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
4	379490,55	4310145,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
5	379489,30	4310147,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
6	379470,66	4310183,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
7	379428,58	4310124,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
8	380418,48	4308852,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
9	380419,31	4308857,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
10	380425,77	4308864,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
11	380439,00	4308878,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
12	380455,13	4308896,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
13	380471,26	4308914,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
14	380487,39	4308932,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
15	380503,52	4308950,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
16	380519,65	4308967,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
17	380542,60	4308993,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
18	380536,54	4309026,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
19	380532,35	4309050,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
20	380528,16	4309073,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
21	380523,96	4309097,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
22	380521,90	4309107,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
23	380483,06	4309114,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
24	380478,36	4309113,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
25	380482,63	4309089,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
26	380486,82	4309066,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
27	380491,02	4309043,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
28	380495,21	4309019,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
29	380497,71	4309005,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
30	380488,80	4308995,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
31	380472,67	4308977,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
32	380456,54	4308960,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
33	380440,41	4308942,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

34	380424,28	4308924,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
35	380408,15	4308906,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
36	380389,12	4308885,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
37	380379,78	4308875,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
38	380376,54	4308856,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
39	380518,54	4309127,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
40	380507,68	4309173,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
41	380420,65	4309146,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
42	380425,38	4309126,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
43	380484,76	4309134,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
44	380322,06	4309113,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
45	380405,45	4309124,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
46	380401,51	4309140,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
47	380321,42	4309116,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
48	380503,08	4309193,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
49	380498,13	4309214,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
50	380492,84	4309236,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
51	380487,55	4309258,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
52	380482,26	4309281,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
53	380476,96	4309303,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
54	380471,66	4309326,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
55	380466,36	4309348,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
56	380461,09	4309370,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
57	380455,78	4309393,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
58	380413,43	4309383,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
59	380393,54	4309378,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
60	380389,82	4309374,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
61	380357,17	4309338,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
62	380376,59	4309321,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
63	380380,23	4309317,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
64	380383,15	4309305,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
65	380388,58	4309282,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
66	380394,00	4309259,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
67	380399,41	4309236,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
68	380404,84	4309213,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
69	380410,25	4309190,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
70	380416,03	4309166,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
71	380461,41	4309180,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
72	380451,19	4309412,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
73	380441,20	4309454,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
74	380431,19	4309497,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
75	380408,77	4309491,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
76	380386,35	4309486,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
77	380379,65	4309484,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
78	380361,32	4309477,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
79	380345,19	4309471,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
80	380333,50	4309461,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
81	380313,61	4309443,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
82	380297,57	4309426,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
83	380281,28	4309408,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
84	380311,87	4309380,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
85	380342,46	4309352,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
86	380358,75	4309370,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
87	380375,03	4309387,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
88	380382,97	4309396,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
89	380386,60	4309397,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
90	380406,32	4309401,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
91	380428,75	4309407,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
92	380396,88	4309160,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
93	380390,72	4309186,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
94	380384,24	4309213,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
95	380377,77	4309241,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
96	380371,31	4309268,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
97	380362,19	4309307,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
98	380330,26	4309276,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
99	380313,81	4309291,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
100	380286,80	4309262,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

101	380289,52	4309251,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
102	380294,93	4309228,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
103	380300,31	4309205,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
104	380305,70	4309182,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
105	380311,09	4309159,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
106	380316,84	4309135,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
107	380360,45	4309149,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
108	380297,69	4309129,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
109	380289,57	4309164,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
110	380281,22	4309199,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
111	380270,45	4309244,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
112	380244,88	4309217,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
113	380222,45	4309192,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
114	380228,22	4309168,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
115	380234,79	4309140,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
116	380241,46	4309112,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
117	380267,72	4309120,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
118	379546,21	4308957,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
119	379550,91	4308970,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
120	379523,68	4308980,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
121	379519,99	4308966,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
122	379510,14	4308932,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
123	379505,76	4308916,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
124	379506,71	4308916,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
125	379520,29	4308914,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
126	379531,43	4308912,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
127	379532,50	4308914,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
128	379532,86	4308913,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
129	379534,19	4308917,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
130	379417,97	4309007,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
131	379414,81	4309008,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
132	379413,93	4309002,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
133	379410,20	4308979,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
134	379406,67	4308958,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
135	379419,55	4308956,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
136	379418,47	4308947,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
137	379434,64	4308945,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
138	379450,95	4308942,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
139	379449,14	4308926,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
140	379452,55	4308926,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
141	379455,31	4308933,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
142	379473,70	4308930,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
143	379480,07	4308929,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
144	379483,53	4308929,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
145	379492,21	4308925,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
146	379497,87	4308942,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
147	379505,06	4308957,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
148	379507,02	4308963,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
149	379507,61	4308968,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
150	379506,52	4308971,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
151	379495,52	4308975,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
152	379436,20	4308996,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
153	379437,15	4309000,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
154	379632,42	4309218,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
155	379645,23	4309211,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
156	379650,54	4309213,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
157	379683,17	4309259,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
158	379743,05	4309349,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
159	379750,81	4309369,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
160	379749,86	4309377,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
161	379714,43	4309388,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
162	379702,67	4309388,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
163	379682,89	4309395,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
164	379660,27	4309401,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
165	379656,99	4309382,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
166	379553,84	4309248,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
167	379554,59	4309244,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

168	380271,03	4309457,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
169	380233,18	4309446,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
170	380219,38	4309439,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
171	380167,96	4309413,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
172	380113,04	4309391,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
173	380086,92	4309375,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
174	379999,99	4309347,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
175	379982,39	4309338,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
176	379981,75	4309335,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
177	380021,11	4309230,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
178	380031,41	4309199,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
179	380037,64	4309182,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
180	380051,80	4309191,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
181	380074,60	4309202,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
182	380091,39	4309212,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
183	380102,45	4309221,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
184	380113,90	4309236,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
185	380138,76	4309278,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
186	380160,10	4309306,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
187	380282,18	4309441,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
188	380292,37	4309454,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
189	379829,07	4308979,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
190	379852,01	4308892,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
191	379869,55	4308769,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
192	379874,97	4308765,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
193	379878,26	4308729,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
194	379965,13	4308721,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
195	379993,27	4308721,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
196	379988,88	4308783,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
197	379973,94	4308958,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
198	379970,83	4309021,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
199	379933,62	4309010,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
200	379566,85	4308769,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
201	379567,88	4308774,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
202	379672,08	4308751,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
203	379732,72	4308740,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
204	379754,52	4308739,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
205	379750,24	4308777,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
206	379704,54	4308946,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
207	379672,80	4308937,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
208	379652,28	4308937,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
209	379617,75	4308947,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
210	379613,84	4308937,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
211	379603,70	4308905,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
212	379604,17	4308904,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
213	379595,98	4308879,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
214	379617,09	4308873,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
215	379624,01	4308871,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
216	379631,51	4308870,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
217	379647,65	4308866,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
218	379649,29	4308870,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
219	379658,26	4308869,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
220	379656,87	4308858,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
221	379658,66	4308843,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
222	379661,40	4308824,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
223	379661,08	4308819,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
224	379657,50	4308820,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
225	379633,59	4308820,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
226	379609,76	4308822,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
227	379590,85	4308824,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
228	379571,82	4308828,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
229	379566,66	4308827,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
230	379566,57	4308827,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
231	379553,75	4308770,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
232	379758,84	4308738,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
233	379860,27	4308730,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
234	379872,27	4308750,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

235	379871,33	4308761,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
236	379864,36	4308767,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
237	379847,53	4308884,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
238	379823,11	4308981,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
239	379710,52	4308948,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
240	379752,48	4308778,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
241	379829,06	4308986,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
242	379927,19	4309014,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
243	379926,27	4309018,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
244	380044,19	4309050,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
245	380051,14	4309053,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
246	380053,98	4309060,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
247	380056,14	4309067,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
248	380047,73	4309111,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
249	380033,22	4309160,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
250	380029,48	4309168,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
251	380027,14	4309167,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
252	379999,99	4309157,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
253	379924,24	4309129,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
254	379817,30	4309085,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
255	379803,52	4309079,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
256	379700,54	4309045,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
257	379687,54	4309045,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
258	379682,30	4309048,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
259	379621,35	4309061,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
260	379596,32	4309067,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
261	379573,32	4309075,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
262	379567,49	4309076,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
263	379561,28	4309073,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
264	379539,74	4309041,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
265	379521,12	4309000,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
266	379520,43	4308988,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
267	379527,20	4308983,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
268	379600,12	4308956,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
269	379652,18	4308940,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
270	379674,18	4308942,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
271	379817,49	4308982,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
272	379821,59	4308988,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
273	379814,50	4309026,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
274	379824,34	4309028,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
275	379826,01	4309001,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
276	380138,75	4309256,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
277	380119,63	4309232,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
278	380112,45	4309222,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
279	380101,96	4309210,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
280	380092,75	4309204,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
281	380055,67	4309185,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
282	380042,09	4309176,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
283	380042,56	4309173,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
284	380043,73	4309164,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
285	380047,66	4309146,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
286	380057,46	4309108,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
287	380067,49	4309071,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
288	380073,49	4309062,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
289	380078,95	4309059,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
290	380177,84	4309086,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
291	380229,88	4309094,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
292	380216,85	4309164,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
293	380206,96	4309176,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
294	380193,94	4309191,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
295	380212,18	4309211,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
296	380228,86	4309229,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
297	380245,54	4309247,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
298	380262,22	4309265,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
299	380278,88	4309283,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
300	380295,55	4309301,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
301	380312,23	4309319,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

302	380328,90	4309337,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
303	380297,04	4309367,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
304	380282,39	4309380,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
305	380267,73	4309394,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
306	380249,71	4309374,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
307	380231,69	4309355,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
308	380213,68	4309335,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
309	380195,66	4309315,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
310	380177,64	4309296,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
311	380172,22	4309290,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
312	380162,06	4309274,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
313	380145,42	4309248,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
314	380372,06	4308857,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
315	380375,56	4308877,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
316	380492,89	4309006,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
317	380489,26	4309027,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
318	380474,02	4309112,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
319	380473,93	4309113,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
320	380473,33	4309116,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
321	380449,52	4309113,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
322	380430,00	4309109,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
323	380432,62	4309095,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
324	380435,42	4309077,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
325	380439,99	4309051,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
326	380443,88	4309030,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
327	380445,20	4309021,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
328	380443,04	4309019,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
329	380426,23	4309001,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
330	380408,96	4308983,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
331	380392,68	4308964,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
332	380373,13	4308949,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
333	380357,15	4308932,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
334	380341,68	4308915,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
335	380325,22	4308888,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
336	380320,02	4308862,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
337	380324,66	4308861,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
338	378031,50	4309927,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
339	378035,52	4309934,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
340	378046,30	4309938,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
341	378059,56	4309955,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
342	378068,84	4309969,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
343	378081,22	4310001,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
344	378009,22	4310019,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
345	378004,46	4310020,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
346	378001,34	4309978,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
347	377996,77	4309925,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
348	378003,44	4309924,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
349	378030,41	4309925,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
350	377970,85	4309531,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
351	377974,80	4309530,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
352	377977,76	4309535,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
353	377977,89	4309548,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
354	377978,94	4309651,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
355	377978,70	4309738,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
356	377980,82	4309794,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
357	377976,90	4309794,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
358	377980,35	4309825,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
359	377963,00	4309826,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
360	377965,56	4309847,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
361	377962,30	4309848,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
362	377962,48	4309851,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
363	377967,87	4309850,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
364	377965,59	4309829,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
365	377982,89	4309827,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
366	377986,86	4309859,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
367	377997,36	4309979,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
368	378000,59	4310020,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

369	377996,16	4310020,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
370	377999,92	4310079,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
371	377948,35	4310080,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
372	377909,76	4310077,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
373	377879,84	4310054,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
374	377877,91	4310020,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
375	377933,98	4309983,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
376	377944,24	4309976,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
377	377917,53	4309829,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
378	377913,74	4309806,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
379	377919,14	4309756,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
380	377918,99	4309698,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
381	377919,16	4309694,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
382	377924,86	4309695,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
383	377931,86	4309695,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
384	377932,28	4309650,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
385	377929,02	4309628,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
386	377927,73	4309616,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
387	377924,37	4309554,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
388	377923,61	4309547,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
389	378028,20	4309508,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
390	378050,22	4309551,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
391	378062,61	4309651,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
392	378063,16	4309655,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
393	378061,12	4309697,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
394	378060,26	4309740,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
395	378059,25	4309801,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
396	378063,76	4309801,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
397	378065,35	4309695,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
398	378067,36	4309655,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
399	378068,41	4309653,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
400	378110,34	4309661,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
401	378118,24	4309692,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
402	378111,52	4309771,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
403	378107,69	4309784,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
404	378101,74	4309797,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
405	378098,05	4309806,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
406	378080,93	4309804,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
407	378048,50	4309804,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
408	378006,70	4309794,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
409	377985,86	4309794,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
410	377985,08	4309782,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
411	377985,23	4309629,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
412	377984,21	4309539,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
413	377984,35	4309526,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
414	377987,83	4309524,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
415	378008,18	4309514,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
416	378002,18	4309499,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
417	377983,10	4309506,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
418	377937,70	4309521,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
419	377862,49	4309365,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
420	377865,37	4309362,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
421	377902,20	4309304,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
422	377896,38	4309277,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
423	377903,18	4309283,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
424	377905,29	4309299,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
425	377927,89	4309337,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
426	377944,09	4309371,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
427	377954,19	4309389,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
428	377969,48	4309416,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
429	378004,77	4309491,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
430	378011,46	4309508,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
431	378026,11	4309504,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
432	378301,94	4309475,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
433	378305,05	4309480,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
434	378307,67	4309514,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
435	378306,80	4309520,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

436	378303,70	4309529,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
437	378296,62	4309534,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
438	378213,68	4309556,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
439	378210,80	4309557,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
440	378193,59	4309510,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
441	378196,29	4309509,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
442	377930,69	4309335,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
443	377909,19	4309298,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
444	377903,28	4309279,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
445	377904,15	4309274,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
446	377904,14	4309274,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
447	377923,86	4309263,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
448	377952,31	4309252,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
449	377979,26	4309246,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
450	378005,03	4309239,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
451	378007,84	4309242,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
452	378021,53	4309266,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
453	378025,37	4309276,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
454	378074,82	4309356,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
455	378072,39	4309362,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
456	377984,90	4309397,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
457	377979,32	4309401,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
458	377972,70	4309402,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
459	377967,46	4309401,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
460	377958,59	4309387,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
461	377948,69	4309370,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
462	378182,77	4309391,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
463	378195,74	4309406,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
464	378204,13	4309438,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
465	378203,52	4309438,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
466	378174,31	4309454,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
467	378159,36	4309458,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
468	378151,40	4309457,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
469	378138,49	4309460,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
470	378126,85	4309460,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
471	378115,46	4309470,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
472	378093,63	4309479,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
473	378079,77	4309483,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
474	378071,17	4309483,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
475	378023,64	4309497,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
476	378015,03	4309499,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
477	378011,50	4309490,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
478	377997,15	4309458,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
479	377990,29	4309444,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
480	377979,89	4309421,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
481	377979,40	4309414,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
482	377984,45	4309408,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
483	377989,94	4309405,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
484	378077,50	4309371,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
485	378077,98	4309368,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
486	378165,43	4309336,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
487	378167,53	4309341,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
488	378198,04	4309315,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
489	378169,05	4309323,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
490	378149,58	4309330,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
491	378083,94	4309356,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
492	378078,70	4309354,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
493	378040,36	4309293,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
494	378028,05	4309275,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
495	378024,80	4309265,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
496	378010,66	4309241,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
497	378010,76	4309234,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
498	378019,01	4309225,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
499	378051,72	4309188,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
500	378061,43	4309180,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
501	378077,54	4309169,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
502	378093,72	4309158,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



503	378114,71	4309144,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
504	378118,15	4309145,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
505	378159,94	4309225,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
506	378200,86	4309306,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
507	378285,56	4309290,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
508	378219,56	4309307,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
509	378205,27	4309297,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
510	378166,64	4309223,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
511	378122,20	4309140,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
512	378183,90	4309108,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
513	378242,12	4309079,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
514	378244,96	4309082,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
515	378250,95	4309093,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
516	378268,76	4309126,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
517	378291,38	4309176,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
518	378289,12	4309177,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
519	378223,91	4309191,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
520	378228,81	4309213,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
521	378232,28	4309224,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
522	378268,52	4309216,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
523	378269,89	4309222,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
524	378273,59	4309226,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
525	378283,24	4309274,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
526	378284,18	4309283,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
527	378311,00	4309207,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
528	378271,06	4309123,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
529	378246,10	4309077,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
530	378246,09	4309077,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
531	378262,16	4309062,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
532	378277,49	4309051,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
533	378284,96	4309046,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
534	378363,09	4309036,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
535	378403,08	4309031,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
536	378437,78	4309033,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
537	378470,86	4309038,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
538	378498,67	4309040,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
539	378521,84	4309040,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
540	378604,53	4309034,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
541	378624,03	4309045,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
542	378638,67	4309043,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
543	378634,16	4309050,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
544	378633,44	4309055,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
545	378642,97	4309098,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
546	378640,96	4309127,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
547	378583,07	4309137,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
548	378543,91	4309145,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
549	378799,54	4309308,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
550	378804,15	4309314,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
551	378825,88	4309317,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
552	378822,98	4309326,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
553	378814,03	4309356,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
554	378813,45	4309357,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
555	378812,52	4309361,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
556	378747,38	4309341,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
557	378724,69	4309335,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
558	378721,10	4309335,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
559	378722,37	4309328,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
560	378723,84	4309326,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
561	378729,24	4309326,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
562	378735,53	4309314,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
563	378753,48	4309319,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
564	378755,86	4309302,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
565	378754,87	4309275,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
566	378770,46	4309275,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
567	378768,91	4309282,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
568	378783,47	4309283,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
569	378782,50	4309288,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

570	378783,78	4309307,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
571	378696,66	4309333,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
572	378674,84	4309333,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
573	378659,54	4309332,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
574	378639,78	4309328,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
575	378630,87	4309324,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
576	378622,94	4309319,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
577	378622,08	4309314,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
578	378622,26	4309285,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
579	378619,99	4309276,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
580	378604,88	4309256,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
581	378623,38	4309266,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
582	378643,91	4309278,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
583	378655,97	4309290,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
584	378683,12	4309317,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
585	378684,56	4309318,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
586	378696,18	4309329,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
587	378599,87	4309348,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
588	378574,40	4309441,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
589	378570,56	4309453,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
590	378568,76	4309456,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
591	378519,55	4309439,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
592	378494,26	4309432,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
593	378487,48	4309432,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
594	378465,26	4309431,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
595	378437,51	4309433,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
596	378423,82	4309438,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
597	378423,58	4309432,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
598	378424,72	4309424,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
599	378428,19	4309380,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
600	378431,56	4309366,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
601	378446,42	4309367,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
602	378447,39	4309380,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
603	378473,36	4309376,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
604	378490,89	4309373,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
605	378530,17	4309364,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
606	378563,79	4309355,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
607	378596,79	4309349,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
608	378311,06	4309529,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
609	378312,53	4309514,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
610	378310,49	4309480,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
611	378315,44	4309477,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
612	378369,53	4309463,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
613	378439,63	4309444,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
614	378465,07	4309440,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
615	378486,28	4309441,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
616	378491,35	4309441,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
617	378511,29	4309445,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
618	378566,58	4309463,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
619	378567,99	4309469,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
620	378545,57	4309542,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
621	378532,37	4309582,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
622	378524,41	4309611,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
623	378521,11	4309624,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
624	378515,67	4309643,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
625	378506,36	4309664,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
626	378479,28	4309755,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
627	378470,70	4309780,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
628	378468,01	4309783,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
629	378465,06	4309783,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
630	378428,77	4309771,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
631	378429,20	4309769,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
632	378447,05	4309708,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
633	378447,43	4309700,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
634	378448,93	4309687,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
635	378436,57	4309679,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
636	378418,66	4309666,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

637	378387,78	4309655,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
638	378367,59	4309649,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
639	378352,57	4309644,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
640	378364,82	4309586,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
641	378351,70	4309518,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
642	378318,45	4309527,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
643	378393,07	4309782,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
644	378393,14	4309782,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
645	378393,77	4309781,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
646	378410,21	4309774,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
647	378465,36	4309793,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
648	378467,72	4309798,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
649	378468,56	4309807,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
650	378456,11	4309853,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
651	378455,49	4309864,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
652	378456,03	4309870,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
653	378457,05	4309874,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
654	378468,53	4309905,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
655	378471,58	4309923,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
656	378471,60	4309923,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
657	378469,89	4309999,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
658	378468,40	4310009,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
659	378466,49	4310016,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
660	378464,33	4310022,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
661	378460,76	4310026,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
662	378456,33	4310028,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
663	378456,50	4310027,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
664	378450,67	4310030,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
665	378445,20	4310033,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
666	378438,02	4310040,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
667	378433,82	4310045,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
668	378430,26	4310053,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
669	378414,17	4310047,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
670	378398,03	4310081,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
671	378384,03	4310075,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
672	378324,02	4310043,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
673	378316,67	4310057,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
674	378311,49	4310079,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
675	378305,97	4310090,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
676	378302,24	4310088,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
677	378273,51	4310075,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
678	378281,54	4310055,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
679	378265,72	4310047,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
680	378275,60	4310033,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
681	378279,47	4310024,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
682	378281,22	4310019,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
683	378294,66	4310029,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
684	378296,45	4310026,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
685	378284,52	4310016,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
686	378286,92	4310011,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
687	378291,88	4309991,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
688	378293,22	4309986,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
689	378296,12	4309968,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
690	378322,14	4309984,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
691	378333,68	4309992,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
692	378354,07	4310001,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
693	378357,56	4309995,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
694	378361,10	4309991,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
695	378367,23	4309980,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
696	378374,29	4309967,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
697	378375,81	4309964,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
698	378379,53	4309957,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
699	378385,88	4309946,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
700	378366,98	4309935,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
701	378351,36	4309928,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
702	378302,10	4309900,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
703	378339,69	4309862,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

704	378346,41	4309850,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
705	378348,37	4309843,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
706	378349,99	4309838,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
707	378354,66	4309832,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
708	378383,20	4309798,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
709	378641,21	4309470,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
710	378619,13	4309466,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
711	378579,73	4309459,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
712	378578,76	4309455,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
713	378605,93	4309350,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
714	378610,56	4309342,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
715	378614,79	4309337,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
716	378620,50	4309332,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
717	378625,57	4309331,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
718	378650,32	4309339,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
719	378666,78	4309342,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
720	378689,28	4309341,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
721	378702,43	4309341,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
722	378705,63	4309342,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
723	378707,74	4309345,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
724	378708,51	4309354,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
725	378705,75	4309368,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
726	378686,88	4309433,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
727	378685,06	4309433,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
728	378675,26	4309431,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
729	378674,00	4309439,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
730	378650,02	4309432,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
731	378648,78	4309432,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
732	378641,46	4309468,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
733	378479,54	4309782,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
734	378507,04	4309683,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
735	378523,05	4309645,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
736	378527,61	4309628,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
737	378539,16	4309584,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
738	378552,27	4309545,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
739	378574,10	4309470,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
740	378578,28	4309467,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
741	378616,84	4309474,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
742	378670,20	4309485,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
743	378672,05	4309489,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
744	378597,66	4309733,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
745	378578,96	4309797,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
746	378576,57	4309807,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
747	378572,86	4309813,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
748	378483,72	4309790,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
749	378480,15	4309786,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
750	378696,71	4309431,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
751	378719,64	4309352,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
752	378721,78	4309347,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
753	378723,88	4309344,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
754	378726,34	4309344,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
755	378818,83	4309371,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
756	378858,34	4309384,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
757	378861,01	4309392,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
758	378849,58	4309430,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
759	378823,94	4309518,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
760	378821,05	4309519,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
761	378721,11	4309488,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
762	378689,36	4309481,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
763	378683,92	4309480,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
764	378683,63	4309476,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
765	378686,76	4309466,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
766	378689,98	4309454,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
767	378691,17	4309455,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
768	378719,60	4309463,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
769	378724,78	4309448,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
770	378727,35	4309439,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

771	378698,25	4309432,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
772	378789,58	4309634,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
773	378781,48	4309641,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
774	378708,69	4309621,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
775	378650,91	4309603,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
776	378646,10	4309600,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
777	378647,50	4309595,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
778	378679,08	4309490,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
779	378681,89	4309488,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
780	378744,16	4309506,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
781	378818,30	4309528,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
782	378821,22	4309531,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
783	378795,02	4309619,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
784	378721,23	4309831,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
785	378714,02	4309843,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
786	378709,59	4309844,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
787	378585,53	4309817,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
788	378584,20	4309809,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
789	378585,07	4309799,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
790	378604,44	4309735,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
791	378643,64	4309608,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
792	378649,79	4309607,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
793	378707,67	4309624,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
794	378779,45	4309648,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
795	378755,03	4309733,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
796	378472,81	4309823,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
797	378477,64	4309809,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
798	378478,90	4309806,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
799	378481,75	4309802,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
800	378483,99	4309800,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
801	378534,21	4309812,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
802	378586,32	4309827,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
803	378639,84	4309839,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
804	378712,88	4309854,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
805	378715,76	4309862,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
806	378711,88	4309879,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
807	378706,29	4309905,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
808	378700,91	4309938,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
809	378698,34	4309947,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
810	378704,26	4309947,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
811	378706,59	4309940,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
812	378712,61	4309906,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
813	378723,09	4309864,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
814	378725,10	4309859,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
815	378731,74	4309858,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
816	378819,42	4309877,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
817	378822,72	4309881,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
818	378795,03	4309986,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
819	378790,87	4309985,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
820	378770,86	4309980,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
821	378697,66	4309961,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
822	378665,79	4309955,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
823	378670,66	4309937,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
824	378535,45	4309901,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
825	378479,78	4309923,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
826	378477,64	4309911,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
827	378472,82	4309894,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
828	378465,58	4309877,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
829	378463,67	4309867,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
830	378464,24	4309856,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
831	378467,66	4309840,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
832	378899,56	4309620,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
833	378882,28	4309674,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
834	378878,76	4309674,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
835	378790,38	4309644,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
836	378824,91	4309532,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
837	378829,16	4309531,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

838	378885,58	4309547,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
839	378915,95	4309556,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
840	378918,56	4309558,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
841	378901,41	4309286,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
842	378914,71	4309287,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
843	378952,53	4309295,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
844	378984,46	4309309,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
845	378989,99	4309311,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
846	378987,58	4309331,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
847	378981,94	4309358,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
848	378971,80	4309401,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
849	378967,84	4309406,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
850	378963,06	4309407,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
851	378930,50	4309399,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
852	378872,40	4309381,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
853	378875,49	4309370,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
854	378825,20	4309866,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
855	378821,74	4309868,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
856	378794,89	4309861,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
857	378728,23	4309848,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
858	378727,70	4309846,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
859	378742,99	4309789,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
860	378769,00	4309704,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
861	378788,34	4309651,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
862	378838,46	4309670,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
863	378876,04	4309683,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
864	378878,04	4309688,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
865	378889,05	4309539,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
866	378830,48	4309522,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
867	378828,03	4309520,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
868	378836,85	4309488,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
869	378853,16	4309432,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
870	378860,82	4309409,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
871	378866,75	4309394,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
872	378870,64	4309388,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
873	378939,03	4309411,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
874	378956,60	4309419,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
875	378958,99	4309422,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
876	378960,71	4309428,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
877	378921,84	4309548,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
878	378918,48	4309548,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
879	379062,11	4309226,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
880	379070,23	4309214,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
881	379091,13	4309218,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
882	379097,71	4309218,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
883	379105,66	4309219,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
884	379115,89	4309220,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
885	379119,40	4309221,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
886	379119,38	4309221,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
887	379121,98	4309221,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
888	379121,90	4309222,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
889	379121,53	4309227,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
890	379117,69	4309257,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
891	379107,88	4309293,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
892	379084,11	4309415,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
893	379052,58	4309584,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
894	379049,93	4309589,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
895	379045,37	4309591,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
896	378932,53	4309554,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
897	378931,30	4309551,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
898	378973,99	4309422,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
899	378987,25	4309376,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
900	379000,00	4309314,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
901	379001,52	4309301,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
902	379001,88	4309294,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
903	379001,18	4309278,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
904	379002,78	4309277,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

905	379020,97	4309271,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
906	379039,29	4309273,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
907	379046,10	4309275,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
908	379047,80	4309265,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
909	379058,27	4309240,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
910	379028,46	4309726,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
911	379026,21	4309729,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
912	379018,31	4309727,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
913	378951,65	4309701,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
914	378927,82	4309691,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
915	378894,21	4309680,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
916	378892,96	4309677,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
917	378927,38	4309563,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
918	378930,06	4309562,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
919	378929,98	4309562,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
920	379047,63	4309601,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
921	379048,84	4309606,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
922	378988,70	4309898,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
923	378961,43	4309896,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
924	378938,96	4309894,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
925	378867,33	4309878,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
926	378839,18	4309871,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
927	378837,34	4309868,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
928	378869,46	4309751,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
929	378889,12	4309691,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
930	378891,05	4309690,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
931	378895,40	4309690,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
932	378949,62	4309708,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
933	379016,24	4309733,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
934	379024,30	4309735,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
935	379024,97	4309740,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
936	379004,10	4309851,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
937	379000,00	4309871,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
938	378994,40	4309893,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
939	378910,16	4310213,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
940	378900,56	4310214,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
941	378858,69	4310201,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
942	378821,97	4310193,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
943	378808,89	4310188,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
944	378806,62	4310188,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
945	378802,16	4310181,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
946	378794,64	4310142,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
947	378791,48	4310118,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
948	378788,60	4310085,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
949	378789,45	4310063,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
950	378792,62	4310034,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
951	378832,18	4309884,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
952	378837,22	4309879,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
953	378870,02	4309887,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
954	378938,05	4309900,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
955	378988,39	4309904,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
956	378991,28	4309914,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
957	378973,80	4310013,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
958	378963,46	4310055,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
959	378954,39	4310104,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
960	378946,17	4310135,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
961	378922,20	4310201,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
962	378915,40	4310208,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
963	379073,39	4310368,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
964	379049,18	4310368,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
965	379000,00	4310364,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
966	378949,09	4310362,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
967	378934,32	4310359,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
968	378919,74	4310325,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
969	378903,29	4310304,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
970	378896,78	4310301,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
971	378884,75	4310301,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

972	378849,13	4310328,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
973	378843,31	4310330,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
974	378838,75	4310327,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
975	378812,13	4310204,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
976	378821,74	4310199,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
977	378856,99	4310205,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
978	378897,26	4310220,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
979	378911,05	4310220,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
980	378927,16	4310220,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
981	378960,34	4310223,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
982	378999,99	4310227,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
983	379060,72	4310231,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
984	379109,53	4310235,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
985	379269,58	4310243,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
986	379267,70	4310248,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
987	379262,90	4310364,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
988	379260,80	4310368,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
989	379200,16	4310371,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
990	379125,07	4310367,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
991	379125,21	4310364,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
992	379127,70	4310310,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
993	379128,05	4310305,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
994	379101,11	4310302,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
995	379092,45	4310301,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
996	379077,09	4310299,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
997	379077,08	4310299,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
998	379077,07	4310300,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
999	379076,34	4310324,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1000	379073,95	4310361,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1001	379280,92	4310383,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1002	379278,08	4310388,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1003	379272,12	4310389,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1004	379263,01	4310387,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1005	379261,24	4310446,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1006	379184,85	4310446,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1007	379160,07	4310443,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1008	379113,76	4310440,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1009	379083,16	4310441,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1010	378977,90	4310456,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1011	378955,89	4310461,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1012	378901,76	4310438,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1013	378900,84	4310373,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1014	378930,07	4310369,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1015	378999,98	4310374,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1016	379046,44	4310377,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1017	379118,18	4310375,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1018	379163,39	4310377,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1019	379211,55	4310379,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1020	379259,90	4310379,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1021	379276,60	4310382,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1022	379282,08	4310255,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1023	379285,32	4310255,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1024	379324,56	4310263,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1025	379363,80	4310270,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1026	379385,14	4310274,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1027	379424,21	4310283,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1028	379424,07	4310368,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1029	379423,70	4310402,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1030	379280,98	4310382,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1031	379209,88	4309810,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1032	379260,82	4309820,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1033	379273,80	4309822,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1034	379281,55	4309825,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1035	379284,52	4309835,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1036	379293,74	4309922,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1037	379294,65	4309955,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1038	379292,91	4309957,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



1039	379259,12	4309955,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1040	379234,79	4309952,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1041	379002,94	4309901,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1042	379002,23	4309898,94	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1043	379008,67	4309851,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1044	379030,02	4309741,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1045	379033,70	4309738,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1046	379122,20	4309770,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1047	379167,80	4309795,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1048	379277,17	4309812,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1049	379273,22	4309813,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1050	379260,94	4309814,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1051	379210,91	4309802,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1052	379169,82	4309789,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1053	379124,17	4309764,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1054	379035,14	4309731,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1055	379035,15	4309731,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1056	379033,31	4309727,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1057	379041,95	4309677,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1058	379055,64	4309604,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1059	379149,19	4309631,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1060	379264,67	4309662,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1061	379267,53	4309668,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1062	379274,62	4309730,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1063	379281,02	4309807,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1064	379124,37	4309260,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1065	379122,49	4309258,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1066	379129,09	4309203,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1067	379135,25	4309159,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1068	379136,63	4309127,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1069	379132,17	4309108,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1070	379134,75	4309107,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1071	379152,95	4309102,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1072	379149,50	4309089,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1073	379148,46	4309086,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1074	379167,18	4309081,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1075	379169,14	4309087,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1076	379178,89	4309085,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1077	379185,43	4309089,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1078	379191,31	4309112,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1079	379202,95	4309173,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1080	379207,61	4309210,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1081	379212,89	4309265,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1082	379212,43	4309267,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1083	379210,57	4309268,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1084	379179,89	4309271,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1085	379158,05	4309272,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1086	379137,61	4309270,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1087	379128,04	4309265,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1088	379263,81	4309646,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1089	379256,77	4309651,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1090	379120,46	4309614,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1091	379059,23	4309595,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1092	379057,73	4309591,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1093	379087,07	4309421,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1094	379116,18	4309279,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1095	379119,00	4309276,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1096	379119,00	4309276,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1097	379126,24	4309275,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1098	379137,07	4309277,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1099	379158,18	4309279,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1100	379180,44	4309278,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1101	379211,90	4309275,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1102	379214,31	4309276,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1103	379216,59	4309280,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1104	379256,96	4309591,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1105	379260,74	4309616,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1106	379055,10	4310224,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1107	378999,99	4310219,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1108	378956,16	4310216,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1109	378929,96	4310212,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1110	378949,27	4310143,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1111	378959,85	4310106,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1112	378968,58	4310056,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1113	378978,68	4310014,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1114	378996,49	4309920,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1115	379001,69	4309907,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1116	379233,72	4309958,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1117	379258,98	4309961,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1118	379293,14	4309963,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1119	379295,03	4309964,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1120	379296,94	4309974,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1121	379297,43	4310000,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1122	379277,70	4310056,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1123	379270,50	4310146,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1124	379269,78	4310235,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1125	379096,31	4310225,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1126	379285,41	4310179,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1127	379286,80	4310146,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1128	379296,40	4310023,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1129	379303,73	4309999,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1130	379303,83	4309986,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1131	379299,17	4309914,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1132	379290,92	4309834,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1133	379291,52	4309829,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1134	379300,82	4309826,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1135	379316,62	4309826,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1136	379393,03	4309831,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1137	379394,03	4309831,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1138	379424,40	4310122,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1139	379363,14	4310163,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1140	379501,18	4309692,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1141	379462,91	4309688,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1142	379390,16	4309678,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1143	379388,28	4309677,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1144	379394,74	4309591,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1145	379399,27	4309548,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1146	379399,26	4309548,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1147	379403,58	4309547,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1148	379411,06	4309547,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1149	379459,14	4309548,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1150	379489,32	4309548,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1151	379524,94	4309547,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1152	379527,64	4309547,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1153	379513,74	4309659,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1154	379510,04	4309680,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1155	379506,74	4309687,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1156	379502,67	4309691,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1157	379537,60	4309539,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1158	379530,13	4309541,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1159	379524,89	4309539,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1160	379503,21	4309541,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1161	379489,71	4309543,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1162	379459,49	4309543,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1163	379444,78	4309542,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1164	379403,83	4309541,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1165	379399,90	4309539,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1166	379399,91	4309539,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1167	379399,02	4309521,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1168	379394,88	4309499,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1169	379353,60	4309291,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1170	379355,22	4309288,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1171	379402,22	4309277,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1172	379451,96	4309268,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



1173	379486,56	4309260,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1174	379490,34	4309262,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1175	379493,54	4309267,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1176	379508,59	4309333,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1177	379531,50	4309424,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1178	379537,42	4309472,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1179	379540,90	4309514,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1180	379540,52	4309531,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1181	379394,02	4309546,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1182	379391,63	4309552,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1183	379380,73	4309676,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1184	379379,67	4309677,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1185	379277,02	4309661,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1186	379274,22	4309659,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1187	379273,05	4309649,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1188	379258,07	4309549,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1189	379258,06	4309549,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1190	379259,32	4309546,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1191	379263,01	4309544,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1192	379304,16	4309544,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1193	379330,02	4309545,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1194	379363,45	4309545,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1195	379387,33	4309545,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1196	379342,50	4309290,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1197	379346,74	4309293,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1198	379393,98	4309540,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1199	379366,90	4309541,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1200	379342,06	4309541,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1201	379275,82	4309539,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1202	379260,93	4309538,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1203	379256,27	4309536,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1204	379256,28	4309536,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1205	379246,48	4309459,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1206	379226,87	4309312,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1207	379226,86	4309312,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1208	379229,43	4309308,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1209	379233,80	4309307,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1210	379292,48	4309298,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1211	379541,58	4309472,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1212	379535,86	4309424,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1213	379515,09	4309343,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1214	379500,34	4309278,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1215	379498,30	4309266,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1216	379498,59	4309257,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1217	379546,84	4309246,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1218	379652,89	4309384,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1219	379658,06	4309454,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1220	379639,50	4309519,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1221	379637,12	4309525,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1222	379626,55	4309536,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1223	379614,23	4309539,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1224	379588,21	4309542,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1225	379560,41	4309540,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1226	379547,70	4309535,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1227	379547,21	4309533,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1228	379517,22	4309664,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1229	379530,90	4309563,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1230	379636,43	4309545,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1231	379661,92	4309453,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1232	379661,47	4309406,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1233	379684,39	4309400,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1234	379703,47	4309393,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1235	379715,08	4309393,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1236	379760,01	4309379,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1237	379767,70	4309374,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1238	379758,00	4309366,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1239	379748,00	4309347,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1240	379688,12	4309256,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1241	379605,83	4309142,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1242	379572,36	4309091,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1243	379572,64	4309084,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1244	379576,42	4309080,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1245	379601,36	4309070,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1246	379647,75	4309059,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1247	379689,67	4309051,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1248	379697,54	4309053,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1249	379703,84	4309054,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1250	379712,20	4309054,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1251	379772,55	4309074,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1252	379807,29	4309086,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1253	379841,36	4309100,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1254	379858,83	4309106,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1255	379975,86	4309154,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1256	379999,99	4309164,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1257	380027,05	4309176,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1258	380027,99	4309177,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1259	380011,91	4309226,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1260	379999,71	4309260,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1261	379968,42	4309342,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1262	379957,74	4309351,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1263	379894,29	4309342,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1264	379776,28	4309392,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1265	379676,87	4309425,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1266	379667,64	4309460,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1267	379638,25	4309573,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1268	379617,04	4309560,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1269	379535,96	4309571,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1270	379521,14	4309749,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1271	379533,66	4309788,75	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1272	379488,38	4309824,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1273	379467,28	4309933,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1274	379411,05	4309933,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1275	379408,78	4309934,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1276	379397,63	4309827,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1277	379387,05	4309686,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1278	379387,92	4309685,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1279	379389,62	4309685,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1280	379421,18	4309689,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1281	379500,14	4309700,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1282	379504,08	4309699,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1283	379507,71	4309692,33	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1284	379512,95	4309684,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1285	379335,52	4309677,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1286	379376,64	4309684,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1287	379380,11	4309686,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1288	379383,03	4309686,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1289	379393,55	4309826,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1290	379392,51	4309826,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1291	379290,77	4309820,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1292	379289,13	4309818,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1293	379277,94	4309699,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1294	379276,05	4309670,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1295	379277,12	4309669,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1296	379194,52	4309072,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1297	379289,35	4309064,14	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1298	379290,83	4309067,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1299	379291,64	4309087,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1300	379295,66	4309123,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1301	379304,96	4309158,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1302	379316,33	4309209,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1303	379330,99	4309259,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1304	379342,40	4309284,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1305	379339,05	4309286,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1306	379233,51	4309303,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



1307	379229,48	4309303,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1308	379225,36	4309299,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1309	379225,37	4309299,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1310	379220,48	4309265,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1311	379209,67	4309175,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1312	379198,52	4309117,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1313	379188,48	4309077,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1314	379189,80	4309073,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1315	379643,81	4309204,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1316	379643,72	4309209,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1317	379631,25	4309215,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1318	379621,06	4309219,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1319	379548,62	4309240,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1320	379487,04	4309252,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1321	379425,66	4309268,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1322	379354,15	4309284,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1323	379350,12	4309281,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1324	379336,79	4309257,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1325	379321,52	4309209,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1326	379310,42	4309157,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1327	379301,34	4309122,49	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1328	379297,13	4309086,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1329	379297,48	4309066,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1330	379299,47	4309063,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1331	379310,77	4309061,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1332	379384,83	4309046,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1333	379430,66	4309023,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1334	379426,71	4309014,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1335	379424,92	4309010,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1336	379442,11	4309003,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1337	379441,22	4309000,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1338	379483,62	4308982,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1339	379489,10	4308987,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1340	379498,30	4308994,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1341	379500,74	4308993,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1342	379509,56	4309000,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1343	379517,71	4309012,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1344	379533,92	4309044,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1345	379600,97	4309145,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1346	380575,40	4309194,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1347	380526,85	4309179,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1348	380532,23	4309157,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1349	380540,09	4309123,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1350	380559,12	4309120,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1351	380557,64	4309113,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1352	380573,81	4309107,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1353	380664,04	4309092,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1354	380752,78	4309079,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1355	380775,33	4309068,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1356	380796,84	4309053,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1357	380803,74	4309049,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1358	380817,73	4309043,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1359	380822,75	4309041,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1360	380823,33	4309047,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1361	380827,74	4309084,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1362	380829,72	4309096,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1363	380835,53	4309136,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1364	380790,91	4309142,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1365	380794,87	4309178,12	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1366	380795,60	4309183,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1367	380819,90	4309338,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1368	380819,99	4309341,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1369	380924,98	4309320,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1370	380940,98	4309383,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1371	380984,78	4309505,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1372	381010,93	4309572,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1373	381039,74	4309636,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1374	381047,77	4309660,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1375	381045,60	4309665,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1376	381041,79	4309666,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1377	381036,64	4309666,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1378	380949,12	4309640,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1379	380880,18	4309623,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1380	380768,91	4309592,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1381	380767,80	4309592,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1382	380644,22	4309556,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1383	380591,90	4309538,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1384	380581,87	4309535,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1385	380517,93	4309521,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1386	380510,18	4309519,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1387	380510,54	4309516,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1388	380580,69	4309218,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1389	381040,18	4309047,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1390	381047,34	4309044,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1391	381049,18	4309047,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1392	381056,93	4309066,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1393	381063,37	4309076,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1394	381072,43	4309093,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1395	381076,86	4309102,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1396	381079,16	4309108,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1397	381080,24	4309114,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1398	381085,04	4309129,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1399	381086,78	4309143,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1400	381088,42	4309160,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1401	381088,14	4309172,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1402	381086,79	4309195,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1403	381084,19	4309205,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1404	381082,92	4309211,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1405	381081,85	4309217,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1406	381077,62	4309241,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1407	381077,51	4309245,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1408	381078,29	4309263,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1409	381079,80	4309274,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1410	381079,96	4309274,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1411	381080,29	4309276,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1412	381081,73	4309282,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1413	381082,31	4309285,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1414	381083,45	4309290,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1415	381086,80	4309303,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1416	381087,49	4309305,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1417	381088,05	4309306,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1418	381090,29	4309314,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1419	381092,73	4309321,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1420	381093,33	4309324,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1421	381094,67	4309328,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1422	381095,19	4309329,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1423	381096,95	4309334,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1424	381098,67	4309342,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1425	381099,46	4309345,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1426	381103,19	4309360,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1427	381105,01	4309369,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1428	381105,64	4309374,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1429	381107,62	4309389,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1430	381108,79	4309395,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1431	381109,99	4309404,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1432	381110,29	4309406,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1433	381111,71	4309412,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1434	381111,96	4309414,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1435	381112,45	4309416,50	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1436	381115,51	4309429,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1437	381119,53	4309443,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1438	381119,74	4309444,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1439	381119,95	4309445,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1440	381125,20	4309456,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



1441	381126,73	4309461,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1442	381130,29	4309470,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1443	381131,42	4309472,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1444	381132,40	4309474,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1445	381140,29	4309488,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1446	381142,64	4309492,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1447	381146,37	4309497,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1448	381151,58	4309504,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1449	381160,29	4309516,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1450	381166,85	4309524,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1451	381169,11	4309526,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1452	381170,29	4309528,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1453	381174,16	4309532,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1454	381180,96	4309537,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1455	381188,68	4309544,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1456	381190,29	4309545,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1457	381198,84	4309550,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1458	381210,29	4309558,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1459	381212,79	4309559,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1460	381221,29	4309564,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1461	381227,27	4309567,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1462	381238,47	4309572,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1463	381240,65	4309573,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1464	381250,29	4309575,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1465	381265,96	4309579,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1466	381273,83	4309580,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1467	381283,85	4309585,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1468	381298,20	4309592,26	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1469	381301,00	4309593,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1470	381359,85	4309622,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1471	381362,27	4309624,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1472	381367,63	4309627,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1473	381372,29	4309630,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1474	381381,51	4309637,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1475	381380,11	4309640,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1476	381379,44	4309641,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1477	381378,11	4309642,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1478	381376,40	4309643,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1479	381375,23	4309644,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1480	381374,14	4309643,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1481	381373,50	4309642,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1482	381373,04	4309642,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1483	381372,47	4309640,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1484	381372,23	4309639,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1485	381371,79	4309637,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1486	381371,12	4309635,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1487	381370,20	4309634,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1488	381369,05	4309633,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1489	381368,03	4309633,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1490	381366,96	4309633,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1491	381365,93	4309633,79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1492	381364,99	4309634,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1493	381363,92	4309635,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1494	381362,81	4309636,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1495	381362,00	4309637,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1496	381361,36	4309638,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1497	381360,51	4309641,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1498	381360,30	4309643,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1499	381360,37	4309644,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1500	381360,79	4309645,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1501	381361,18	4309646,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1502	381363,23	4309650,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1503	381363,32	4309651,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1504	381363,58	4309651,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1505	381322,50	4309662,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1506	381273,85	4309675,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1507	381243,90	4309685,10	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1508	381233,94	4309677,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1509	381223,27	4309665,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1510	381214,29	4309660,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1511	381205,56	4309659,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1512	381162,23	4309662,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1513	381161,63	4309662,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1514	381089,43	4309673,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1515	381075,98	4309671,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1516	381066,72	4309661,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1517	381059,10	4309649,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1518	381041,98	4309615,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1519	381020,69	4309569,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1520	380997,11	4309509,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1521	380953,94	4309387,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1522	380937,81	4309335,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1523	380923,40	4309278,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1524	380919,60	4309253,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1525	380918,18	4309241,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1526	380940,70	4309241,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1527	380974,48	4309232,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1528	380992,67	4309185,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1529	380998,08	4309179,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1530	381041,68	4309128,48	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1531	381040,53	4309070,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1532	380575,40	4309215,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1533	380571,12	4309233,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1534	380566,40	4309253,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1535	380561,70	4309273,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1536	380557,00	4309293,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1537	380552,28	4309313,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1538	380547,57	4309333,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1539	380542,86	4309353,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1540	380538,15	4309373,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1541	380533,45	4309392,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1542	380528,74	4309412,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1543	380524,02	4309432,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1544	380519,30	4309452,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1545	380514,59	4309472,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1546	380505,65	4309510,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1547	380477,53	4309505,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1548	380450,73	4309501,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1549	380460,56	4309459,80	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1550	380465,27	4309439,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1551	380469,98	4309419,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1552	380474,69	4309400,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1553	380479,40	4309380,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1554	380484,12	4309360,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1555	380488,83	4309340,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1556	380493,54	4309320,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1557	380498,25	4309300,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1558	380502,95	4309280,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1559	380507,66	4309260,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1560	380512,37	4309240,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1561	380517,09	4309220,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1562	380522,23	4309199,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1563	380321,22	4308842,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1564	380313,91	4308801,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1565	380339,80	4308799,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1566	380363,85	4308796,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1567	380387,89	4308794,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1568	380411,93	4308791,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1569	380435,98	4308789,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1570	380460,02	4308786,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1571	380484,06	4308784,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1572	380508,10	4308781,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1573	380532,15	4308779,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1574	380556,19	4308777,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует



1575	380580,23	4308774,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1576	380604,28	4308772,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1577	380628,32	4308769,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1578	380652,36	4308767,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1579	380670,96	4308765,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1580	380680,32	4308776,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1581	380680,07	4308805,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1582	380656,58	4308808,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1583	380632,53	4308810,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1584	380608,49	4308813,23	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1585	380584,45	4308815,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1586	380560,41	4308818,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1587	380536,36	4308820,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1588	380512,32	4308823,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1589	380488,28	4308825,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1590	380464,23	4308828,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1591	380440,19	4308830,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1592	380416,15	4308832,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1593	380392,11	4308835,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1594	380368,06	4308837,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1595	380344,02	4308840,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1596	378048,38	4309807,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1597	378047,81	4309811,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1598	378045,90	4309826,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1599	378049,59	4309853,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1600	378044,81	4309882,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1601	378009,76	4309876,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1602	378003,20	4309875,67	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1603	377999,55	4309875,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1604	377992,58	4309875,88	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1605	377985,91	4309797,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1606	377989,17	4309797,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1607	378006,88	4309797,34	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1608	378048,07	4309807,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1609	380246,79	4309016,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1610	380246,50	4309016,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1611	380235,20	4309060,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1612	380230,79	4309079,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1613	380230,26	4309084,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1614	380178,87	4309078,40	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1615	380045,11	4309047,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1616	379976,48	4309027,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1617	379979,50	4308959,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1618	379995,49	4308783,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1619	380000,93	4308723,87	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1620	380025,93	4308723,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1621	380045,51	4308722,59	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1622	380070,68	4308722,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1623	380132,31	4308719,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1624	380152,01	4308718,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1625	380239,35	4308716,17	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1626	380238,58	4308709,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1627	380663,46	4308675,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1628	380676,23	4308674,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1629	380689,03	4308677,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1630	380702,14	4308684,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1631	380709,56	4308692,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1632	380714,65	4308686,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1633	380730,42	4308671,92	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1634	380745,85	4308667,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1635	380752,35	4308667,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1636	380835,17	4308642,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1637	380846,67	4308668,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1638	380856,38	4308685,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1639	380864,69	4308700,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1640	380891,70	4308735,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1641	380837,16	4308774,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1642	380836,04	4308776,43	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1643	380811,93	4308808,68	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1644	380789,57	4308816,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1645	380790,24	4308831,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1646	380792,27	4308841,78	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1647	380792,93	4308845,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1648	380820,22	4308977,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1649	380829,19	4309021,46	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1650	380831,67	4309031,60	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1651	380816,71	4309036,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1652	380796,56	4309045,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1653	380775,54	4309059,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1654	380757,44	4309068,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1655	380743,34	4309073,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1656	380608,58	4309091,21	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1657	380584,37	4309094,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1658	380545,40	4309102,47	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1659	380551,26	4309069,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1660	380556,31	4309041,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1661	380561,76	4309010,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1662	380566,16	4308986,29	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1663	380556,27	4308975,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1664	380542,22	4308959,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1665	380527,95	4308944,18	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1666	380513,54	4308928,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1667	380498,97	4308912,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1668	380484,23	4308896,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1669	380464,35	4308874,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1670	380442,36	4308849,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1671	380497,61	4308844,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1672	380506,99	4308854,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1673	380517,70	4308865,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1674	380532,80	4308881,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1675	380547,74	4308896,97	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1676	380562,51	4308912,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1677	380577,14	4308927,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1678	380591,69	4308943,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1679	380600,34	4308952,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1680	380600,23	4308953,25	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1681	380603,63	4308949,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1682	380585,59	4308930,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1683	380567,88	4308911,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1684	380550,17	4308893,01	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1685	380526,84	4308868,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1686	380503,26	4308843,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1687	380552,16	4308838,61	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1688	380564,08	4308851,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1689	380576,18	4308863,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1690	380593,97	4308882,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1691	380611,70	4308901,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1692	380629,14	4308919,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1693	380643,56	4308902,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1694	380626,15	4308884,57	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1695	380602,94	4308860,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1696	380579,81	4308835,77	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1697	380630,15	4308830,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1698	380641,49	4308842,56	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1699	380652,85	4308854,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1700	380669,83	4308872,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1701	380686,68	4308852,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1702	380686,68	4308852,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1703	380662,34	4308857,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1704	380635,81	4308830,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1705	380666,99	4308826,85	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1706	380667,60	4308832,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1707	380686,86	4308830,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1708	380687,31	4308777,76	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

1709	380672,88	4308760,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1710	380313,11	4308797,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1711	380298,11	4308797,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1712	380271,22	4308798,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1713	380272,74	4308828,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1714	380251,59	4308828,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1715	380263,50	4308879,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1716	380252,80	4308916,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1717	380283,28	4308920,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1718	380763,93	4308863,19	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1719	380732,78	4308871,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1720	380679,12	4308873,58	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1721	380608,16	4308958,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1722	380590,85	4309092,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1723	380750,95	4309069,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1724	380789,03	4309047,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1725	380823,65	4309027,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
1726	380783,84	4308858,00	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод опреде- ления координат характерной точки	Средняя квадрати- ческая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозна- чения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод опре- деления координат харак- терной точки	Средняя квадрати- ческая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозна- чения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
-	-	-	-	-	-	-	-

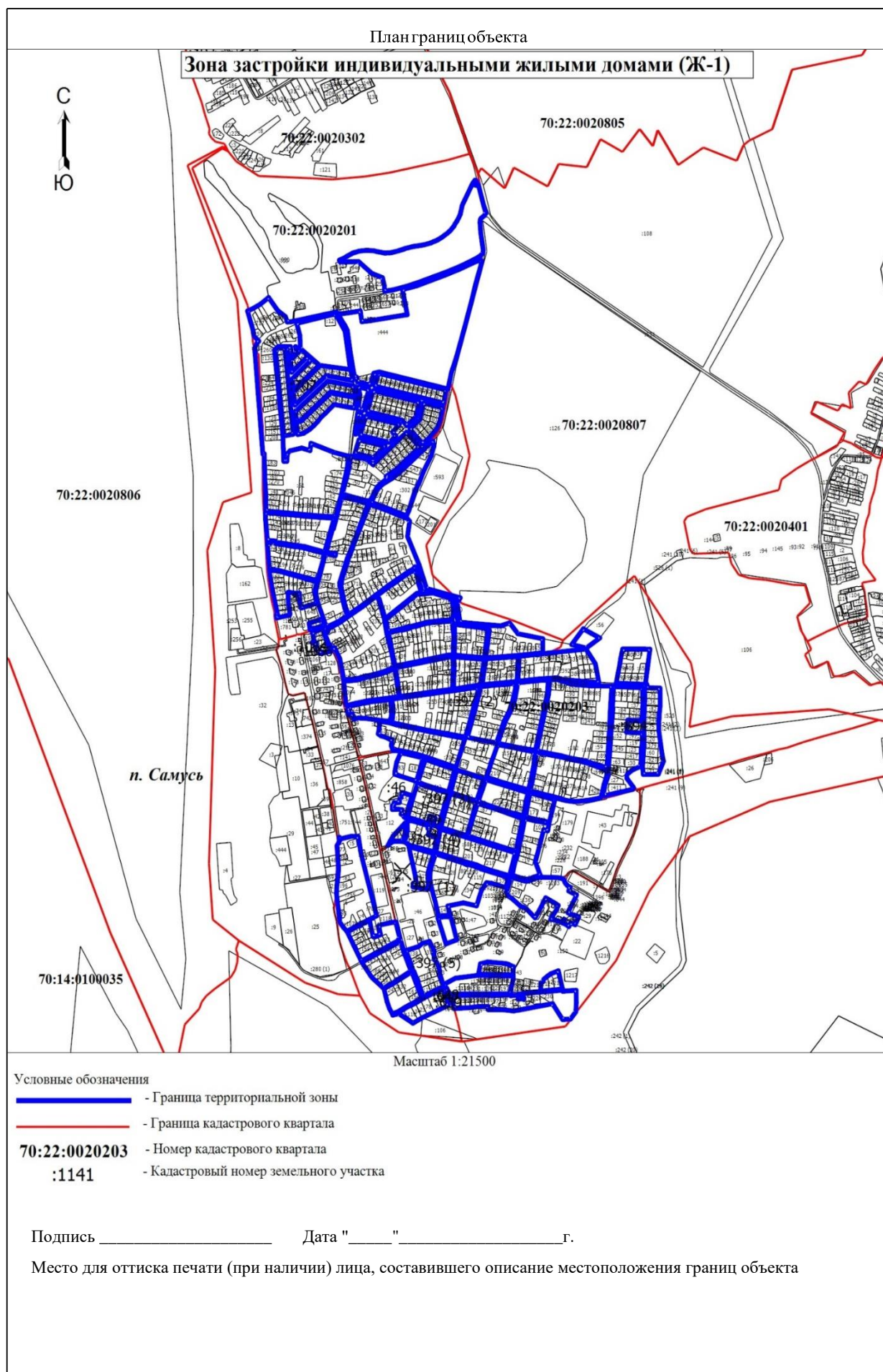
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод опре- деления координат харак- терной точки	Средняя квадрати- ческая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозна- чения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
-	-	-



Приложение 6
к Решению Думы ЗАТО Северск
от _____ № _____Приложение 42
к Решению Думы ЗАТО Северск
от 30.05.2024 № 48/8

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории					
Зона спортивно-оздоровительных объектов (ЛР-2)					
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))					
Раздел 1					
Сведения об объекте					
№ п/п	Характеристики объекта		Описание характеристик		
1.	Местоположение объекта		Томская область, район ЗАТО Северск, поселок Самусь		
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)		82489 +/- 102 м²		
3.	Иные характеристики объекта		-		
Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70. зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадрати-ческая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	380272,74	4308828,36	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
2	380271,22	4308798,51	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
3	380298,11	4308797,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
4	380313,11	4308797,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
5	380313,91	4308801,81	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
6	380321,22	4308842,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
7	380324,66	4308861,90	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
8	380320,02	4308862,32	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
9	380325,22	4308888,73	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
10	380341,68	4308915,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
11	380357,15	4308932,93	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
12	380373,13	4308949,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
13	380392,68	4308964,96	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
14	380408,96	4308983,83	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
15	380426,23	4309001,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
16	380443,04	4309019,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
17	380445,20	4309021,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
18	380443,88	4309030,42	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
19	380439,99	4309051,71	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
20	380435,42	4309077,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
21	380432,62	4309095,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
22	380430,00	4309109,86	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
23	380353,26	4309096,16	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
24	380301,61	4309090,66	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
25	380254,23	4309086,82	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
26	380230,26	4309084,15	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
27	380230,79	4309079,62	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
28	380235,20	4309060,20	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
29	380246,50	4309016,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
30	380246,79	4309016,64	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
31	380283,28	4308920,08	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
32	380252,80	4308916,22	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
33	380263,50	4308879,55	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
34	380251,59	4308828,31	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
35	378209,56	4309385,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

36	378182,77	4309391,30	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
37	378167,53	4309341,03	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
38	378165,43	4309336,13	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
39	378171,25	4309333,98	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
40	378208,89	4309320,74	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
41	378254,14	4309309,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
42	378256,46	4309317,70	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
43	378269,01	4309369,91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
44	378267,20	4309370,39	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
45	377929,02	4309628,04	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
46	377932,28	4309650,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
47	377929,01	4309651,89	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
48	377905,18	4309656,24	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
49	377901,05	4309633,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
50	377907,85	4309632,38	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
51	377907,33	4309629,52	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
52	377916,63	4309627,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
53	377917,15	4309630,69	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
54	377924,87	4309629,28	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
55	379968,42	4309342,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
56	380000,00	4309356,05	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
57	380111,61	4309397,11	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
58	380166,11	4309419,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
59	380230,84	4309451,35	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
60	380267,53	4309466,02	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
61	380311,10	4309471,54	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
62	380330,02	4309485,72	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
63	380341,41	4309491,44	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
64	380342,23	4309491,84	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
65	380346,50	4309497,37	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
66	380253,85	4309533,65	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
67	380225,64	4309583,53	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
68	380031,60	4309506,99	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
69	380063,36	4309413,27	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
70	380005,44	4309386,95	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
71	379960,99	4309480,41	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
72	379901,29	4309443,45	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
73	379957,74	4309351,63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
74	380168,96	4308803,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
75	380168,97	4308803,07	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
76	380169,16	4308803,06	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
77	380169,16	4308803,09	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

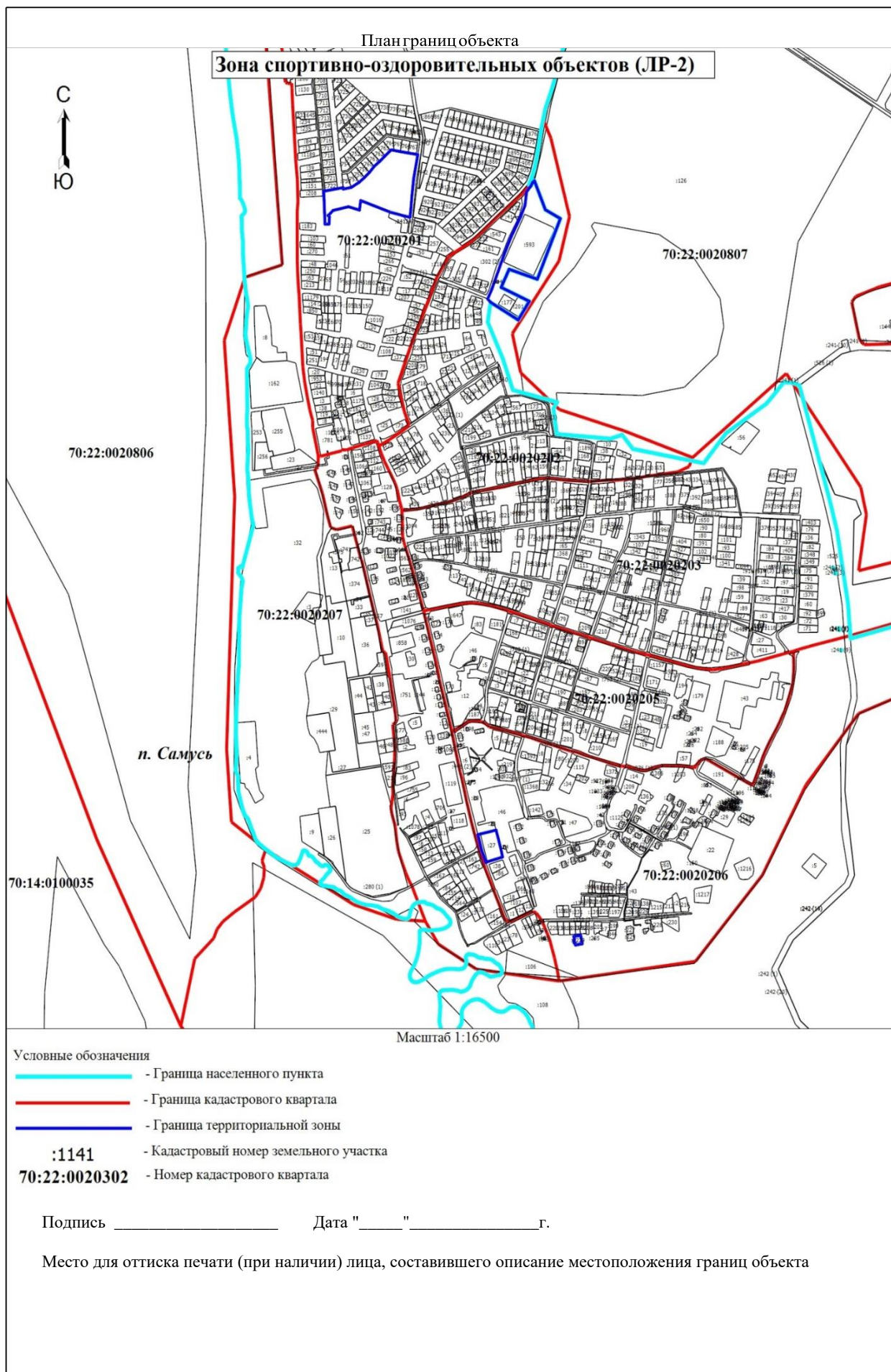
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозна-- чение харак- терных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод опреде-ления координат харак-терной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначе- ния точки на мест- ности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозна-- чение харак- терных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод опреде-ления координат харак-терной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначе- ния точки на мест- ности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
-	-	-



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Администрации ЗАТО Северск

от 28.01.2025
№ 156-па**О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 13.11.2019 № 2486**

В целях приведения правового акта в соответствие с требованиями законодательства Российской Федерации

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации ЗАТО Северск от 13.11.2019 № 2486 «Об утверждении перечней видов обязательных работ, объектов для отбывания осужденными наказаний в виде обязательных работ и мест для отбывания осужденными, не имеющими основного места работы, наказаний в виде исправительных работ на территории ЗАТО Северск» следующие изменения:

1) пункты 7, 9 перечня объектов, определенных для отбывания осужденными наказаний в виде обязательных работ на территории ЗАТО Северск, утвержденного указанным постановлением, исключить;

2) пункт 7 перечня мест, определенных для отбывания осужденными, не имеющими основного места работы, наказаний в виде исправительных работ на территории ЗАТО Северск, утвержденного указанным постановлением, признать утратившим силу.

2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

Администрации ЗАТО Северск

от 30.01.2025
№ 170-па**О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 21.02.2023 № 255-па**

В соответствии со статьей 19 Федерального закона от 12 июня 2002 года № 67-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации», постановлением Избирательной комиссии Томской области от 17.01.2025 № 45/249 «О внесении изменений в постановление Избирательной комиссии Томской области от 29 декабря 2012 года № 1/5 «Об установлении единой нумерации избирательных участков, участков референдума, образуемых на территории Томской области», решениями Думы ЗАТО Северск от 24.09.2024 № 51/1 «О внесении изменений в Устав городского округа закрытого административно-территориального образования Северск Томской области», от 31.10.2024 № 52/30 «Об утверждении схемы избирательных округов», по согласованию с территориальной избирательной комиссией ЗАТО Северск, утвержденной постановлением Избирательной комиссии Томской области от 11.12.2020 № 65/494 «О формировании территориальной избирательной комиссии ЗАТО Северск»,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации ЗАТО Северск от 21.02.2023 № 255-па «Об образовании избирательных участков, участков референдума» следующие изменения:

1) в преамбуле слова «постановлением Избирательной комиссии Томской области от 14.02.2023 № 170/1151 «О внесении изменений в постановление Избирательной комиссии Томской области от 29 декабря 2012 года № 1/5 «Об установлении единой нумерации избирательных участков, участков референдума, образуемых на территории Томской области» заменить словами «постановлением Избирательной комиссии Томской области от 29.12.2012 № 1/5 «Об установлении единой нумерации избирательных участков, участков референдума, образуемых на территории Томской области»;

2) пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Образовать избирательные участки, участки референдума сроком на пять лет в границах согласно приложению.»;

3) дополнить приложением согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

Приложение
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 30.01.2025 № 170-па

Приложение
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 21.02.2023 № 255-па

ПЕРЕЧЕНЬ

избирательных участков, участков референдума и их границы (образованы сроком на пять лет)

№ п/п	Номер избирательного участка, участка референдума	Место нахождения помещения участковой избирательной комиссии	Граница избирательного участка, участка референдума
1.	212	МБУ ДО ДЮСШ «Смена» (центр спортивной подготовки «Лёд»), г.Северск, пр-кт Коммунистический, 5а	ул.Лесная, 1, 2, 3; ул.Пионерская, 6; ул.Полевая, 5, 8; ул.Горького, 4, 4а, 5а, 6, 7а, 8; ул.Пушкина, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 10а; ул.Мира, 1, 1а, 2, 3, 3а, 5, 7, 8, 10, 10а, 12, 12а; ул.Комсомольская, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 22а; ул.Первомайская, 17, 19, 20, 21а, 22, 24
2.	213	МАОУ «СОШ № 76», г.Северск, ул.Парковая, 2а	ул.Лесная, 4; ул.Пионерская, 10, 14; ул.Горького, 9а, 10, 12, 13, 14, 16, 20, 22; ул.Первомайская, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18; ул.Пушкина, 1, 3; ул.Мира, 9, 11а, 13, 14, 15, 17, 18, 18а, 19, 20, 21, 22, 23, 25; ул.Парковая, 2, 4, 6
3.	214	МБУ ДО ДЮСШ «Смена» (центр спортивной подготовки «Лёд»), г.Северск, пр-кт Коммунистический, 5а	ул.Ленина, 2, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14; ул.Парковая, 8, 10, 12, 18, 18а, 22, 22а; пр-кт Коммунистический, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 21, 23, 23а, 27, 29; ул.Первомайская, 21, 26, 28, 29, 29а, 31, 31а, 32, 34, 38, 40; ул.Пушкина, 9, 12, 12а, 14; ул.Комсомольская, 24, 24а, 26
4.	215	МБОУ «СОШ № 90», г.Северск, ул.Горького, 32	ул.Лесная, 5; ул.Первомайская, 3, 3а; ул.Пионерская, 28; ул.Горького, 28, 29, 30, 31, 33, 37
5.	216	МАУ «ГДК», г.Северск, пр-кт Коммунистический, 39	пр-кт Коммунистический, 16, 18, 20, 22, 31, 33, 35, 37, 41, 43, 45, 47; ул.Ленина, 16, 18, 20, 22, 24, 26; ул.Леонтичука, 6, 7, 8, 13
6.	217	МБОУ «СОШ № 90», г.Северск, ул.Горького, 32	ул.Транспортная, 2, 4, 6, 10, 12; ул.Калинина, 13, 19; ул.Свердлова, 4, 5, 6; ул.Лесная, 11, 12, 12б
7.	218	МАУ ЗАТО Северск «РЦО», г.Северск, ул.Ленина, 38	пр-кт Коммунистический, 24, 26, 28, 32, 34, 36, 38; ул.Ленина, 28а, 30, 32, 34, 36, 40, 42; ул.Свердлова, 16; ул.Маяковского, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14; ул.Леонтичука, 9, 11, 15
8.	219	МБОУ «СОШ № 89», г.Северск, ул.Строителей, 38	ул.Ленина, 44; пр-кт Коммунистический, 40, 44, 51, 55, 59; ул.Строителей, 26, 28, 36; ул.Советская, 19, 23, 34, 36; ул.Свердлова, 17, 19; ул.40 лет Октября, 2, 3, 5, 6, 10
9.	220	МБОУ «Северский лицей», г.Северск, ул.Свердлова, 9	ул.Советская, 18, 22, 26, 28, 30; ул.Калинина, 2, 4, 6, 8, 23, 27; ул.Ершова, 4, 6; ул.Свердлова, 3, 7 (общезитие); ул.Транспортная, 14, 18, 20, 22, 24, 26



10.	221	МБУ ЦДБ, г.Северск, ул.40 лет Октября, 15	ул.40 лет Октября, 11, 13, 17, 19; ул.Строителей, 4, 6, 8, 10, 16; ул.Советская, 3, 5, 9, 13, 14, 17; ул.Тупиковая, 4, 6, 8, 10; ул.Калинина, 14, 16, 18, 20, 41, 43, 45, 49, 51; ул.Транспортная, 32, 54, 56, 58, 58а, 60, 62
11.	222	МБОУ «СОШ № 89» (подразделение «Вечерняя школа»), г.Северск, ул.Строителей, 27	ул.Крупской, 2а, 4, 6, 8, 10; ул.40 лет Октября, 14; ул.Строителей, 3, 5, 7, 9, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 29; ул.Калинина, 53, 55, 59, 61; ул.Московская, 4, 4а, 6, 6а, 10; ул.Транспортная, 64, 66, 70, 72
12.	223	СТИ НИЯУ МИФИ, г.Северск, пр-кт Коммунистический, 65	пр-кт Коммунистический, 50, 61, 61а, 67а, 69; ул.Крупской, 12, 14а, 16, 18, 20, 22, 24; ул.Строителей, 31, 33, 35, 37
13.	224	МБОУ «СОШ № 197», г.Северск, ул.Крупской, 14	пр-кт Коммунистический, 71; ул.Крупской, 2, 9, 9а, 11 (общежитие), 13, 15, 19, 23; ул.Калинина, 38, 40; в/ч 3478; в/ч 3481
14.	225	МАОУ СФМЛ, г.Северск, пр-кт Коммунистический, 56	пр-кт Коммунистический, 52, 54, 58, 60, 87, 89; ул.Куйбышева, 1, 5; ул.Крупской, 31, 35; ул.Ленина, 48, 50, 52, 54, 60, 62, 64
15.	226	МБОУ «СОШ № 196», г.Северск, ул.Калинина, 46а	пр-кт Коммунистический, 87а; ул.Царевского, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 20; ул.Куйбышева, 2, 4, 6а, 8, 10, 14, 16; ул.Калинина, 71, 73, 75, 79; ул.Транспортная, 82, 84, 86, 88, 92, 94, 98
16.	227	МБОУ «СОШ № 196», г.Северск, ул.Калинина, 46а	ул.Калинина, 54, 54а, 56, 56а, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 103; ул.Кирова, 3, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 14; ул.Транспортная, 100, 102, 104
17.	228	МБОУ «СОШ № 84», г.Северск, пр-кт Коммунистический, 101	пр-кт Коммунистический, 91, 93, 95, 99, 105, 107, 109; ул.Царевского, 8, 10, 12, 18; ул.Калинина, 46
18.	229	МБОУ «СОШ № 83», г.Северск, ул.Калинина, 72	ул.Калинина, 115, 117, 119, 121
19.	230	МАУДО ДШИ, г.Северск, ул.Курчатова, 7	ул.Калинина, 48, 50, 52, 52а, 54б, 58, 60, 62, 64, 66
20.	231	МБУ СМТ, г.Северск, пр-кт Коммунистический, 119	пр-кт Коммунистический, 96, 121, 123, 125, 127, 129, 131; ул.Курчатова, 26, 28, 30, 32, 34, 34а, 36а
21.	232	МАУДО ДШИ, г.Северск, ул.Курчатова, 7	ул.Ленина, 80, 84; пр-кт Коммунистический, 82, 84, 84а, 84б, 88, 90, 90а, 115, 117; ул.Курчатова, 5, 9, 11, 13, 15
22.	233	МБУ ЦГБ, г.Северск, ул.Курчатова, 16	ул.Солнечная, 3, 7, 9, 11, 13; пр-кт Коммунистический, 112, 116, 118
23.	234	МБУ ЦГБ, г.Северск, ул.Курчатова, 16	ул.Ленина, 108, 110, 112; ул.Солнечная, 1а, 3а, 7б
24.	235	МБОУ «СОШ № 87», г.Северск, ул.Курчатова, 14	ул.Ленина, 92, 96, 98; ул.Курчатова, 6, 8, 18, 22, 24; пр-кт Коммунистический, 98, 106
25.	236	МБОУ «СОШ № 87», г.Северск, ул.Курчатова, 14	ул.Ленина, 94, 100, 102, 104, 106; ул.Солнечная, 1, 5, 7а
26.	237	МБОУ «СОШ № 83», г.Северск, ул.Калинина, 72	пр-д Новый, 1/1 - 1/10, 3/1 - 3/10, 7/1 - 7/6; ул.Калинина, 129, 133; ул.Северная, 34, 36
27.	238	МАОУ «СОШ № 80», г.Северск, ул.Северная, 18	ул.Калинина, 93, 95, 97, 99; ул.Кирова, 2, 4, 6, 8, 12а; ул.Северная, 2, 2а, 4, 8, 10
28.	239	МБОУ «СОШ № 88 имени А.Бородина и А.Кочева», г.Северск, пр-кт Коммунистический, 141	пр-кт Коммунистический, 100, 108, 133, 143, 147, 147а
29.	240	МБОУ «СОШ № 88 имени А.Бородина и А.Кочева», г.Северск, пр-кт Коммунистический, 141	ул.Солнечная, 10, 14, 19, 21, 23; пр-кт Коммунистический, 145, 149; ул.Калинина, 80, 82

30.	241	МБОУ «Северская гимназия», г.Северск, ул.Калинина, 88	ул.Калинина, 84, 86, 92; ул.Солнечная, 12, 16
31.	242	г.Северск, ул.Лесная, 11а	ул.Лесная, 6, 66, 7, 8, 9, 96, 10, 106, 116; ул.Пионерская, 30, 32, 34
32.	243	МБОУ «Северская школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья», г.Северск, ул.Калинина, 104	пр-кт Коммунистический, 151, 153, 157; ул.Солнечная, 8
33.	244	МБОУ «СОШ № 198», г.Северск, ул.Победы, 12а	ул.Победы, 4, 4а, 6, 6а; ул.Ленина, 126, 128, 130; пр-д Южный, 11, 21; ул.Солнечная, 56
34.	245	МБОУ «СОШ № 198», г.Северск, ул.Победы, 12а	пр-кт Коммунистический, 122; пр-д Южный, 17, 19; ул.Победы, 2, 8
35.	246	МБОУ «СОШ № 198», г.Северск, ул.Победы, 12а	ул.Ленина, 116, 118, 122, 124, 130а, 130б, 132; ул.Солнечная, 4
36.	247	МАУ ЗАТО Северск ДОЛ «Зеленый мыс», г.Северск, ул.Ленинградская, 11	ул.Победы, 14, 18, 20, 22; ул.Ленинградская, 14; в/ч 3480
37.	248	МАУ ЗАТО Северск ДОЛ «Зеленый мыс», г.Северск, ул.Ленинградская, 11	ул.Победы, 27, 29, 31, 33, 33а, 35, 35а, 39; ул.Ленинградская, 14а; пер.Чекист, 1, 3, 11
38.	249	МБОУ «СОШ № 78», г.Северск, ул.Чапаева, 22	ул.Славского, 2, 4, 6, 6а; ул.Чапаева, 20, 24; пр-кт Коммунистический, 124, 126, 130; ул.Победы, 1, 5, 7, 9
39.	250	МБОУ «СОШ № 78», г.Северск, ул.Чапаева, 22	ул.Победы, 10, 13, 15, 17, 19, 21, 23
40.	251	МБОУ «СОШ № 78», г.Северск, ул.Чапаева, 22	пр-кт Коммунистический, 120; пр-д Южный, 5, 5а, 7, 9, 13, 15
41.	252	МБУ ДО ДЮСШ «Смена» (спортивный зал «Кедр»), г.Северск, ул.Сосновая, 16, стр.2	ул.Сосновая; ул.Кордон Сосновский; Кордон; СОПК «Сосновка»
42.	253	МБУ «Самусьский ДК», п.Самусь, ул.Ленина, 28	п.Самусь: ул.Пекарского, 1 - 29; ул.Урицкого, 1 - 8, 10; ул.Кооперативная; ул.Ленина; ул.Озерная; ул.Чапаева; ул.Карла Маркса; ул.Малопроточная; ул.Равенства; ул.Розы Люксембург; ул.Набережная; ул.Камышка; пер.Озерный; пер.Пионерский; пер.Набережный; пер.Новый; пер.Речной; пер.Песочный



43.	254	МБУ «Самусьский ДК», п.Самусь, ул.Ленина, 28	п.Самусь; ул.Судостроителей; ул.Северская; ул.Корсакова; ул.Кольцевая; ул.Октябрьская; ул.Воровского; ул.Фрунзе; ул.Войкова; ул.Кирова; ул.Пролетарская; ул.Калинина; ул.Советская; пер.Тихий; ул.Урицкого, 9, 11 - 34, 38, 40, 42, 44, 46
44.	255	МБОУ «Орловская СОШ», п.Орловка, пер.Школьный, 4	п.Орловка; СО Кедр
45.	256	МАУ «ГДК», г.Северск, ул.Чайковского, 15	ул.Братьев Иглаковых; пер.Западный; ул.Лермонтова; ул.Ломоносова; ул.Луговая; ул.Матросова; ул.Набережная; ул.Чехова; ул.Октябрьская; ул.Садовая; ул.Тракторная; ул.Трудовая; ул.Тургенева; ул.Чайковского; ул.Чернышевского; ул.Новосибирская; туп.Песочный; туп.Подгорный; туп.Речной; СНТ «МИР»
46.	748	МБОУ «СОШ № 196», г.Северск, ул.Калинина, 46а	пр-кт Коммунистический, 73, 75, 79, 81, 83, 85; ул.Крупской, 21; ул.Куйбышева, 7, 7а, 9, 11, 15, 15а, 17, 19; ул.Калинина, 44
47.	749	МБОУ «СОШ № 84», г.Северск, пр-кт Коммунистический, 101	ул.Ленина, 66, 68, 72, 74, 78; ул.Царевского, 2, 4, 6; пр-кт Коммунистический, 64, 64а, 66, 68, 70, 74, 80
48.	750	МАОУ «СОШ № 80», г.Северск, ул.Северная, 18	ул.Курчатова, 17, 19, 21; ул.Калинина, 101, 105, 113; ул.Северная, 14, 16, 20, 22, 24, 24а, 26, 30
49.	751	МБОУ «СОШ № 83», г.Северск, ул.Калинина, 72	ул.Курчатова, 38, 38а, 42; ул.Калинина, 68, 70, 74, 76, 78, 131, 135
50.	752	МБОУ «Северская гимназия», г.Северск, ул.Калинина, 88	ул.Калинина, 137, 139, 147; ул.Солнечная, 18; пр-д Новый, 4, 12
51.	753	МБОУ «Северская школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья», г.Северск, ул.Калинина, 104	пр-кт Коммунистический, 161; ул.Калинина, 94, 96, 100; пр-д Новый, 13
52.	754	МБОУ «СОШ № 198», г.Северск, ул.Победы, 12а	ул.Победы, 16; ул.Ленинградская, 2, 4, 6, 6а, 6б, 6в, 8, 10, 12
53.	755	ОГБОУ КШИ «Северский кадетский корпус», г.Северск, ул.Славского, 32	ул.Ленинградская, 16а, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 33, 34, 36; ул.Славского, 10, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 26/1, 34; ул.Верхняя Ксензовка; Кардон; ул.Ксензовка; ул.Нижняя Ксензовка; 109 Пикет; ул.Смолокурка; СОПК «Сосна»

54.	756	МБУ «Самусьский ДК», п.Самусь, ул.Ленина, 28	п.Самусь: ул.Урицкого, 37, 39, 41, 43, 45, 47 - 52; ул.Пекарского, 31 - 61; ул.Ворошилова; ул.Гагарина; ул.50 лет Октября; ул.Строительная; ул.Лесная; ул.40 лет Октября; пер.Безымянный; пер.Обруб; пер.1917 года; пер.Куйбышева; д.Кижирова; д.Семиозерки; д.Чернильщиково; СНТ «Спутник»; СНТ «Весна»; СНТ «Виленский»; СНТ «Планета»; СНТ «Семиозерки»
-----	-----	---	--

ПОСТАНОВЛЕНИЕот 30.01.2025
№ 183-па

Администрации ЗАТО Северск

Об утверждении стоимости услуг, предоставляемых согласно гарантированному перечню услуг по погребению

В соответствии с Федеральными законами от 12 января 1996 года № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле», от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 42 Устава городского округа ЗАТО Северск Томской области, Порядком принятия решений об установлении тарифов на услуги, предоставляемые муниципальными предприятиями и учреждениями ЗАТО Северск, и работы, выполняемые муниципальными предприятиями и учреждениями ЗАТО Северск, утвержденным решением Думы ЗАТО Северск от 30.09.2021 № 17/9 «Об утверждении Порядка принятия решений об установлении тарифов на услуги, предоставляемые муниципальными предприятиями и учреждениями ЗАТО Северск, и работы, выполняемые муниципальными предприятиями и учреждениями ЗАТО Северск»,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) стоимость услуг, предоставляемых согласно гарантированному перечню услуг по погребению в ЗАТО Северск Томской области в случае осуществления погребения за счет средств супруга, близких родственников, иных родственников, законного представителя умершего или иного лица, взявшего на себя обязанность осуществить погребение;

2) стоимость услуг, предоставляемых согласно гарантированному перечню услуг по погребению в ЗАТО Северск Томской области в случае осуществления погребения умершего (погибшего) при отсутствии супруга, близких родственников, иных родственников либо законного представителя умершего или при невозможности осуществить ими погребение, а также при отсутствии иных лиц, взявших на себя обязанность осуществить погребение.

2. Признать утратившим силу постановление Администрации ЗАТО Северск от 29.01.2024 № 250-па «Об установлении стоимости услуг, предоставляемых согласно гарантированному перечню услуг по погребению».

3. Постановление вступает в силу с 1 февраля 2025 года.

4. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

5. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя Мэра ЗАТО Северск и заместителя Мэра ЗАТО Северск по экономике и финансам.

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

УТВЕРЖДЕНА
постановлением
Администрации ЗАТО Северск
от 30.01.2025 № 183-па

СТОИМОСТЬ УСЛУГ,

предоставляемых согласно гарантированному перечню услуг по погребению в ЗАТО Северск Томской области, в случае осуществления погребения за счет средств супруга, близких родственников, иных родственников, законного представителя умершего или иного лица, взявшего на себя обязанность осуществить погребение

№ п/п	Наименование услуги	Сумма, руб.
1	Оформление документов, необходимых для погребения	Бесплатно
2	Предоставление и доставка гроба и других предметов, необходимых для погребения, в т.ч.:	9 634
2.1	предоставление гроба и других предметов, необходимых для погребения	9 112
2.2	доставка гроба и других предметов, необходимых для погребения	522
3	Перевозка тела (останков) умершего на кладбище	1 890
4	Погребение, в т.ч.:	2 224
4.1	рытье могилы	1 921

4.2	захоронение	303
	Итого	13 748

УТВЕРЖДЕНА
постановлением
Администрации ЗАТО Северск
от 30.01.2025 № 183-па

СТОИМОСТЬ УСЛУГ,

предоставляемых согласно гарантированному перечню услуг по погребению в ЗАТО Северск Томской области,
в случае осуществления погребения умершего (погибшего) при отсутствии супруга, близких родственников,
иных родственников либо законного представителя умершего или при невозможности осуществить ими погребение,
а также при отсутствии иных лиц, взявших на себя обязанность осуществить погребение

№ п/п	Наименование услуги	Сумма, руб.
1	Оформление документов, необходимых для погребения	Бесплатно
2	Предоставление и доставка гроба и других предметов, необходимых для погребения, в т.ч.:	9 128
2.1	предоставление гроба и других предметов, необходимых для погребения	8 606
2.2	доставка гроба и других предметов, необходимых для погребения	522
3	Облачение тела	506
4	Перевозка тела (останков) умершего на кладбище	1 890
5	Погребение, в т.ч.:	2 224
5.1	рытье могилы	1 921
5.2	захоронение	303
	Итого	13 748

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30.01.2025
№ 184-па

Администрации ЗАТО Северск

О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 17.07.2024 № 2387-па

В соответствии со статьей 39.36-1 Земельного кодекса Российской Федерации, постановлением Администрации Томской области от 02.11.2023 № 504а «Об определении Порядка утверждения органами местного самоуправления поселений, городских округов, муниципальных районов Томской области схемы размещения гаражей, являющихся некапитальными сооружениями, стоянки технических или других средств передвижения инвалидов вблизи их места жительства»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации ЗАТО Северск от 17.07.2024 № 2387-па «Об утверждении схемы размещения гаражей, являющихся некапитальными сооружениями, стоянок технических или других средств передвижения инвалидов вблизи их места жительства» следующие изменения:

в схеме размещения гаражей, являющихся некапитальными сооружениями, стоянок технических или других средств передвижения инвалидов вблизи их места жительства, утвержденной указанным постановлением:

1) список гаражей, являющихся некапитальными сооружениями, стоянок технических или других средств передвижения инвалидов вблизи их места жительства дополнить пунктом 4 следующего содержания:

«4	Вблизи жилого дома, расположенного по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, пр.Коммунистический, 38	23	Стоянка	-	4»;
----	---	----	---------	---	-----

2) дополнить приложением 4 согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

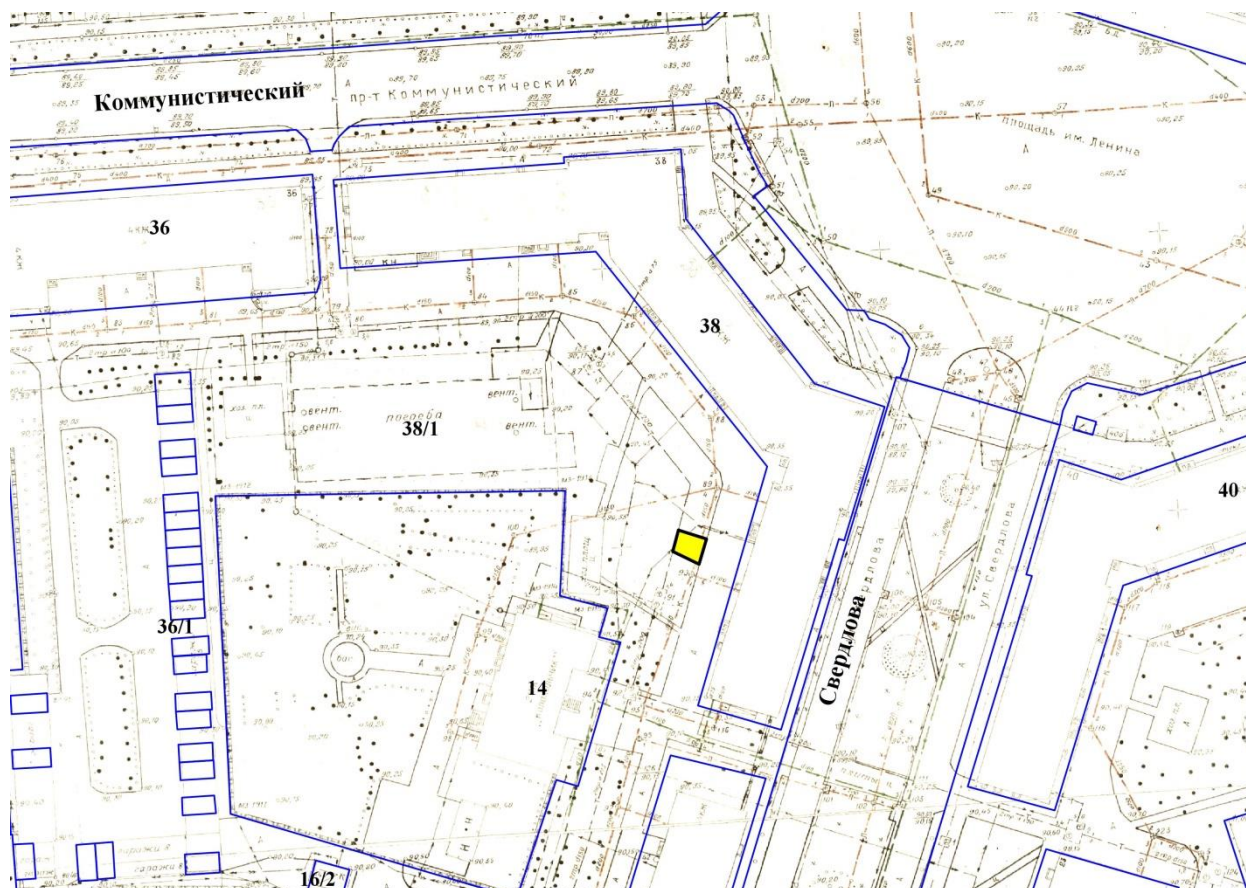
Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

Приложение
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 30.01.2025 № 184-па

Приложение 4
к схеме размещения гаражей,
являющихся некапитальными
сооружениями, стоянок
технических или других средств
передвижения инвалидов вблизи
их места жительства

СХЕМА

размещения стоянки вблизи жилого дома, расположенного по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск,
пр.Коммунистический, 38



Условные обозначения:



- место размещения стоянки



- границы земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Администрации ЗАТО Северск

от 31.01.2025
№ 193-па**О переименовании муниципальных учреждений дополнительного образования физкультурно-спортивной направленности, в отношении которых Управление молодежной и семейной политики, физической культуры и спорта Администрации ЗАТО Северск осуществляет функции и полномочия учредителя**

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 4 декабря 2007 года № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», приказом Министерства спорта Российской Федерации от 25 декабря 2024 г. № 1328 «Об утверждении списка организаций дополнительного образования со специальным наименованием «спортивная школа», соответствующих условиям использования в своих наименованиях слова «олимпийский» или образованных на его основе слов и словосочетаний», статьей 44 Устава городского округа закрытого административно-территориального образования Северск Томской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Переименовать с 24.02.2025 муниципальных учреждения дополнительного образования физкультурно-спортивной направленности, в отношении которых Управление молодежной и семейной политики, физической культуры и спорта Администрации ЗАТО Северск осуществляет функции и полномочия учредителя (далее – учреждения):

1) Муниципальное бюджетное учреждение ЗАТО Северск дополнительного образования «Спортивная школа «Янтарь» в Муниципальное бюджетное учреждение ЗАТО Северск дополнительного образования «Спортивная школа олимпийского резерва «Янтарь». Сокращенное наименование – МБУДО СШОР «Янтарь»;

2) Муниципальное бюджетное учреждение ЗАТО Северск дополнительного образования «Спортивная школа «Лидер» в Муниципальное бюджетное учреждение ЗАТО Северск дополнительного образования «Спортивная школа олимпийского резерва «Лидер». Сокращенное наименование – МБУДО СШОР «Лидер».

2. Руководителям учреждений, указанных в пункте 1 настоящего постановления:

1) в соответствии со статьей 74 Трудового кодекса Российской Федерации уведомить работников о предстоящих изменениях условий трудовых договоров в части наименования работодателя;

2) утвердить устав учреждения в новой редакции в Управлении молодежной и семейной политики, физической культуры и спорта Администрации ЗАТО Северск до 24.02.2025;

3) обеспечить государственную регистрацию устава учреждения в новой редакции в ИФНС России по Томской области до 25.02.2025;

4) в течение 10 календарных дней после проведения государственной регистрации изменений, внесенных в устав учреждения, представить копии изменений, внесенных в устав учреждения, и свидетельства о внесении записи в ЕГРЮЛ в Управление молодежной и семейной политики, физической культуры и спорта Администрации ЗАТО Северск, Управление имущественных отношений Администрации ЗАТО Северск и Финансовое управление Администрации ЗАТО Северск.

3. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

4. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

5. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Мэра ЗАТО Северск по социальной политике.

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

Администрации ЗАТО Северск

от 31.01.2025
№ 194-па**О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 30.12.2022 № 2475**

В соответствии с решениями Думы ЗАТО Северск от 21.12.2023 № 43/1 «О бюджете городского округа закрытого административно-территориального образования Северск Томской области на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов», от 24.12.2024 № 54/1 «О бюджете ЗАТО Северск на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов», постановлением Администрации ЗАТО Северск от 24.09.2018 № 1797 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ ЗАТО Северск Томской области, их формирования и реализации»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации ЗАТО Северск от 30.12.2022 № 2475 «Об утверждении муниципальной программы «Формирование современной городской среды ЗАТО Северск» на 2023 - 2027 годы» следующие изменения:

в муниципальной программе «Формирование современной городской среды ЗАТО Северск» на 2023 - 2027 годы (далее – Программа), утвержденной указанным постановлением:

1) паспорт Программы изложить в новой редакции согласно приложению 1;

2) таблицу 1 Программы изложить в новой редакции согласно приложению 2;

3) таблицу 2 Программы изложить в новой редакции согласно приложению 3;

4) таблицу 3 Программы изложить в новой редакции согласно приложению 4;

5) в приложении 1:

а) паспорт подпрограммы 1 изложить в новой редакции согласно приложению 5;

б) в разделе II подпрограммы 1:

подпункт 2 изложить в следующей редакции:

«2) улучшение состояния территорий, прилегающих к многоквартирным жилым домам, и оснащение их игровым и спортивным оборудованием.»;

в абзаце пятом слова «Оснащение дворовых территорий игровым и спортивным оборудованием» заменить словами «Благоустройство дворовых территорий, в том числе реализация инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск»;

таблицу 1 подпрограммы 1 изложить в новой редакции согласно приложению 6;

в) в разделе III подпрограммы 1:

подпункт 2 изложить в следующей редакции:

«2) улучшение состояния территорий, прилегающих к многоквартирным жилым домам, и оснащение их игровым и спортивным оборудованием.»;

абзац двадцать пятый изложить в следующей редакции:

«Основное мероприятие «Благоустройство дворовых территорий, в том числе реализация инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», реализуется за счет средств местного бюджета и внебюджетных источников. Объекты для благоустройства в рамках данного мероприятия определяются ежегодно исходя из первоочередных потребностей. Некоммерческим организациям из бюджета ЗАТО Северск в рамках реализации Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск» предоставляются средства на реализацию поддержанных инициатив стимулирования самоорганизации граждан в соответствии с Порядком предоставления субсидии некоммерческим организациям, являющимся получателями средств на реализацию поддержанных инициатив стимулирования самоорганизации граждан в рамках реализации Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», утвержденным постановлением Администрации ЗАТО Северск от 31.03.2023 № 469-па

«Об утверждении Порядка предоставления субсидии некоммерческим организациям, являющимся получателями средств на реализацию поддержанных инициатив стимулирования самоорганизации граждан в рамках реализации Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск.»;

в таблице 3 подпрограммы 1:

пункты 2, 2.1, 2.1.1 изложить в новой редакции согласно приложению 7;

дополнить пунктами 2.1.2, 2.1.3 согласно приложению 7;

строку «Итого по подпрограмме 1» изложить в новой редакции согласно приложению 7;

6) в приложении 2:

а) паспорт подпрограммы 2 изложить в новой редакции согласно приложению 8;

б) абзацы первый - седьмой раздела II подпрограммы 2 изложить в следующей редакции:

«Цель подпрограммы 2 – повышение уровня благоустройства и создание обновленной инфраструктуры общественных территорий ЗАТО Северск. Достижение цели обеспечивается путем решения следующих задач подпрограммы 2:

1) выполнение ремонта объектов благоустройства общественных пространств;

2) отбор общественных пространств для благоустройства;

3) вовлечение жителей города в социальные проекты, направленные на совершенствование городской среды ЗАТО Северск.

Для выполнения задач подпрограммы 2 предусмотрены три основных мероприятия: «Выполнение работ по благоустройству общественных пространств, включая участие в региональном проекте «Формирование комфортной городской среды», «Организация рейтингового голосования» и «Реализация общегородских инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск». Ответственными исполнителями основных мероприятий являются Управление капитального строительства Администрации ЗАТО Северск и УЖКХ ТпС.

Срок реализации подпрограммы 2 – 2023 - 2027 годы. Этапы не предусмотрены.

Сведения о составе и значениях целевых показателей (индикаторов) результативности подпрограммы 2 представлены в таблице 1.»;

в) таблицу 1 подпрограммы 2 изложить в новой редакции согласно приложению 9;

г) в разделе III подпрограммы 2:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«В рамках подпрограммы 2 реализуются три основных мероприятия «Выполнение работ по благоустройству общественных пространств, включая участие в региональном проекте «Формирование комфортной городской среды», «Организация рейтингового голосования» и «Реализация общегородских инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск.»;

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«Помимо финансирования из средств местного бюджета планируется финансирование из федерального и областного бюджетов, внебюджетных источников. Некоммерческим организациям из бюджета ЗАТО Северск в рамках реализации Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск» предоставляются средства на реализацию поддержанных инициатив стимулирования самоорганизации граждан в соответствии с Порядком предоставления субсидии некоммерческим организациям, являющимся получателями средств на реализацию поддержанных инициатив стимулирования самоорганизации граждан в рамках реализации Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск.»;

в таблице 2 подпрограммы 2:

пункты 1.1, 1.1.1-1.1.7, 1.1.9, 1.1.10 изложить в новой редакции согласно приложению 10;

дополнить пунктами 1.1.11, 1.1.12, 3, 3.1, 3.1.1, 3.1.2 согласно приложению 10;

строку «Итого по подпрограмме 2» изложить в новой редакции согласно приложению 10;

7) приложение 3 изложить в новой редакции согласно приложению 11;

8) приложение 4 изложить в новой редакции согласно приложению 12;

9) приложение 5 изложить в новой редакции согласно приложению 13;

10) приложение 6 изложить в новой редакции согласно приложению 14;

11) в подпункте 4 пункта 3 приложения 10 слова «национального проекта «Жилье и городская среда» заменить словами «национального проекта «Инфраструктура для жизни».

2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

Приложение 1
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

ПАСПОРТ

муниципальной программы «Формирование современной городской среды ЗАТО Северск»

Наименование муниципальной программы (далее - Программа)	Формирование современной городской среды ЗАТО Северск						
Срок реализации Программы	2023 - 2027 годы						
Ответственный исполнитель Программы	УЖКХ ТиС						
Соисполнители Программы	УКС Администрации ЗАТО Северск						
Участники Программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск Управление капитального строительства Администрации ЗАТО Северск						
Цель социально-экономического развития ЗАТО Северск, на реализацию которой направлена Программа	Создание функциональной, пространственно-сбалансированной городской среды для комфортного проживания населения						
Цель Программы	Повышение уровня благоустройства территории ЗАТО Северск						
Целевые показатели (индикаторы) результативности Программы и их значения (по годам реализации)	Показатели цели, единица измерения	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
	1. Доля благоустроенных дворовых территорий от общего количества дворовых территорий, нарастающим итогом, проц	47,2	50,3	52,3	56,4	56,4	56,4
	2. Доля площади благоустроенных муниципальных территорий общего пользования от общей площади муниципальных территорий общего пользования, нарастающим итогом, проц	57,54	59,11	62,01	62,52	62,52	62,59
	3. Доля финансового участия заинтересованных лиц в выполнении дополнительного перечня работ по благоустройству дворовых территорий от стоимости работ, выполненных по дополнительному перечню, проц	0	0	0	0	0	0
Задачи Программы	1. Повышение уровня благоустройства и создание обновленной инфраструктуры дворовых территорий ЗАТО Северск						
	2. Повышение уровня благоустройства и создание обновленной инфраструктуры общественных территорий ЗАТО Северск						
Подпрограммы Программы	Подпрограмма 1 «Благоустройство дворовых территорий» Подпрограмма 2 «Благоустройство общественных пространств»						
Объем финансирования Программы, всего, в т.ч. по годам реализации Программы, тыс. руб.	Источники	Всего	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
	Местный бюджет (потребность (прогноз))	268 857,91	17 853,61	44 496,14	115 043,47	46 160,51	45 304,18
	Местный бюджет	105 943,84	17 853,61	44 496,14	39 944,09	0,00	3 650,00
	Другие источники:						
	федеральный бюджет (потребность (прогноз))	440 482,70	49 973,79	48 264,37	187 932,13	91 400,76	62 911,65
	федеральный бюджет (по согласованию (прогноз))	98 238,16	49 973,78	48 264,37	0,00	0,00	0,00
	бюджет Томской области (потребность (прогноз))	240 662,53	1 545,58	1 492,71	77 242,20	80 052,40	80 329,63
	бюджет Томской области (по согласованию (прогноз))	3 038,29	1 545,58	1 492,71	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники (по согласованию (прогноз))	213 931,53	25 774,98	53 196,55	134 960,00	0,00	0,00
	Всего	421 151,82	95 147,96	147 449,78	174 904,09	0,00	3 650,00

Приложение 2
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

СВЕДЕНИЯ
о составе и значениях целевых показателей (индикаторов) результативности муниципальной программы
«Формирование современной городской среды ЗАТО Северск»

Таблица 1

№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица изме- рения	Значение целевых показателей							Периодичность сбора данных	Метод сбора информации	Ответственный за сбор данных по показателю
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год			
Показатели муниципальной программы «Формирование современной городской среды ЗАТО Северск»												
1.	Доля благоустроенных дворовых территорий от общего количества дворовых территорий, нарастающим итогом	проц	42	47,2	50,3	52,3	56,4	56,4	56,4	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
2.	Доля площади благоустроенных муниципальных территорий общего пользования от общей площади муниципальных территорий общего пользования, нарастающим итогом	проц	56,19	57,54	59,11	62,01	62,52	62,52	62,59	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
3.	Доля финансового участия заинтересованных лиц в выполнении дополнительного перечня работ по благоустройству дворовых территорий от стоимости работ, выполненных по дополнительному перечню	проц	0	0	0	0	0	0	0	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
Показатели задачи 1 «Повышение уровня благоустройства и создание обновленной инфраструктуры дворовых территорий ЗАТО Северск» Программы												
1.1	Количество дворовых территорий, благоустроенных на конец года, нарастающим итогом	ед	180	183	195	203	219	219	219	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
1.2	Площадь отремонтированных дворовых проездов	тыс м2	0	0	0	2,8	57,9	0	0	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
1.3	Количество детских площадок, оснащенных новым игровым оборудованием	ед	13	3	11	6	4	0	0	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
Показатели задачи 2 «Повышение уровня благоустройства и создание обновленной инфраструктуры общественных территорий ЗАТО Северск» Программы												
2.1	Площадь благоустроенных общественных пространств на территории ЗАТО Северск, нарастающим итогом	га	82,33	84,3	86,6	90,85	91,61	91,61	91,71	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
2.2	Количество благоустроенных в течение года общественных пространств	ед	3	5	6	5	3	0	1	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
2.3	Доля жителей, принявших участие в рейтинговом голосовании на территории ЗАТО Северск, от количества жителей ЗАТО Северск, имеющих право участвовать в голосовании	проц	30	31,3	32	32,5	30	30	30	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС

Приложение 3
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
муниципальной программы «Формирование современной городской среды ЗАТО Северск»

Таблица 2

№ п/п	Наименование подпрограммы муниципальной программы	Срок реали- зации, год	Объем финанси- рования, тыс. руб.	В том числе за счет средств				Соисполни- тели
				федераль- ного бюджета (по согласо- ванию (прогноз)	областного бюджета (по согласо- ванию (прогноз)	местного бюджета	внебюд- жетных источников (по согласо- ванию (прогноз)	
1.	Подпрограмма 1 «Благоустройство дворовых территорий»	Всего	277 929,63	0,00	0,00	82 958,10	194 971,53	Отсутствует
		2023	39 157,92	0,00	0,00	13 382,94	25 774,98	
		2024	87 529,82	0,00	0,00	34 333,27	53 196,55	
		2025	151 241,89	0,00	0,00	35 241,89	116 000,00	
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.	Подпрограмма 2 «Благоустройство общественных пространств»	Всего	143 222,19	98 238,16	3 038,29	22 985,74	18 960,00	УКС Адми- нистрации ЗАТО Северск
		2023	55 990,04	49 973,78	1 545,58	4 470,67	0,00	
		2024	59 919,96	48 264,37	1 492,71	10 162,87	0,00	
		2025	23 662,20	0,00	0,00	4 702,20	18 960,00	
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		2027	3 650,00	0,00	0,00	3 650,00	0,00	
	Итого по Программе	Всего	421 151,82	98 238,16	3 038,29	105 943,84	213 931,53	
		2023	95 147,96	49 973,78	1 545,58	17 853,61	25 774,98	
		2024	147 449,78	48 264,37	1 492,71	44 496,14	53 196,55	
		2025	174 904,09	0,00	0,00	39 944,09	134 960,00	
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		2027	3 650,00	0,00	0,00	3 650,00	0,00	

Приложение 4
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
реализации муниципальной программы «Формирование современной городской среды ЗАТО Северск»
за счет средств бюджета ЗАТО Северск по главным распорядителям бюджетных средств

Таблица 3

№ п/п	Наименование муниципальной программы, подпрограммы, комплекса процессных мероприятий, основного мероприятия, мероприятия	Срок реали- зации, год	Объем бюджетных ассигнований, тыс. руб.	Главные распорядители бюджетных средств (ГРБС) - ответственный исполнитель, соисполнитель, участник	
				УЖКХ ТиС	УКС Администрации ЗАТО Северск
	Муниципальная программа «Формирование современной городской среды ЗАТО Северск»	Всего	207 220,29	82 958,10	124 262,19
		2023	69 372,98	13 382,94	55 990,04
		2024	94 253,23	34 333,27	59 919,96
		2025	39 944,09	35 241,89	4 702,20
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	3 650,00	0,00	3 650,00
1.	Подпрограмма 1 «Благоустройство дворовых территорий»	Всего	82 958,10	82 958,10	0,00
		2023	13 382,94	13 382,94	0,00
		2024	34 333,27	34 333,27	0,00
		2025	35 241,89	35 241,89	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
1.1	Основное мероприятие. Выполнение работ по благоустройству дворовых территорий ЗАТО Северск, включенных в рейтинговый перечень, в т.ч:	Всего	0,00	0,00	0,00
		2023	0,00	0,00	0,00
		2024	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
1.1.1	Благоустройство дворовых территорий, включенных в рейтинговый перечень	Всего	0,00	0,00	0,00
		2023	0,00	0,00	0,00
		2024	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00

		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
1.2	Основное мероприятие. Благоустройство дворовых территорий, в том числе реализация инициатив народной программы городских изменений «Радиус доверия» в т.ч.:	Всего	82 958,10	82 958,10	0,00
		2023	13 382,94	13 382,94	0,00
		2024	34 333,27	34 333,27	0,00
		2025	35 241,89	35 241,89	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Приобретение и установка детского игрового и спортивного оборудования	Всего	34 973,29	34 973,29	0,00
		2023	13 382,94	13 382,94	0,00
		2024	19 787,28	19 787,28	0,00
		2025	1 803,07	1 803,07	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Реализация локальных инициатив народной программы городских изменений «Радиус доверия»	Всего	47 984,81	47 984,81	0,00
		2024	14 545,99	14 545,99	0,00
		2025	33 438,82	33 438,82	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.	Подпрограмма 2 «Благоустройство общественных пространств»	Всего	124 262,19	0,00	124 262,19
		2023	55 990,04	0,00	55 990,04
		2024	59 919,96	0,00	59 919,96
		2025	4 702,20	0,00	4 702,20
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	3 650,00	0,00	3 650,00
2.1	Основное мероприятие. Выполнение работ по благоустройству общественных пространств, включая участие в региональном проекте «Формирование комфортной городской среды», в т.ч.:	Всего	124 262,19	0,00	124 262,19
		2023	55 990,04	0,00	55 990,04
		2024	59 919,96	0,00	59 919,96
		2025	4 702,20	0,00	4 702,20
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	3 650,00	0,00	3 650,00
2.1.1	Устройство сквера с озером и мемориалом «Курган Славы» в микрорайоне «Ясный»	Всего	14,96	0,00	14,96
		2023	14,96	0,00	14,96
		2024	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.1.2	Благоустройство прибрежного парка	Всего	6 299,80	0,00	6 299,80
		2023	1 287,60	0,00	1 287,60
		2024	2 362,20	0,00	2 362,20
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	2 650,00	0,00	2 650,00
2.1.3	Благоустройство сквера на территории, прилегающей к жилым домам по ул.Победы № 16 и № 20 в г.Северске	Всего	24 051,15	0,00	24 051,15
		2023	23 928,69	0,00	23 928,69
		2024	122,46	0,00	122,46
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.1.4	Благоустройство пешеходной зоны по просп.Коммунистическому (участок от ул.Крупской до площади Театральной) в г.Северске	Всего	12 166,76	0,00	12 166,76
		2023	2 479,41	0,00	2 479,41
		2024	5 985,15	0,00	5 985,15
		2025	3 702,20	0,00	3 702,20
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.1.5	Благоустройство аллеи строителей на территории, прилегающей к МБУ «Северский музыкальный театр» по просп.Коммунистическому, 119 в г.Северске	Всего	25 765,22	0,00	25 765,22
		2023	559,77	0,00	559,77
		2024	25 205,45	0,00	25 205,45
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.1.6	Благоустройство территории между жилым домом по просп.Коммунистическому, 133 и МБДОУ «Детский сад № 54» в г.Северске	Всего	26 962,62	0,00	26 962,62
		2023	17 015,91	0,00	17 015,91
		2024	9 946,72	0,00	9 946,72
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00



2.1.7	Благоустройство территории Северского природного парка	Всего	24 226,22	0,00	24 226,22
		2023	9 236,25	0,00	9 236,25
		2024	14 989,98	0,00	14 989,98
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.1.8	Благоустройство территорий, находящихся в частной собственности и долгосрочной аренде, и прилегающих к ним территорий, а также территорий, прилегающих к индивидуальным жилым домам	Всего	0,00	0,00	0,00
		2023	0,00	0,00	0,00
		2024	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.1.9	Подготовка проектно-сметной документации для реализации мероприятий проекта	Всего	4 575,46	0,00	4 575,46
		2023	1 467,46	0,00	1 467,46
		2024	1 108,00	0,00	1 108,00
		2025	1 000,00	0,00	1 000,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	1 000,00	0,00	1 000,00
2.1.10	Благоустройство сквера, прилегающего к зданию по просп. Коммунистическому, 77 (сквер с фонтаном «Дельфин»)	Всего	200,00	0,00	200,00
		2023	0,00	0,00	0,00
		2024	200,00	0,00	200,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.2.11	Благоустройство парка «Сказка»	Всего	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.2.12	Благоустройство территории отдыха у водоема в Северском Природном парке	Всего	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.2	Основное мероприятие. Организация рейтингового голосования, в т.ч.:	Всего	0,00	0,00	0,00
		2023	0,00	0,00	0,00
		2024	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.2.1	Проведение рейтингового голосования	Всего	0,00	0,00	0,00
		2023	0,00	0,00	0,00
		2024	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.2.2	Разработка дизайн-проектов общественных пространств	Всего	0,00	0,00	0,00
		2023	0,00	0,00	0,00
		2024	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.3	Основное мероприятие. Реализация общегородских инициатив народной программы городских изменений «Радиус доверия», в т.ч.:	Всего	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.3.1	Благоустройство сквера памяти Петра Георгиевича Пронягина	Всего	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
2.3.2	Благоустройство Сквера Искусств по ул. Леонтичука	Всего	0,00	0,00	0,00
		2025	0,00	0,00	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00

Приложение 5
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

ПАСПОРТ
подпрограммы 1 «Благоустройство дворовых территорий»
муниципальной программы «Формирование современной городской среды ЗАТО Северск»

Наименование подпрограммы 1	Благоустройство дворовых территорий						
Срок реализации подпрограммы 1	2023 - 2027 годы						
Ответственный исполнитель подпрограммы 1 (соисполнитель Программы)	УЖКХ ТиС						
Участники подпрограммы 1	Управление жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск						
Цель подпрограммы 1	Повышение уровня благоустройства и создание обновленной инфраструктуры дворовых территорий ЗАТО Северск						
Показатели цели подпрограммы 1 и их значения (по годам реализации)	Показатели цели, единица измерения	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
	1. Количество дворовых территорий, благоустроенных на конец года, нарастающим итогом, ед	183	195	203	219	219	219
	2. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс м2	0	0	2,8	57,9	0	0
	3. Количество детских площадок, оснащенных новым игровым оборудованием, ед	3	11	6	4	0	0
Задачи подпрограммы 1	1. Выполнение работ по благоустройству дворовых территорий ЗАТО Северск, включенных в рейтинговый перечень						
	2. Улучшение состояния территорий, прилегающих к многоквартирным жилым домам, и оснащение их игровым и спортивным оборудованием						
Ведомственные целевые программы, входящие в состав подпрограммы 1 (далее - ВЦП) (до 31.12.2023)	Отсутствуют						
Объем финансирования подпрограммы 1, всего, в т.ч. по годам ее реализации, тыс. руб.	Источники	Всего	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
	Местный бюджет	82 958,10	13 382,94	34 333,27	35 241,89	0,00	0,00
	Другие источники:						
	федеральный бюджет (по согласованию (прогноз)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджет Томской области (по согласованию (прогноз)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники (по согласованию (прогноз)	194 971,53	25 774,98	53 196,55	116 000,00	0,00	0,00
	Всего	277 929,63	39 157,92	87 529,82	151 241,89	0,00	0,00

Приложение 5
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

СВЕДЕНИЯ
о составе и значениях целевых показателей (индикаторов) результативности подпрограммы 1
«Благоустройство дворовых территорий» муниципальной программы
«Формирование современной городской среды ЗАТО Северск»

Таблица 1

№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица изме- рения	Значения целевых показателей							Периодичность сбора данных	Метод сбора информации	Ответственный за сбор данных по показателю
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год			
Показатели подпрограммы 1 «Благоустройство дворовых территорий»												
1.	Количество дворовых территорий, благоустроенных на конец года, нарастающим итогом	ед	180	183	195	203	219	219	219	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
2.	Площадь отремонтированных дворовых проездов	тыс м2	0	0	0	2,8	57,9	0	0	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
3.	Количество детских площадок, оснащенных новым игровым оборудованием	ед	13	3	11	6	4	0	0	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
Показатели задачи 1 «Выполнение работ по благоустройству дворовых территорий ЗАТО Северск, включенных в рейтинговый перечень» подпрограммы 1												
1.1	Количество дворовых территорий из рейтингового перечня, благоустроенных в течение года	ед	13	3	0	0	0	0	0	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
Показатели задачи 2 «Улучшение состояния территорий, прилегающих к многоквартирным жилым домам, и оснащение их игровым и спортивным оборудованием» подпрограммы 1												
2.1	Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях	ед	129	18	65	64	56	0	0	Год	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС
2.2	Количество реализованных локальных инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск»	ед	-	-	-	11	15	0	0	Ежеквартально	Периодическая отчетность	УЖКХ ТиС

Приложение 7
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

«2.		Задача 2 «Улучшение состояния территорий, прилегающих к многоквартирным жилым домам, и оснащение их игровым и спортивным оборудованием» подпрограммы 1									
2.1	Основное мероприятие. Благоустройство дворовых территорий, в том числе реализация инициатив Народной программы городских изменений	Всего	277 929,63	0,00	0,00	82 958,10	194 971,53	УЖКХ ТиС	X	X	
		2023	39 157,92	0,00	0,00	13 382,94	25 774,98		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	65	
		2024	87 529,82	0,00	0,00	34 333,27	53 196,55		1. Количество элементов детского игрового,	64	

«Радиус доверия – ЗАТО Северск», в т.ч:							спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	
							2. Количество реализованных локальных инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск»	11
	2025	151 241,89	0,00	0,00	35 241,89	116 000,00	1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	56
							2. Количество реализованных локальных инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск»	15
	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	0
							2. Количество реализованных локальных инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск»	0
	2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	0
							2. Количество реализованных локальных инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск»	0



2.1.1	Приобретение и установка детского игрового и спортивного оборудования	Всего	78 732,28	0,00	0,00	34 973,29	43 758,99	УЖКХ ТпС	X	X
		2023	39 157,92	0,00	0,00	13 382,94	25 774,98		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	65
		2024	37 771,29	0,00	0,00	19 787,28	17 984,01		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	32
		2025	1 803,07	0,00	0,00	1 803,07	0,00		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	8
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	0»;
«2.1.2	Реализация локальных инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск»	Всего	119 197,35	0,00	0,00	47 984,81	71 212,54	УЖКХ ТпС	X	X
		2024	49 758,53	0,00	0,00	14 545,99	35 212,54		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	32
									2. Количество отремонтированных спортивных площадок, шт	4
									3. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс м2	2,8
									4. Количество дополнительных устроенных парковочных мест на внутривосквых территориях, ед	34

		2025	69 438,82	0,00	0,00	33 438,82	36 000,00		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	48
									2. Количество отремонтированных спортивных площадок, ед.	2
									3. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс. м2 покрытия	5,9
									4. Количество дополнительно устроенных парковочных мест на внутридворовых территориях	77
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество детских площадок, оснащенных новым игровым оборудованием, ед	0
									2. Количество отремонтированных спортивных площадок	0
									3. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс. м2 покрытия	0
									4. Количество дополнительно устроенных парковочных мест на внутридворовых территориях	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество детских площадок, оснащенных новым игровым оборудованием, ед	0
									2. Количество отремонтированных спортивных площадок	0
									3. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс. м2 покрытия	0
									4. Количество дополнительно устроенных парковочных мест на внутридворовых территориях	0
2.1.3	Ремонт дворовых проездов	Всего	80 000,00	0,00	0,00	0,00	80 000,00	УЖКХ	X	X
		2025	80 000,00	0,00	0,00	0,00	80 000,00	ТиС	1. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс м2	52

		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс м2	0»;
	«Итого по подпрограмме 1	Всего	277 929,63	0,00	0,00	82 958,10	194 971,53		X	X
		2023	39 157,92	0,00	0,00	13 382,94	25 774,98		X	X
		2024	87 529,82	0,00	0,00	34 333,27	53 196,55		X	X
		2025	151 241,89	0,00	0,00	35 241,89	116 000,00		X	X
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		X	X
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		X	X»

Приложение 8
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

ПАСПОРТ

подпрограммы 2 «Благоустройство общественных пространств»
муниципальной программы «Формирование современной городской среды ЗАТО Северск»

Наименование подпрограммы 2	Благоустройство общественных пространств						
Срок реализации подпрограммы 2	2023 - 2027 годы						
Ответственный исполнитель подпрограммы 2 (соисполнитель Программы)	Управление капитального строительства Администрации ЗАТО Северск						
Участники подпрограммы 2	Управление капитального строительства Администрации ЗАТО Северск						
Цель подпрограммы 2	Повышение уровня благоустройства и создание обновленной инфраструктуры общественных территорий ЗАТО Северск						
Показатели цели подпрограммы 2 и их значения (по годам реализации)	Показатели цели, единица измерения	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
	1. Площадь благоустроенных общественных пространств на территории ЗАТО Северск, нарастающим итогом, га	84,3	86,6	90,85	91,61	91,61	91,71
	2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	5	6	5	3	0	1
	3. Доля жителей, принявших участие в рейтинговом голосовании на территории ЗАТО Северск, от количества жителей ЗАТО Северск, имеющих право участвовать в голосовании, проц	31,3	32	32,5	30	30	
Задачи подпрограммы 2	1. Выполнение ремонта объектов благоустройства общественных пространств						
	2. Отбор общественных пространств для благоустройства						
	3. Вовлечение жителей города в социальные проекты, направленные на совершенствование городской среды ЗАТО Северск						
Объем финансирования подпрограммы 2, всего, в т.ч. по годам ее реализации, тыс. руб.	Источники	Всего	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
	Местный бюджет	22 985,74	4 470,67	10 162,87	4 702,20	0,00	3 650,00
	Другие источники:						
	федеральный бюджет (по согласованию (прогноз))	98 238,16	49 973,78	48 264,37	0,00	0,00	0,00
	бюджет Томской области (по согласованию (прогноз))	3 038,29	1 545,58	1 492,71	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники (по согласованию (прогноз))	18 960,00	0,00	0,00	18 960,00	0,00	0,00
	Всего	143 222,19	55 990,04	59 919,96	23 662,20	0,00	3 650,00

Приложение 9
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

СВЕДЕНИЯ

о составе и значениях целевых показателей (индикаторов) результативности подпрограммы 2 «Благоустройство общественных пространств» муниципальной программы «Формирование современной городской среды ЗАТО Северск»

Таблица 1

№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерения	Значения целевых показателей							Периодичность сбора данных	Метод сбора информации	Ответственный за сбор данных по показателю
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год			
Показатели подпрограммы 2 «Благоустройство общественных пространств»												
1.	Площадь благоустроенных общественных пространств на территории ЗАТО Северск, нарастающим итогом	га	82,33	84,3	86,6	90,85	91,61	91,61	91,71	Год	Периодическая отчетность	УКС Администрации ЗАТО Северск
2.	Количество благоустроенных в течение года общественных пространств	ед	3	5	6	5	3	0	1	Год	Периодическая отчетность	УКС Администрации ЗАТО Северск
3.	Доля жителей, принявших участие в рейтинговом голосовании на территории ЗАТО Северск, от количества жителей ЗАТО Северск, имеющих право участвовать в голосовании	проц	30	31,3	32	32,5	30	30	30	Год	Периодическая отчетность	УКС Администрации ЗАТО Северск
Показатели задачи 1 «Выполнение ремонта объектов благоустройства общественных пространств» подпрограммы 2												
1.1	Площадь благоустроенной территории	м2	11 300	19 700	23000	42500	200	0	1000	Год	Периодическая отчетность	УКС Администрации ЗАТО Северск
1.2	Количество благоустроенных в течение года общественных пространств	ед	3	5	6	5	1	0	1	Год	Периодическая отчетность	УКС Администрации ЗАТО Северск
Показатели задачи 2 «Отбор общественных пространств для благоустройства» подпрограммы 2												
2.1	Проведение рейтингового голосования	ед	1	1	1	1	1	1	1	Год	Периодическая отчетность	УКС Администрации ЗАТО Северск
Показатели задачи 3 «Вовлечение жителей города в социальные проекты, направленные на совершенствование городской среды ЗАТО Северск» подпрограммы 2												
3.1	Количество реализованных общегородских инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск»	ед	-	-	-	-	2	0	0	Ежеквартально	Периодическая отчетность	УКС Администрации ЗАТО Северск

Приложение 10
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

«1.1	Основное мероприятие. Выполнение работ по благоустройству общественных пространств, включая участие в региональном проекте «Формирование комфортной городской среды», в т.ч.:	Всего	124 262,19	98 238,16	3 038,29	22 985,74	0,00	УКС Администрации ЗАТО Северск	X	X
		2023	55 990,04	49 973,78	1 545,58	4 470,67	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	23000
									2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	6
		2024	59 919,96	48 264,37	1 492,71	10 162,87	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	42500
									2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	5
		2025	4 702,20	0,00	0,00	4 702,20	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	200
									2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	1
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
									2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	0
		2027	3 650,00	0,00	0,00	3 650,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	1000
									2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	1
1.1.1	Устройство сквера с озером и мемориалом «Курган Славы» в микрорайоне «Ясный»	Всего	14,96	13,78	0,43	0,75	0,00	УКС Администрации ЗАТО Северск	X	X
		2023	14,96	13,78	0,43	0,75	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
1.1.2	Благоустройство прибрежного парка	Всего	6 299,80	3 363,30	104,02	2 832,49	0,00	УКС Администрации ЗАТО Северск	X	X
		2023	1 287,60	1 186,52	36,70	64,38	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	3000
		2024	2 362,20	2 176,77	67,32	118,11	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	1000

		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	2 650,00	0,00	0,00	2 650,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	1000
1.1.3	Благоустройство сквера на территории, прилегающей к жилым домам по ул.Победы № 16 и № 20 в г.Северске	Всего	24 051,15	22 026,10	681,22	1 343,83	0,00	УКС	X	X
		2023	23 928,69	22 026,10	681,22	1 221,37	0,00	Администрации ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	6 000
		2024	122,46	0,00	0,00	122,46	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
1.1.4	Благоустройство пешеходной зоны по просп.Коммунистическому (участок от ул.Крупской до площади Театральной) в г.Северске	Всего	12 166,76	7 663,81	237,03	4 265,92	0,00	УКС	X	X
		2023	2 479,41	2 148,50	66,45	264,46	0,00	Администрации ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	8000
		2024	5 985,15	5 515,32	170,58	299,26	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	20000
		2025	3 702,20	0,00	0,00	3 702,20	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	200
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
1.1.5	Благоустройство аллеи строителей на территории, прилегающей к МБУ «Северский музыкальный театр» по просп.Коммунистическому, 119 в г.Северске	Всего	25 765,22	18 062,43	558,63	7 144,16	0,00	УКС	X	X
		2023	559,77	515,83	15,95	27,99	0,00	Администрации ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	500
		2024	25 205,45	17 546,59	542,68	7 116,17	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	4500
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
1.1.6	Благоустройство территории между жилым домом по просп.Коммунистическому, 133 и МБДОУ «Детский сад № 54» в г.Северске	Всего	26 962,62	24 737,75	765,09	1 459,79	0,00	УКС	X	X
		2023	17 015,91	15 571,85	481,60	962,45	0,00	Администрации ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	2500
		2024	9 946,72	9 165,90	283,48	497,34	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	2000
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0



		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
1.1.7	Благоустройство территории Северского природного парка	Всего	24 226,22	22 186,69	686,19	1 353,35	0,00	УКС	X	X
		2023	9 236,25	8 511,20	263,23	461,81	0,00	Администрации ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	3000
		2024	14 989,98	13 675,49	422,95	891,53	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	15000
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0»;
«1.1.9	Подготовка проектно-сметной документации для реализации мероприятий проекта	Всего	4 575,46	0,00	0,00	4 575,46	0,00	УКС	X	X
		2023	1 467,46	0,00	0,00	1 467,46	0,00	Администрации ЗАТО Северск	1. Количество подготовленных проектов, ед	6
		2024	1 108,00	0,00	0,00	1 108,00	0,00		1. Количество подготовленных проектов, ед	3
		2025	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00		1. Количество подготовленных проектов, ед	2
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество подготовленных проектов, ед	0
		2027	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00		1. Количество подготовленных проектов, ед	1
1.1.10	Благоустройство сквера, прилегающего к зданию по проспекту Коммунистическому, 77 (сквер с фонтаном «Дельфин»)	Всего	200,00	184,30	5,70	10,00	0,00	УКС	X	X
		2024	200,00	184,30	5,70	10,00	0,00	Администрации ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0»;
«1.1.11	Благоустройство парка «Сказка»	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	УКС	X	X
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрации ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
1.1.12	Благоустройство территории отдыха у водоема в Северском Природном парке	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	УКС	X	X
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрации ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь	0»;

									благоустроенной территории, м2	
«З.	Задача 3 «Вовлечение жителей города в социальные проекты, направленные на совершенствование городской среды ЗАТО Северск» подпрограммы 2									
3.1	Основное мероприятие. Реализация общегородских инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», в т.ч.:	Всего	18 960,00	0,00	0,00	0,00	18 960,00	УКС	X	X
		2025	18 960,00	0,00	0,00	0,00	18 960,00	Администрации ЗАТО Северск, УЖКХ ТиС	1. Количество реализованных общегородских инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», ед	2
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество реализованных общегородских инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», ед	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество реализованных общегородских инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», ед	0
3.1.1	Благоустройство сквера памяти Петра Георгиевича Пронягина	Всего	6 960,00	0,00	0,00	0,00	6 960,00	УЖКХ ТиС	X	X
		2025	6 960,00	0,00	0,00	0,00	6 960,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	3200
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
3.1.2	Благоустройство Сквера Искусств по ул.Леонтичука	Всего	12 000,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00	УКС	X	X
		2025	12 000,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00	Администрации ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	4225
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0»;
	«Итого по подпрограмме 2	Всего	143 222,19	98 238,16	3 038,29	22 985,74	18 960,00		X	X
		2023	55 990,04	49 973,78	1 545,58	4 470,67	0,00		X	X
		2024	59 919,96	48 264,37	1 492,71	10 162,87	0,00		X	X
		2025	23 662,20	0,00	0,00	4 702,20	18 960,00		X	X
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		X	X
		2027	3 650,00	0,00	0,00	3 650,00	0,00		X	X»

Приложение 11
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

Приложение 3
к муниципальной программе
«Формирование современной
городской среды ЗАТО Северск»
на 2023 - 2027 годы

ОБЩАЯ ПОТРЕБНОСТЬ
в ресурсном обеспечении реализации муниципальной программы «Формирование современной городской среды
ЗАТО Северск»

№ п/п	Наименование подпрограммы, задачи подпрограммы, КПМ, основного мероприятия, мероприятия муниципальной программы	Срок реализации, год	Объем финансирования, тыс. руб.	В том числе за счет средств				Участники Программы, участники мероприятия	Показатели конечного результата КПМ, основного мероприятия, показатели непосредственного результата мероприятий, входящих в состав основного мероприятия, по годам реализации	
				федерального бюджета	областного бюджета	местного бюджета	внебюджетных источников		наименование и единица измерения	значения по годам реализации
Подпрограмма 1 «Благоустройство дворовых территорий» Программы										
1.	Задача 1 «Выполнение работ по благоустройству дворовых территорий ЗАТО Северск, включенных в рейтинговый перечень» подпрограммы 1									
1.1	Основное мероприятие. Выполнение работ по благоустройству дворовых территорий ЗАТО Северск, включенных в рейтинговый перечень, в т.ч.:	Всего	257 544,52	0,00	231 790,06	25 754,46	0,00	УЖКХ	X	X
		2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ТиС	1. Количество дворовых территорий из рейтингового перечня, благоустроенных в течение года, ед	0
		2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество дворовых территорий из рейтингового перечня, благоустроенных в течение года, ед	0
		2025	82 504,01	0,00	74 253,61	8 250,40	0,00		1. Количество дворовых территорий из рейтингового перечня, благоустроенных в течение года, ед	20
		2026	85 804,17	0,00	77 223,75	8 580,42	0,00		1. Количество дворовых территорий из рейтингового перечня, благоустроенных в течение года, ед	20
		2027	89 236,34	0,00	80 312,70	8 923,64	0,00		1. Количество дворовых территорий из рейтингового перечня, благоустроенных в течение года, ед	20

1.1.1	Благоустройство дворовых территорий, включенных в рейтинговый перечень	Всего	257 544,52	0,00	231 790,06	25 754,46	0,00	УЖКХ ТиС	X	X
		2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество дворовых территорий, благоустроенных в течение года, ед	0
		2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество дворовых территорий, благоустроенных в течение года, ед	0
		2025	82 504,01	0,00	74 253,61	8 250,40	0,00		1. Количество дворовых территорий, благоустроенных в течение года, ед	20
		2026	85 804,17	0,00	77 223,75	8 580,42	0,00		1. Количество дворовых территорий, благоустроенных в течение года, ед	20
		2027	89 236,34	0,00	80 312,70	8 923,64	0,00		1. Количество дворовых территорий, благоустроенных в течение года, ед	20
		2. Задача 2 «Улучшение состояния территорий, прилегающих к многоквартирным жилым домам, и оснащение их игровым и спортивным оборудованием» подпрограммы 1								
2.1	Основное мероприятие. Благоустройство дворовых территорий, в том числе реализация инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», в т.ч.:	Всего	385 758,77	0,00	0,00	190 787,24	194 971,53	УЖКХ ТиС	X	X
		2023	39 157,92	0,00	0,00	13 382,94	25 774,98		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	65
		2024	87 529,82	0,00	0,00	34 333,27	53 196,55		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	64
									2. Количество реализованных локальных инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», ед	11



		2025	194 868,82	0,00	0,00	78 868,82	116 000,00		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	168
									2. Количество реализованных локальных инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», ед	15
		2026	31 471,67	0,00	0,00	31 471,67	0,00		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	120
									2. Количество реализованных локальных инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», ед	0
		2027	32 730,54	0,00	0,00	32 730,54	0,00		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	120
									2. Количество реализованных локальных инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», ед	0
		Всего	186 561,42	0,00	0,00	142 802,43	43 758,99		X	X
		2023	39 157,92	0,00	0,00	13 382,94	25 774,98		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	65
2.1.1	Приобретение и установка детского игрового и спортивного оборудования							УЖКХ ТиС		

		2024	37 771,29	0,00	0,00	19 787,28	17 984,01	1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	32
		2025	45 430,00	0,00	0,00	45 430,00	0,00	1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	120
		2026	31 471,67	0,00	0,00	31 471,67	0,00	1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	120
		2027	32 730,54	0,00	0,00	32 730,54	0,00	1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	120
2.1.2	Реализация локальных инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск»	Всего	119 197,35	0,00	0,00	47 984,81	71 212,54	X	X
		2024	49 758,53	0,00	0,00	14 545,99	35 212,54	1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	32
								2. Количество отремонтированных спортивных площадок, шт	4
								3. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс м2	2,8
								4. Количество дополнительно устроенных парковочных мест на внутридворовых территориях, ед	34



		2025	69 438,82	0,00	0,00	33 438,82	36 000,00		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	48
									2. Количество отремонтированных спортивных площадок, шт	2
									3. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс м2	5,9
									4. Количество дополнительно устроенных парковочных мест на внутридворовых территориях, ед	77
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	0
									2. Количество отремонтированных спортивных площадок, шт	0
									3. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс м2	0
									4. Количество дополнительно устроенных парковочных мест на внутридворовых территориях, ед	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество элементов детского игрового, спортивного и иного оборудования, размещенного на дворовых территориях, ед	0
									2. Количество отремонтированных спортивных площадок, шт	0
									3. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс м2	0

									4. Количество дополнительно устроенных парковочных мест на внутридворовых территориях, ед	0
2.1.3	Ремонт дворовых проездов	Всего	80 000,00	0,00	0,00	0,00	80 000,00		X	X
		2025	80 000,00	0,00	0,00	0,00	80 000,00		1. Площадь отремонтирован- ных дворовых проездов, тыс м2	52
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь отремонтирован- ных дворовых проездов, тыс м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь отремонтирован- ных дворовых проездов, тыс м2	0
	Итого по подпрограмме 1	Всего	643 303,29	0,00	231 790,06	216 541,70	194 971,53		X	X
		2023	39 157,92	0,00	0,00	13 382,94	25 774,98		1. Количество дворовых территорий, благоустроенных на конец года, нарастающим итогом, ед	195
									2. Площадь отремонтирован- ных дворовых проездов, тыс м2	0
									3. Количество детских площадок, оснащенных новым игровым оборудованием, ед	11
		2024	87 529,82	0,00	0,00	34 333,27	53 196,55		1. Количество дворовых территорий, благоустроенных на конец года, нарастающим итогом, ед	203
									2. Площадь отремонтирован- ных дворовых проездов, тыс м2	2,8
									3. Количество детских площадок, оснащенных новым игровым оборудованием, ед	6
		2025	277 372,83	0,00	74 253,61	87 119,22	116 000,00		1. Количество дворовых территорий, благоустроенных на конец года, нарастающим итогом, ед	239
									2. Площадь отремонтирован- ных дворовых проездов, тыс м2	77,9



									3. Количество детских площадок, оснащенных новым игровым оборудованием, ед	24
		2026	117 275,84	0,00	77 223,75	40 052,09	0,00		1. Количество дворовых территорий, благоустроенных на конец года, нарастающим итогом, ед	259
									2. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс м2	20
									3. Количество детских площадок, оснащенных новым игровым оборудованием, ед	20
		2027	121 966,88	0,00	80 312,70	41 654,18	0,00		1. Количество дворовых территорий, благоустроенных на конец года, нарастающим итогом, ед	279
									2. Площадь отремонтированных дворовых проездов, тыс м2	20
									3. Количество детских площадок, оснащенных новым игровым оборудованием, ед	20
Подпрограмма 2 «Благоустройство общественных пространств» Программы										
1.	Задача 1 «Выполнение ремонта объектов благоустройства общественных пространств» подпрограммы 2									
1.1	Основное мероприятие. Выполнение работ по благоустройству общественных пространств, включая участие в региональном проекте «Формирование комфортной городской среды», в т.ч.:	Всего	482 711,37	440 482,70	8 872,46	33 356,21	0,00	УКС	X	X
		2023	55 990,04	49 973,79	1 545,58	4 470,67	0,00	Администрации ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	23000
									2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	6
		2024	59 919,95	48 264,37	1 492,71	10 162,87	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	42500
									2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	5
		2025	199 884,97	187 932,13	2 988,59	8 964,25	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	45010

									2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	5
		2026	100 337,83	91 400,76	2 828,65	6 108,42	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	17569
									2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	2
		2027	66 578,58	62 911,65	16,93	3 650,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	6000
									2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	2
1.1.1	Устройство сквера с озером и мемориалом «Курган Славы» в микрорайоне «Ясный»	Всего	62 380,24	62 379,06	0,43	0,75	0,00	УКС	X	X
		2023	14,96	13,78	0,43	0,75	0,00	Администрации	1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	62 365,28	62 365,28	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	5000
1.1.2	Благоустройство прибрежного парка	Всего	45 497,65	39 453,45	1 222,04	4 822,17	0,00	УКС	X	X
		2023	1 287,60	1 186,52	36,70	64,38	0,00	Администрации	1. Площадь благоустроенной территории, м2	3000
		2024	2 362,20	2 176,77	67,32	118,11	0,00	ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	1000
		2025	6 655,69	6 123,23	189,69	342,77	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	3100
		2026	31 978,86	29 420,55	911,40	1 646,91	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	6000
		2027	3 213,30	546,37	16,93	2 650,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	1000
1.1.3	Благоустройство сквера на территории, прилегающей к жилым домам по ул.Победы № 16 и № 20 в г.Северске	Всего	24 051,15	22 026,10	681,22	1 343,83	0,00	УКС	X	X
		2023	23 928,69	22 026,10	681,22	1 221,37	0,00	Администрации	1. Площадь благоустроенной территории, м2	6000
		2024	122,46	0,00	0,00	122,46	0,00	ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0



1.1.4	Благоустройство пешеходной зоны по просп.Коммунистическому (участок от ул.Крупской до площади театральной) в г.Северске	Всего	39 802,33	35 128,81	407,60	4 265,92	0,00	УКС	X	X
		2023	2 479,41	2 148,50	66,45	264,46	0,00	Администрации	1. Площадь благоустроенной территории, м2	8 000
		2024	5 985,15	5 515,32	170,58	299,26	0,00	ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	20 000
		2025	31 337,78	27 465,00	170,58	3 702,20	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	9 400
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
1.1.5	Благоустройство аллей строителей на территории, прилегающей к МБУ «Северский музыкальный театр» по просп.Коммунистическому, 119 в г.Северске	Всего	25 765,22	18 062,43	558,63	7 144,16	0,00	УКС	X	X
		2023	559,77	515,83	15,95	27,99	0,00	Администрации	1. Площадь благоустроенной территории, м2	500
		2024	25 205,45	17 546,59	542,68	7 116,17	0,00	ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	4500
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
1.1.6	Благоустройство территории между жилым домом по просп.Коммунистическому, 133 и МБДОУ «Детский сад № 54» в г.Северске	Всего	26 962,62	24 737,75	765,09	1 459,79	0,00	УКС	X	X
		2023	17 015,91	15 571,85	481,60	962,45	0,00	Администрации	1. Площадь благоустроенной территории, м2	2500
		2024	9 946,72	9 165,90	283,48	497,34	0,00	ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	2000
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
1.1.7	Благоустройство территории Северского природного парка	Всего	60 943,77	55 966,84	1 732,64	3 244,30	0,00	УКС	X	X
		2023	9 236,25	8 511,20	263,23	461,81	0,00	Администрации	1. Площадь благоустроенной территории, м2	3000
		2024	14 989,98	13 675,49	422,95	891,53	0,00	ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	15000
		2025	36 717,55	33 780,15	1 046,45	1 890,95	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	13000
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
1.1.8	Благоустройство территорий, находящихся в частной собственности и	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	УКС	X	X
		2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрации ЗАТО	1. Количество объектов, благоустроенных с привле-	3

	долгосрочной аренде, и прилегающих к ним территорий, а также территорий, прилегающих к индивидуальным жилым домам							Северск	чением собственников и арендаторов зданий и сооружений, ед	
		2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество объектов, благоустроенных с привлечением собственников и арендаторов зданий и сооружений, ед	3
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество объектов, благоустроенных с привлечением собственников и арендаторов зданий и сооружений, ед	3
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество объектов, благоустроенных с привлечением собственников и арендаторов зданий и сооружений, ед	3
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество объектов, благоустроенных с привлечением собственников и арендаторов зданий и сооружений, ед	3
1.1.9	Подготовка проектно-сметной документации для реализации мероприятий проекта	Всего	5 575,46	0,00	0,00	5 575,46	0,00	УКС	X	X
		2023	1 467,46	0,00	0,00	1 467,46	0,00	Администрации	1. Количество подготовленных проектов, ед	6
		2024	1 108,00	0,00	0,00	1 108,00	0,00	ЗАТО Северск	1. Количество подготовленных проектов, ед	3
		2025	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00		1. Количество подготовленных проектов, ед	2
		2026	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00		1. Количество подготовленных проектов, ед	1
		2027	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00		1. Количество подготовленных проектов, ед	1
1.1.10	Благоустройство сквера, прилегающего к зданию по просп. Коммунистическому, 77 (сквер с фонтаном «Дельфин»)	Всего	18 805,94	17 301,76	535,97	968,21	0,00	УКС	X	X
		2024	200,00	184,30	5,70	10,00	0,00	Администрации	1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2025	18 605,94	17 117,46	530,27	958,21	0,00	ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	4340
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0



									территории, м2	
1.1.11	Благоустройство парка «Сказка»	Всего	67 707,00	62 300,40	1 927,17	3 479,43	0,00	УКС	X	X
		2025	348,03	320,19	9,92	17,92	0,00	Администрации	1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2026	67 358,97	61 980,21	1 917,25	3 461,51	0,00	ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	11569
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
1.1.12	Благоустройство территории отдыха у водоема в Северском Природном парке	Всего	105 219,98	103 126,10	1 041,68	1 052,20	0,00	УКС	X	X
		2025	105 219,98	103 126,10	1 041,68	1 052,20	0,00	Администрации	1. Площадь благоустроенной территории, м2	15170
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ЗАТО Северск	1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
2.	Задача 2 «Отбор общественных пространств для благоустройства» подпрограммы 2									
2.1	Основное мероприятие. Организация рейтингового голосования, в т.ч.:	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	УКС	X	X
		2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрации	1. Проведение рейтингового голосования, ед	1
		2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ЗАТО Северск	1. Проведение рейтингового голосования, ед	1
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Проведение рейтингового голосования, ед	1
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Проведение рейтингового голосования, ед	1
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Проведение рейтингового голосования, ед	1
2.1.1	Проведение рейтингового голосования	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	УКС	X	X
		2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрации	1. Проведение рейтингового голосования, ед	1
		2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ЗАТО Северск	1. Проведение рейтингового голосования, ед	1
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Проведение рейтингового голосования, ед	1
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Проведение рейтингового голосования, ед	1
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Проведение рейтингового голосования, ед	1
2.1.2	Разработка дизайн-проектов общественных пространств	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	УКС	X	X
		2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрации	1. Количество разработанных документов, шт	1
		2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ЗАТО Северск	1. Количество разработанных документов, шт	1
		2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество разработанных документов, шт	5
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество разработанных документов, шт	5
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество	5

									разработанных документов, шт	
3.	Задача 3 «Вовлечение жителей города в социальные проекты, направленные на совершенствование городской среды ЗАТО Северск» подпрограммы 2									
3.1	Основное мероприятие. Реализация общегородских инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», в т.ч.:	Всего	37 920,00	0,00	0,00	18 960,00	18 960,00		X	X
		2025	37 920,00	0,00	0,00	18 960,00	18 960,00		1. Количество реализованных общегородских инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», ед	2
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество реализованных общегородских инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», ед	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Количество реализованных общегородских инициатив Народной программы городских изменений «Радиус доверия – ЗАТО Северск», ед	0
3.1.1		Всего	13 920,00	0,00	0,00	6 960,00	6 960,00		X	X
		2025	13 920,00	0,00	0,00	6 960,00	6 960,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	6400
	Благоустройство сквера памяти Петра Георгиевича Пронягина	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
3.1.2	Благоустройство Сквера по улице Леонтичука – Сквер Искусств	Всего	24 000,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00		X	X
		2025	24 000,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	8450
		2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
		2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1. Площадь благоустроенной территории, м2	0
	Итого по подпрограмме 2	Всего	520 631,37	440 482,70	8 872,46	52 316,21	18 960,00		X	X
		2023	55 990,04	49 973,79	1 545,58	4 470,67	0,00		1. Площадь благоустроенных общественных пространств на территории ЗАТО Северск, нарастающим итогом, га 2. Количество благоустроен-	86,6 6



								ных в течение года обществен-ных пространств, ед	
								3. Доля жителей, принявших участие в рейтинговом голосовании на территории ЗАТО Северск, от количества жителей ЗАТО Северск, имеющих право участвовать в голосовании, проц	32
		2024	59 919,95	48 264,37	1 492,71	10 162,87	0,00	1. Площадь благоустроен-ных обществен-ных пространств на территории ЗАТО Северск, нарастающим итогом, га	90,85
								2. Количество благоустроен-ных в течение года обществен-ных пространств, ед	5
								3. Доля жителей, принявших участие в рейтинговом голосовании на территории ЗАТО Северск, от количества жителей ЗАТО Северск, имеющих право участвовать в голосовании, проц	32,5
		2025	237 804,97	187 932,13	2 988,59	27 924,25	18 960,00	1. Площадь благоустроен-ных обществен-ных пространств на территории ЗАТО Северск, нарастающим итогом, га	96,84
								2. Количество благоустроен-ных в течение года обществен-ных пространств, ед	7
								3. Доля жителей, принявших участие в рейтинговом голосовании на территории ЗАТО Северск, от количества жителей ЗАТО Северск,	30

								имеющих право участвовать в голосовании, проц	
		2026	100 337,83	91 400,76	2 828,65	6 108,42	0,00	1. Площадь благоустроенных общественных пространств на территории ЗАТО Северск, нарастающим итогом, га	98,6
								2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	2
								3. Доля жителей, принявших участие в рейтинговом голосовании на территории ЗАТО Северск, от количества жителей ЗАТО Северск, имеющих право участвовать в голосовании, проц	30
		2027	66 578,58	62 911,65	16,93	3 650,00	0,00	1. Площадь благоустроенных общественных пространств на территории ЗАТО Северск, нарастающим итогом, га	99,2
								2. Количество благоустроенных в течение года общественных пространств, ед	2
								3. Доля жителей, принявших участие в рейтинговом голосовании на территории ЗАТО Северск, от количества жителей ЗАТО Северск, имеющих право участвовать в голосовании, проц	30
	Итого по Программе	Всего	1 163 934,66	440 482,70	240 662,53	268 857,91	213 931,53	X	X
		2023	95 147,96	49 973,79	1 545,58	17 853,61	25 774,98	1. Доля благоустроенных дворовых территорий от общего количества дворовых территорий, нарастающим итогом, проц	50,3



								2. Доля площади благоустроенных муниципальных территорий общего пользования от общей площади муниципальных территорий общего пользования, нарастающим итогом, проц	59,11
								3. Доля финансового участия заинтересованных лиц в выполнении дополнительного перечня работ по благоустройству дворовых территорий от стоимости работ, выполненных по дополнительному перечню, проц	0
		2024	147 449,77	48 264,37	1 492,71	44 496,14	53 196,55	1. Доля благоустроенных дворовых территорий от общего количества дворовых территорий, нарастающим итогом, проц	52,3
								2. Доля площади благоустроенных муниципальных территорий общего пользования от общей площади муниципальных территорий общего пользования, нарастающим итогом, проц	62,01
								3. Доля финансового участия заинтересованных лиц в выполнении дополнительного перечня работ по благоустройству дворовых территорий от стоимости работ,	0

								выполненных по дополнитель- ному перечню, проц	
		2025	515 177,80	187 932,13	77 242,20	115 043,47	134 960,00	1. Доля благоустроен- ных дворовых территорий от общего количества дворовых территорий, нарастающим итогом, проц	61,6
								2. Доля площади благоустроен- ных муниципальных территорий общего пользования от общей площади муниципальных территорий общего пользования, нарастающим итогом, проц	66,09
								3. Доля финансового участия заинтересован- ных лиц в выполнении дополнитель- ного перечня работ по благоустрой- ству дворовых территорий от стоимости работ, выполненных по дополнитель- ному перечню, проц	1
		2026	217 613,67	91 400,76	80 052,40	46 160,51	0,00	1. Доля благоустроен- ных дворовых территорий от общего количества дворовых территорий, нарастающим итогом, проц	66,8
								2. Доля площади благоустроен- ных муниципальных территорий общего пользования от общей площади муниципальных территорий общего пользования, нарастающим итогом, проц	67,29



								3. Доля финансового участия заинтересован- ных лиц в выполнении дополнитель- ного перечня работ по благоустрой- ству дворовых территорий от стоимости работ, выполненных по дополнитель- ному перечню, проц	1
		2027	188 545,46	62 911,65	80 329,63	45 304,18	0,00	1. Доля благоустроен- ных дворовых территорий от общего количества дворовых территорий, нарастающим итогом, проц	71,9
								2. Доля площади благоустроен- ных муниципальных территорий общего пользования от общей площади муниципальных территорий общего пользования, нарастающим итогом, проц	67,7
								3. Доля финансового участия заинтересован- ных лиц в выполнении дополнитель- ного перечня работ по благоустрой- ству дворовых территорий от стоимости работ, выполненных по дополнитель- ному перечню, проц	1

Приложение 12
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

Приложение 4
к муниципальной программе
«Формирование современной
городской среды ЗАТО Северск»
на 2023 - 2027 годы

ПЕРЕЧЕНЬ
общественных территорий ЗАТО Северск

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование общественной территории	Место расположения
1	ЗАТО Северск	Театральная площадь	г.Северск, территория перед зданием по просп. Коммунистическому, 119 вдоль ул.Курчатова до здания по просп.Коммунистическому, 92
2	ЗАТО Северск	Площадь имени В.И.Ленина	г.Северск, территория перед зданием по просп.Коммунистическому, 51 и вдоль ул.Свердлова до ул.Ленина
3	ЗАТО Северск	Парк «Спортивных достижений»	г.Северск, территория перед зданием по ул.Калинина, 66/1
4	ЗАТО Северск	Сквер «Семейный»	г.Северск, территория, прилегающая к зданию по ул.Калинина, 123, от ул.Калинина до здания по ул.Северной, 32
5	ЗАТО Северск	Северский природный парк	г.Северск, территория Муниципального автономного учреждения «Северский природный парк» по просп.Коммунистическому, 45а
6	ЗАТО Северск	Прибрежный парк	г.Северск, территория вдоль ул.Ленина от разворотной площадки по ул.Ленинградской до здания по ул.Ленина, 7
7	ЗАТО Северск	Парк «Сказка»	г.Северск, территория, ограниченная просп.Коммунистическим, зданием по просп.Коммунистическому, 46, ул.Строителей, ул.Ленина, зданием по просп.Коммунистическому, 48
8	ЗАТО Северск	Сквер памяти воинов-земляков	г.Северск, территория, прилегающая к мемориалу в память павшим героям (пос.Иглаково)
9	ЗАТО Северск	Сквер Лицеистов	г.Северск, территория, прилегающая к зданию по просп.Коммунистическому, 77, от жилого дома по просп.Коммунистическому, 73 до жилого дома по просп.Коммунистическому, 83
10	ЗАТО Северск	Сквер имени П.Г.Пронягина	г.Северск, территория вдоль ул.Свердлова от мемориала памяти участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС до ул.Калинина
11	ЗАТО Северск	Сквер памяти ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС	г.Северск, территория вдоль ул.Свердлова от ул.40 лет Октября до мемориала памяти участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС
12	ЗАТО Северск	Сквер воинской славы	г.Северск, территория, расположенная в границах прибрежного парка напротив жилого дома № 92 по ул.Ленина
13	ЗАТО Северск	Сквер «Литературный»	г.Северск, территория, прилегающая к зданию по ул.Курчатова, 16, до здания по просп.Коммунистическому, 94
14	ЗАТО Северск	Сквер имени А.С.Леонтичука	г.Северск, территория от здания по просп.Коммунистическому, 39 вдоль ул.Леонтичука от просп.Коммунистического до ул.Ленина
15	ЗАТО Северск	Сквер имени В.В. Маяковского	г.Северск, территория вдоль ул.Маяковского от здания по просп.Коммунистическому, 30 до ул.Ленина
16	ЗАТО Северск	Бульвар имени Н.И.Кузьменко	г.Северск, территория вдоль ул.Солнечной от просп.Коммунистического до ул.Калинина
17	ЗАТО Северск	Сквер имени Е.В.Славского	г.Северск, территория, расположенная вдоль бульвара между жилым домом № 23 по ул.Победы и жилым домом № 18 по ул.Славского
18	ЗАТО Северск	Сквер «Первостроителей»	г.Северск, территория, прилегающая к памятнику молодым строителям, на пересечении просп.Коммунистического и ул.Комсомольской



19	ЗАТО Северск	Сквер «Детства»	г.Северск, территория, прилегающая к зданию по просп.Коммунистическому, 62
20	ЗАТО Северск	Сквер «Курган Славы»	г.Северск, территория, расположенная между жилым домом № 126 по ул.Ленина и жилыми домами № 6, 6а по ул.Ленинградской
21	ЗАТО Северск	Сквер «Молодость»	г.Северск, территория, прилегающая к зданию по ул.Горького, 32, между зданием по ул.Мира, 27 и жилым домом № 25 по ул.Мира
22	ЗАТО Северск	Парк имени Б.В.Громова	г.Северск, территория, расположенная вдоль ул.Комсомольской, от памятника молодым строителям до ул.Лесной
23	ЗАТО Северск	Парк имени Г.К.Жерлова	г.Северск, зеленый массив, расположенный вдоль ул.Ленинградской, от пер.Чекист до здания по ул.Славского, 32
24	ЗАТО Северск	Сквер «Калининский»	г.Северск, зеленый массив, расположенный напротив домов № 50, 52, 87 по ул.Калинина
25	ЗАТО Северск	Сквер «Транспортный»	г.Северск, зеленый массив, расположенный между ул.Транспортной и ул.Кирова
26	ЗАТО Северск	Бульвар «Белобородовский»	г.Северск, территория, расположенная вдоль домов № 100, 108, 112 по просп.Коммунистическому, № 1, 3, 7, 11 по ул.Солнечной, № 1 и № 102 по ул.Ленина
27	ЗАТО Северск	Сквер «Сосновый»	г.Северск, территория, расположенная между жилыми домами № 133 и № 143 по просп.Коммунистическому
28	ЗАТО Северск	Сквер «Лесной»	г.Северск, территория, расположенная между зданиями № 7а и № 11а по ул.Лесной
29	ЗАТО Северск	Сквер П.И.Чайковского	г.Северск, территория, прилегающая к зданию по ул.Курчатова, 7
30	ЗАТО Северск	Сквер «Химстроевский»	г.Северск, территория, расположенная между жилым домом № 22 по ул.Транспортной и ул.Спортивной
31	ЗАТО Северск	Сквер Счастья	г.Северск, территория, прилегающая к стеле «Северск» по ул.Славского
32	ЗАТО Северск	Бульвар «Кадетский»	г.Северск, территория, расположенная вдоль ул.Славского, от ул.Ленинградской до автодороги СОПК «Сосна»
33	ЗАТО Северск	Сквер «Судостроителей»	пос.Самусь, территория, прилегающая к зданию по ул.Ленина, 28
34	ЗАТО Северск	Бульвар им. С.И.Зайцева	г.Северск, территория, расположенная между жилыми домами № 120 и № 122 по просп.Коммунистическому
35	ЗАТО Северск	Сквер «Связистов»	г.Северск, территория вдоль жилого дома № 116 по просп.Коммунистическому до здания по ул.Солнечной, 15
36	ЗАТО Северск	Сквер «Три медведя»	г.Северск, территория у жилого дома № 151 по просп.Коммунистическому
37	ЗАТО Северск	Сквер «Школьный»	г.Северск, сквер, прилегающий к жилым домам № 16 и № 20 по ул.Победы и зданию ул.Победы, 12а
38	ЗАТО Северск	«Аллея строителей»	г.Северск, территория, расположенная между Северским музыкальным театром и домом по просп.Коммунистическому, 121
39	ЗАТО Северск	Сквер «Арт-окно»	г.Северск, территория, расположенная в районе транспортного кольца
40	ЗАТО Северск	Сквер «Точка роста»	г.Северск, территория, расположенная между зданием по ул.Строителей, 27 и жилыми домами по ул.Строителей, 23, 25, 29, 31
41	ЗАТО Северск	Сквер «Студенческий»	г.Северск, территория, расположенная за зданием СТИ НИЯУ МИФИ
42	ЗАТО Северск	Бульвар «Кедровый»	г.Северск, территория по ул.Солнечной от ул.Калинина до ул.Северной

Приложение 13
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

Приложение 5
к муниципальной программе
«Формирование современной
городской среды ЗАТО Северск»
на 2023 - 2027 годы

РЕЙТИНГОВЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

общественных пространств, подлежащих благоустройству в рамках муниципальной программы «Формирование современной городской среды ЗАТО Северск» <*>

№ п/п	Наименование общественного пространства	Наименование объекта	Вид и перечень работ по предложениям граждан	Количество набранных голосов / год проведения рейтингового голосования	Год реализации
1.	Общественные пространства, отобранные для выполнения работ в 2023 году по результатам рейтинговых голосований, проведенных в предшествующие годы (незавершенное строительство предшествующего периода)				
1.1	Просп. Коммунистический	Благоустройство пешеходной зоны по просп. Коммунистическому	Благоустройство территории. Устройство пешеходной зоны с местами отдыха (продолжение работ: ремонт покрытия дорожек, установка садово-парковых скамеек, устройство пандусов)	4938/2019	2023
1.2	Прибрежный парк	Благоустройство прибрежного парка	Благоустройство прибрежного парка (продолжение работ: ремонт покрытия тротуара вдоль ул. Ленина, установка садово-парковых скамеек, устройство пандусов)	3185/2019	2023
1.3	Сквер «Школьный»	Благоустройство сквера на территории, прилегающей к жилым домам по ул. Победы № 16 и № 20 в г. Северске	Благоустройство территории. Устройство сквера с фонтаном, цветниками, местами отдыха, детской игровой и спортивной площадками (продолжение работ)	2011/2020	2023
1.4	Сквер «Курган Славы»	Устройство сквера с озером и мемориалом «Курган Славы» в микрорайоне «Ясный»	Благоустройство территории: обустройство пешеходных дорожек, фитотропы, круговой велодорожки; установка парклет и лавочек; установка освещения; устройство лужаек и оформление рельефа; высадка деревьев; обустройство дощатого спуска к воде; оформление трех поясов береговой полосы (продолжение работ)	5535/2018	2023



Общественные пространства, отобранные для выполнения работ в 2023 году по результатам рейтингового голосования в 2022 году

2.1	Театральная площадь	Благоустройство Аллеи строителей на территории, прилегающей к МБУ «Северский музыкальный театр» по просп.Коммунистическому, 119 в г.Северске	Благоустройство территории. Устройство пешеходной зоны с местами отдыха. Установка малых архитектурных форм (пилон, лайтбокс), информационных лайтбоксов	12717/2022	2023
2.2	Сквер «Сосновый»	Благоустройство территории между жилым домом по просп.Коммунистическому, 133 и МБДОУ «Детский сад № 54» в г.Северске	Устройство спортивной площадки. Устройство детской площадки. Благоустройство прилегающей территории	7000/2022	2023
2.3	Северский природный парк	Благоустройство территории Северского природного парка	Ремонт ограждения. Устройство наружного освещения. Благоустройство прилегающей территории	7840/2022	2023
3.	Общественные пространства, отобранные для выполнения работ в 2024 году по результатам рейтинговых голосований, проведенных в предшествующие годы (незавершенное строительство предшествующего периода)				
3.1	Просп.Коммунистический	ЗАТО Северск, пешеходная зона по просп.Коммунистическому (участок от дома № 95 по просп.Коммунистическому до ул.Курчатова, нечетная сторона) (продолжение работ)	Благоустройство территории. Устройство пешеходной зоны с местами отдыха (продолжение работ: ремонт покрытия дорожек, установка садово-парковых скамеек, устройство пандусов) (продолжение работ)	4938/2019	2024
3.2	Сквер с фонтаном «Дельфины»	ЗАТО Северск, территория сквера, прилегающая к зданию по просп.Коммунистическому, 77 (сквер с фонтаном «Дельфины») (установка МАФ)	Благоустройство территории. Установка садово-парковых скамеек	60008/2023	2024
3.3	Северский природный парк	ЗАТО Северск, просп.Коммунистический, 45а, территория МАУ «Северский природный парк» (ремонт наружного ограждения) (продолжение работ)	Ремонт ограждения. Устройство наружного освещения. Благоустройство прилегающей территории (ремонт наружного ограждения) (продолжение работ)	7840/2022	2024
3.4	Сквер «Сосновый»	ЗАТО Северск, территория между жилым домом по просп.Коммунистическому, № 133 и МБДОУ «Детский сад № 54» (спортивная и детская площадки) (завершение работ)	Устройство спортивной площадки, устройство детской площадки, благоустройство прилегающей территории (завершение работ)	7000/2022	2024
3.5	Театральная площадь	ЗАТО Северск, просп.Коммунистический, 119, Аллея строителей на территории, прилегающей к МБУ «Северский музыкальный театр» (завершение работ)	Благоустройство территории. Устройство пешеходной зоны с местами отдыха. Установка малых архитектурных форм (пилонов, лайтбоксов), информационных лайтбоксов (завершение работ)	12717/2022	2024

3.6	Прибрежный парк	ЗАТО Северск, прибрежный парк по ул.Ленина (от ул.Царевского до ул.Перво-майской), участок от дома № 42 по ул.Ленина до ул.Первомай-ской	Благоустройство прибрежного парка (продолжение работ: ремонт покрытия тротуара вдоль ул.Ленина, установка садово-парковых скамеек, устройство пандусов)	3185/2019	2024
4	Общественные пространства, отобранные для выполнения работ в 2025 году по результатам рейтинговых голосований, проведенных в предшествующие годы (незавершенное строительство предшествующего периода)				
4.1	Просп.Коммуни-стический	ЗАТО Северск, пешеходная зона по просп.Коммунистическому (участок от ул.Крупской до ул.Курчатова, четная сторона) (начало работ)	Благоустройство территории. Устройство пешеходной зоны с местами отдыха (продолжение работ: ремонт покрытия дорожек, установка садово- парковых скамеек, устройство пандусов) (продолжение работ)	22662/2020	2025
4.2	Северский природный парк	ЗАТО Северск, просп.Коммунистический, 45а, территория МАУ «Северский природный парк» (ремонт наружного ограждения) (следующее дальнейшее продолжение работ)	Ремонт ограждения. Устройство наружного освещения. Благоустройство прилегающей территории	29193/2019	2025
4.3	Сквер Лицейстов	ЗАТО Северск, территория сквера, прилегающая к зданию по просп.Ком-мунистическому, 77 (сквер с фонтаном «Дельфины») (продолжение работ)	Благоустройство территории	60008/2023	2025
4.4	Прибрежный парк	ЗАТО Северск, прибрежный парк по ул.Ленина (от ул.Царевского до ул.Перво-майской) участок от дома № 42 по ул.Ленина до ул.Первомай-ской (участок от дома № 30 по ул.Ленина до ул.Первомайской)	Благоустройство прибрежного парка (продолже-ние работ: ремонт покрытия тротуара вдоль ул.Ленина, установка садово-парковых скамеек, устройство пандусов)	10093/2019	2025
4.5	Парк «Сказка»	ЗАТО Северск, территория парка «Дружба» (установка МАФ)	Установка детского игрового оборудования и садово-парковых скамеек	1208/2022	2025
5	Победитель Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной среды в малых городах и исторических поселениях				
5.1	Северский природный парк	ЗАТО Северск, «Территория отдыха у водоема в Северском природном парке»	Благоустройство территории		2025

<*> В 2023 и 2024 годах рейтинговое голосование по выбору новых объектов для благоустройства не проводилось. Проводилось голосование по выбору дизайн-проектов из числа ранее отобранных объектов для реализации в 2024 и 2025 годах соответственно.

Приложение 14
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 31.01.2025 № 194-па

Приложение 6
к муниципальной программе
«Формирование современной
городской среды ЗАТО Северск»
на 2023 - 2027 годы

ПРОГНОЗНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

общественных пространств, планируемых для благоустройства в рамках муниципальной программы «Формирование современной городской среды» на основании проведенных рейтинговых голосований и сборов предложений <*>

№ п/п	Наименование общественного пространства	Наименование объекта благоустройства	Вид и перечень работ по предложениям граждан	Год реализации (прогноз)
1	Просп. Коммунистический	Благоустройство пешеходной зоны по просп. Коммунистическому	Благоустройство территории. Устройство пешеходной зоны с местами отдыха (продолжение работ)	2025 - 2027
2	Прибрежный парк	Благоустройство прибрежного парка	Благоустройство территории прибрежного парка (продолжение работ)	2025 - 2027
3	Сквер Лицейстов	Благоустройство сквера, прилегающего к зданию по просп. Коммунистическому, 77 (сквер с фонтаном «Дельфин»)	Благоустройство территории	2025 - 2026
4	Северский природный парк	Благоустройство территории Северского природного парка	Благоустройство территории, ремонт наружного ограждения	2025 - 2027
5	Сквер «Сказка»	Благоустройство парка «Сказка»	Благоустройство территории	2025 - 2026

<*> Уточнение прогнозного перечня общественных пространств, планируемых для благоустройства, выполняется ежегодно при корректировке Программы после проведения рейтингового голосования для выполнения работ на последующий год и по результатам выполнения работ в текущем году.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 03.02.2025
№ 199-па

Администрации ЗАТО Северск

О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 24.10.2012 № 2975

В соответствии со статьями 6, 50 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 42 Устава городского округа ЗАТО Северск Томской области и в целях приведения нормативного правового акта в соответствие с действующим законодательством

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации ЗАТО Северск от 24.10.2012 № 2975 «Об утверждении Правил использования водных объектов общего пользования, расположенных на территории городского округа ЗАТО Северск, для личных и бытовых нужд» следующие изменения:

1) пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя Мэра ЗАТО Северск.»;

2) в Правилах использования водных объектов общего пользования, расположенных на территории городского округа ЗАТО Северск, для личных и бытовых нужд, утвержденных указанным постановлением:

а) пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Использование водных объектов общего пользования осуществляется с учетом правил использования водных объектов для рекреационных целей, утверждаемых в соответствии со статьей 50 Водного кодекса Российской Федерации, а также с учетом настоящих Правил.»;

б) пункт 6 изложить в следующей редакции:

«6. Водные объекты общего пользования могут использоваться для плавания на маломерных судах в порядке, установленном законодательством. Исключение составляют озера, которые располагаются на территории особо охраняемой природной территории местного значения «Озерный комплекс пос. Самусь ЗАТО Северск», где использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, запрещено.».

2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

Мэр ЗАТО Северск Н.В. Диденко

от 04.02.2025
№ 219-па**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

Администрации ЗАТО Северск

О внесении изменения в постановление Администрации ЗАТО Северск от 29.10.2021 № 2337

В целях совершенствования муниципального правового акта

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации ЗАТО Северск от 29.10.2021 № 2337 «Об утверждении перечня главных администраторов доходов бюджета ЗАТО Северск» изменение, дополнив раздел 20 перечня главных администраторов доходов бюджета ЗАТО Северск, утвержденного указанным постановлением, пунктом 20.1.8 следующего содержания:

«20.1.8	954 2 07 04050 04 0056 150	Прочие безвозмездные поступления в бюджеты городских округов (благоустройство сквера памяти воинам, погибшим в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, в пос.Орловка)».
---------	----------------------------	--

2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Администрации ЗАТО Северск

О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 21.02.2023 № 255-па

В соответствии со статьей 19 Федерального закона от 12 июня 2002 года № 67-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации», по согласованию с территориальной избирательной комиссией ЗАТО Северск, утвержденной постановлением Избирательной комиссии Томской области от 11.12.2020 № 65/494 «О формировании территориальной избирательной комиссии ЗАТО Северск»,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации ЗАТО Северск от 21.02.2023 № 255-па «Об образовании избирательных участков, участков референдума» следующие изменения:

1) пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Образовать избирательные участки, участки референдума в границах согласно приложению.»;

2) в наименовании приложения слова «(образованы сроком на пять лет)» исключить.

2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Администрации ЗАТО Северск

Об установлении на 2025 год расходного обязательства ЗАТО Северск по предоставлению субсидии из областного бюджета на обеспечение условий для развития физической культуры и массового спорта на территории ЗАТО Северск

В соответствии с Законом Томской области от 13 декабря 2006 года № 314-ОЗ «О предоставлении субсидий местным бюджетам на обеспечение условий для развития физической культуры и массового спорта», Законом Томской области от 27 декабря 2024 года № 138-ОЗ «Об областном бюджете на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов», постановлением Администрации Томской области от 27.09.2019 № 345а «Об утверждении государственной программы «Развитие молодежной политики, физической культуры и спорта в Томской области»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить на 2025 год расходное обязательство ЗАТО Северск по предоставлению субсидии из областного бюджета на обеспечение условий для развития физической культуры и массового спорта на территории ЗАТО Северск (далее - Субсидия) в размере 6 830 030,00 руб., в том числе за счет средств областного бюджета 5 674 700,00 руб., за счет средств местного бюджета 1 155 330,00 руб.

2. Определить Управление молодежной и семейной политики, физической культуры и спорта Администрации ЗАТО Северск уполномоченным органом Администрации ЗАТО Северск по предоставлению Субсидии и представлению в Департамент спорта Томской области отчетов о расходах бюджета ЗАТО Северск, источником финансового обеспечения которых является Субсидия.

3. Назначить уполномоченным учреждением по исполнению расходного обязательства ЗАТО Северск по предоставлению Субсидии Муниципальное бюджетное учреждение ЗАТО Северск дополнительного образования «Спортивная школа «Смена».

4. Муниципальному бюджетному учреждению ЗАТО Северск дополнительного образования «Спортивная школа «Смена»:

1) принять с 1 января 2025 года по 31 декабря 2025 года по срочным трудовым договорам инструкторов по спорту и осуществить приобретение спортивного инвентаря и оборудования;

2) обеспечить целевое расходование средств Субсидии на мероприятия, направленные на развитие физической культуры и массового спорта на территории ЗАТО Северск.

5. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

6. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Мэра ЗАТО Северск по социальной политике.

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Администрации ЗАТО Северск

от 04.02.2025
№ 222-па**Об установлении на 2025 год расходного обязательства ЗАТО Северск по предоставлению субсидии из областного бюджета на обеспечение уровня финансирования организаций, реализующих дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, в соответствии с требованиями федеральных стандартов спортивной подготовки**

В соответствии с Законом Томской области от 27 декабря 2024 года № 138-ОЗ «Об областном бюджете на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов», постановлением Администрации Томской области от 27.09.2019 № 345а «Об утверждении государственной программы «Развитие молодежной политики, физической культуры и спорта в Томской области»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить на 2025 год расходное обязательство ЗАТО Северск по предоставлению субсидии из областного бюджета на обеспечение уровня финансирования организаций, реализующих дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, в соответствии с требованиями федеральных стандартов спортивной подготовки (далее - Субсидия) в размере 10 969 300,00 руб., в том числе за счет средств областного бюджета 10 420 800,00 руб., за счет средств местного бюджета 548 500,00 руб.
2. Определить Управление молодежной и семейной политики, физической культуры и спорта Администрации ЗАТО Северск уполномоченным органом Администрации ЗАТО Северск по предоставлению Субсидии и представлению в Департамент спорта Томской области отчетов о расходах бюджета ЗАТО Северск, источником финансового обеспечения которых является Субсидия.
3. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).
4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Мэра ЗАТО Северск по социальной политике.

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

Администрации ЗАТО Северск

от 05.02.2025
№ 232-па**О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 01.12.2020 № 2125**

В связи с кадровыми изменениями

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации ЗАТО Северск от 01.12.2020 № 2125 «О создании трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений на территории ЗАТО Северск» следующие изменения:
 - 1) в пункте 1:
 - а) ввести в состав трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений на территории ЗАТО Северск (далее - комиссия) от Администрации ЗАТО Северск Трапезникова Виталия Юрьевича, заместителя Мэра ЗАТО Северск по экономике и финансам;
 - б) вывести из состава комиссии Хрячкова Павла Петровича;
 - 2) пункт 3 изложить в следующей редакции:
«3. Назначить сопредседателем стороны, представляющей в комиссии Администрацию ЗАТО Северск, заместителя Мэра ЗАТО Северск по экономике и финансам Трапезникова В.Ю.».
2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

Администрации ЗАТО Северск

от 05.02.2025
№ 233-па**О внесении изменения в постановление Администрации ЗАТО Северск от 29.10.2021 № 2337**

В целях совершенствования муниципального правового акта

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации ЗАТО Северск от 29.10.2021 № 2337 «Об утверждении перечня главных администраторов доходов бюджета ЗАТО Северск» изменение, изложив раздел 18 перечня главных администраторов доходов бюджета ЗАТО Северск, утвержденного указанным постановлением, в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

Приложение
к постановлению
Администрации ЗАТО Северск
от 05.02.2025 № 233-па

«18. Управление жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск		
18.1	952	Управление жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск
18.1.1	952 1 11 05034 04 0000 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, находящегося в оперативном управлении органов управления городских округов и созданных ими учреждений (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений)
18.1.2	952 1 11 07014 04 0000 120	Доходы от перечисления части прибыли, остающейся после уплаты налогов и иных обязательных платежей муниципальных унитарных предприятий, созданных городскими округами
18.1.3	952 1 11 09044 04 0002 120	Прочие поступления от использования имущества, находящегося в собственности городских округов (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных) (плата за наем жилых помещений)
18.1.4	952 1 14 01040 04 0000 410	Доходы от продажи квартир, находящихся в собственности городских округов
18.1.5	952 1 16 07090 04 0002 140	Иные штрафы, неустойки, пени, уплаченные в соответствии с законом или договором в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств перед муниципальным органом, (муниципальным казенным учреждением) городского округа (плата на наем жилых помещений)
18.1.6	952 1 16 10082 04 0000 140	Платежи в целях возмещения ущерба при расторжении муниципального контракта, финансируемого за счет средств муниципального дорожного фонда городского округа, в связи с односторонним отказом исполнителя (подрядчика) от его исполнения
18.1.7	952 1 16 11050 01 0001 140	Платежи по искам о возмещении вреда, причиненного окружающей среде, а также платежи, уплачиваемые при добровольном возмещении вреда, причиненного окружающей среде (за исключением вреда, причиненного окружающей среде на особо охраняемых природных территориях, вреда, причиненного водным объектам, атмосферному воздуху, почвам, недрам, объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания), подлежащие зачислению в бюджет муниципального образования (снос зеленых насаждений на землях промышленности)
18.1.8	952 1 16 11050 01 0002 140	Платежи по искам о возмещении вреда, причиненного окружающей среде, а также платежи, уплачиваемые при добровольном возмещении вреда, причиненного окружающей среде (за исключением вреда, причиненного окружающей среде на особо охраняемых природных территориях, вреда, причиненного водным объектам, атмосферному воздуху, почвам, недрам, объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания), подлежащие зачислению в бюджет муниципального образования (прочие поступления)
18.1.9	952 1 16 11064 01 0000 140	Платежи, уплачиваемые в целях возмещения вреда, причиняемого автомобильным дорогам местного значения тяжеловесными транспортными средствами
18.1.10	952 2 02 20077 04 0001 150	Субсидии бюджетам городских округов на софинансирование капитальных вложений в объекты муниципальной собственности (модернизация коммунальной инфраструктуры Томской области)
18.1.11	952 2 02 25154 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на реализацию мероприятий по модернизации коммунальной инфраструктуры
18.1.12	952 2 02 29999 04 0053 150	Субсидии на проведение мероприятий по реконструкции и капитальному ремонту систем коммунальной инфраструктуры
18.1.13	952 2 02 29999 04 0055 150	Субсидии на проведение капитальных ремонтов объектов коммунальной инфраструктуры в целях подготовки хозяйственного комплекса Томской области к безаварийному прохождению отопительного сезона
18.1.14	952 2 02 29999 04 0063 150	Субсидии на частичное возмещение процентной ставки, частичную оплату первоначального взноса по ипотечным жилищным кредитам, взятым на приобретение вновь построенного жилья у застройщиков по договорам купли-продажи
18.1.15	952 2 02 29999 04 0067 150	Субсидии на ликвидацию мест несанкционированного складирования отходов
18.1.16	952 2 02 29999 04 0068 150	Субсидии на поддержку садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ

18.1.17	952 2 02 30024 04 0021 150	Субвенции на осуществление отдельных государственных полномочий по организации мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев
18.1.18	952 2 02 30024 04 0022 150	Субвенции на осуществление отдельных государственных полномочий по организации мероприятий при осуществлении деятельности по обращению с животными без владельцев (на осуществление управленческих функций органами местного самоуправления)
18.1.19	952 2 02 30024 04 0070 150	Субвенции на осуществление отдельных государственных полномочий по регистрации и учету граждан, имеющих право на получение социальных выплат для приобретения жилья в связи с переселением из районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей
18.1.20	952 2 02 30024 04 0235 150	Субвенции на осуществление отдельных государственных полномочий на проведение ремонта жилых помещений, единственными собственниками которых являются дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей
18.1.21	952 2 02 30024 04 0240 150	Субвенции на осуществление отдельных государственных полномочий по обеспечению детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, жилыми помещениями в части средств, несофинансируемых из федерального бюджета
18.1.22	952 2 02 35082 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на обеспечение детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, жилыми помещениями
18.1.23	952 2 02 49999 04 0015 150	Прочие межбюджетные трансферты на оказание помощи многодетным семьям, семьям, находящимся в трудной жизненной ситуации, в социально опасном положении, по приобретению, установке и обслуживанию автономных дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях
18.1.24	952 2 02 49999 04 0047 150	Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов (исполнение судебных актов)
18.1.25	952 2 07 04050 04 0065 150	Прочие безвозмездные поступления в бюджеты городских округов (средства заинтересованных лиц - собственников помещений в многоквартирных домах, собственников иных зданий и сооружений, расположенных в границах дворовых территорий, направляемых на выполнение дополнительного перечня работ по благоустройству дворовых территорий в рамках муниципальной программы «Формирование современной городской среды ЗАТО Северск»)
18.1.26	952 2 19 35082 04 0000 150	Возврат остатков субвенций на предоставление жилых помещений детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, лицам из их числа по договорам найма специализированных жилых помещений из бюджетов городских округов

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Администрации ЗАТО Северск

от 06.02.2025
№ 239-па**О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 11.04.2024 № 1156-па**

В связи с кадровыми изменениями

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Администрации ЗАТО Северск от 11.04.2024 № 1156-па «О создании Совета по развитию и поддержке предпринимательства» следующие изменения:

в составе Совета по развитию и поддержке предпринимательства, утвержденном указанным постановлением (далее - Совет):

1) ввести в состав Совета:

а) Трапезникова Виталия Юрьевича, заместителя Мэра ЗАТО Северск по экономике и финансам, в качестве заместителя председателя Совета;

б) Цветкова Игоря Сергеевича, индивидуального предпринимателя (по согласованию);

2) вывести из состава Совета Хрячкова Павла Петровича.

2. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Администрации ЗАТО Северск

от 06.02.2025
№ 240-па**О проведении Всероссийской массовой лыжной гонки «Лыжня России - 2025»**

В соответствии с Законом Томской области от 15 января 2003 года № 12-ОЗ «О массовых мероприятиях, проводимых в Томской области», уведомлением о проведении массового мероприятия врио начальника Управления молодежной и семейной политики, физической культуры и спорта Администрации ЗАТО Северск Малыщенко Т.Н. от 17.01.2025 № 20-01-17/36

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Определить, что 08.02.2025 с 09:00 до 13:00 на территории лыжной базы «Янтарь» Муниципального автономного учреждения ЗАТО Северск дополнительного образования «Спортивная школа имени шестикратной олимпийской чемпионки Любви Егоровой» (ул.Сосновая, 20) проводится Всероссийская массовая лыжная гонка «Лыжня России - 2025» (далее – массовое мероприятие) с предполагаемым количеством участников и зрителей до 800 человек.

2. В целях оказания содействия врио начальника Управления молодежной и семейной политики, физической культуры и спорта Администрации ЗАТО Северск Малыщенко Т.Н. (далее – организатор массового мероприятия) назначить уполномоченным представителем Администрации ЗАТО Северск консультанта отдела по физической культуре и спорту Управления молодежной и семейной политики, физической культуры и спорта Администрации ЗАТО Северск Печёнкину Е.С.

3. Организатору массового мероприятия обеспечить:

1) соблюдение условий проведения массового мероприятия, указанных в уведомлении;

2) в пределах своей компетенции общественный порядок, безопасность дорожного движения при проведении массового мероприятия.

4. Рекомендовать УМВД России по ЗАТО г.Северск Томской области:

1) принять необходимые меры для обеспечения общественного порядка и общественной безопасности в месте проведения массового мероприятия;

2) оказывать в соответствии с законодательством Российской Федерации содействие организатору массового мероприятия в обеспечении безопасности граждан и общественного порядка в месте проведения массового мероприятия.

5. Опубликовать постановление в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

6. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Мэра ЗАТО Северск по социальной политике.

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

РАСПОРЯЖЕНИЕ

Администрации ЗАТО Северск

от 29.01.2025
№ 79-ра

О демонтаже самовольно размещенных объектов (навеса на металлических опорах, пристроенного к гаражному боксу, и нестационарного объекта (деревянного туалета) на землях, прилегающих к земельному участку с кадастровым номером 70:22:0020810:4, находящемуся по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Сосновая, 16, строение № 8

В соответствии с постановлением Администрации ЗАТО Северск от 13.05.2015 № 933 «Об утверждении Порядка освобождения территории городского округа ЗАТО Северск Томской области от самовольно размещенных временных (некапитальных) объектов»:

1. Управлению жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск:

1) организовать работы по демонтажу самовольно размещенных объектов (навеса на металлических опорах, пристроенного к гаражному боксу, и нестационарного объекта (деревянного туалета) на землях, прилегающих к земельному участку с кадастровым номером 70:22:0020810:4, находящемуся по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Сосновая, 16, строение № 8;

2) демонтированные самовольно размещенные объекты разместить на хранение на складе Муниципального бюджетного эксплуатационного учреждения ЗАТО Северск, расположенном по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Автодорога 2/3, строение № 13.

2. Рекомендовать УМВД России по ЗАТО г.Северск Томской области обеспечить охрану общественного порядка при осуществлении демонтажа указанных самовольно размещенных объектов.

3. Опубликовать распоряжение в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф>).

4. Контроль за исполнением распоряжения возложить на первого заместителя Мэра ЗАТО Северск.

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

РАСПОРЯЖЕНИЕ

Администрации ЗАТО Северск

от 03.02.2025
№ 96-ра

О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний)

Материалов обоснования лицензии вида деятельности в области использования атомной энергии: вывод из эксплуатации ядерной установки (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность - сооружения и комплексы с промышленными уран-графитовыми реакторами АДЭ-4 и АДЭ-5), включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

В соответствии с Законом Российской Федерации от 14 июля 1992 года № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании», Федеральными законами от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», Уставом городского округа ЗАТО Северск Томской области, Положением о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденным постановлением Администрации ЗАТО Северск от 03.02.2022 № 156 «Об утверждении Положения о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности

на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области», письменным уведомлением Общества с ограниченной ответственностью «ЭкоВод ПроектСтрой» от 27.01.2025 № 04-25:

1. Назначить проведение общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) Материалов обоснования лицензии вида деятельности в области использования атомной энергии: вывод из эксплуатации ядерной установки (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность - сооружения и комплексы с промышленными уран-графитовыми реакторами АДЭ-4 и АДЭ-5), включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – общественные слушания), с учетом следующей информации:

1) заказчиком является Акционерное общество «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов» (далее – АО «ОДЦ УГР») (ОГРН 1107024000973, ИНН 7024033350, 636000, Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, дор.Автодорога, д.13, стр.179а, тел.+7(3823)90-11-11, доб.1000, факс +7(3823)90-11-11, доб.666, e-mail: info@dnrc.ru);

2) исполнителем является Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоВод ПроектСтрой» (ОГРН 1197746027885, ИНН 9705127161, 115054, г.Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Замоскворечье, пер.5-й Монетчиковский, д.20, стр.1, этаж 1, пом.2А, тел.+7(905)752-03-52, e-mail: ekovodproektstroj@yandex.ru);

3) наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности - вид деятельности в области использования атомной энергии: вывод из эксплуатации ядерной установки (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность - сооружения и комплексы с промышленными уран-графитовыми реакторами АДЭ-4 и АДЭ-5);

4) цель планируемой (намечаемой) деятельности - вывод из эксплуатации ядерной установки (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность - сооружения и комплексы с промышленными уран-графитовыми реакторами АДЭ-4 и АДЭ-5);

5) местоположение намечаемой деятельности: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, производственная площадка № 11 АО «ОДЦ УГР».

2. Установить дату, время и место проведения общественных слушаний - 26 февраля 2025 года, 15:00, большой зал здания Администрации ЗАТО Северск, находящегося по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, просп.Коммунистический, 51.

3. Назначить уполномоченным органом Администрации ЗАТО Северск, осуществляющим совместно с заказчиком подготовку и проведение общественных слушаний, Управление жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации

ЗАТО Северск, находящееся по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Калинина, 39, тел.+7(3823)78-00-04, e-mail: sever-sk-uzhkh@gov70.ru.

4. Определить следующий порядок ознакомления с Материалами обоснования лицензии вида деятельности в области использования атомной энергии: вывод из эксплуатации ядерной установки (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность - сооружения и комплексы с промышленными уран-графитовыми реакторами АДЭ-4 и АДЭ-5), включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – материалы общественных слушаний), и представления замечаний и предложений:

1) материалы общественных слушаний будут доступны для ознакомления с 5 февраля 2025 года по 10 марта 2025 года на официальном сайте АО «ОДЦ УГР» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://одцугр.рф/>) (в разделе «Общественные обсуждения») и в печатном виде по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Курчатова, 16 (в Муниципальном бюджетном учреждении «Центральная городская библиотека»);

2) замечания и предложения от общественности и всех заинтересованных лиц по материалам общественных слушаний будут приниматься до 20 марта 2025 года в письменном виде в указанном месте ознакомления с материалами общественных слушаний и могут быть направлены в АО «ОДЦ УГР» (e-mail: info@dnrc.ru) с пометкой «общественные обсуждения».

5. Опубликовать распоряжение в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф/>).

6. Контроль за исполнением распоряжения возложить на первого заместителя Мэра ЗАТО Северск.

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

РАСПОРЯЖЕНИЕ

Администрации ЗАТО Северск

от 04.02.2025
№ 99-ра

О внесении изменений в распоряжение Администрации ЗАТО Северск от 30.05.2013 № 647-р

В целях приведения муниципального правового акта в соответствие с действующим законодательством, реализации Плана мероприятий («дорожной карты») «Изменения в сфере образования в Томской области», утвержденного распоряжением Администрации Томской области от 10.04.2013 № 283-ра «Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») «Изменения в сфере образования в Томской области»:

1. Внести в распоряжение Администрации ЗАТО Северск от 30.05.2013 № 647-р «Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») «Изменения в сфере образования в ЗАТО Северск» следующие изменения:

в финансовом обеспечении Плана мероприятий («дорожной карты») «Изменения в сфере образования в ЗАТО Северск» в части повышения заработной платы работников организаций, подведомственных Управлению молодежной и семейной политики, физической культуры и спорта Администрации ЗАТО Северск и Управлению культуры Администрации ЗАТО Северск, утвержденном указанным распоряжением:

1) таблицу 1 изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему распоряжению;

2) таблицу 2 изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

2. Опубликовать распоряжение в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф/>).

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

Приложение 1
к распоряжению
Администрации ЗАТО Северск
от 04.02.2025 № 99-ра

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Плана мероприятий («дорожной карты») «Изменения в сфере образования в ЗАТО Северск» в части повышения заработной платы педагогических работников организаций, подведомственных Управлению культуры Администрации ЗАТО Северск

Таблица 1

Наименование категории работников	Среднесписочная численность за год, чел.	Среднемесячная заработная плата, руб.	Соотношение со средней заработной платой учителей в Томской области, %				Годовой ФОТ без начислений консолидированного бюджета в тыс.руб.	В том числе по источникам в тыс. руб.						Дополнительные ассигнования на повышение оплаты труда отдельных категорий работников бюджетной сферы без начислений в тыс. руб.	Дополнительные ассигнования на повышение оплаты труда отдельных категорий работников бюджетной сферы с начислениями в тыс. руб.	
			1 квартал	1 полугодие	9 месяцев	в среднем за год		местные бюджеты	средства МБ за счет увеличения численности	средства МБ за счет увеличения численности в 2018 году	средства МБ в 2020 году	дотация муниципальным образованиям Томской области	средства от оптимизационных мероприятий			средства от приносящей доход деятельности
2024																
ЗАТО Северск	127,4	58 194,3	87,7	87,7	91,2	96,5	88 967,5	28 979,9	307,1	571,4	357,4	12 165,0	-30,0	652,4	45 964,4	59 845,6
МБУДО «ДХШ»	21,0	57 305,2	85,5	85,5	89,3	95,0	14 440,9	4 413,4	-	-	-	1 595,8	-221,8	443,5	8 210,0	10 689,4
МАУДО ДШИ	93,4	58 864,2	88,7	88,7	92,3	97,6	65 974,9	21 621,8	0,0	659,3	357,4	9 284,7	-186,4	188,2	34 050,0	44 333,1
МБУДО «Самусьская ДШИ»	13,0	54 818,5	83,9	83,9	86,7	90,9	8 551,7	2 944,7	307,1	-87,9	-	1 284,6	378,2	20,7	3 704,4	4 823,1
Всего по категории 1 с учетом отчислений во внебюджетные фонды (30,2%) млн. руб.	x	x	x	x	x	x	115,8	37,7	0,4	0,7	0,5	15,8	0,00	0,8	59,8	x
2025																
ЗАТО Северск	127,4	63 335,8	96,5	96,5	96,5	96,5	96 827,8	28 979,9	307,1	571,4	357,4	12 165,0	-30,0	652,4	53 824,7	70 079,7
МБУДО «ДХШ»	21,0	62 876,6	95,8	95,8	95,8	95,8	15 844,9	4 413,4	-	-	-	1 595,8	-221,8	443,5	9 614,0	12 517,4
МАУДО ДШИ	93,4	64 059,4	97,6	97,6	97,6	97,6	71 797,8	21 621,8	0,0	659,3	357,4	9 284,7	-186,4	188,2	39 872,8	51 914,4

МБУДО «Самусьская ДШИ»	13,0	58 879,3	89,7	89,7	89,7	89,7	9 185,2	2 944,7	307,1	-87,9	-	1 284,6	378,2	20,7	4 337,9	5 647,9
Всего по категории 1 с учетом отчислений во внебюджетные фонды (30,2%) млн. руб.	x	x	x	x	x	x	126,1	37,7	0,4	0,7	0,5	15,8	0,00	0,8	70,1	x

Приложение 2
к распоряжению
Администрации ЗАТО Северск
от 04.02.2025 № 99-ра

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

к Плану мероприятий («дорожной карте») «Изменения в сфере образования в Томской области» в части повышения заработной платы педагогических работников дополнительного образования в учреждениях, подведомственных Управлению культуры Администрации ЗАТО Северск

Таблица 2

Наименование показателя	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год (план)	2025 год (план)
Среднемесячная заработная плата педагогических работников организаций дополнительного образования детей в Томской области, руб.	13 890	23 421	27 159	27 423,3	27 676,0	32 662,9	36 751,0	36 918,0	38 011,5	41 621,9	42 174,9	50 809,8	60 328,0	65 658,0
Соотношение среднемесячной заработной платы педагогических работников организаций дополнительного образования детей в Томской области и среднемесячной заработной платы учителей в Томской области, %	58,2	74,8	79,7	80,2	81,0	94,9	100,8	100,0	95,7	105,6	98,8	99,1	100,0	100,0
Среднемесячная заработная плата учителей в Томской области, руб.	23 865,0	31 303,0	34 073,0	34 182,7	34 177,5	34 430,2	36 453,9	36 914,0	39 727,4	39 397,0	42 665,7	51 279,0	60 328,0	65 658,0
Муниципальное образование «ЗАТО Северск»														
Расчет дополнительной потребности средств на повышение заработной платы педагогических работников организаций дополнительного образования в учреждениях, подведомственных Управлению культуры Администрации ЗАТО Северск														
Доля работников административно-управленческого и вспомогательного персонала в общей численности работников организаций дополнительного образования детей, %			41,9	42,2	41,7	41,9	41,7	42,5	43,1	44,2	43,2	42,7	42,7	42,7

Доля расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала в общем ФОТ работников организаций дополнительного образования детей, %			31,9	34,5	35,8	33,3	34,0	36,2	37,5	37,1	39,0	36,9	33,0	31,2
Среднесписочная численность работников в организациях дополнительного образования детей (без внешних совместителей), чел.,			224,0	226,1	226,8	219,6	221,1	220,0	223,9	228,3	224,3	222,2	222,2	222,2
в том числе:														
педагогических работников организаций дополнительного образования детей, чел.	94,0	102,0	129,8	130,7	132,3	127,5	128,8	126,6	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4
административно-управленческого персонала организаций дополнительного образования детей, чел.	x	x	13,0	12,0	12,0	11,9	11,2	11,7	12,0	11,7	11,3	10,8	10,8	10,8
вспомогательного персонала организаций дополнительного образования детей, чел.	x	x	81	83,4	82,5	80,2	81,1	81,7	84,5	89,2	85,6	84,0	84,0	84,0
Среднемесячная заработная плата работников организаций дополнительного образования детей, руб.,			23 077,4	23 884,9	24 582,1	28 149,9	32 010,8	31 935,9	33 378,8	35 374,6	37 118,5	44 577,5	49 833,5	52 781,4
в том числе:														
педагогических работников организаций дополнительного образования детей, руб.	18 896,0	22 926,0	27 046,0	27 045,8	27 045,7	32 318,0	36 279,4	35 432,7	36 671,8	39 884,5	39 884,5	49 027,2	58 194,3	63 335,8
административно-управленческого персонала организаций дополнительного образования детей, руб.	x	x	40 131,0	48 209,0	52 042,4	55 053,9	57 653,3	56 846,9	59 406,9	62 772,8	68 907,8	81 500,0	81 500,0	81 500,0
вспомогательного персонала организаций дополнительного образования детей, руб.	x	x	13 947,0	15 431,4	16 637,3	17 531,7	21 690,3	22 950,0	24 717,7	25 339,7	28 805,2	33 081,5	33 081,5	33 081,5



ФОТ педагогических работников организаций дополнительного образования детей (с начислениями), тыс. руб.,	27 751,9	36 536,1	54 848,7	55 229,1	55 905,0	64 379,3	73 007,6	70 085,8	72 995,1	79 390,0	79 390,0	97 588,5	115 835,6	126 069,8
в том числе ФОТ за счет средств от приносящей доход деятельности, тыс. руб.	0,0	0,0	154,8	320,9	678,1	801,1	1 012,8	1 119,7	788,5	849,4	953,8	962,8	849,4	849,4
Темп роста ФОТ от приносящей доход деятельности, %		0	0	207	211	118	126	111	70	108	112	101	88	100
Прирост ФОТ (с начислениями) к 2012 г., дополнительная потребность средств на повышение среднемесячной заработной платы педагогических работников организаций дополнительного образования детей, тыс. руб.		8 784,2	27 096,8	27 477,2	28 153,1	36 627,5	45 255,7	42 333,9	45 243,2	51 638,1	51 638,1	69 836,7	88 083,7	98 317,9
Дополнительные средства муниципального образования Томской области, тыс. руб.		0	-8 249,9	-8 249,9	-8 249,9	-8 249,9	-8 249,9	-8 249,9	-8 249,9	-8 249,9	-8 249,9	-8 249,9	-8 249,9	-8 249,9
Источники финансирования дополнительной потребности на повышение среднемесячной заработной платы педагогических работников организаций дополнительного образования детей, тыс. руб.,		8 784,2	18 847,0	19 227,3	19 903,2	28 377,6	37 005,8	34 084,0	36 993,3	43 388,3	43 388,3	61 586,8	79 833,9	90 068,0
в том числе														
консолидированный бюджет Томской области, тыс. руб.,		8 784,2	18 692,1	18 906,4	19 225,1	27 576,5	35 993,0	32 964,3	36 204,8	42 538,8	42 434,5	60 623,9	78 984,4	89 218,6
включая средства:														
предусмотренные в консолидированном бюджете Томской области на повышение среднемесячной заработной платы педагогических работников организаций дополнительного образования детей, тыс. руб.		5 091,7	16 579,0	15 838,9	15 838,9	25 126,3	32 984,7	30 190,3	17 004,9	23 399,9	23 399,9	41 598,4	59 845,6	70 079,7

предусмотренные в консолидированном бюджете Томской области на 2013 год в рамках индексации ФОТ на 4,5%, тыс. руб.		1 248,8	1 729,5	1 729,5	1 729,5	1 729,5	1 729,5	1 729,5	1 729,5	1 729,5	1 729,5	1 729,5	1 729,5
от оптимизационных мероприятий и мер по повышению эффективности расходов, энергосбережения, из них:		2 443,6	383,5	864,2	487,2	166,0	134,4	-566,3	21,8	-39,1	-143,5	-179,2	-39,1
от оптимизации численности вспомогательного и административно-управленческого персонала, тыс. руб.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
от оптимизации сети образовательных организаций и образовательных программ, тыс. руб.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
от сокращения текущих расходов, переориентированных на реализацию Указа Президента Российской Федерации от 1 июня 2012 г. № 761 «О Национальной стратегии действий в интересах детей на 2012 - 2017 годы», тыс. руб.		2 443,6	383,5	864,2	487,2	166,0	134,4	-566,3	21,8	-39,1	-143,5	-179,2	-39,1
дополнительные средства бюджетов муниципальных образований Томской области, тыс. руб.,		0	0	473,2	1 168,8	554,1	1 143,8	1 610,8	17 448,6	17 448,6	17 448,6	17 475,3	17 448,6
из них дотации из областного бюджета на поддержку мер по обеспечению сбалансированности местных бюджетов, тыс. руб.								467,0	15 838,9	15 838,9	15 838,9	15 838,9	15 838,9
Средства от приносящей доход деятельности, тыс. руб.		0,0	154,8	320,9	678,1	801,1	1 012,8	1 119,7	788,5	849,4	953,8	962,8	849,4

РАСПОРЯЖЕНИЕ

Администрации ЗАТО Северск

от 04.02.2025
№ 100-ра**О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний)**

Материалов обоснования лицензии вида деятельности в области использования атомной энергии: эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: стационарные сооружения, предназначенные для хранения отработавшего ядерного топлива промышленных уран-графитовых реакторов), включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

В соответствии с Законом Российской Федерации от 14 июля 1992 года № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании», Федеральными законами от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», Уставом городского округа ЗАТО Северск Томской области, Положением о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденным постановлением Администрации ЗАТО Северск от 03.02.2022 № 156 «Об утверждении Положения о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области», письменным уведомлением Общества с ограниченной ответственностью «ЭкоВод ПроектСтрой» от 27.01.2025 № 04-25:

1. Назначить проведение общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) Материалов обоснования лицензии вида деятельности в области использования атомной энергии: эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: стационарные сооружения, предназначенные для хранения отработавшего ядерного топлива промышленных уран-графитовых реакторов), включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – общественные слушания), с учетом следующей информации:

1) заказчиком является Акционерное общество «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов» (далее – АО «ОДЦ УГР») (ОГРН 1107024000973, ИНН 7024033350, 636000, Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, дор.Автомобильная, д.13, стр.179а, тел.+7(3823)90-11-11, доб.1000, факс +7(3823)90-11-11, доб.666, e-mail: info@dnrc.ru);

2) исполнителем является Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоВод ПроектСтрой» (ОГРН 1197746027885, ИНН 9705127161, 115054, г.Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Замоскворечье, пер.5-й Монетчиковский, д.20, стр.1, этаж 1, пом.2А, тел.+7(905)752-03-52, e-mail: ekovodproektstroj@yandex.ru);

3) наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности - вид деятельности в области использования атомной энергии: эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: стационарные сооружения, предназначенные для хранения отработавшего ядерного топлива промышленных уран-графитовых реакторов);

4) цель планируемой (намечаемой) деятельности - эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: стационарные сооружения, предназначенные для хранения отработавшего ядерного топлива промышленных уран-графитовых реакторов);

5) местоположение намечаемой деятельности: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, производственная площадка № 2 АО «ОДЦ УГР».

2. Установить дату, время и место проведения общественных слушаний - 28 февраля 2025 года, 15:00, большой зал здания Администрации ЗАТО Северск, находящегося по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, просп.Коммунистический, 51.

3. Назначить уполномоченным органом Администрации ЗАТО Северск, осуществляющим совместно с заказчиком подготовку и проведение общественных слушаний, Управление жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск, находящееся по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Калинина, 39, тел.+7(3823)78-00-04, e-mail: sever-sk-uzhkh@gov70.ru.

4. Определить следующий порядок ознакомления с Материалами обоснования лицензии вида деятельности в области использования атомной энергии: эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: стационарные сооружения, предназначенные для хранения отработавшего ядерного топлива промышленных уран-графитовых реакторов), включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – материалы общественных слушаний), и представления замечаний и предложений:

1) материалы общественных слушаний будут доступны для ознакомления с 6 февраля 2025 года по 10 марта 2025 года на официальном сайте АО «ОДЦ УГР» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://одцугр.рф/>) (в разделе «Общественные обсуждения») и в печатном виде по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Курчатова, 16 (в Муниципальном бюджетном учреждении «Центральная городская библиотека»);

2) замечания и предложения от общественности и всех заинтересованных лиц по материалам общественных слушаний будут приниматься до 20 марта 2025 года в письменном виде в указанном месте ознакомления с материалами общественных слушаний и могут быть направлены в АО «ОДЦ УГР» (e-mail: info@dnrc.ru) с пометкой «общественные обсуждения».

5. Опубликовать распоряжение в средстве массовой информации «Официальный бюллетень муниципальных правовых актов ЗАТО Северск» и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://зато-северск.рф/>).

6. Контроль за исполнением распоряжения возложить на первого заместителя Мэра ЗАТО Северск.

Мэр ЗАТО Северск Н.В.Диденко

ИЗВЕЩЕНИЕ**о проведении аукциона на право заключения договора о комплексном развитии незастроенной территории, в границах кадастрового квартала 70:22:0020810**

Дата начала приема документов: 27 января 2025 г.

Дата окончания приема документов: 26 февраля 2025 г.

Дата рассмотрения заявок: 28 февраля 2025 г.

Дата аукциона: 3 марта 2025 г.

Место проведения аукциона: электронная площадка www.rts-tender.ru.

Указанное в настоящем информационном сообщении время – московское
Северск, 2025 год

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

1. Аукцион в электронной форме (далее – аукцион) проводится в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 04.05.2021 № 701 «Об утверждении Правил проведения торгов на право заключения договора о комплексном развитии территории, Правил определения начальной цены торгов на право заключения договора о комплексном развитии территории при принятии решения о комплексном развитии территории Правительством Российской Федерации и Правил заключения договора о комплексном развитии территории посредством проведения торгов в электронной форме» (далее – Постановление № 701).

2. Аукцион является открытым по составу участников и форме подачи заявок.

3. В соответствии с частью 6 статьи 69 Градостроительного кодекса Российской Федерации участниками аукциона могут быть только юридические лица, своевременно подавшие заявку на участие в аукционе, представившие надлежащим образом оформленные документы в соответствии с Извещением и перечислившие сумму задатка в размере, в порядке и срок, указанные в Извещении.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

4. Извещение о проведении аукциона размещается:

- на официальном сайте Российской Федерации в сети «Интернет» для размещения информации о проведении торгов www.torgi.gov.ru;

- на официальном сайте Администрации Томской области <https://tomsk.gov.ru>;

- на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск <https://зато-северск.рф>.

5. Разъяснение положений извещения.

Любое лицо независимо от регистрации на электронной площадке вправе направить на электронный адрес оператора электронной площадки запрос о разъяснении размещенной информации. Такой запрос в режиме реального времени направляется в личный кабинет организатора торгов для рассмотрения при условии, что запрос поступил организатору торгов в течение 5 рабочих дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

В течение 2 рабочих дней со дня поступления запроса организатор торгов предоставляет оператору электронной площадки для размещения в открытом доступе разъяснение с указанием предмета запроса, но без указания лица, от которого поступил запрос.

СВЕДЕНИЯ ОБ АУКЦИОНЕ

6. Организатор Аукциона: Комитет архитектуры и градостроительства Администрации ЗАТО Северск (далее - КАиГ).

Место нахождения, почтовый адрес: 636071 Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Лесная, д.11а.

Адрес электронной почты: sviridova@ka.seversknet.ru.

Контактный телефон: 8-(3823) 77 23 78; 8-(3823) 77 39 96.

7. Электронная площадка и оператор проведения аукциона: Общество с ограниченной ответственностью «РТС-Тендер» (www.rts-tender.ru).

8. Регистрация заявителей.

Для участия в аукционе Заявители должны быть зарегистрированы в качестве участников торгов в единой информационной системе в сфере закупок и аккредитованы на электронной площадке в соответствии с условиями и порядком таких регистраций и аккредитаций, установленными Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон № 44-ФЗ) и Регламентом работы электронной площадки «РТС-тендер».

9. Место приема заявок и проведения электронного аукциона: электронной площадки «РТС-тендер». Имущественные торги.

10. Документооборот между участниками торгов, оператором электронной площадки и организатором торгов осуществляется в соответствии с порядком и условиями электронного документооборота в контрактной системе в сфере закупок, которые установлены Федеральным законом № 44-ФЗ.

11. Сроки, время приема заявок и проведения электронного аукциона:

Начало приема документов – 27.01.2025 в 05:00.

Окончание приема документов – 26.02.2025 в 05:00.

Подача заявок осуществляется в электронной форме круглосуточно.

Дата рассмотрения заявок – 28.02.2025.

Проведение аукциона – 03.03.2025 в 10:00.

ПРЕДМЕТ АУКЦИОНА

12. Предмет Аукциона:

право на заключение договора о комплексном развитии незастроенной территории площадью 45 168 кв. м, в границах кадастрового квартала 70:22:0020810 (далее – Территория).

13. Реквизиты решения о комплексном развитии территории: постановление Администрации ЗАТО Северск от 04.10.2024 № 3296-па.

14. Начальная цена права на заключение договора: 225 046,00 (двести двадцать пять тысяч сорок шесть) рублей 00 копеек без учета налога на добавленную стоимость. Шаг аукциона: 6 750,00 (шесть тысяч семьсот пятьдесят рублей 00 копеек. Размер задатка: 45 009,20 (сорок пять тысяч девять) рублей 20 копеек.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ТЕРРИТОРИИ

15. Сведения о местоположении и границах Территории определены постановлением Администрации ЗАТО Северск от 04.10.2024 № 3296-па «О принятии решения о комплексном развитии незастроенной территории в границах кадастрового квартала 70:22:0020810». Осмотр Территории производится заявителями самостоятельно.

16. Перечень объектов капитального строительства, расположенных в границах Территории, утвержден постановлением Администрации ЗАТО Северск от 04.10.2024 № 3296-па «О принятии решения о комплексном развитии незастроенной территории в границах кадастрового квартала 70:22:0020810».

17. Ограничения в отношении Территории отсутствуют.

ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ АУКЦИОНА

18. Участники аукциона должны соответствовать следующим требованиям:

18.1. Участником торгов может являться юридическое лицо при условии, что такое лицо либо его учредитель (участник), или любое из его дочерних обществ, или его основное общество, или любое из дочерних обществ его основного общества имеет за последние пять лет, предшествующих дате проведения торгов, опыт участия в строительстве объектов капитального строительства в совокупном объеме не менее десяти процентов от объема строительства, предусмотренного решением о комплексном развитии территории, который подтверждается наличием полученных в порядке, установленном Градостроительным Кодексом Российской Федерации, разрешений на ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства в качестве застройщика, и (или) технического заказчика, и (или) генерального подрядчика в соответствии с договором строительного подряда.

18.2. Отсутствие недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых на последнюю отчетную дату равен совокупному размеру требований к должнику - юридическому лицу или превышает его, что является условием для возбуждения производства по делу о банкротстве в соответствии с Федеральным законом от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (далее – Федеральный закон № 127-ФЗ). Участник аукциона считается соответствующим установленному настоящим пунктом требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению не принято либо не истек установленный законодательством Российской Федерации срок обжалования указанных недоимки, задолженности. Такое правило не применяется в случаях, предусмотренных Федеральным законом № 127-ФЗ.

18.3. Не является ликвидированным юридическим лицом (не находится в процессе ликвидации).

18.4. В отношении участника аукциона не осуществляется на основании решения арбитражного суда одна из процедур, применяемых в деле о банкротстве в соответствии с Федеральным законом № 127-ФЗ.

18.5. Отсутствует решение арбитражного суда о приостановлении деятельности заявителя в качестве меры административного наказания.

18.6. Участник аукциона не является лицом, аффилированным с Организатором торгов.

18.7. Сведения об участнике аукциона (в том числе о лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа Участника аукциона) отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков, ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей), ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ, в части исполнения им обязательств, предусмотренных контрактами или договорами, предметом которых является выполнение работ, оказание услуг в сфере строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства или организации таких строительства, реконструкции и капитального ремонта.

18.8. Сведения об участнике аукциона (в том числе о лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника торгов) отсутствуют в реестре недобросовестных участников аукциона по продаже земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, либо аукциона на право заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, ведение которого осуществляется в соответствии с пунктами 28 и 29 статьи 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации.

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ФОРМЕ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

19. Для участия в аукционе заявитель в установленный в извещении о проведении аукциона срок подает заявку на участие в аукционе по установленной форме (Приложение № 1 к извещению) в соответствии с правилами, регламентами и инструкциями оператора электронной площадки, с указанием адреса электронной почты для направления ему для направления ему организатором торгов связанной с их организацией, проведением и итогами информации. Заявка заполняется по всем пунктам, указанным в установленной форме, подчистки и исправления не допускаются.

20. К заявке на участие в аукционе прилагаются:

а) Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц.

б) Документ, подтверждающий полномочия руководителя юридического лица на осуществление действий от имени юридического лица (копия решения о назначении этого лица или о его избрании), и в соответствии с которым руководитель юридического лица обладает правом действовать от имени юридического лица без доверенности. В случае если от имени заявителя действует представитель по доверенности, - доверенность на осуществление действий от имени Заявителя, оформленная в установленном порядке, или нотариально заверенная копия такой доверенности. В случае, если доверенность на осуществление действий от имени Заявителя подписана лицом, уполномоченным руководителем юридического лица, заявка должна содержать также документ, подтверждающий полномочия этого лица.

в) соответствие требованию, установленному пунктом 18.1 Извещения, подтверждается заверенными уполномоченным лицом Заявителя копиями полученных в порядке, установленном Градостроительным кодексом Российской Федерации, разрешений на ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства в качестве застройщика, и (или) технического заказчика, и (или) генерального подрядчика в соответствии с договором строительного подряда;

г) соответствие требованию, установленному пунктом 18.2 Извещения подтверждается справкой по форме КНД 1120101, утвержденной Приказом ФНС России от 23.11.2022 № ЕД7-8/1123@ «Об утверждении формы справки об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сбора, плательщиком страховых взносов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов и формата ее представления в электронной форме» и справкой по форме, утвержденной Приказом СФР от 06.06.2023 № 1000 (в части задолженности по страховому взносу по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний);

д) соответствие требованиям, установленным пунктами 18.3 - 18.5 Извещения, подтверждается соответствующим письменным заявлением о том, что Заявитель не является ликвидируемым юридическим лицом (не находится в процессе ликвидации), а также о том, что в отношении Заявителя не осуществляется на основании решения арбитражного суда одна из процедур, применяемых в деле о банкротстве в соответствии с Федеральным законом «О несостоятельности (банкротстве)», в отношении Заявителя отсутствует решение арбитражного суда о приостановлении его деятельности в качестве меры административного наказания;

е) соответствие требованию, установленному пунктом 18.6 Извещения, подтверждается письменным заявлением о том, что Заявитель не является лицом, аффилированным с Организатором торгов, с приложением к указанному заявлению списка участников (членов) Заявителя - корпоративного юридического лица, способных оказывать влияние на деятельность этого юридического лица.

В случае если участником торгов не представлена выписка из Единого государственного реестра юридических лиц, организатор торгов самостоятельно запрашивает сведения об участнике торгов, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия в федеральном органе исполнительной власти, осуществляющем государственную регистрацию юридических лиц

21. Заявка на участие в аукционе в электронной форме подается заявителем одновременно со всеми приложениями к ней в формате скан-копий (электронных образов). Все документы должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью заявителя.

22. Один заявитель вправе подать только одну заявку на участие в аукционе.

23. Заявка не принимается оператором электронной площадки в случаях: отсутствие на лицевом счете заявителя достаточной суммы денежных средств в размере задатка и/или депозита за участие в аукционе; подачи заявителем второй заявки на участие в отношении одного и того же лота при условии, что поданная ранее заявка таким заявителем не отозвана; подачи заявки по истечении установленного срока подачи заявок; некорректного заполнения формы заявки.

ПОРЯДОК И СРОК ОТЗЫВА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ТОРГАХ, ПОРЯДОК И СРОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАЯВКИ

24. Изменение заявки допускается только путем подачи заявителем новой заявки в период подачи документов, при этом первоначальная заявка должна быть отозвана.

25. Заявитель вправе не позднее дня окончания приема заявок отозвать заявку путем направления уведомления об отзыве заявки на электронную площадку.

26. В случае отзыва заявки на участие в аукционе уведомление об отзыве заявки вместе с заявкой на участие в торгах в течение одного часа поступает в личный кабинет организатора торгов, о чем участнику торгов, отзывавшему свою заявку на участие в аукционе, направляется соответствующее уведомление.

ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ И ВОЗВРАТА ЗАДАТКА

27. Для участия в аукционе заявитель вносит задаток на банковский счет такого заявителя, открытый в одном из банков, перечень которых предусмотрен подпунктом а) пункта 1 части 5 статьи 44 Федерального закона № 44-ФЗ (далее - специальный счет).

28. В целях блокирования и прекращения блокирования денежных средств на специальном счете взаимодействие таких банков с оператором электронной площадки осуществляется на основании соглашения о взаимодействии, предусмотренного частью 7 статьи 44 Федерального закона № 44-ФЗ. 34. Денежные средства в сумме задатка должны быть зачислены на специальный счет заявителя до подачи заявки на участие в торгах.

29. Оператор электронной площадки прекращает блокирование денежной суммы в размере задатка на лицевом счете заявителя/участника аукциона в сроки, определенные Регламентом ТС, в связи с наступлением одного из событий: отмена аукциона, отказ заявителю в допуске к участию в аукционе, публикация протокола об итогах проведения аукциона (за исключением победителя и участника аукциона, сделавшего в соответствии с протоколом о результатах аукциона предпоследнее предложение о цене предмета аукциона).

30. Задаток, внесенный заявителем, признанным победителем аукциона, либо единственного участника аукциона, в случае если такой участник в письменной форме заявил организатору торгов о своем намерении заключить договор не позднее 30-го дня со дня размещения протокола о результатах торгов, засчитывается в счет цены предмета аукциона.

РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВОК

31. В день определения участников аукциона оператор обеспечивает доступ организатора к заявкам. Решение организатора торгов о допуске участников торгов к участию в аукционе принимается в течение 5 рабочих дней со дня окончания срока приема заявок.

32. Уполномоченное действовать от имени организатора аукциона лицо усиленной квалифицированной электронной подписью в день рассмотрения заявок и при условии предоставления задатка за участие в аукционе подписывает протокол о допуске участников торгов к участию в аукционе, в котором указывается перечень принятых заявок (с указанием наименований заявителей), перечень отозванных заявок, наименования участников, допущенных к участию в аукционе, а также наименования заявителей, которым было отказано в допуске к участию в аукционе, с указанием оснований отказа.

33. Не позднее следующего рабочего дня после дня подписания организатором аукциона протокола о допуске участников к участию в аукционе всем заявителям, подавшим заявки, оператором электронной площадки направляется уведомление о признании их участниками аукциона или об отказе в признании участниками аукциона с указанием оснований отказа.

34. Заявитель не допускается к участию в аукционе по следующим основаниям:

а) не представлены или представлены несвоевременно указанные в извещении документы либо указанные документы содержат недостоверные сведения, в том числе заявка подана лицом, не уполномоченным заявителем на осуществление таких действий;

б) на специальном счете заявителя отсутствуют незаблокированные денежные средства в размере задатка либо блокирование денежных средств на специальном счете не может быть осуществлено в связи с приостановлением операций по такому счету в соответствии с законодательством Российской Федерации;

в) заявка на участие в аукционе не соответствует форме такой заявки, предусмотренной приложением № 1 к извещению;

г) заявитель не соответствует требованиям, предусмотренным извещением;

д) в отношении Заявителя проводятся процедуры ликвидации юридического лица;

е) в отношении Заявителя арбитражным судом принято решение о введении одной из процедур, применяемых в деле о банкротстве в соответствии с Федеральным законом «О несостоятельности (банкротстве)»;

ж) в отношении заявителя арбитражным судом принято решение о приостановлении его деятельности в качестве меры административного наказания;

з) в реестр недобросовестных поставщиков, ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей), ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», включены сведения о заявителе (в том числе о лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа заявителя) в части исполнения им обязательств, предусмотренных контрактами или договорами, предметом которых является выполнение работ, оказание услуг в сфере строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства или организации таких строительства, реконструкции и капитального ремонта;

и) в реестр недобросовестных участников аукциона по продаже земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, либо аукциона на право заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, ведение которого осуществляется в соответствии с пунктами 28 и 29 статьи 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации, включены сведения о Заявителе (в том числе о лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа заявителя);

к) заявитель является лицом, аффилированным с организатором аукциона.

35. Отказ в допуске к участию в торгах по основаниям, не предусмотренным в пункте 39 Извещения, не допускается.

36. Информация о заявителях, не допущенных к участию в аукционе, размещается в открытой части электронной площадки, а также на сайте torgi.gov.ru в срок не позднее рабочего дня, следующего за днем принятия указанного решения.

ПОРЯДОК ОТКАЗА ОРГАНИЗАТОРА АУКЦИОНА ОТ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА

37. Организатор аукциона вправе отказаться от проведения аукциона не позднее чем за три дня до дня проведения аукциона.

38. Извещение об отказе в проведении аукциона размещается организатором аукциона в течение двух рабочих дней со дня принятия такого решения:

- на официальном сайте Российской Федерации в сети «Интернет» www.torgi.gov.ru;

- на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск <https://зато-северск.рф>.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА

39. Аукцион (торговая сессия) проводится в день и время, указанные в извещении.

40. Аукцион не проводится в случаях, если:

1) на участие в торгах не подано или не принято ни одной заявки, либо принята только одна заявка;

2) в результате рассмотрения заявок на участие в аукционе все заявки отклонены;

3) в результате рассмотрения заявок на участие в аукционе участником признан только один заявитель;

4) аукцион отменен организатором аукциона;

5) этап подачи предложений о цене по аукциону приостановлен.

41. С момента начала подачи предложений о цене в ходе торговой сессии оператор обеспечивает в личном кабинете участника аукциона возможность ввода предложений о цене посредством штатного интерфейса торговой секции.

42. Аукцион проводится путем последовательного повышения участниками начальной цены предмета аукциона на величину, равную величине «шага аукциона», который не изменяется в течение всего аукциона.

43. Предложением о цене признается подписанное ЭП участника аукциона ценовое предложение.

44. Предложения о цене предмета аукциона подаются участниками аукциона в соответствии со следующими требованиями:

1) предложение о цене предмета аукциона увеличивает текущее максимальное предложение о цене предмета аукциона на величину «шага аукциона»; 2) участник аукциона не вправе подать предложение о цене предмета аукциона в случае, если текущее максимальное предложение о цене предмета аукциона подано таким участником аукциона.

45. Время ожидания предложения участника электронного аукциона о цене предмета аукциона составляет один час. При поступлении предложения участника электронного аукциона о повышении цены предмета аукциона время, оставшееся до истечения указанного срока, обновляется до десяти минут. Если в течение времени для подачи первого предложения о цене или лучшего ценового предложения не поступает ни одного предложения о цене, подача предложений о цене автоматически завершается.

46. Ход проведения аукциона фиксируется оператором электронной площадки в электронном журнале, который направляется организатору аукциона в течение одного часа со времени завершения приема предложений о цене предмета аукциона для подведения итогов аукциона путем оформления протокола о результатах аукциона.

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО АУКЦИОНА

47. Победителем аукциона признается участник аукциона, предложивший наиболее высокую цену за предмет аукциона.

48. Ход проведения аукциона фиксируется оператором электронной площадки в электронном журнале, который направляется организатору аукциона в течение одного часа со времени завершения приема предложений о цене предмета аукциона для подведения итогов аукциона путем оформления протокола о результатах аукциона.

49. На основании электронного журнала организатор электронного аукциона не позднее рабочего дня, следующего за днем подведения итогов аукциона подписывает протокол о результатах аукциона усиленной квалифицированной электронной подписью лица, уполномоченного действовать от имени организатора аукциона и размещает его на электронной площадке. Протокол о результатах электронного аукциона после его размещения на электронной площадке в автоматическом режиме направляется оператором электронной площадки для размещения на официальном сайте.

50. Протокол о результатах аукциона удостоверяет право победителя аукциона на заключение договора о комплексном развитии Территории, содержит: а) адрес электронной площадки, дата и время проведения аукциона; б) реквизиты решения о комплексном развитии территории; в) реквизиты решения о проведении аукциона; г) местоположение, площадь территории, в отношении которой принято решение о ее комплексном развитии; д) начальная цена предмета аукциона; е) сведения об участниках аукциона с указанием их наименований и места нахождения, идентификационный номер налогоплательщика; ж) последнее и предпоследнее предложения о цене предмета аукциона с указанием лиц, сделавших такие предложения.

51. Процедура аукциона считается завершенной со времени подписания организатором аукциона протокола о результатах аукциона.

52. Аукцион признается несостоявшимся в следующих случаях: а) не подано ни одной заявки на участие в аукционе либо принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе всех заявителей; б) на дату окончания срока подачи заявок на участие в аукционе подана только одна заявка на участие в аукционе; в) только один заявитель допущен к участию в аукционе; г) в аукционе участвовали менее чем два участника аукциона; д) после трехкратного объявления начальной цены предмета торгов, проводимых в форме аукциона, ни один из участников не заявил о своем намерении приобрести предмет аукциона по начальной цене.

53. Решение о признании аукциона несостоявшимся оформляется протоколом.

54. В течение одного часа со времени подписания протокола о результатах аукциона победителю аукциона направляется уведомление о признании его победителем с приложением этого протокола, а также размещается в открытой части электронной площадки следующая информация: - сведения, позволяющие индивидуализировать предмет аукциона; - цена договора о комплексном развитии Территории; - наименование победителя аукциона.

СРОКИ И ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА

55. Договор о комплексном развитии Территории направляется организатором торгов победителю аукциона для подписания в течение 10 дней со дня оформления протокола об итогах аукциона. Все экземпляры подписанного победителем аукциона договора о комплексном развитии Территории в течение 30 рабочих дней со дня оформления протокола о результатах аукциона должны быть направлены им организатору торгов.

56. При уклонении или отказе победителя аукциона от подписания договора о комплексном развитии Территории результаты аукциона аннулируются организатором торгов, победитель аукциона утрачивает право на заключение указанного договора, предоставленные им в качестве задатка за участие в торгах денежные средства ему не возвращаются. В этом случае предложение о заключении указанного договора должно быть направлено организатором торгов в 5-дневный срок после истечения срока, указанного в пункте 54 правил, утвержденных Постановлением № 701, участнику аукциона, сделавшему в соответствии с протоколом о результатах аукциона предпоследнее предложение о цене предмета аукциона, по цене предмета аукциона, предложенной победителем аукциона.

57. В случае если аукцион был признан несостоявшимся по причине участия в нем единственного участника аукциона, организатор торгов в течение 10 дней со дня оформления протокола о результатах аукциона обязан направить предложение о заключении договора о комплексном развитии территории единственному участнику аукциона по начальной цене предмета аукциона.

58. В случае заключения договора с единственным участником аукциона или участником аукциона, сделавшим предпоследнее предложение о цене предмета аукциона, договор о комплексном развитии территории заключается путем его подписания сторонами в срок, указанный в предложении о заключении такого договора, направленном указанному участнику.

ОПЛАТА ЦЕНЫ ПРАВА НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА

59. Оплата цены права на заключение договора за минусом внесенного задатка перечисляется на счет организатора торгов по следующим реквизитам:

ИНН 7024009277

КПП 702401001

ОГРН 1027001687250

Администрация ЗАТО Северск, л/с 05653000020

ЕКС 40102810245370000058

БИК 016902004

ОКПО 34035990

ОКТМО 69741000

ОКВЭД 84.11.35

Назначение платежа: оплата цены права на заключение договора о КРТ.

60. Денежные средства подлежат уплате победителем электронного аукциона или участником электронного аукциона, имеющим право на заключение договора в соответствии с Постановлением № 701, с учетом налога на добавленную стоимость, в срок 10 рабочих дней со дня заключения договора.

61. Уплата цены предмета аукциона считается произведенной со дня поступления денежных средств на счет, указанный в пункте 65 извещения.

62. Дополнительно к цене права на заключение договора уплачивается НДС в размере 20 % цены права на заключение договора в срок, указанный в пункте 66 извещения, по следующим реквизитам:

ИНН 7024009277

КПП 702401001

ОГРН 1027001687250

Администрация ЗАТО Северск, л/с 05653000020

ЕКС 40102810245370000058

БИК 016902004

ОКПО 34035990

ОКТМО 69741000

ОКВЭД 84.11.35

Назначение платежа: НДС по сделке продажи права на заключение договора о КРТ.

Приложение к Извещению

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ

(полное наименование юридического лица, подающего заявку, ИНН, ОГРН)

именуемое далее Заявитель, в лице

(фамилия, имя, отчество, должность)

действующ на основании

(Устава/ доверенности, ее реквизиты)

принимая решение об участии в аукционе по продаже права на заключение договора о комплексном развитии незастроенной территории площадью 45168 кв. м, в границах кадастрового квартала 70:22:0020810 (далее – Территория), подтверждает, что ознакомлен с физическим состоянием Территории, существующими ограничениями и обременениями, условиями комплексного развития Территории и иной документацией. Претензий относительно физического состояния и документации Заявитель не имеет.

Содержание статей 66-69 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2021 г. № 701 Заявителю известно.

Заявитель обязуется:

1) соблюдать условия аукциона, содержащиеся в извещении о проведении аукциона, размещенном на сайте www.torgi.gov.ru, а также порядок проведения аукциона, установленный Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.05.2021 № 701;

2) в случае признания Заявителя победителем аукциона заключить в установленные сроки с уполномоченным органом договор о комплексном развитии Территории и произвести оплату права на заключение договора в порядке и сроки, предусмотренные извещением о проведении аукциона.

Заявитель ознакомлен с положениями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» и подтверждает, что им получены согласия на обработку своих персональных данных от всех физических лиц, указанных в предоставленных Заявителем документах для участия в настоящем аукционе.

Банковские реквизиты Заявителя для возврата задатка:

Наименование банка

Корреспондентский счет банка

БИК банка

Расчетный счет Телефон

электронная почта

Подпись Заявителя (представителя Заявителя)

М.П. « » 2025 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ**о проведении собрания о согласовании местоположения границы земельного участка**

Кадастровым инженером Волобоевой Анастасией Сергеевной (634021, обл Томская, г Томск, ул Льва Толстого, д. 38Б, кв. 35), moykadastr@yandex.ru, тел. 8-903-955-17-80, номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность – 40719), выполняются кадастровые работы в отношении земельного участка с кадастровым номером:

1. 70:22:0020803:379, расположенного по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, СОПК "Сосновка", участок 446 . Заказчиком кадастровых работ является Рамазанов Раул Раминович, тел. 8-906-876-33-55.

Земельный участок, с правообладателем которого требуется согласовать местоположение границ:

- Обл. Томская ЗАТО Северск СТ Сосновка, 428 (КН 70:22:0020803:863).

Ознакомление, возражение по проекту межевого плана и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с "07" февраля 2025 г. по "10" марта 2025 г. по адресу: 634021, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, д. 103д, 2 этаж, БЦ «Красное знамя». Собрание по поводу согласования местоположения границ состоится по адресу: 634021, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, д. 103д, 2 этаж, БЦ «Красное знамя», "10" марта 2025 г. в 10 часов 00 минут. При себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок.

СОДЕРЖАНИЕ

РЕШЕНИЯ ДУМЫ ЗАТО СЕВЕРСК

Решение от 06.02.2025 № 55/1 Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск на 2025 год и на перспективу до 2045 года	3
Решение от 06.02.2025 № 55/2 О внесении изменения в Решение Думы ЗАТО Северск от 25.01.2007 № 28/4 «Об утверждении Положения о порядке распространения наружной рекламы с использованием рекламных конструкций на территории ЗАТО Северск»	175
Решение от 06.02.2025 № 55/4 О внесении изменения в Решение Думы ЗАТО Северск от 25.04.2013 № 38/9 «Об утверждении Положения об условиях и размере оплаты труда муниципальных служащих ЗАТО Северск»	175
Решение от 06.02.2025 № 55/5 О внесении изменения в Решение Думы ЗАТО Северск от 04.06.2013 № 40/19 «Об установлении размера расчетной единицы»	177
Решение от 06.02.2025 № 55/6 О внесении изменений в Решение Думы ЗАТО Северск от 31.03.2011 № 11/17 «Об утверждении Положения о помощнике депутата Думы ЗАТО Северск»	178

ПОСТАНОВЛЕНИЯ МЭРА ЗАТО СЕВЕРСК

Постановление от 30.01.2025 № 2-пм О внесении изменения в постановление Мэра ЗАТО Северск от 03.03.2016 № 2пм	178
Постановление от 04.02.2025 № 3-пм О назначении публичных слушаний на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области по проекту постановления Администрации ЗАТО Северск «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 7, на земельных участках с кадастровыми номерами 70:22:0010603:954, 70:22:0010603:955»	179
Проект постановления Администрации ЗАТО Северск О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 7, на земельных участках с кадастровыми номерами 70:22:0010603:954, 70:22:0010603:955	180
Постановление от 04.02.2025 № 4-пм О назначении публичных слушаний на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области по проекту постановления Администрации ЗАТО Северск «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 4, на земельном участке с кадастровым номером 70:22:0010603:960»	180
Проект постановления Администрации ЗАТО Северск О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Томская область, городской округ ЗАТО Северск, город Северск, улица Парусинка, 10, строение 4, на земельном участке с кадастровым номером 70:22:0010603:960	181
Постановление от 04.02.2025 № 5-пм О назначении публичных слушаний на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области по проекту решения Думы ЗАТО Северск «О внесении изменений в Правила землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденные Решением Думы ЗАТО Северск от 30.05.2024 № 48/4 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области»	181
Проект решения Думы ЗАТО Северск О внесении изменений в Правила землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденные Решением Думы ЗАТО Северск от 30.05.2024 № 48/4 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа ЗАТО Северск Томской области»	182

ПОСТАНОВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО СЕВЕРСК

Постановление от 28.01.2025 № 156-па О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 13.11.2019 № 2486	280
Постановление от 30.01.2025 № 170-па О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 21.02.2023 № 255-па	280
Постановление от 30.01.2025 № 183-па Об утверждении стоимости услуг, предоставляемых согласно гарантированному перечню услуг по погребению	285
Постановление от 30.01.2025 № 184-па О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 17.07.2024 № 2387-па	286
Постановление от 31.01.2025 № 193-па О переименовании муниципальных учреждений дополнительного образования физкультурно-спортивной направленности, в отношении которых Управление молодежной и семейной политики, физической культуры и спорта Администрации ЗАТО Северск осуществляет функции и полномочия учредителя	288
Постановление от 31.01.2025 № 194-па О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 30.12.2022 № 2475	288
Постановление от 03.02.2025 № 199-па О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 24.10.2012 № 2975	328

Постановление от 04.02.2025 № 219-па О внесении изменения в постановление Администрации ЗАТО Северск от 29.10.2021 № 2337	329
Постановление от 04.02.2025 № 220-па О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 21.02.2023 № 255-па	329
Постановление от 04.02.2025 № 221-па Об установлении на 2025 год расходного обязательства ЗАТО Северск по предоставлению субсидии из областного бюджета на обеспечение условий для развития физической культуры и массового спорта на территории ЗАТО Северск	329
Постановление от 04.02.2025 № 222-па Об установлении на 2025 год расходного обязательства ЗАТО Северск по предоставлению субсидии из областного бюджета на обеспечение уровня финансирования организаций, реализующих дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, в соответствии с требованиями федеральных стандартов спортивной подготовки	330
Постановление от 05.02.2025 № 232-па О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 01.12.2020 № 2125	330
Постановление от 05.02.2025 № 233-па О внесении изменения в постановление Администрации ЗАТО Северск от 29.10.2021 № 2337	330
Постановление от 06.02.2025 № 239-па О внесении изменений в постановление Администрации ЗАТО Северск от 11.04.2024 № 1156-па	332
Постановление от 06.02.2025 № 240-па О проведении Всероссийской массовой лыжной гонки «Лыжня России - 2025»	332

РАСПОРЯЖЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО СЕВЕРСК

Распоряжение от 29.01.2025 № 79-ра О демонтаже самовольно размещенных объектов (навеса на металлических опорах, пристроенного к гаражному боксу, и нестационарного объекта (деревянного туалета) на землях, прилегающих к земельному участку с кадастровым номером 70:22:0020810:4, находящемуся по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Сосновая, 16, строение № 8	333
Распоряжение от 03.02.2025 № 96-ра О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) Материалов обоснования лицензии вида деятельности в области использования атомной энергии: вывод из эксплуатации ядерной установки (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность - сооружения и комплексы с промышленными уран-графитовыми реакторами АДЭ-4 и АДЭ-5), включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду	333
Распоряжение от 04.02.2025 № 99-ра О внесении изменений в распоряжение Администрации ЗАТО Северск от 30.05.2013 № 647-р	334
Распоряжение от 04.02.2025 № 100-ра О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) Материалов обоснования лицензии вида деятельности в области использования атомной энергии: эксплуатация пункта хранения ядерных материалов (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: стационарные сооружения, предназначенные для хранения отработавшего ядерного топлива промышленных уран-графитовых реакторов), включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду	340

ИЗВЕЩЕНИЯ

Извещение о проведении аукциона на право заключения договора о комплексном развитии незастроенной территории, в границах кадастрового квартала 70:22:0020810	341
Извещение о проведении собрания о согласовании местоположения границы земельного участка	347

Распространяется бесплатно.

Отпечатано в ООО «Копи-М»: 634045, г. Томск, ул. Мокрушина, 1а

Время подписания в печать: по графику - 14:00, фактическое - 14:00.

Заказ №000005. Тираж 30 экз.

Учредитель: Администрация ЗАТО Северск.

Адрес редакции и издателя: 634045, г. Томск, ул. Мокрушина, 1а, ООО «Копи-М»

Главный редактор: Оболенская Татьяна Николаевна.

Телефон: 8-901-612-40-10.

E-mail: kopy-m@mail.ru

Распространяется бесплатно.

Отпечатано в ООО «Копи-М»: 634045, г. Томск, ул. Мокрушина, 1а

Время подписания в печать: по графику - 14:00, фактическое - 14:00.

Заказ №000005. Тираж 30 экз.

Учредитель: Администрация ЗАТО Северск.

Адрес редакции и издателя: 634045, г. Томск, ул. Мокрушина, 1а, ООО «Копи-М»

Главный редактор: Оболенская Татьяна Николаевна.

Телефон: 8-901-612-40-10.

E-mail: kopy-m@mail.ru