**ПРОТОКОЛ**

**общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) проектной документации по объекту:**

**«Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь», включающей проект технической документации на новые технику, технологию, использование которых может оказать воздействие**

**на окружающую среду,** **содержащей материалы оценки воздействия**

**на окружающую среду**

23 апреля 2021 г. г.Северск

**Дата и время проведения общественных слушаний:** «23» апреля 2021 г., с 15.00 до 18.30.

**Место проведения:** Большой и малый залы здания Администрации ЗАТО Северск, Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, пр.Коммунистический, 51.

**Цели общественных слушаний:**

* информирование общественности и всех заинтересованных лиц о намечаемой хозяйственной деятельности и принятых мерах по обеспечению экологической безопасности;
* обсуждение проектнойдокументации по объекту: «Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь», включающей проект технической документации на новые технику, технологию, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду, содержащей материалы оценки воздействия на окружающую среду;
* регистрация и донесение до заказчика предложений и замечаний общественности, высказанных в ходе проведения общественных слушаний.

**Цель намечаемой деятельности** – создание современного производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности.

**Инициатор (Заказчик)** - Акционерное общество «Русатом Гринвэй».

**Организатор общественных** **слушаний** – Администрация ЗАТО Северск совместно с Заказчиком.

**Общественные слушания проводятся на основании следующих документов:**

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
3. Положение «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденное приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.
4. Положение о проведении общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденное постановлением Администрации ЗАТО Северск от 29.07.2015 № 1678.
5. Распоряжение Администрации ЗАТО Северск от 17.03.2021 № 294-р «О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) проектной документации по объекту: «Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь», включающей проект технической документации на новые технику, технологию, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду, содержащей материалы оценки воздействия на окружающую среду».

**Информация о проведении общественных слушаний доведена** до общественности и всех заинтересованных лиц через публикации в средствах массовой информации:

* на федеральном уровне: в газете «Транспорт России» от 18 марта 2021 года № 11(1182);
* на региональном уровне: в газете «Томские новости» от 19 марта 2021 года № 12(1082);
* на муниципальном уровне: в газете «Диалог» от 19 марта 2021года № 11(215).

Проектная документация и предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду были доступны для ознакомления общественности и подачи письменных замечаний и предложений в здании Муниципального бюджетного учреждения «Центральная городская библиотека» по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Курчатова, 16 (в рабочие часы библиотеки), а также в электронном виде на официальном сайте АО «Русатом Гринвэй» ([www.rusatomgreenway.ru](http://www.rusatomgreenway.ru)) с 24 марта 2021 г. по 22 апреля 2021 г. Кроме того, прием замечаний и предложений осуществлялся по адресу электронной почты в адрес Заказчика: ovos.ptk@gmail.com. Ответственное лицо – Плещенко Денис Валерьевич, тел. 89160070584, DVPleschenko@rosfeo.ru. Поступившие на адрес электронной почты замечания и предложения озвучены в ходе общественных слушаний.

Ознакомиться с проектной документацией и предварительным вариантом материалов по оценке воздействия на окружающую среду мог любой желающий. К моменту проведения общественных слушаний поступило 10 записей в журнал учета замечаний и предложений.

**На общественные слушания зарегистрировались 81 человек:** жители города Северска, Томской области, других регионов России, представители органов власти, общественных организаций, ФГУП «ФЭО», АО «СХК», других организаций. Регистрационные листы участников общественных слушаний к Протоколу общественных слушаний прилагаются.

**Председатель (ведущий) общественных слушаний:**

Владимир Владимирович Бабенышев – первый заместитель Мэра ЗАТО Северск.

**Секретарь общественных слушаний:**

Громова Антонина Николаевна - главный специалист по внешним коммуникациям ФГУП «Федеральный экологический оператор».

**СЛУШАЛИ:**

**Бабенышева Владимира Владимировича**, председателя общественных слушаний.

Открыл общественные слушания. Огласил тему общественных слушаний, представил инициаторов их проведения.

Представил Президиум общественных слушаний:

**Бабенышев Владимир Владимирович –** первый заместитель Мэра ЗАТО Северск.

**Плещенко Денис Валерьевич –** начальник управления по коммуникациям ФГУП «Федеральный экологический оператор».

Довел до сведения участников общественных слушаний Регламент общественных слушаний. Продолжительность выступления основных докладчиков – не более 15 минут. Далее следуют ответы на поступившие вопросы. Вопросы передаются секретарю в письменном виде. Для выступления по теме общественных слушаний необходимо подать письменную заявку и передать секретарю общественных слушаний. Продолжительность выступлений участников – не более 5 минут

Сообщил, что на общественных слушаниях в соответствии с повесткой выступят:

**Башмакова Вера Михайловна –** руководитель проектов ФГУП «Федеральный экологический операторс докладом:*«Характеристика производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь».*

**Иванов Константин Новомирович** – начальник отдела технологического инжиниринга ФГУП «Федеральный экологический оператор» с докладом: *«Технологии по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности производственно-технического комплекса «Западная Сибирь».*

**Минаева Инна Викторовна –** главный специалист АО «Государственный специализированный проектный институт» с докладом: *«Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь».*

**Плещенко Денис Валерьевич –** начальник управления по коммуникациям ФГУП «Федеральный экологический оператор» с докладом:**«***О предложениях и замечаниях к проектной документации производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь».*

**СЛУШАЛИ:**

**Башмакову Веру Михайловну –** руководителя проектов ФГУП «Федеральный экологический операторс докладом:*«Характеристика производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь».*

Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь» (далее - экотехнопарк, ПТК) предназначен для утилизации и обезвреживания промышленных отходов, которые образуются в результате производственной деятельности предприятий различных отраслей промышленности.

Место расположения объекта проектирования: Россия, Томская область, ЗАТО Северск, второе участковое лесничество, земельный участок с кадастровым номером: 70:22:0000000:164, в 4 км от г.Северска. Земельный участок, на котором планируется строительство, относится к категорииземель промышленности.

Основанием для проектирования является Федеральный проект «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности», утвержденный в рамках национального проекта «Экология». Также основанием для выполнения работ ФГУП «Федеральный экологический оператор» является техническое задание на проектирование, утвержденное директором направления по реализации государственных отраслевых программ в сфере экологии Госкорпорации «Росатом».

Проектная мощность ПТК по утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности - до 50 000 тонн в год. В том числе 25 200 тонн в год - это смешанные, комбинированные отходы, включающие как органические, так и неорганические компоненты.

Режим работы ПТК: количество рабочих дней – 300 дней, 7200 часов. Количество рабочих смен – три смены по 8 часов. Штатная численность – 498 человек или 198 человек в смену.

Технологии по утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности в 2020 году получили положительное заключение государственной экологической экспертизы и в 2021 году главной государственной экспертизы в составе проектной документации на строительство производственно-технических комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию промышленных отходов I и II классов «Горный», «Камбарка», «Марадыковский», «Щучье».

Проектная документация выполнена в соответствии с действующими нормативно-техническими документами, техническими условиями на подключение к энергоснабжающим системам, техническими условиями на примыкание к железнодорожному подъездному пути и к автомобильной дороге, техническим отчетом по инженерным изысканиям.

Представила генеральный план объекта. Участок проектируемого объекта находится на земельном участке площадью 25,93 га. На генеральном плане отражено, что имеется два въезда, один въезд - с северной стороны, второй – с юго-восточной стороны. Входная зона включает контрольно-пропускной пункт, весы, зону досмотра автомобильного транспорта, где происходит отбор проб, мойка колес выезжающего транспорта.

Вспомогательная зона – это складские, производственные здания. На ПТК предусмотрено два основных здания – это производственное здание физико-химических методов переработки и здание термической обработки отходов. Складские здания включают в себя здание готовой продукции, склад твердых пастообразных отходов. Складской парк жидких отходов предназначен для хранения 15-суточного запаса для переработки жидких отходов и резервуарный склад для переработки жидких отходов на установке термического обезвреживания (УТО). Также предусмотрена сливная железнодорожная эстакада.

Вспомогательная зона располагается в административном здании. Имеется лабораторный корпус, компрессорная станция, азотная станция, водооборотная система, котельная, склады топлива. На другой площадке располагается насосная станция, пункт мойки автотранспорта, ремонтная и механическая мастерская с гаражом, очистные сооружения, насосная станция противопожарного водоснабжения, трансформаторная подстанция.

 Используются железнодорожные цистерны и крытые вагоны. Отходы завозятся и поступают на площадку по железнодорожному пути. Автомобильный транспорт поступает через терминал «Сосновский».

Цистерны поступают на сливную эстакаду, где происходит контроль отходов, радиационный контроль, отбор проб, экспресс анализ. Далее отходы перекачиваются на склады и поступают на переработку.

Автомобильный транспорт поступает через весы на площадку, где производится досмотр, проверка документов. Персоналом лаборатории проводятся отборы проб. После контроля предоставляется документ на соответствие заявленным параметрам. После разгрузки автомобиль проезжает через мойку колес и покидает территорию.

В качестве герметичной тары для жидких отходов используется бочки объемом 200 л.

Химические реагенты поступают на склад автотранспортом.

 Готовая продукция, получаемая после переработки отходов, отправляется на склад готовой продукции.

Водоснабжение предусмотрено от сетей АО «СХК». Предусмотрен замкнутый цикл водооборота. Газоснабжение предусмотрено за счет Томских газораспределительных сетей. В качестве основного топлива проектируемой котельной будет использоваться природный газ. В качестве резервного топлива – дизельное топливо.

**СЛУШАЛИ:**

**Иванова Константина Новомировича** – начальника отдела технологического инжиниринга ФГУП «Федеральный экологический оператор» с докладом: *«Технологии по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности производственно-технического комплекса «Западная Сибирь».*

Докладчик рассказал о технологиях, которые будут применены на объекте, об оборудовании и о продукте, который будет получаться в результате переработки.

В основу технологических процессов положены технологии, которые соответствуют самым высоким требованиям и наилучшим доступным технологиям. Технологические процессы полностью автоматизированы и механизированы. Организован замкнутый технологический цикл, т.е. образующиеся в результате переработки на технических линиях отходы являются продуктами других технологических линий. В конечном итоге технологический процесс должен иметь минимум отходов.

Основой для выбора технологических процессов является сырье, которое должно быть переработано. На производственно-техническом комплексе планируется переработать 288 отходов, включенных в федеральный классификатор отходов. Анализ данных позволил систематизировать и группировать их. В одну группу входит 79 видов отходов, в другую – 209 видов отходов. Первая группа – это отходы, представляющие собой смеси неорганических солей, оксидов, гидроксидов, кислот. Производительность комплекса по переработке данных отходов составляет 24800 тонны в год. Технология физико-химической переработки позволяет очень эффективно обеспечивать извлечение ценных компонентов. Основным источником сырья являются предприятия, выпускающие электронную и электротехническую продукцию, металлообрабатывающие предприятия, предприятия, специализирующиеся на обработке цветных металлов и производстве электронной техники. Основными ценными компонентами являются соли тяжелых металлов (меди, хрома, никеля, алюминия и др.) кислоты, щелочи, на извлечение которых нацелен технологический процесс.

Вторая технология, которая запланирована к использованию на данном производственном объекте, является технология высокотемпературного обезвреживания. В состав группы отходов для термического обезвреживания входят смешанные и комбинированные отходы, включающие как органические, так и неорганические компоненты, а также сточные воды. Этот метод позволяет уменьшить объем поступающих отходов, уменьшить их токсичность и часть перевести в продукцию, а энергию, которая вырабатывается при сжигании отходов, использовать на нужды предприятия. Источником сырья являются предприятия химической, нефтехимической, лакокрасочной, горнодобывающей и иных отраслей промышленности.

Представил технологию физико-химической переработки отходов. В основу положены отечественные технологии, аналогичные разработанным РХТУ им. Д.И. Менделеева, для переработки:

* кислотно-щелочных отходов;
* хромосодержащих отходов;
* циансодержащих отходов;
* отходов, содержащих органические компоненты;
* медно-аммиачных отходов.

Разработанные РХТУ им. Д.И. Менделеева технологии и оборудование функционируют более чем на 80 предприятиях России и стран СНГ, на технические решения получено более 40 патентов.

Представил технологию высокотемпературного обезвреживания отходов. За основу принята импортная технология известного мирового лидера в области высокотемпературного обезвреживания отходов и очистки дымовых газов немецкого концерна, состоящего из компаний NR Holding Umweit GmbH; Steinmuelluellen Babcock и OSCHA TZ Energy and Environment GmbH. Особенностью технологического оборудования концерна является его надежность, соответствие самым высоким экологическим стандартам, использование инновационных эффективных систем очистки дымовых газов, благодаря которым выбросы в атмосферный воздух соответствуют утвержденным в Российской Федерации гигиеническим нормативам и не представляют опасности для человека и окружающей среды. В настоящее время компанией реализовано около 1200 действующих установок по всему миру.

Техническая документация на технологии термического обезвреживания в составе проектной документации на ПТК по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности в п.Горный, г.Камбарка, п.Марадыковский и г.Щучье прошла государственную экологическую экспертизу и получила положительные заключения.

Одним из важных процессов является приемка и распределение отходов для последующей подачи в производственный цикл. При приемке главными является обследование поступающих отходов, визуальный контроль, взвешивание, контроль радиоактивности, отбор и анализ проб, определение элементного состава и сортировка отходов по элементному составу.

Отметил, чтокаждая установка имеет свои ограничения по отходам, подаваемым в печь. На установке приняты следующие ограничения по содержанию в первичных отходах:

* тяжелых металлов и их соединений – не более 6 %;
* галогенов – не более 1,8%;
* серы и ее соединений – не более 0,4 %;
* органические соединения – до 39 %;
* минеральные не горючие – до 26 %;
* влажность – не более 26 %.

Суммарная производительность по смеси отходов I и II классов опасности различного агрегатного состояния 25 200 тонн в год, в том числе:

* По смеси твердых отходов I и II классов опасности: 15 120 тонн в год.
* По смеси пастообразных отходов I и II классов опасности: 2 520 тонн в год.
* По смеси жидких отходов I и II классов опасности: 7 560 тонн в год.

**СЛУШАЛИ** **Минаеву Инну Викторовну –** главного специалиста АО «Государственный специализированный проектный институт» с докдадом: *«Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь».*

Рассказала о процедуре оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Обсуждение с общественностью является неотъемлемой частью процедуры ОВОС. Направлена на предоставление полной информации о намечаемой деятельности, выявлению основных природоохранных и социально-экономических вопросов, связанных с намечаемой деятельностью, учет замечаний и предложений заинтересованной общественности при реализации намечаемой деятельности.

Результаты ОВОС содержат:

* прогноз воздействия на окружающую среду;
* мероприятия по уменьшению и/или предотвращению негативного воздействия;
* выводы о допустимости или недопустимости осуществления намечаемой деятельности.

Основной целью оценки воздействия на окружающую среду является предотвращение или смягчение негативного воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности**.**

Задачи оценки воздействия на окружающую среду:

* Сбор и анализ информации о текущем состоянии окружающей среды и социально-экономических условиях в районе намечаемой деятельности.
* Прогноз изменений и оценка воздействия на компоненты окружающей среды в ходе реализации намечаемой деятельности.
* Определение и обоснование природоохранных мероприятий по защите компонентов окружающей среды, подверженных негативному воздействию в ходе реализации намечаемой деятельности.

Экотехнопарк «Западная Сибирь» расположен в 5 км от жилой зоны. Ближайшая особо охраняемая природная территория (ООПТ) регионального значения находится в 11,35 км от экотехнопарка. Размер ориентировочный санитарно-защитной зоны ПТК составляет 1000 м.

Представила результаты оценки воздействия на атмосферный воздух. Рассматривалось воздействие при строительстве и эксплуатации. За период строительства объекта (приблизительно три года) возможно поступление в атмосферу загрязняющих веществ от 42 источников. Выбросы загрязняющих веществ составят порядка 22,0 тонн за три года. При эксплуатации объекта 116 источников выбросов оказывают влияние на атмосферный воздух. Из них 54 источника оборудованы установками очистки газов. Эффективность очистки составляет 99,3%. Суммарный выброс составит 154,5 тонн в год.

Докладчик представила карту распределения приземных концентраций загрязняющих веществ при строительстве и при эксплуатации объекта. Приземная концентрация на этапе строительства в санитарно-защитной зоне ПТК составит не больше 0,37 ПДК (предельно допустимая концентрация), а на этапе эксплуатации – не более 0,26 ПДК.

Представила оценку воздействия на водную среду. Прямого забора и сброса в водные объекты нет. Водопотребление при строительстве составляет 47 м3/сут. Водоотведение осуществляется в септики, далее – на очистные сооружения АО «Северский водоканал». Водопотребление при эксплуатации осуществляется из существующих сетей АО «СХК» - 195 м3/сут. Водоотведение осуществляется в существующие сети АО «СХК» в объеме 164 м3/сут.

Для обеспечения рационального водопотребления предусмотрена система оборотного водоснабжения.

Представила характеристику очистных сооружений
хозяйственно-бытовых и производственно-дождевых стоков.

Отметила, что при физико-химическом способе переработки отходов, отходы производства и потребления не образуются.

Продукты термического метода переработки используются в качестве пересыпного (изолирующий, инертный) материала на полигонах, в строительной промышленности и в качестве композиционной добавки для производства специальных цементов. Отходы в виде золы идут на размещение на полигон.

Отходы от вспомогательных зданий и сооружений образуются в количестве 4 176,8 тонны в год. 80% отходов идут на УТО, 6% - лом и отходы, содержащие черные металлы, передаются для переработки на предприятия «Вторчермет», 4% - твердые коммунальные отходы (ТКО), которые передаются региональному оператору ООО «АБФ Система». 10% отходов передаются на переработку в специализированные организации.

Отходы за период строительства образуются в количестве 1 420,452 тонн. Из них: 90% - лом и отходы строительных материалов (бетона, железобетона, цемента, кирпича, щебня и песчано-гравийной смеси и т.д.) передаются для переработки и повторного использования при изготовлении строительных материалов, 7% - лом и отходы, содержащие черные металлы, передаются для переработки на предприятия «Вторчермет», 3% твердые коммунальные отходы (ТКО) – собираются отдельно и передаются региональному оператору ООО «АБФ Система». Согласно Территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Томской области ТКО направляются на Полигон г. Северск.

Представила оценку акустического воздействия. Уровни звукового давления на границе санитарно-защитной зоны при строительстве составят не более 42,5 дБа, что меньше допустимого нормативного значения. Воздействие носит временный характер. Работы предусмотрены только в дневное время.

Источники шума в период эксплуатации - технологическое оборудование, системы вентиляции и охлаждения. Уровни звукового давления на границе санитарно-защитной зоны составят не более 38 дБа, что меньше допустимых значений– 55 дБа днем и 45 дБа ночью.

Представила результаты оценки воздействия на недра, грунты и почву. При строительстве воздействие на недра отсутствует. Строительные работы затрагивают только слои грунтов и почв. Основное воздействие на грунты, почву временное – механическое. Предусмотрено снятие почвенно-растительного слоя для последующего использования при благоустройстве территории.

При эксплуатации воздействие на недра отсутствует. Хозяйственная деятельность не связана с воздействием на недра. Вся деятельность предусмотрена внутри зданий и сооружений и не предусматривает прямого воздействия на грунты и почву. Воздействие на грунты и почву возможно опосредованно, в основном за счет химического воздействия от выбросов и последующего выпадения загрязняющих веществ.

Представила оценку воздействия на растительность и животный мир. Для размещения зданий и сооружений предусмотрен частичный снос зеленых насаждений с уплатой компенсационной стоимости. Основным фактором воздействия является фактор беспокойства (шум, вибрация, свет), а также воздействие за счет выбросов и последующего рассеивания в атмосфере загрязняющих веществ. Воздействие ожидается в пределах установленных нормативов. Места обитания и миграционные пути животных на территории размещения отсутствуют. Краснокнижные виды животных и растений на территории размещения отсутствуют.

Представила мероприятия по предотвращению и/или смягчению возможного негативного воздействия на окружающую среду при строительстве:

* Осуществление строительно-монтажных работ только в пределах отведенной территории.
* Контроль содержания загрязняющих веществ в выхлопных газах строительных машин.
* Заправка горюче-смазочными материалами и замена масел за пределами строительной площадки.
* Накопление отходов на специально оборудованной площадке с твердым покрытием не выше установленных объемов.
* Своевременный вывоз отходов, согласно установленному графику.
* Выполнение основных видов шумных работ только в дневное время.
* Использование машин и механизмов с низкими акустическими характеристиками.
* Установка при необходимости шумозащитных экранов.
* Благоустройство территории по окончании строительства.

Представила предложения по экологическому контролю и мониторингу.

Экологический контроль включает:

* Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
* Контроль за работой газоочистного оборудования.
* Контроль объемов водопотребления и водоотведения.
* Контроль состава сточных вод до и после очистки.
* Контроль технического состояния трубопроводов канализации для предотвращения утечек.
* Контроль обращения с отходами – контроль за сбором, накоплением и вывозом отходов.

Экологический мониторинг включает:

* Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и в жилой застройке.
* Мониторинг загрязнения почвы (снежного покрова) на территории объекта и на границе санитарно-защитной зоны.
* Мониторинг загрязнения грунтовых вод на территории объекта.
* Мониторинг уровня шума.

Воздействие на население и окружающую среду при строительстве и эксплуатации от намечаемой деятельности не превысит допустимые уровни.

Решения и мероприятия технического и организационного уровня, предусмотренные для реализации намечаемой деятельности, являются достаточными и обеспечивают минимальный уровень воздействия на население и окружающую среду.

**СЛУШАЛИ** **Плещенко Дениса Валерьевича –** начальника управления по коммуникациям ФГУП «Федеральный экологический оператор» с докладом:**«***О предложениях и замечаниях к проектной документации производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь».*

На адрес электронной почты поступил ряд замечаний и предложений от эксперта научно-технической сферы Трубачева Алексея Владиславовича:

*1.Цели по строительству ПТК не соответствуют реальному положению дел в области обращения с отходами. Количество отходов 1 и 2 классов в соответствии с данными Росприроднадзора составляет более 20 тыс. тонн в год по первому классу и 250 тыс. тонн по второму классу, и проектная мощность ПТК составляет 50 тыс. тонн. Данный комплекс является не единственным в нашей стране. В рамках «Национальный проект Экология», в России строится семь подобных комплексов. Для того, чтобы загрузить все эти комплексы не хватит отходов.*

Ответил Иванов Константин Новомирович: «В своем докладе я останавливался на том, какое количество образуется промышленных отходов первого и второго классов. Данные в Росприроднадзор поступают в заявительной форме, часто данные искажены. По данным аналитической службы международной аудиторско-консалтинговой сети FinExpertiza, отмечается, что в 2019 году в России был установлен рекорд по образованию производственных отходов. Их объем составил 7,75 млрд тонн. В Указе Президента Российской Федерации «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года» отмечается, что в стране ежегодно образуется примерно 4 млрд тонн отходов производства и потребления, из которых твердые коммунальные отходы составляют только 55-60 млн тонн. В наших оценках за основу принята экспертная оценка, то есть порядка 350-400 тыс. тонн отходов 1 и 2 класса опасности. Именно под эти мощности и рассчитаны 7 создаваемых комплексов для того, чтобы предотвратить накопление промышленных отходов 1 и 2 класса».

*2. Представленные в проектной документации материалы, характеризующие технологические решения не имеют положительного заключения государственной экологической экспертизы на новые технику и технологию.*

Ответил Плещенко Денис Валерьевич:

«Материалы на новую технику и технологию в составе проектной документации на производственно-технические комплексы по обработке утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности в п.Горный, г.Камбарка, п.Марадыковский и г.Щучье прошли государственную экологическую экспертизу и получили положительные заключения (приказы Росприроднадзора от 30.10.2020 № 1473, 1472, 1476, 1475)».

*3.Проектом предусматривается реагентная физико-химическая переработка жидких неорганических отходов 1 и 2 классов. Это может привести к загрязнению окружающей среды токсичными металлами в связи с невозможностью реализации замкнутых систем его водооборота и как следствие сбросу сточных вод, образующихся при переработке.*

Ответила Вера Михайловна Башмакова: «Производственные сточные воды собираются в приемник, затем после очистки возвращаются в технологический процесс. Очищенные дождевые стоки идут также на подпитку оборотной системы, на промывку оборудования. Все производственные стоки, которые образуются в процессе, обессоливаются, и мы получаем техническую воду качества второго класса. Она идет в голову технологического процесса физико-химического метода обработки и часть - на подпитку оборотной системы».

*4. Проектом предусматривается высокотемпературное обезвреживание (пламенное сжигание) твердых и жидких отходов I и II классов опасности в количестве 25 000 т/год на установке термического обезвреживания (УТО). Предполагается, что на сжигание будет поступать 209 видов отходов, в т.ч. 450 тонн в год галогенорганических соединений, являющихся опасными диоксиногенными веществами. Реализуемые технологические и температурные режимы горения не предотвращают образования диоксинов в газовой фазе и не гарантируют их полной задержки в рукавных фильтрах.*

Ответил Иванов Константин Новомирович: «Процесс термического обезвреживания отходов четко регламентирован. Содержание, например, галогенов не превышает 1,8 %, то есть масса, которая поступает на обезвреживание фиксируется по определенным значениям. Количество веществ рассчитано с большим запасом системы очистки. Система позволяет полностью очищать образующиеся технологические газы до требуемых значений. Температурный режим, применяемый на данной установке, соответствует наилучшим доступным технологиям».

*5.В проектной документации утверждается, что технологические показатели выбросов соответствуют наилучшим доступным технологиям, а расчетные показатели не превышают нормативов предельно допустимых выбросов. При этом указывается, что данные по выбросам загрязняющих веществ (ЗВ) приняты по объекту аналогу, отсутствуют протоколы химического анализа. В связи с отсутствием протоколов химического, количественного анализов газовых выбросов на содержание ЗВ, расчеты рассеивания не могут отражать реальную ситуацию.*

Ответил Иванов Константин Новомирович: «Около 1200 аналогов работают в странах Европы и других странах мира. Показатели фиксируются в режиме онлайн, и любой житель данной территории может войти на сайт предприятия и ознакомиться с показателями. В наших материалах приведены ссылки на данные соответствующих компаний, которые производят переработку таких отходов».

*6. Для контроля содержания вредных веществ в отходящих газах планируется осуществлять мониторинг химического состава по 25 наименованиям. При этом в режиме реального времени контроль предусматривается только по 10 наименованиям веществ, в которые не входят наиболее критичные по токсичности компоненты: диоксины, бензапирен, ртуть, кадмий, барий, кобальт, ванадий, мышьяк, свинец, хром и их соединения. Вызывает сомнение возможность использования газоанализатора АКВТ-3 для определения концентрации оксида углерода и кислорода на выходе из камеры дожига, температура в которой составляет 1200оС, поскольку температурный режим работы данного анализатора составляет интервал от 0 до 1050оС.*

Ответил Иванов Константин Новомирович: «В соответствии с приказом Росприроднадзора в данном случае в автоматическом режиме должны контролироваться всего два показателя: оксиды углерода и азота. Мы предложили контролировать 25, из них 10 контролируется в автоматическом режиме. В настоящий момент технические возможности в РФ и зарубежных странах не позволяют контролировать остальные показатели в автоматизированном режиме. Бензапирен, диоксины не контролируются в автоматизированном режиме. Остальные 15 показателей контролируются путем отбора анализа проб специализированной лабораторией, аккредитованной на проведение определенных видов анализов.

Касаемо прибора: нами получено подтверждение разработчика о том, что данный прибор может использоваться при режиме 1200 градусов».

*7.* *По данным предполагаемого материального баланса на УТО в среднем за год образуется 1119,521 тонн золы и шлака, являющихся токсичными отходами из-за повышенного содержания в них диоксинов и соединений тяжелых металлов. Данные отходы предполагается вывозить для размещения на полигоны промышленных отходов и рекомендуется использовать в качестве изолирующего инертного материала для полигонов ТКО. При сжигании конкретных видов отходов I и II классов опасности состав золы и шлака будет отличаться, будет различным и класс опасности золы/шлака). Данное обоснование отсутствует в материалах ПД и ПОВОС.*

Ответил Иванов Константин Новомирович: «Шлаки перерабатываются и используются как пересыпной материал, а зола вывозится на полигон, ее образуется не более 4% от всего общего объема перерабатываемых отходов. Состав золы и шлака будут находиться в установленном проектными материалами диапазоне (зола – отход IV класса опасности). Содержание металлов в шлаке – менее 3%. Для обеспечения соблюдения указанных показателей приняты особые меры по контролю отходов, поступающих на термическое обезвреживание, в отношении содержания наиболее значимых вредных веществ (галогены, тяжелые металлы и др. соединения). В проекте установлен компонентный состав смеси отходов, подлежащих термическому обезвреживанию, который строго контролируется и поддерживается».

*8.* *В материалах предварительной оценки отсутствуют такие важные разделы, как: а)характеристика состояния здоровья населения, оценка заболеваемости населения инфекционными и неинфекционными болезнями, в т.ч. онкологическими, патологиями нервной и сердечно-сосудистой системы; б)социально- экологическая оценка проектных решений с оценкой изменения санитарно-гигиенических условий, прогнозной оценкой воздействия на демографическую ситуацию в результате реализации проектных решений; в)общая характеристика воздействия проектируемого объекта на окружающую среду; г)оценка, в т.ч. прогнозная, загрязнения почв диоксинами и диоксиноподобными веществами, образующимися в результате термического обезвреживания отходов I и II класса опасности, с учетом их кумулятивных свойств, и другие.*

Ответила Минаева Инна Викторовна: «Характеристика состояния здоровья населения будет дополнена. Характеристика представлена на основании данных, которые являются общедоступными, расположенные на сайте ФМБА. По поводу демографической оценки и ситуации: размещение любого предприятия очень опосредованно связано с изменением демографической ситуации.

Сейчас параллельно идет процедура определения размера санитарно-защитной зоны и в соответствии с российским законодательством в рамках этой процедуры для таких объектов, как наш, предусмотрена в обязательном порядке оценка риска здоровья населения. Оценка риска здоровья населения будет в этом документе. В материалы добавим выводы по этой оценке».

*9.* *Раздел 7.7 предварительной оценки «Оценка воздействия проектируемого объекта при аварийных ситуациях…» объективно-обоснованной оценкой такого воздействия не является. В соответствующих таблицах и приложениях приведены данные по ожидаемым максимально разовым выбросам ЗВ в атмосферу, которые получены расчетным методом согласно данным о технологии работы оборудования. Также расчеты не представлены для случая наиболее опасной аварии – разгерметизации камеры дожига и котла-утилизатора с выбросом в атмосферу неочищенных отходящих газов.*

Ответила Башмакова Вера Михайловна: «Этот вопрос мы будем дорабатывать и внесем в декларацию по промышленной безопасности. В проекте предусмотрена система автоматической системы блокировок».

*10.* *В Приложении Г к материалам предварительной оценки воздействия на окружающую среду приведен Перечень отходов I и II классов опасности, планируемых к переработке на экотехнопарке «Западная Сибирь», который содержит 10 позиций ртутьсодержащих отходов, переработка которых не предусматривается на ПТК, что является свидетельством недостоверности всего приведенного Перечня.*

Ответила Минаева Инна Викторовна: «В приложении Г приведено письмо и к нему приложен перечень отходов, который изначально заказчик объекта хотел перерабатывать на этом объекте. В результате проработки от ряда отходов, в том числе от ртутьсодержащих отходов, мы отказались. И эти отходы действительно не будут перерабатываться на объекте. Перечень исключенных и не подлежащих переработке отходов приведен в приложениях Д, Е».

**Председатель общественных слушаний сообщил, что все докладчики, заявленные в Повестке общественных слушаний, выступили и предложил перейти к ответам на вопросы.**

*1.Почему при голосовании по времени выступления по письменным заявкам не учтены голоса из малого зала?*

Ответил Бабенышев Владимир Владимирович: «На момент начала зарегистрировалось 67 человек. В большом зале находится почти 50, из этих 50 были «ЗА» только 5 человек. Количество людей в малом зале не достаточно для принятия данного решения».

*2. Когда будет проведен референдум по строительству объекта?*

Ответил Петров Владимир Иванович: «16 марта инициирован местный референдум по поводу размещения данного завода. До 4 мая территориальная избирательная комиссия рассмотрит и вынесет на обсуждения Думы ЗАТО Северск».

*3. Почему нарушен абзац 2 п.4.7,4.8,4.9 Приказа 327 Госкомэкологии от 16.05.2020. Количество представителей общественности, нет достаточного информирования граждан г. Северск и Томской области о слушаниях, мало времени докладчикам на вопросы по проекту.*

Ответил Плещенко Денис Валерьевич: «Приказ Госкомэкологии исполнен полностью, потому что приказ требует от заказчика публикаций на федеральном, региональном и местном уровнях. В начале февраля текущего года в г. Томске в РИА «Томск» была проведена конференция на этот счет, где были представители СМИ. Заказчиком создана официальная группа в социальной сети ВКонтакте, на которой идет информирование по данному объекту, были различные телевизионные и радиоэфиры».

*4. Кто собственник товарной продукции?*

Ответил Плешенко Денис Валерьевич: «Собственником является АО «Русатом Гринвэй».

*5.Почему не строят объект там, где нет людей? Томск не производит столько отходов 1 и 2 класса.*

Ответил Иванов Константин Новомирович: «Объект строят там, где безопасно для населения, где удобно технически».

*6. Какие способы устранения аварий на объекте предусмотрены, если таких объектов в РФ еще нет, плюс радиоактивное воздействие атомных объектов уже существует. Взаимное влияние химических и атомных объектов?*

Ответила Башмакова Вера Михайловна: «В проектной документации в разделе ОВОС будет рассмотрено взаимное влияние действующих предприятий. У нас на предприятии предусмотрен радиационный контроль и передача по муниципальной системе оповещения».

*7. Если вы утверждаете, что перерабатывается всего 1,5 % отходов от 350 тыс. тонн, то каким образом строительство завода решит проблему переработки?*

Ответил Плещенко Денис Валерьевич: «Данный объект является одним из семи объектов, создаваемых для базовой инфраструктуры по переработке отходов 1 и 2 классов, реализуемых по федеральному проекту в рамках национального проекта «Экология». Проектная мощность данного объекта 50 тыс. тонн, такая же, как и всех остальных объектов, которые закрывают 350 тыс. тонн образующихся отходов в год и способны остановить накопление и полигонное захоронение особо опасных отходов».

*8. Будет ли независимая экспертиза при строительстве и эксплуатации комплекса по обработке, утилизации и обезвреживания отходов 1 и 2 класса?*

Ответил Плещенко Денис Валерьевич: «Общественная независимая экологическая экспертиза организуется по инициативе общественных организаций и может быть проведена любым желающим, но не заказчиком данной документации».

*9. В проекте ПТК сказано про склады с отходами под открытым навесом. Что это за отходы и насколько опасно такое хранение? Оно будет постоянным?*

Ответила Башмакова Вера Михайловна: «Открытые склады под навесом являются резервуарным парком хранения жидких отходов, это 60 м3 резервуар, который находится у нас в поддоне, куда перекладывается 15-ти суточный запас отходов».

*10. Куда именно будут вывозить снег с территории комплекса?*

Ответил Иванов Константин Новомирович: «Планируем, что снег будет собираться на площадках и перерабатываться непосредственно на объекте».

*11. Оцените потенциальную опасность близкого расположения с АО «СХК».*

Ответил Иванов Константин Новомирович: «Мы попадаем в границы санитарно-защитной зоны АО «СХК». В случае каких-то ситуаций персонал объекта будет оповещен и на все случаи предусмотрены соответствующие мероприятия».

*12. Какой вред будет причинён в случае аварии, пожара, утечки отходов, взрыва, ДТП транспорта везущего отходы?*

Ответил Иванов Константин Новомирович: «У нас не рассмотрены аварии во время транспортировки. Все аварии рассмотрены применительно к промышленной площадке. Предусмотрена быстрая локализация и ликвидация всевозможных аварий. За транспортировку отвечает организация, осуществляющая транспортировку. Эта компания должна иметь соответствующую лицензию, обучена и иметь соответствующий транспорт и все средства для ликвидации и локализации аварийных ситуаций».

*13.Расскажите о воздействии работающего комплекса на окружающую среду, здоровье северчан.*

Ответил Плещенко Денис Валерьевич: «Ответ был дан на этот вопрос в докладе Инны Викторовны Минаевой».

*14. Куда будут поступать продукты деятельности самого комплекса, в реку? Насколько это опасно?*

Ответил Плещенко Денис Валерьевич: «Вера Михайловна ответила на этот вопрос в своем докладе. У нас замкнутый цикл водооборота, сбросы не предусматриваются».

*15. Когда планируется начать и завершить строительство ПТК?*

Ответил Плещенко Денис Валерьевич: «В текущее время объект находится в проектной стадии, на стадии общественных обсуждений проектной документации и материалов оценки воздействия на окружающую среду. По прохождении данных процедур документация будет передана в Росприроднадзор на государственную экологическую экспертизу. После получения положительного заключения государственной экологической экспертизы документация пойдет на главную государственную экспертизу. После получения заключения главной государственной экспертизы, это примерно конец 2021 года, может начаться строительство. В плане-графике - 2022 год, ввод в эксплуатацию - конец 2024 года».

*16. Какой экологический ущерб грозит окружающей среде, городу, жителям в случае катастрофы с разрушением установок на ПТК?*

Ответила Башмакова Вера Михайловна: «Единственным источником, на котором возможно разрушение, – это печь. Печной комплекс и камера дожига находятся в помещении, в здании и максимальные разрушения будут в пределах территории завода».

*17. В проекте не отражен вопрос о возникновении технологических аварий и порядок их устранения. А также влияния на окружающую среду и населения ЗАТО Северск в случаях возникновения аварийных ситуаций.*

Ответила Башмакова Вера Михайловна: «В разделе проектной документации разработаны разделы по ликвидации аварийных ситуаций, которые частично пересекаются с мероприятиями гражданской обороны, а также декларация промышленной безопасности. При возникновении аварийных ситуаций имеется система, которая будет оповещать население».

*18. В проектной документации указано хранение отходов 1 и 2 класса (временное накопление). Где, в каких условиях, как долго будут храниться отходы?*

Ответила Башмакова Вера Михайловна: «Все складские здания рассчитаны на 15-ти суточный запас хранения. Твердые отходы поступают в биг-бегах, пастообразные отходы поступают в бочках и кубах. Здания закрытые, оснащены системой вентиляции. Здание готовой продукции закрытое, оборудовано системой вентиляции. Вся готовая продукция хранится в таре».

*19.В чем польза от строительства объекта, улучшится ли качество жизни в городе, дотации, рабочие места?*

Ответил Плещенко Денис Валерьевич: «На объекте предусмотрено создание более 450 рабочих мест. Мультипликативный эффект от создания предприятия приведен к созданию около 1000 рабочих мест, с учетом всех различных сопутствующих сервисных предприятий, которые будут задействованы при работе данного объекта. Будут соответствующие налоговые отчисления. Томский государственный университет заинтересовался развитием технологий по переработке и продукцией, получаемой в результате переработки отходов, развитием малого и среднего предпринимательства».

*20.В составе отходов, поступающих на переработку, значатся отходы, содержащие ртуть и свинец. В товарной продукции и отходах производства они не значатся. Их судьба*?

Ответил Плещенко Денис Валерьевич: «На этот вопрос уже отвечала Инна Викторовна, что данные отходы не будут поступать на объект для переработки».

**Председатель общественных слушаний сообщил, что получены ответы на все заданные в ходе общественных слушаний вопросы, и предложил перейти к выступлениям в соответствии с письменными заявками.**

По теме общественных слушаний выступили:

**1.Власов Александр Александрович –** начальник Радиационной промышленно-санитарной лаборатории АО «СХК»

Рассказал про систему экологического контроля и мониторинга на АО «СХК». Все источники воздействия, которые находятся на АО «СХК», системно контролируются. Все объекты поставлены на учет, как объекты негативного воздействия на окружающую среду. Очень важный этап – контроль атмосферного воздуха. Контроль ведется на промплощадке, на территории санитарно-защитной зоны, в селитебной зоне и ведется не только АО «СХК», но и соответствующими службами.

Если рассматривать территорию, на которой будет размещаться новое производство, с точки зрения состояния, то результаты контроля показывают, что состояние абсолютно приемлемое для размещения производства. Отсутствуют участки радиационно-загрязненных территорий, гамма-излучение соответствует природному фону, по химическим показателям загрязнения отсутствуют. В 2016-2019 гг. были проведены радиационные и экологические обследования в 30-ти километровой зоне АО «СХК». Отобрано около тысячи проб воздуха, почвы, воды, растительности. Был разработан специальный атлас, работали ведущие специалисты в этой отрасли. Атлас опубликован, с ним можно познакомиться. Из этого атласа следует, что на участке, на котором планируется размещение объекта, не выявлено никаких аномалий, никаких загрязнений нет.

 С точки зрения содержания радиоактивных веществ и вредных химических веществ в атмосферном воздухе содержание значительно ниже нормативов. Рассчитаны все приземные концентрации, расчеты показывают, что за пределами санитарно-защитной зоны, которую обозначили в 1000 м, превышений нет. Также надо рассчитывать аварийные ситуации и влияние на объект с учетом близкого расположения АО «СХК». В целом никаких препятствий для размещения объекта на данной территории нет».

**2.Петров Владимир Иванович** – депутат Думы ЗАТО Северска

Отметил, что 17 марта Мэром ЗАТО Северск подписано Распоряжение «О назначении общественных обсуждений», и 19 марта в соответствии с Приказом Госкомэкологии заказчик АО «Русатом Гринвэй» разместил информацию в газетах «Транспорт России», «Томские новости», «Диалог». Администрацией размещено Распоряжение в Официальном бюллетене муниципальных правовых актов ЗАТО Северск, которые выходят в экземпляре 50 штук. Считает, что это ведет к недостаточному информированию общественности. Призвал добиваться референдума, т.к. данное предприятие будет располагаться не на территории АО «СХК», а на муниципальных территориях. Выступил против строительства завода.

**3.Власов Александр Юрьевич** – депутат Думы ЗАТО Северск

Отметил, что цель слушаний – познакомиться с данным проектом, понять насколько он безопасен, выразить свою точку зрения. Перед строительством объекта необходимо пройти государственные экспертизы. Все, что касается безопасности и экологии, – все учитывается. Как представитель местного самоуправления считает, что завод нужен. Это 500-1000 рабочих мест.

**4.Ростовцев Александр Валерьевич** – депутат Думы ЗАТО Северск

Отметил, что текущая экологическая обстановка не является благоприятной. Здравоохранение г.Северска за последние годы практически полностью разрушено. Жители Северска пытаются получить квалифицированную медицинскую помощь в Томских больницах. Не проводится в полной мере профилактика заболеваний, растет убыль населения, показатель по онкологическим заболеваниям выше, чем по Томской области. Конституция гарантирует людям достойные условия проживания и право на полноценную объективную информацию об экологической ситуации, о последствиях того или иного воздействия на экологию. Считает, что слушания проходят без широкого общественного обсуждения. Должны соблюдаться процедура оповещения об общественных слушаниях, представляться экспозиция объекта, должны быть в наличии информационные стенды. Считает, что строительство усугубит экологическую ситуацию в Северске. Объективно исчерпывающе отношение северчан к данному объекту может дать только референдум.

**5. Жабин Сергей Иванович –** член общественной палаты Томской области

В своем выступлении сообщил, что каждый гражданин имеет право на полную информацию об окружающей среде, ст.142 Конституции РФ. Считает, что от отходов действительно надо избавляться. Выразил поддержку в строительстве заводов на местах размещения заводов по уничтожению химического оружия, накопленного экологического вреда (Усолье-Сибирское, Красный Бор). Предложил построить хотя бы одно предприятие и посмотреть, вредно это или нет. Подчеркнул, что надо наводить порядок с промышленными отходами.

**6.Покровская Дарья Игоревна**

Представляет ФГБУ «Федеральный центр анализа и оценки», которое является подведомственным учреждением Росприроднадзора и осуществляет информационно-аналитическое сопровождение информационных систем Росприроднадзора, таких как Программно-технологический комплекс государственного контроля (ПТК «Госконтроль»), предназначенный для автоматизации процессов планирования, проведения и анализа результатов контрольно-надзорной деятельности, Программно-техническое обеспечение учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (ПТО «УОНВОС»), содержащий сведения о таких объектах, и Государственная информационная система учета отходов от использования товаров (ЕГИС «УОИТ»), содержащая информацию о таких отходах, о наличии мощностей основного технологического оборудования по обеспечению утилизации отходов. Отметила, что реализация такого важного федерального проекта всегда находится в фокусе внимания как со стороны общественности, так и органов, уполномоченных на проведение государственного экологического надзора. Мы живем в период цифровизации промышленности, в том числе и экологических данных, поэтому реализация инфраструктуры по обращению с отходами 1-2 класса опасности невозможна без информационной системы учета и контроля за обращением с такими отходами. Создание прозрачной, а главное общедоступной информационной системы позволит отслеживать реальную картину об обращении с высокотоксичными отходами, в том числе отследить объемы транспортных потоков, объемы образования таких отходов и реальную картину их обезвреживания и утилизации, что позволит в режиме реального времени отслеживать ситуацию и выявить правонарушения в случае их возникновения. В настоящее время отследить картину перемещения отходов, отследить, чтобы отходообразователи добросовестно выполняли требования природоохранного законодательства, а не сваливали куда-то свои отходы или скрывали их, зачастую просто не представляется возможным. Оперативное реагирование на такие случаи, возможно посредством GPS навигации перевозчиков отходов. Все это должно стать одним из многочисленных шагов к созданию правильной инфраструктуры обращения с отходами.

Подчеркнула, что реализация ПТК должна осуществляться с использованием наилучших доступных технологий и подлежать оснащению системами автоматического контроля источников выбросов в атмосферный воздух. Это позволит в режиме реального времени с промежутком 20-30 минут отслеживать концентрации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Информация, получаемая от системы автоматического контроля, будет передаваться в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Также данная информация должна быть общедоступна для населения данного региона.

**7. Захарова Анастасия Игоревна**

Отметила, что является коренной северчанкой и многодетной матерью. Не понимает необходимости в строительстве данного предприятия в городе по нескольким причинам: во – первых, в России уже существуют четыре предприятия, которые успешно справляются с объемами. Считает, что на предприятие планируют привозить отходы из-за рубежа. Отметила, что г.Северск возглавляет рейтинги как самый грязный город в России. Обь - самая грязная река в РФ. В проектной документации говорят, что использование воды будет минимальным. Но новые очистные сооружения не строятся в г.Северске. Город строился изначально под малое количество домов. Мощностей водоканала не хватает, очистительных сооружений не хватает. Считает, что размещать вблизи Северска предприятие нельзя. Отметила рост заболеваемости онкологическими заболеваниями. Идет оптимизация здравоохранения, особенно заметно это по г.Северску. Кроме того, считает, что из-за того, что часть оборудования будет немецкая, будем зависеть от Германии.

**8. Глиник Максим Валериевич**

Представляет Межрегиональную экологическую общественную организацию «Независимый центр экологической экспертизы». Отметил, что в его организации работают эксперты в разных областях: охрана атмосферного воздуха, водных ресурсов, экологического мониторинга, которые внимательно ознакомились с представленными на обсуждение материалами. Представленные материалы выполнены в соответствии с требованиями Положения Госкомэкологии об оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду. Материалы достаточно отражают картину современного состояния окружающей среды в районе предполагаемого расположения комплекса с учётом уже действующих предприятий на территории ЗАТО Северск (АО «СХК» и его дочерних предприятий, теплоэнергетической компании и других). Был проведен анализ многолетних закономерностей по параметрам загрязнения всех компонентов окружающей среды с учетом деятельности предприятий. Была сделана оценка воздействия на элементы окружающей среды в условиях нормальной эксплуатации и с учетом аварийных ситуаций.

В экологическом законодательстве действует презумпция экологического вреда любой деятельности. Считает, что в представленных материалах приведены убедительные данные, что при намечаемой деятельности пользы будет больше, чем наносимый вред окружающей среде.

**9.Бродский Владимир Маркович**

Отметил, что общественность, жители в недостаточной степени были осведомлены об общественных слушаниях. Одно из главных замечаний - не надо торопиться, а посмотреть на другие такие же объекты и набраться опыта.

Считает, что люди напуганы близостью завода к городу и можно выбрать более отдаленное место, чтобы не ухудшать экологическую обстановку.

**10.Евсеенкова Татьяна Андреевна**

Отметила, что является членом Общественного совета Росприроднадзора и часто принимает участие в общественных слушаниях. Считает, что при подготовке к общественным слушаниям в Северске были соблюдены все требования Приказа Госкомэкологии. За 30 дней в официальных изданиях местного, регионального уровня были даны публикации. Кроме того, в течение 30 дней после окончания общественных слушаний также можно подавать свои замечания, предложения, задавать вопросы. Все замечания подлежат отражению в окончательных материалах оценки воздействия на окружающую среду, делается сводная таблица учета замечаний и предложений.

Отметила, что общественная экологическая экспертиза проводится по тому комплекту документации, которая передается на государственную экологическую экспертизу. Заказчик должен сначала сформировать окончательный вариант оценки воздействия на окружающую среду, в котором будут учтены все поступившие замечания и предложения. И только после этого общественная организация может инициировать процесс общественной экологической экспертизы.

**11.Изместьев Константин Михайлович**

Отметил, что у каждого в квартире есть отходы 1-2 классов, у каждого есть лампа, градусник. В стране не было цивилизованной переработки. Отметил необходимость наведения порядка с отходами. 15 ноября 2019 года было издано Постановление Правительства РФ, в соответствии с которым Госкорпорация «Росатом» стала федеральным оператором по обращению с отходами 1-2 классов опасности. Решение было логическим и строилось на том, что Госкорпорация справляется с проблемой радиоактивных отходов, отработавшего ядерного топлива. У Госкорпорации есть все для того, чтобы справиться с проблемой отходов 1-2 классов опасности: наука, технология, дисциплина работников.

Отметил, что планируемый объект – это федеральный объект, который будет давать прибыль, эксплуатироваться высококвалифицированным персоналом. Напомнил, что все, что касается отходов 1-2 классов опасности должно быть в надежных государственных руках.

**12.Александрова Олеся Евгеньевна**

Отметила, что не получила ответ на свой вопрос по вывозу снега. Отметила, что жители хотят получить ответы, будет ли это безопасно. Отметила, что рядом с городом уже есть предприятия по обращению с промышленными отходами. Не озвучены вопросы компенсации вреда здоровью граждан в случае аварии на ПТК.

**13. Бабенышев Владимир Владимирович**

Отметил, что когда люди видят новые технологии, что-то не понимают, то возникает много вопросов и сомнений - это естественный процесс. Однако, если зайти в ближайший лесной массив, то можно обнаружить там стихийные свалки, организованные гражданами, которые Администрация ЗАТО Северск не успевает убирать. На этих свалках присутствуют отходы 1-2 классов опасности. Данные отходы загрязняют почву, воду. Мы своими руками убиваем природу на своей территории. Поэтому необходимо принимать грамотные решения по вопросам утилизации опасных отходов.

**Председатель общественных слушаний сообщил, что заслушаны все запланированные доклады, получены ответы на поступившие вопросы, предоставлено слово всем желающим.**

Председатель разъяснил Порядок подготовки протокола общественных слушаний. Протокол оформляется не позднее 5 рабочих дней после проведения общественных слушаний. После подписания протокол будет доступен для ознакомления на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск Томской области. В соответствии с действующим законодательством замечания и предложения от всех заинтересованных лиц будут приниматься в течение еще 30 дней после проведения общественных слушаний. Проектная документация будет доступна для ознакомления до 24 мая 2021 года.

**Председатель** **предложил считать слушания состоявшимися, объявил о завершении общественных слушаний.**

Приложения:

1. Регистрационные листы участников общественных слушаний проектной документации по объекту «Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов
I и II классов опасности «Западная Сибирь», включающей проект технической документации на новые технику, технологию, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду, содержащей материалы оценки воздействия на окружающую среду, на 17 л.