



ООО "БСБ"

**Заказчик - АМО Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района  
Оренбургской области**

**Разработка проектно-сметной документации (включая проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, государственной экологической экспертизы проекта) на ликвидацию (рекультивацию) несанкционированной свалки твердых коммунальных отходов), расположенной на земельном участке с кадастровым номером 56:25:1405001:319, образованном из земельного участка с кадастровым номером 56:25:1405001:89 путем раздела на территории Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области**

**Шифр БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ**

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1. «Пояснительная записка»**

изм	№док	подпись	дата

**г. Оренбург  
2021**



ООО "БСБ"

**АМО Татаро-Каргалинский сельсовет Оренбургского района  
Оренбургской области**

**Разработка проектно-сметной документации (включая проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, государственной экологической экспертизы проекта) на ликвидацию (рекультивацию) несанкционированной свалки твердых коммунальных отходов), расположенной на земельном участке с кадастровым номером 56:25:1405001:319, образованном из земельного участка с кадастровым номером 56:25:1405001:89 путем раздела на территории Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области**

Шифр БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 1. «Пояснительная записка»

Директор

Д.Б. Кабанов

Главный инженер проекта

А.Н. Баутин

г. Оренбург  
2021



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

# 1. Содержание

## Содержание тома (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание лист
БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ-С	1 Содержание тома	1-2 листа
БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ-СП	2 Состав проектной документации	1-3 листа
БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ	3 Текстовая часть.	1-13 листов
	3.1 Реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о разработке проектной документации	
	3.2 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства. В пояснительной записке указываются реквизиты следующих документ	
	3.3 Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг)	
	3.4 Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии	
	3.5 Данные о проектной мощности объекта капитального строительства - для объектов производственного назначения	
	3.6 Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах - для объектов производственного назначения	
	3.7 Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства - для объектов производственного назначения	
	3.8 Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка	
	3.9 Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства	
	3.10 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, - в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

**БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ-С**

Изм	Кодм	Лист	№ док	Подп.	Дата
Выполнил		Бавтин			
Проверил		Бавтин			
ГИП		Бавтин			
Н.контр.		Рыбальчук			

**Содержание тома**

Статья	Лист	Листов
П	1	2

**ООО «БСБ»**

## Содержание тома (окончание)

Обозначение	Наименование	Примечание лист
	3.11 Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований	
	3.12 Техничко-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства	
	3.13 Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки таких условий	
	3.14 Данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта капитального строительства для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест (кроме жилых зданий) и другие данные, характеризующие объект капитального строительства, - для объектов непроизводственного назначения	
	3.15 Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений	
	3.16 Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости)	
	3.17 Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости)	
	4. Список литературы	
Приложение А	Исходные данные	

Разработка проектно-сметной документации (включая проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, государственной экологической экспертизы проекта) на ликвидацию (рекультивацию) несанкционированной свалки твердых коммунальных отходов), расположенной на земельном участке с кадастровым номером 56:25:1405001:319, образованном из земельного участка с кадастровым номером 56:25:1405001:89 путем раздела на территории Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

БСБ-0153300031321000001-10.21-

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

## 2. Состав проектной документации

Объект: «Разработка проектно-сметной документации (включая проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, государственной экологической экспертизы проекта) на ликвидацию (рекультивацию) несанкционированной свалки твердых коммунальных отходов), расположенной на земельном участке с кадастровым номером 56:25:1405001:319, образованном из земельного участка с кадастровым номером 56:25:1405001:89 путем раздела на территории Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области».

Таблица 1 – Состав проекта

№ пп	№ тома	Наименование разделов, подразделов	Шифр	Примечания
1	2	3	4	5
1	1	Раздел 1. Пояснительная записка.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ	
2	2	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗУ	
3	3	Раздел 3. Архитектурные решения.	БСБ-0153300031321000001-10.21-АР	Не требуется
4	4	Раздел 4. Конструктивные и объемно планировочные решения.	БСБ-0153300031321000001-10.21-КР	Не требуется
5	5	Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно – технического обеспечения, перечень инженерно - технических мероприятий, содержание технологических решений.		
6	5.1	Подраздел 1. Система электроснабжения.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ИОС-5.1	Не требуется
7	5.2	Подраздел 2. Система водоснабжения.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ИОС-5.2	Не требуется
8	5.3	Подраздел 3. Система водоотведения.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ИОС-5.3	Не требуется
9	5.4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ИОС 5.4	Не требуется
10	5.6	Подраздел 6. Система газоснабжения.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ИОС 5.6	Не требуется
11	5.7	Подраздел 7. Технологические решения.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ИОС- 5.7	Не требуется

БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ-СП

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Выполнил		Бавтин			
Проверил		Бавтин			
ГИП		Бавтин			
Н.контр.		Рыбальчук			

Состав проекта

Статья	Лист	Листов
П	1	2

ООО «БСБ»

Согласовано

Подпись и дата-Взам.инв.№

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5
12	6	Раздел 6. Проект организации строительства.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ПОС	
13	7	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ПОД	Не требуется
14	8	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ООС	
15	9	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ПБ	
16	10	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ОДИ	Не требуется
17	10.1	Раздел 10.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ЭЭ	Не требуется
18	11	Раздел 11. Смета на строительство.	БСБ-0153300031321000001-10.21-СМ	
19	12	Раздел 12. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ТБЭ	Не требуется
20	13	Раздел 13. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ГОЧС	Не требуется
21	14	Раздел 14. Оценка воздействия на окружающую среду.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ОВОС	
22	15	Раздел 15. Проект рекультивации земель.	БСБ-0153300031321000001-10.21-ПРЗ	

Инженерно-геодезические изыскания  
 Инженерно-геологические изыскания  
 Инженерно-экологические изыскания  
 Инженерно-гидрометеорологические изыскания

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ-СП

Лист

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта ООО «БСБ»



Баутин А.Н.

Инд. № подл.						Взам. инв. №
Инд. № подл.						Взам. инв. №
						Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ-СП

### 3. Пояснительная записка

Данный проект разработан на основании:

- технических условий на инженерные сети;
- в соответствии с нормативными документами, правилами и стандартами, действующими на территории РФ.

Проектируемый объект не относится к категории объектов капитального строительства.

#### 3.1 Реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о разработке проектной документации:

Муниципальный контракт № 0153300031321000001 от «5» октября 2021 г.

#### 3.2 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства.

- Техническое задание на проектные работы.
- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий.
- Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий.
- Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий.
- Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий.
- Информация о проведении 1 общественных слушаний на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) <https://rpn.gov.ru/public/081220211039243/>.
- Информация о проведении 1 общественных слушаний на официальном сайте Южно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора (г. Уфа), (<https://rpn.gov.ru/regions/02/public/081220211039243-5770746.html>).
- Информация о проведении 1 общественных слушаний на официальном сайте АМО Сакмарский р-н <http://xn--80aaa5afbcbqksdff.xn--plai/news.aspx?id=7373>.
- Информация о проведении 1 общественных слушаний на официальном сайте Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области: <https://mpr.orb.ru/presscenter/news/25984/>.
- Информация о проведении 1 общественных слушаний на муниципальном уровне на официальном сайте Администрации МО Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района: [www.tatkargala.ru](http://www.tatkargala.ru).
- Информация о проведении 1 общественных слушаний (дополнительное информирование) на сайте ООО «БСБ» по адресу: [www.ig-bsb.ru](http://www.ig-bsb.ru).

Согласовано			

Подпись и дата- Взам. инв. №			

						<b>БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ</b>			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текстовая часть	Сталня	Лист	Листов
Выполнил		Бавтин					П	1	
Проверил		Бавтин							
ГИП		Бавтин							
Н.контр.		Рыбальчук							ООО «БСБ»



Акт комиссионного осмотра объекта государственной экологической экспертизы: «Ликвидация несанкционированной свалки твердых коммунальных отходов, расположенной на земельном участке с кадастровым номером 56:25:1405001:319 на территории Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области». Даты осмотра объекта: 06.10.2021, 22.11.2021.

Анкеты для общественных слушаний 20.12.21

Выписка из ЕГРН № КУВИ-002/2021-164702870 от 9.12.2021 г на земельный участок с кадастровым номером 56:25:1405001:319.

Декларация о намерениях по ликвидации несанкционированной свалки отходов на землях Татаро-Каргалинского сельсовета в Сакмарском районе Оренбургской области, на земельном участке с кадастровым номером 56:25:1405001:319.

Письмо № 618 от 22.11.2021 г от АМО Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области о согласовании графика выполнения работ.

Письмо № 617 от 22.11.2021 г от АМО Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области об отсутствии в границах ЗУ свалки СЗЗ предприятия, особо охраняемых территорий местного значения, водозаборов, кладбищ и их СЗЗ, территорий и зон курортов.

Письмо № 61 от 4.02.2022 г от АМО Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области об отсутствии предложений, вопросов и замечаний после проведения общественных обсуждений.

Письмо № 2 от 11.02.2022 г от АМО Сакмарский района Оренбургской области об отсутствии предложений, вопросов и замечаний после проведения общественных обсуждений.

Письмо № 676 от 13.12.2021 г от АМО Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области о включении в смету затрат на проведение авторского надзора и строительного контроля заказчика.

Письмо № 648 от 2.12.2021 г от АМО Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области по вывозу отходов, количеству в селе Татарская Каргала домов, жителей, животных, демонтируемых объектов.

Письмо № 01-02-07/4968 от 18.11.2021 г от Министерства сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области об отсутствии скотомогильников.

Письмо № ИВ-166-9566 от 19.11.2021 г от Главного управления МЧС России по Оренбургской области об отсутствии необходимости разработки раздела ИТМ ГО ЧС.

Письмо № НС 12-18/32579 от 14.12.2021 г от Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области о размещении уведомления о проведении общественных обсуждений.

Письмо № 958 от 14.02.2022 г ответ от ООО Природа по транспортировке отходов.

Постановление № 200-п от 28.12.2021 г АМО Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области О запрете размещения твердых

Взам. инв. №

Подпись и Дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ

Лист

2

бытовых отходов на земельном участке площадью 20 000 кв.м с кадастровым номером 56:25:1405001:319.

Постановление № 181-п от 23.11.2021 г АМО Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области О проведении общественных обсуждений.

Постановление № 1070-п от 17.11.2021 г АМО Сакмарский район Оренбургской области об утверждении схем расположения земельных участков и о постановке на гос. кадастровый учёт.

Протокол общественных обсуждений в форме слушаний Технического задания и предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду по объекту государственной экологической экспертизы: Ликвидация несанкционированной свалки твердых коммунальных отходов, расположенной на земельном участке с кадастровым номером 56:25:1405001:319 на территории села Татарская Каргала Сакмарского района Оренбургской области от 14 января 2022 года.

Решение № 2/1/а-55/2018 от 10 мая 2018 года Сакмарского районного суда Оренбургской области о ликвидации свалки.

Техническое задание на проведение оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду (ОВОС) по объекту: «Ликвидация несанкционированной свалки твердых коммунальных отходов, расположенной на земельном участке с кадастровым номером 56:25:1405001:319 на территории Татаро-Каргалинский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области».

### **3.3 Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг)**

Ликвидация несанкционированной свалки на земельном участке с кадастровым номером 56:25:1405001:319 предусматривается путем вывоза отходов на действующий полигон ТБО ООО «ЭкоСпутник».

К ликвидируемой свалке обеспечен подъезд с трассы Р-239 по существующим проселочным грунтовыми дорогам с западной и восточной сторон.

Площадь и объём отходов на участке определены на основании инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий.

Общий объём мусора, вывозимого с территории несанкционированной свалки составляет – 33102м<sup>3</sup>.

Рельеф изучаемой территории представляет собой пологую равнину.

Назначение границ санитарно-защитной зоны не требуется.

Сбор мусора со всей территории участка с поверхности земли предусматривается автомобилем с гидроманипулятором на шасси Камаз 65115, без механических повреждений почвы и необходимости снятия или замены плодородного слоя.

При снятии мусора с участков поз. 1, 3 (раздел ПЗУ) предусматривается срезка слоя непригодного грунта в основании толщиной 0,3 м, объёмом 347 м<sup>3</sup> и вывоз на полигон ООО «ЭкоСпутник».

Объёмы мусора и непригодного грунта на территории приведены в таблице 1.

Изм. № подл. Подпись и Дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ

Лист  
3

Таблица 1. Количество отходов.

№ по чертежу ПЗУ	Наименование по генплану	Площадь, м <sup>2</sup>	Количество, м <sup>3</sup>
1	Мусор от строительных и ремонтных работ	1099,0	839,0
2	Отходы из жилищ несортированные (искл. крупногабаритные)	1835,5	708,0
3	Мусор от строительных и ремонтных работ	59,0	38,0
4	Мусор и смет уличный	27784,0	31170,0
	Непригодный грунт в основании мусора поз. 1, 3		347,0

Для обеспечения своевременной подготовки и соблюдения технологической последовательности работ при рекультивации несанкционированной свалки проектной документацией предусматриваются три этапа производства работ: подготовительный, технический и биологический.

Продолжительность подготовительного периода – 32 рабочих дня.

В основной период входят работы по рекультивации, выполняемых в два этапа: технический и биологический.

Организация работ подготовительного периода и технического этапа рекультивации выполняется в срок 180 рабочих дней, по завершении которых выполняют биологический этап (периодические сезонные работы в течение 3 лет).

В работы первого года биологического этапа входит подготовка почвы, внесение минеральных удобрений, посев многолетних трав и посадка кустарников. Вторая часть включает в себя такие работы, как уход за посевами. Выполнение второй части биологического этапа производится силами эксплуатационных служб заказчика. Работы технического этапа выполняются круглый год. Работы биологического этапа проводятся в теплый период года по завершении технических мероприятий. Период проведения биологических мероприятий: 3 календарных года для формирования растительности, 5 лет для формирования древесно-кустарниковых насаждений.

Настоящим проектом предусматривается снятие слоя отходов толщиной до 5,0 м с последующей планировкой грунтом и окончательной планировкой поверхности почвенно-растительным слоем (ПРС) толщиной 0,3 м территории несанкционированной свалки.

Необходимый объем грунта 6417,0 м<sup>3</sup> и ПРС 8315,0 м<sup>3</sup> для планировки территории свалки предусматривается извлечь на прилегающей к свалке территории земельного участка с кадастровым номером 56:25:1405001:319.

Участок для снятия ПРС и грунта площадью 13581,0 м<sup>2</sup> (срезка возвышенности). Объем срезки пригодного грунта на этом участке составляет 6417,0 м<sup>3</sup>, объем срезки ПРС толщиной 0,4 м - 5432,0 м<sup>3</sup>. Для рекультивации территории свалки изымается только половина объема ПРС (2716,0 м<sup>3</sup>), вторая половина (2716,0 м<sup>3</sup>) возвращается на этот участок. Таким образом, на участке для снятия ПРС и грунта толщина ПРС для озеленения составит 0,2 м.

БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ

Лист

4

Взам. инв. №

Подпись и Дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Недостающий объем ПРС в объеме 5599 м<sup>3</sup> предусматривается срезать с участка площадью 27995 м<sup>2</sup>.

На участке площадью 27995,0 м<sup>2</sup> остается слой ПРС толщиной 0,2 м для последующего озеленения (в соответствии с инженерно-геологическими изысканиями толщина ПРС на участке в среднем составляет 0,4м).

Благоустройство участка достигается за счет сельскохозяйственной рекультивации (озеленения) участка. Для этого предусматривается укладка почвенно-растительного слоя толщиной 0,3 м по слою грунта на спланированной поверхности объекта.

Насыпь растительного слоя выполняется на этапе технической рекультивации.

Посев трав и последующий уход предусмотрен на этапе биологической рекультивации.

Запланирован посев травосмеси по всей поверхности объекта и прилегающих участков 4 и 5 (с которых извлечены грунт и почвенно-растительный слой) общей площадью 70565,0 м<sup>2</sup>. Состав травосмеси злаковой пастбищной: райграс пастбищный - 30%, овсяница луговая - 35%, тимофеевка луговая - 35% (норма высева покровной культуры 30 кг/га).

Для создания условий труда работников устраивается бытовой городок.

Бытовой городок состоит из передвижных (инвентарных) зданий на шасси. Включает: контору, гардеробную с умывальником, душевую, помещение приема пищи. На территории так же размещаются: передвижная дизельная электростанция ДЭС-20, биотуалеты – 2 шт, контейнеры для сбора мусора на бетонной площадке, пожарный щит, накопительная емкость для хоз-бытовых сточных вод V=5м<sup>3</sup>. Для помещений бытового городка предусмотрено устройство временной канализации и временного освещения.

Размер площадки под стройгородок составляет 22 x 33 м. После окончания работ бытовой городок подлежит демонтажу.

### **3.4 Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии**

В процессе реализации ликвидации свалки требуется электроэнергия, используемая для электроснабжения бытового городка.

Временное электроснабжение – от передвижной ДЭС-20.

### **3.5 Данные о проектной мощности объекта капитального строительства - для объектов производственного назначения**

Общий объем отходов, вывозимых с территории несанкционированной свалки составляет 33 102 м<sup>3</sup>.

### **3.6 Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах - для объектов производственного назначения**

Проектируемый объект не относится к категории производственных.

Взам. инв. №

Подпись и Дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ

Лист

5

**3.7 Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства - для объектов производственного назначения**

Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства отсутствуют.

**3.8 Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка**

Не требуется.

**3.9 Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства**

Кадастровый номер земельного участка - 56:25:1405001:319.

Площадь земельного участка – 200 000 м<sup>2</sup>.

Категория земель - земли сельскохозяйственного назначения.

Разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства.

**3.10 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, - в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование**

Не приведены.

**3.11 Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований**

Не использовались.

**3.12 Техничко-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства**

Свалка, подлежащая ликвидации, не относится к объектам капитального строительства.

Общий объем отходов, вывозимых с территории несанкционированной свалки составляет 33102 м<sup>3</sup>.

**3.13 Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки таких условий**

Специальные технические условия не требуются.

**3.14 Данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта капитального строительства для поселений (муни-**

Изм. № подл. Подпись и Дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ

ципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест (кроме жилых зданий) и другие данные, характеризующие объект капитального строительства, - для объектов непроизводственного назначения

Общее количество работающих по этапам рекультивации:

Технический этап:

Рабочих (84,5%) – 18 чел;

ИТР (11%) – 2 чел;

Служащих (3,2%) – 1 чел;

МОП и охрана (1,3%) – 1 чел.

Биологический этап:

Рабочих – 3 чел.

Работы выполняются в одну смену. Продолжительность смены - 10 часов, продолжительность рабочей недели 6 дней.

Общий объем отходов, вывозимых с территории несанкционированной свалки составляет 33102 м<sup>3</sup>.

### **3.15 Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений**

Отсутствуют.

### **3.16 Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости)**

Ликвидация свалки производится в один этап.

### **3.17 Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости)**

Отсутствуют.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 7
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	

БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ

## Список литературы

- Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов. Москва 1998 г.
- ГОСТ Р 56598-2015 Общие требования к полигонам для захоронения отходов.
- Инструкция по проектированию, строительству и рекультивации полигонов твердых бытовых отходов. Москва 2011.
- СП 320.1325800.2017. Полигоны для твердых коммунальных отходов.
- СП 127.13330.2017 Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов.
- СП 48.13330.2019 «Организация строительства».
- Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03.
- Постановление от 10 июля 2018 года N 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».
- Федеральный закон 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" от 24 июня 1998.

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.			Лист
						<b>БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ</b>	8
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата		

## Приложение А - Исходные данные

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
			БСБ-0153300031321000001-10.21-ПЗ				
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата		



