

Госкорпорация «Росатом»
Филиал ОАО «НИКИМТ – Атомстрой»
Томский проектно-изыскательский институт
ВНИПИЭТ

ЗАТО Северск
Полигон твёрдых бытовых отходов в пос. Самусь

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании,
о сетях инженерно-технического обеспечения,
перечень инженерно-технических мероприятий,
содержание технологических решений»**

Подраздел 5 «Технологические решения»

Часть 6 «Площадка для мойки техники»

210 – 63-55/09 - 6 – ТХ

Том 5.5.6

(Том приведён в соответствие с заключением государственной
экспертизы № 70-1-5-0011-11 от 25 января 2011 г.)

ЗАТО Северск
Полигон твёрдых бытовых отходов в пос. Самусь

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании,
о сетях инженерно-технического обеспечения,
перечень инженерно-технических мероприятий,
содержание технологических решений»**

Подраздел 5 «Технологические решения»

Часть 6 «Площадка для мойки техники»

210 – 63-55/09 - 6 – ТХ

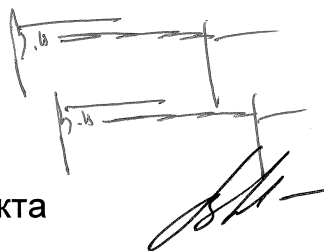
Том 5.5.6

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
210-0498	<i>С.В.С. 03.03.19</i>	

Директор

Главный инженер

Главный инженер проекта



Н. А. Мячин

В. В. Понер

И. Е. Ильютикова

СОДЕРЖАНИЕ





Состав проектной документации		3
Площадка для мойки техники		
Пояснительная записка		
1	Назначение площадки для мойки техники.....	4
2	Очередность строительства	4
3	Режим эксплуатации полигона.....	4
4	Ссылочные нормативные документы.....	5
	Лист регистрации изменений	6
Графическая часть		
1	Общие данные.....	7
2	Сооружения полигона ТБО.....	8
Прилагаемые документы		
Приложение А	Спецификация оборудования, изделий и материалов на 1 листе.....	9

Инв. № подл. 210-0498	Подп. и дата <i>С.С.С.С.</i>	Взам. инв. №						
			210 – 63-55/09 – 6 – ТХ.С					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.	Просвирина	<i>Просвирина</i>	08.10	ЗАО Северск Полигон твёрдых бытовых отходов в пос. Самусь Площадка для мойки техники Содержание		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Храмцова	<i>Храмцова</i>	08.10			П		1
Н. контр.	Храмцова	<i>Храмцова</i>	08.10			ТПИИ ВНИПИЭТ		
Нач.отд.	Щукин	<i>Щукин</i>	08.10					

Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование раздела	Примечание
	209-63-55/09-ИЗГ	Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям	
1	210-63-55/09-ПЗ	Пояснительная записка	
2	210-63-55/09-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
3	210-63-55/09-АР	Архитектурные решения	
4	210-63-55/09-КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения	
5	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, содержание технологических решений		
5.1	210-63-55/09-ЭС	Система электроснабжения	
5.2	210-63-55/09-ВК	Водоснабжение и канализация	
5.3	210-63-55/09-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
5.4	210-63-55/09-ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
5.5	210-63-55/09-ТХ	Технологические решения	
5.5.1	210-63-55/09-1-ТХ	Технологические решения. Бытовое здание	
5.5.6	210-63-55/09-6-ТХ	Технологические решения. Площадка для мойки техники	
5.5.10	210-63-55/09-10-ТХ	Технологические решения. Участок складирования ТБО	
5.5.12(13)	210-63-55/09-12(13)-ТХ	Технологические решения. Наблюдательные скважины	
5.6	210-63-55/09-ПС	Пожарная сигнализация	
6	210-63-55/09-ПОС	Проект организации строительства	
7	210-63-55/09-ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
8	210-63-55/09-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
9	Смета на строительство объектов капитального строительства		
9.1	210-63-55/09-ОЛР	Объектные и локальные сметные расчеты	
9.2	210-63-55/09-ССР	Сводный сметный расчет	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	210-0498

						210 – 63-55/09 – СП			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Просвирина			08.10	ЗАТО Северск Полигон твёрдых бытовых отходов в пос. Самусь Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Храмцова			08.10		П		1
Н. контр.		Храмцова			08.10		ТПИИ ВНИПИЭТ		
Нач.отд.		Щукин			08.10				

1 Назначение площадки для мойки техники

Площадка для мойки техники предназначена для установки техники, где происходит ее обмыв.

Сооружение №6 состоит из площадки для мойки техники и выгребной ямы и располагается в хозяйственной зоне полигона на пересечении подъездной дороги с границей полигона.

В соответствии с требованиями санитарных правил [6] на полигоне в тёплое время года при температуре наружного воздуха выше 5°С необходимо смывать налипшие отходы с внутренней поверхности и очищать колёса у спецтехники, доставляющей ТБО. Операцию мойки выполняет водитель 1 раз в конце смены. Мойка спецтехники производится водой из технологического резервуара V = 50 м³ (сооружение №9, см. проект НВК) с помощью передвижной моечной установки мод. 1112.

Площадка для мойки техники разработана в виде железобетонной плиты размерами 16,0 м х 3,3 м с уклоном 6% к центру площадки.

Выгребная яма предназначена для приёма стоков после обмыва спецтехники. После заполнения выгребной ямы стоки выкачиваются переносной мотопомпой на рельеф участка складирования (сооружение №11).

2 Очередность строительства

В соответствии с «Инструкцией по проектированию и эксплуатации полигонов для твердых бытовых отходов» 1998 года, площадка для мойки техники относится к объектам **первой очереди** строительства.

3 Режим эксплуатации полигона

Режим работы полигона — одна смена.

Инв. № подл.	210-0498	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	ЗАО Северск Полигон твёрдых бытовых отходов в пос. Самусь Площадка для мойки техники Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
									П	1	3
									ТПИИ ВНИПИЭТ		
Подп. и дата											
Взам. инв. №											

Количество рабочих дней в году — 340.

Режим работы сторожевой охраны – круглосуточно.

4 Ссылочные нормативные документы

- 1 Инструкция по проектированию, эксплуатации рекультивации и эксплуатации полигонов для твердых бытовых отходов», Министерство строительства РФ, М.1998 г.
- 2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
- 3 СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
- 4 ФЗ от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»; ФЗ от 18.12.2006 г. № 232-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации».
- 5 СНиП 2.05.07-91* «Промышленный транспорт»
- 6 СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов».

Инв. № подл.	210-0498	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	210 – 63-55/09 – 6 – ТХ.ПЗ				2

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Входящий № сопроводительного док. и дата	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	210-0498
--------------	----------

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Сооружения полигона ТБО	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1 Рабочая документация на "Строительство полигона твердых бытовых отходов в пос.Самусь" разработана на основании Задания на проектирование и в соответствии с требованиями ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ, ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны", ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ "Опасные и вредные производственные факторы. Классификация, ГОСТ 12.3.003-91 ССБТ "Процессы производственные. Общие требования безопасности" ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ "Оборудование производственное. Общие требования безопасности"

2 Монтаж и испытание оборудования, производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.05-84 и технической документацией заводов-изготовителей оборудования.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

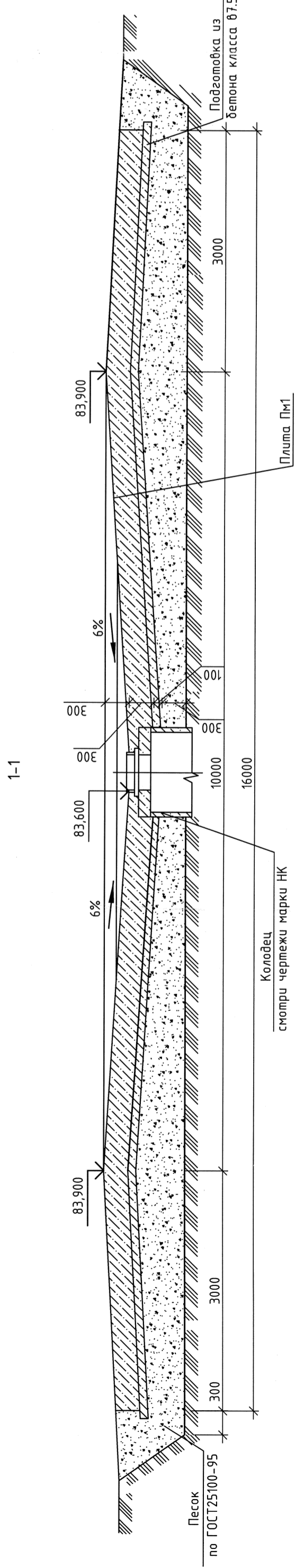
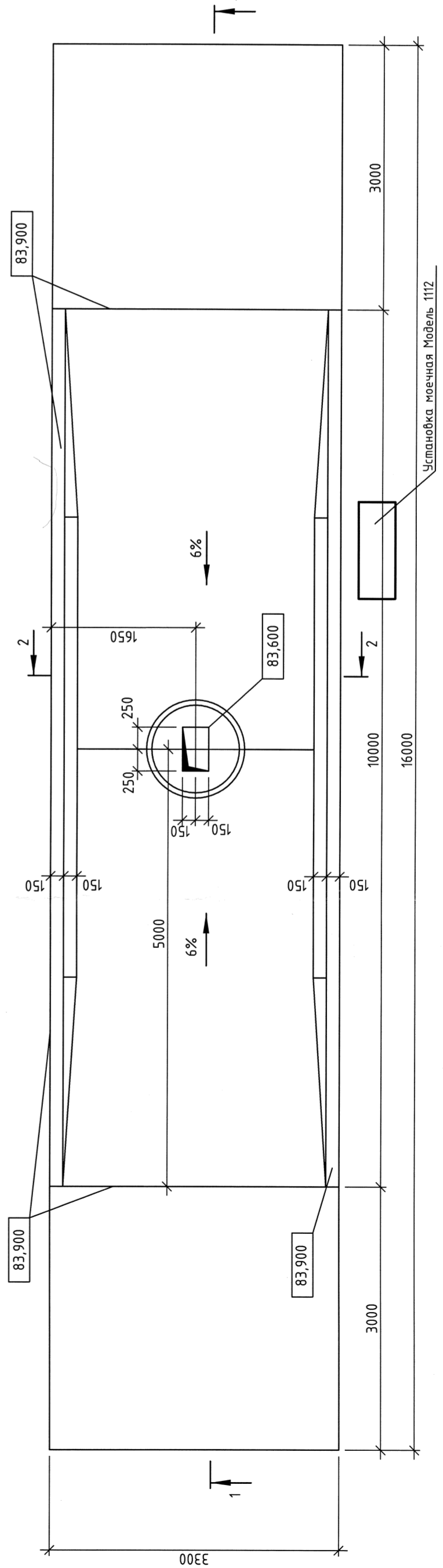
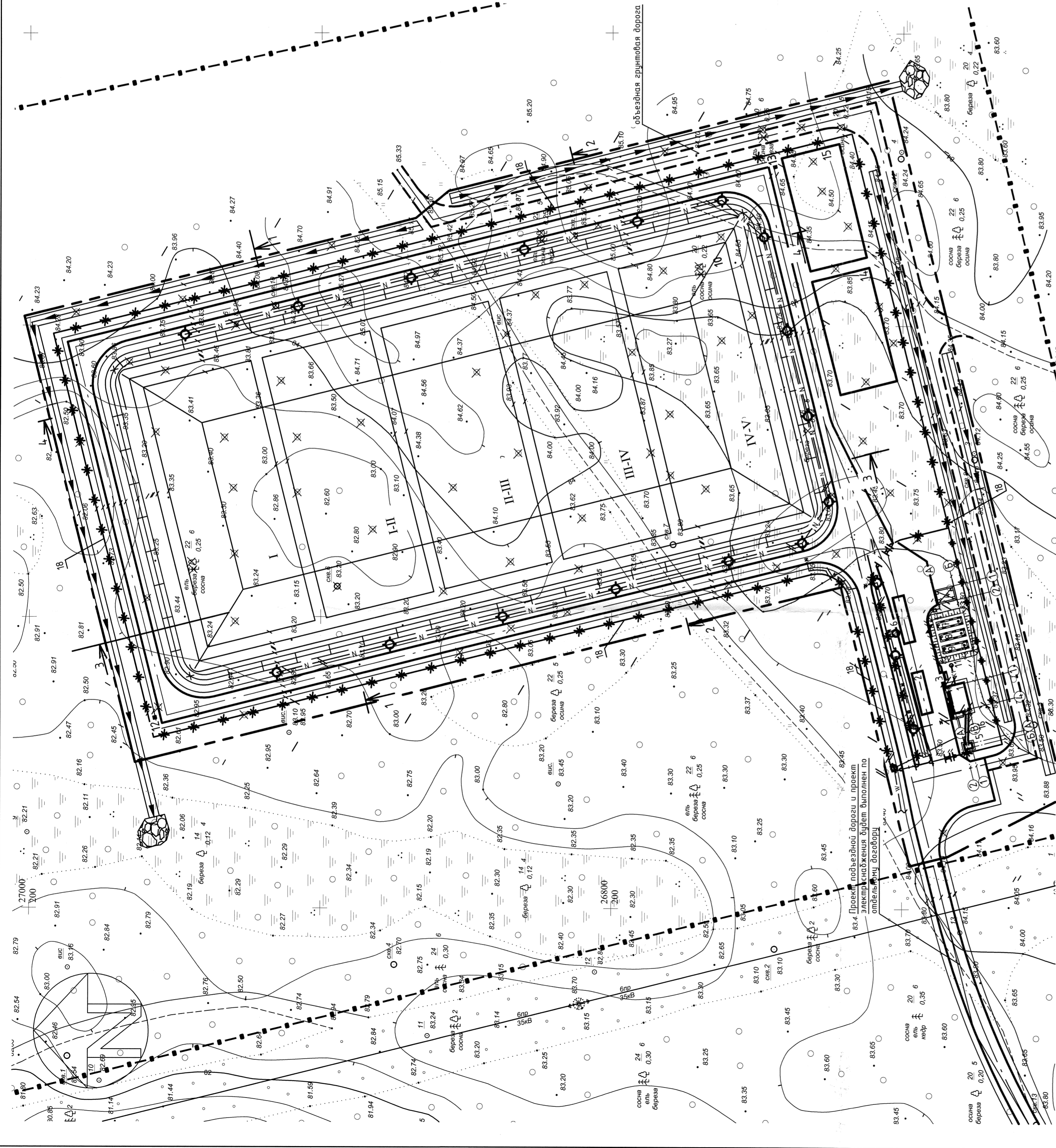
Обозначение	Наименование	Примечание
Прилагаемые документы		
210-63-55/09-6-ТХ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 1 листе

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий


Главный инженер проекта

И.Е. Ильютикова





						210-63-55/09-6-ТХ			
						ЗАТО Северск			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Полигон твердых бытовых отходов в пос. Самусь Площадка для мойки техники	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Просвирина			08.10		Р	1	2
Проверил		Храмцова			08.10				
Н. контр.		Храмцова			08.10				
Нач.отд.		Щукин			08.10				
ГИП		Ильютикова			08.10	Общие данные	ТПИИ ВНИПИЭТ		

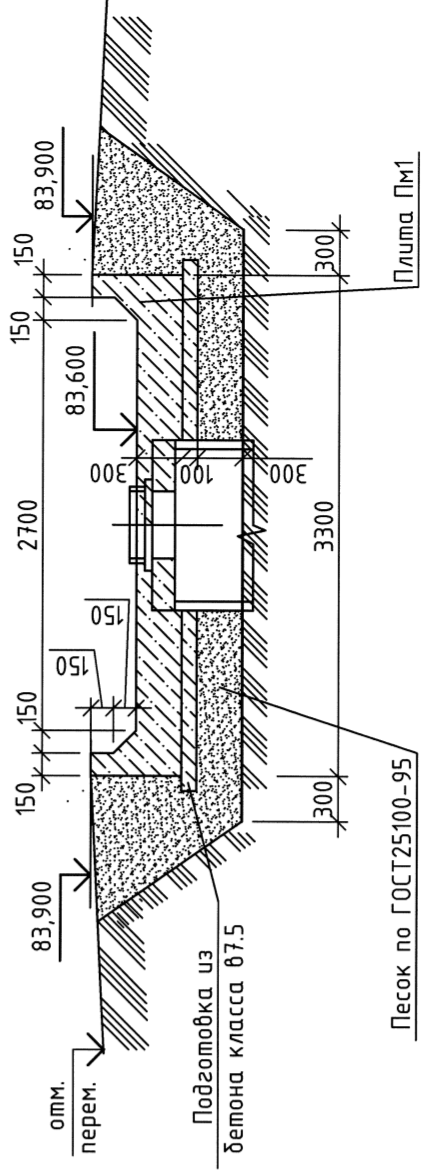


Экспликация зданий и сооружений		
Номер по плану	Наименование	Примечание
1	Выбывое здание	210-63-55/09-1-АР-КР
2	Контрольно-дезинфицирующая ванна	210-63-55/09-2-К
3	Пожарный щит	210-63-55/09-3-Т
4	Навес-стоянка на один бульдозер	210-63-55/09-4-К
5	Туалет с выгребом	210-63-55/09-5-А
6	Выгребная яма, площадка для мойки техники, доставляющей ТБО	210-63-55/09-6-К
7, 8	Противопожарные резервуары - 2шт. по 50м³	210-63-55/09-7,8-АР
9	Технологический резервуар, емкостью 50 м³	210-63-55/09-7,8,9-АР
10	Участок складирования ТБО	210-63-55/09-10-ПЗ
11	Выгребная яма	210-63-55/09-11-НВ
12	Наблюдательная скважина №1 (эталонная)	210-63-55/09-12-Т
13	Наблюдательная скважина №2 (контрольная)	210-63-55/09-13-Т
14	Площадка для складирования и хранения растительного грунта	210-63-55/09-14-ПЗ
15	Площадка для хранения местного грунта (на технолог. нужды)	210-63-55/09-15-ПЗ
16	Мачтовая трансформаторная подстанция	210-63-55/09-16-Э
17	Стойка для моечной установки	210-63-55/09-17-Э

Условные обозначения	
Наименование	Обозначение
Канализация бытовая самотечная	K1
Инженерная сеть надземная	— — — — —
Инженерная сеть, прокладываемая в траншее	— — — — —
Канализация производственная самотечная	K3
Сеть электрическая низкого напряжения	N
Опора со светильником	
Сеть электрическая высокого напряжения	W

Условные обозначения:

	Ограждение полигона
	Водооборная испарительная канава
	Нагорная водоотводная канава
	граница благоустройства



Масштаб 1:1000										
210-63-55/09 -6 -ТХ										
ЗАО Северск										
Полигон твердых бытовых отходов в пос. Самушь	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов	
Площадка для мойки техники	Разраб.			Пробиркина		08.10	Р	2		
	Проектир.			Храмцова		08.10				
	Контрл.			Храмцова		08.10				
	Исполн.			Шукин		08.10				
Создания полигона ТБО							ТПИИ ВНИПИЭТ			

