



ООО «Институт Транснефтегазпроект»

Свидетельство СРО-П-210-007728265372-0169

Заказчик – Министерство природопользования
и экологии Республики Башкортостан

**Территория несанкционированной свалки
в границах населенного пункта с. Иглино
(Иглинский район, Республика Башкортостан)**

ЛИКВИДАЦИЯ ОБЪЕКТА

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

24009-ИТНГП-ОВОС

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2024

ООО «Институт Транснефтегазпроект»

Свидетельство СРО-П-210-007728265372-0169

Заказчик – Министерство природопользования
и экологии Республики Башкортостан

**Территория несанкционированной свалки
в границах населенного пункта с. Иглино
(Иглинский район, Республика Башкортостан)**

ЛИКВИДАЦИЯ ОБЪЕКТА

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

24009-ИТНГП-ОВОС

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Генеральный директор







Н.В. Сидоренко

2024

Содержание тома



Обозначение	Наименование	Примечание (страница)
24009-ИТНГП-ОВОС-С	Содержание тома	
	Текстовая часть	
24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Оценка воздействия на окружающую среду	

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №			
						24009-ИТНГП-ОВОС-С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Сафиуллина			04.24	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Никонова			04.24		П		1
Н.контр.		Музыка			04.24	Содержание тома	ООО «Институт Транснефтегазпроект»		
ГИП		Сидоренко			04.24				

Состав документации
по объекту «Территория несанкционированной свалки в границах населенного пункта с. Иглино (Иглинский район, Республика Башкортостан)»





Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	24009-ИТНГП-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка и эколого-экономическое обоснование работ по ликвидации накопленного вреда	
2	24009-ИТНГП-КР	Раздел 2. Содержание, объемы и график работ по ликвидации накопленного вреда	
3	24009-ИТНГП-СР	Раздел 3. Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по ликвидации накопленного вреда	
	24009-ИТНГП-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду	

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	24009-ИТНГП-СП			
						Состав документации	Стадия	Лист	Листов
							П		1
Н.контр.	Музыка			04.24		ООО «Институт Транснефтегазпроект»			
ГИП	Сидоренко			04.24					

СОДЕРЖАНИЕ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	9
1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	11
1.1 Краткое описание объекта	12
2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА	15
2.1 Климатическая характеристика района	15
2.2 Физико-географические и техногенные условия	17
2.3 Геоморфологическая характеристика	18
2.4 Геологическая и гидрогеологическая характеристика	19
2.5 Гидрологическая характеристика	20
2.6 Исследование экологических ограничений	20
2.7 Сведения о землях лесного фонда	22
2.8 Месторождения полезных ископаемых	22
2.9 Социально-экономические условия	23
3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	26
3.1 Общие сведения об объекте	26
3.2 Экспертная оценка необходимости рассмотрения альтернатив и вариантов реализации намечаемой деятельности	26
3.3 Основные проектные решения	29
3.4 Результаты воздействия объекта на окружающую среду	35
3.5 Характеристика вероятных аварийных ситуаций	36
3.6 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте и последствий их воздействия на экосистему региона	43
3.7 Результаты качественной оценки воздействия аварийных ситуаций на иные компоненты окружающей среды	47
3.8 Анализ воздействия	48
4. ПРОГНОЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	51
4.1 Воздействие на атмосферный воздух	52
4.1.1 Характеристика источников негативного воздействия на атмосферный воздух	53
4.1.2 Расчетная оценка загрязнения атмосферного воздуха	59
4.1.3 Результаты оценки воздействия намечаемой деятельности на загрязнение атмосферы	63
4.1.4 Перечень воздухоохраных мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия на атмосферный воздух	64

Взам. инв. №	Подп. и дата						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ		
	Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Инв. № подл.	Разраб.	Сафиуллина			04.24	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Никонова			04.24		П	1	189
	Н.контр.	Музыка			04.24		ООО «Институт Транснефтегазпроект»		
	ГИП	Сидоренко			04.24				

4.1.5	Перечень воздухоохраных мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия на атмосферный воздух	65
4.1.6	Оценка социальных последствий, связанных с воздействием на атмосферный воздух	65
4.2	Физические воздействия на окружающую среду	66
4.2.1	Оценка социальных последствий, связанных с воздействием на атмосферный воздух	66
4.2.2	Шумовое воздействие	67
4.2.3	Сводная оценка намечаемой деятельности	69
4.2.4	Перечень мероприятий по защите от шума, обеспечивающих допустимость воздействия	70
4.2.5	Оценка социальных последствий, связанных с воздействием физических полей и излучений	70
4.3	Санитарно – защитная зона	71
4.4	Оценка воздействия на поверхностные воды	72
4.4.1	Современная ситуация, характеристика поверхностных вод	72
4.4.2	Характеристика объектов строительства как источника воздействия на поверхностные воды	73
4.4.3	Оценка воздействия при аварийном сбросе	75
4.4.4	Оценка воздействия водоотведения на водосборные бассейны	76
4.4.5	Сводная оценка намечаемой деятельности	76
4.4.6	Перечень мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия	76
4.4.7	Оценка размеров платежей за сброс	77
4.4.8	Оценка социальных последствий, связанных с воздействием на поверхностные водные объекты	77
4.5	Оценка воздействия на геологическую среду и подземные воды	78
4.5.1	Характеристика современного состояния подземных вод	78
4.5.2	Характеристика объекта, как источника потенциального воздействия на подземные воды	78
4.5.3	Оценка воздействия на подземные воды	79
4.5.4	Перечень мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия	79
4.5.5	Мероприятия по охране недр	79
4.5.6	Оценка социальных последствий, связанных с воздействием на подземные воды	79
4.6	Воздействие на окружающую среду, связанное с обращением с отходами	80
4.6.1	Характеристика объекта как источника образования отходов	80
4.6.2	Перечень мероприятий по безопасному обращению с отходами	82
4.6.3	Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности	84

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

4.6.4	Оценка размеров платежей за размещение отходов	85
4.6.5	Оценка социальных последствий, связанных с образованием отходов	85
4.7	Воздействие на окружающую среду, связанное с землепользованием	86
4.8	Воздействие на почвенный покров	87
4.8.1	Общая характеристика почвенного покрова	88
4.8.2	Оценка эколого-геохимического состояния почв	88
4.8.3	Рекомендации по рекультивации нарушенных земель	90
4.8.4	Характеристика намечаемой деятельности, как потенциального источника воздействия на почвы	91
4.8.5	Оценка воздействия на почвенный покров	91
4.8.6	Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности	92
4.8.7	Перечень мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия	92
4.8.8	Оценка платежей на нарушение / уничтожение почвенного слоя	92
4.8.9	Оценка социальных последствий, связанных с воздействием на почвенный покров	93
4.9	Воздействие на объекты растительного и животного мира, среды их обитания	93
4.9.1	Характеристика растительности	93
4.9.2	Характеристика животного мира	94
4.9.3	Характеристика объекта как источника воздействия на растительный и наземный животный мир территории	95
4.9.4	Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности	95
4.9.5	Перечень мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия	96
4.9.6	Оценка социальных последствий, связанных с воздействием на растительный и животный мир	97
5.	ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (МОНИТОРИНГА) ЗА ХАРАКТЕРОМ ИЗМЕНЕНИЯ ВСЕХ КОМПОНЕНТОВ ЭКОСИСТЕМЫ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ОБЪЕКТА, А ТАКЖЕ ПРИ АВАРИЯХ НА ЕГО ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ	99
5.1	Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга атмосферного воздуха	100
5.2	Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга физических факторов	101
5.3	Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга поверхностных водных объектов	101
5.4	Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга подземных вод	102
5.5	Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга в области обращения с отходами	102

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

5.6	Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга почвенного покрова	103
5.7	Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга растительности и животного мира	104
5.8	Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга при возможных аварийных ситуациях	104
6.	ИНФОРМИРОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ	109
6.1	Информирование населения и проведение общественных слушаний	109
7.	ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ ОВОС	111
8.	ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ РФ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ	114
	Приложение А. Справка о фоновых концентрациях	116
	Приложение Б. Градостроительный план земельного участка	120
	Приложение В. Выписки из реестра ЕГРН на з.у с к.н. 02:26:171201:547	132
	Приложение Г. Выписка из ЕГРН на з.у с к.н. 02:26:171201:884	144
	Приложение Д. Постановление о закрытии свалки твердых бытовых отходов	149
	Приложение Е. Постановление о внесении изменений в постановление о закрытии свалки твердых бытовых отходов	150
	Приложение Ж. Экспертное заключение по результатам обследования и ОНВОС	151
	Приложение И. Справка об объекте ликвидации	177
	Приложение К. Письмо о возникновении свалки	178
	Приложение М. Письмо № 0200-06/исх-3954-2022 от 24.05.2022 о предоставлении информации от Роспотребнадзора	183
	Приложение Н. Письмо № У01-764 от 18.05.2022 г. О скотомогильниках, биотермических ямах	187
	Приложение П. Письмо № ИВ-169-14873 от 26.05.2022 г. О вхождении в перечень опасных объектов	189
	Приложение Р. Письмо № У02-07-3070 от 03.08.2022 г. о наличии или отсутствии объектов культурного наледи на территории несанкционированной свалки	190
	Приложение С. Письмо № 01-24-6177 от 04.08.2022 г. о наличии/отсутствии возгараний на несанкционированной свалке	191
	Приложение Т. Письмо № ИВ-169-22203 от 04.05.2022 г. МЧС России о пожарах на несанкционированной свалке	192
	ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	193

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								4
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» по объекту: «**Территория несанкционированной свалки в границах населенного пункта с. Иглино (Иглинский район, Республика Башкортостан)**».

Исходными данными для разработки проектной документации послужили следующие документы:

- технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям 24009-ИТНГП-ИГДИ;
- технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям 24009-ИТНГП -ИГИ;
- технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям, 24009-ИТНГП -ИЭИ1;
- технический отчёт по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий 24009-ИТНГП -ИГМИ.

Необходимость проведения ОВОС определяется требованиями Федерального Закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ, статья 32 – оценка воздействия на окружающую среду проводится в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду. Презумпция потенциальной экологической опасности, планируемой хозяйственной и иной деятельности и обязательность оценки воздействия на окружающую среду при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности являются одними из основных принципов охраны окружающей среды.

Основной целью проведения ОВОС является подготовка экологически обеспеченного управленческого решения о реализации намечаемой деятельности посредством:

- определения экологических аспектов деятельности, возможных негативных (опасных) воздействий;
- оценки экологических последствий;
- учёта общественного мнения;
- разработки мер по предотвращению и уменьшению негативных воздействий, и связанных с ними последствий.

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду является выявление значимых воздействий на окружающую среду, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендации по предупреждению или снижению негативных воздействий в процессе планируемых мероприятий. Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности намечаемой деятельности рекультивации объекта накопленного вреда окружающей среде на землях муниципального образования Иглинский район, Республика Башкортостан с позиций

Взам. инв. №							24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								5
Подп. и дата							24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								5
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и на здоровье населения.

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения/минимизации воздействий, возникающих при рекультивации свалки ТКО на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий на всех стадиях реализации проекта.

Для достижения указанной цели при проведении **ОВОС необходимо решить следующие задачи:**

1) Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе рекультивации, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира.

2) Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории. Дать характеристику существующего состояния здоровья населения. Дать характеристику существующего уровня техногенного воздействия в районе проведения рекультивации.

3) Провести оценку воздействия при проведении намечаемой деятельности на окружающую среду.

4) Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий на период рекультивации и период пострекультивационного периода.

5) Разработать мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия на период рекультивации и период пострекультивационного периода.

6) Разработать рекомендации по проведению производственного экологического контроля и экологического мониторинга в районе расположения свалки отходов.

7) Провести оценку альтернативных вариантов и выполнить экологическое обоснование выбранного варианта.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								6
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Заказчик: Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан

Основанием для разработки раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» является:

- Государственная программа «Экология и природные ресурсы Республики Башкортостан», утвержденная постановлением Правительства Республики Башкортостан от 15.12.2023 № 722»;
- Экспертное заключение по результатам обследования и оценки объекта накопленного вреда окружающей среде (ОНВОС) №49 от 20.09.2022 г.;
- Градостроительный план земельного участка РФ-02-4-26-2-05-2024-0042-0;
- государственный контракт № 24009/ГП от 27.02.2024 г.;
- техническое задание, утвержденное заместителем министра Фарраховым Шамилем Гизаровичем.

Название объекта проектирования и планируемое место его реализации

Намечаемая деятельность:

Ликвидация объекта «Территория несанкционированной свалки в границах населенного пункта с. Иглино (Иглинский район, Республика Башкортостан)»

Стабилизация и улучшение экологической обстановки путем снижения уровня антропогенного воздействия на окружающую среду; обеспечение экологической безопасности территории и населения Иглинского района.

Заказчик:

Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан,
ИНН 0278151669 КПП 027801001

Адрес: 450006, г. Уфа, ул. Ленина, 86, т/ф (347) 218-04-01, эл. адрес: ecology@bashkortostan.ru.

Заместитель министра Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан Фаррахов Шамиль Гизарович.

Генеральная проектная организация:

Общество с ограниченной ответственностью «Институт Транснефтегазпроект»;
Юридический адрес: Российская Федерация, 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 17Б, оф. 110;
Почтовый адрес: 644122, г. Омск, ул. Кемеровская, д.15, оф. 900;
ИНН 7728265372;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		7

КПП 772801001;

e-mail: tngp@yandex.ru;

Телефон: (3812) 207-263, 207-267;

Генеральный директор ООО «Институт Транснефтегазпроект» – Сидоренко Николай Владимирович

1.1 Краткое описание объекта

Объект расположен на земельных участках с кадастровым номером, приведенным в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Кадастровый номер ЗУ	Площадь, м ²	Адрес размещения	Категории земель	Разрешенное использование	Форма собственности	Территориальная зона
1	02:26:171201:547	33 213	Российская Федерация, Республика Башкортостан, р-н. Иглинский, с/с. Иглинский	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для складирования и переработки ТБО	Муниципальная собственность	Специальная деятельность

Согласно материалам, представленным на сайте Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан санитарно-защитная зона для свалки не установлена.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		8



Рисунок 1 – Географическая карта-схема

Свалка имеет в своем составе твердые коммунальные отходы (ТКО). В рамках данного проекта для предупреждения попадания поверхностных вод в тело свалки предусматривается устройство противодиффузионного экрана с использованием геотекстильных материалов. Недостающий грунт для создания рекультивационного покрытия поставляется на объект рекультивации специализированной организацией из близлежащих карьеров.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

9

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, зданий и сооружений, и иных объектов» по своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме. Критерием для определения размера санитарно-защитной зоны является не превышение на ее внешней границе и за ее пределами ПДК (предельно-допустимых концентраций) загрязняющих веществ для атмосферного воздуха населенных мест, ПДУ (предельно-допустимых уровней) физического воздействия на атмосферных воздух.

Период рекультивации не является штатным режимом.

Расчет выбросов загрязняющих веществ будет выполнен в проектной документации после принятия основных проектных решений.

На основании предварительных расчетов рассеивания загрязняющих веществ и физического воздействия на атмосферный воздух сделан вывод: на период рекультивации объекта превышений ПДК по всем веществам отсутствует.

Экологический мониторинг окружающей природной среды участка размещения свалки не проводился

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									10
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ			

2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА

2.1 Климатическая характеристика района

В соответствии с районированием территории страны по климатическим условиям для строительства (СП 131.13330.2012), находится в районе I В. Климатические характеристики участка приводятся по данным наблюдений на метеостанции «Улу-Теляк». Согласно письма исх.№ 03/1015 от 11.05.2022 представлены следующие климатические характеристики и приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Характеристики состояния воздушного бассейна расположения объекта

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1
Средняя годовая температура воздуха	+3,9
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года (июль), град.С	19,2
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-11,8
Среднее годовое количество осадков	715,7
Среднегодовая роза ветров, %	
С	10,0
СВ	11,0
В	7,0
ЮВ	5,0
Ю	19,0
ЮЗ	26,0
З	14,0
СЗ	8,0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	2,1
Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5 %, (по среднегодовым данным), м/с	8,0

В климатическом отношении территория участка достаточно изучена. Выбор репрезентативной метеостанции выполнен в соответствии с пунктом 2.1 СП 131.13330.2018 [1] «Строительная климатология».

Ветровой режим приземного слоя в районе работ характеризуется преобладанием в течение всего года ветров южных и юго-западных направлений. Наиболее отчетливо преобладание ветров этих направлений выражено в зимние месяцы. Очень редко зимой наблюдаются восточные и северо-восточные ветры. Летом преобладают северные ветры.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		11

Средняя годовая скорость ветра равна 4,4 м/с, преобладают слабые ветры. Холодный период является наиболее ветреным, когда скорости ветра находятся в пределах 5,6 - 6,0 м/с.

Среднегодовая скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%, равна 8 м/с. Максимальная скорость ветра изменяется в довольно широких пределах.

Согласно схематической карте зон влажности, участок работ находится в зоне 3 (сухая зона). Средняя годовая упругость водяного пара 6,7 мб, средние месячные величины изменяются от 2,0 мб в январе, феврале до 15,5 мб - в июле. Относительная влажность воздуха в среднем за год составляет 76 % и изменяется по месяцам от 62 % до 84 %. Недостаток насыщения воздуха водяным паром в среднем за год составляет 3,4 мб. Среднее многолетнее годовое количество осадков составляет 551 мм, из них за теплый период года (апрель-октябрь) выпадает 361 мм. Наибольшее количество осадков наблюдается в июле, средняя месячная сумма осадков в июле 61 мм, наименьшее количество осадков – в феврале - 26 мм. В зависимости от фазового состояния атмосферные осадки подразделяются на твердые (35% общего количества), жидкие (52% общего количества) и смешанные (13% общего количества) осадки. В среднем за год отмечается 76 дней с твердыми осадками, 71 день с жидкими осадками, 17 дней со смешанными осадками.

Средний годовой суточный максимум осадков составляет 27 мм. Максимальное суточное количество осадков за период наблюдений, равный 75 мм, наблюдался 18 июля 1934 года. Снежный покров появляется в среднем 23 октября, устойчивый покров образуется в среднем 12 ноября. Сроки образования устойчивого снежного покрова могут значительно меняться в зависимости от процессов, происходящих в атмосфере в осенний период. За зиму высота снежного покрова в поле достигает 48 см, в отдельные зимы – от 18 до 106 см. Разрушение снежного покрова происходит в среднем 14 апреля. Полностью сходит снежный покров обычно к 17 - 18 апреля. В среднем за год отмечается 162 дня со снежным покровом. К неблагоприятным атмосферным явлениям относятся метели. Метель – перенос снега ветром почти в горизонтальном направлении, сопровождаемый вихревыми движениями снежинок. В районе работ метели возникают преимущественно при ветрах южного и юго-восточного направлений (59%). Первые метели отмечаются в октябре и продолжаются до апреля. В среднем за год бывает 49 дней с метелью. Наибольшая повторяемость метелей отмечается в январе, когда за месяц наблюдается до 22 дней с метелью. В среднем за год в районе работ наблюдается 22 дня с туманом. При этом в холодный период года число дней с этим явлением в два раза больше, чем в теплый период. Продолжительность туманов за год составляет 119 часов.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

2.2 Физико-географические и техногенные условия

Иглинский район расположен в восточной части Башкортостана, в окружении рек Белая, Уфа, Сим. Территория района вытянута с северо-востока на юго-запад на 85 километров. Его соседи на севере - Благовещенский и Нуримановский районы, на востоке Челябинская область, на юге - Архангельский и Кармаскалинский, на западе - Уфимский районы. Площадь Иглинского района составляет 2,45 тыс.км². Районный центр, село Иглино, находится в 49 километрах от города Уфы.

Местоположение района, его климатические, природные условия определяют его экономическое развитие. Район является пригородом миллионного города Уфы - столицы Башкортостана, другая его граница выходит на территорию Челябинской области. С запада на восток на протяжении 60 километров район пронизывает Транссибирская железнодорожная магистраль, вдоль которой расположены самые крупные населенные пункты района - сёлы Улу-Теляк, Кудеевский, Урман, Тавтиманово, Чуваш-Кубово, Красный Восход. Параллельно ей идет федеральная автотрасса Самара - Уфа - Челябинск. Имеется республиканская автотрасса Уфа - Иглино - Красная Горка. Наличие этих путей сообщения иглинцы издавна использовали, активно развивая ремесла и торговлю. Этот фактор и сегодня играет большую роль в жизни района. Населением, предприятиями, частными предпринимателями активно используются такие перспективные рынки сбыта, как Уфа и Челябинская область.

В районе много живописных мест, памятников природы и истории. В Кальтовском сельсовете находится одна из самых больших гипсовых пещер Республики Башкортостан.

В районе имеются все предпосылки для успешного развития животноводства и растениеводства. На территории района функционируют сельхозпредприятия различных форм собственности: муниципальные, подсобные хозяйства крупных промышленных предприятий республики, крестьянско-фермерские хозяйства. Сельскохозяйственные угодья занимают 111990 гектаров, в том числе под сенокосы и пастбища отведено 21610 и 36737 гектаров соответственно.

Недра Иглинского района богаты запасами нефти, газа, марганца, гипса, песчано-гравийной смеси, щебня.

Куэшта. На правом берегу Агидели, в окрестностях села Охлебинино археологами найдены городища, относящиеся к IV-II векам до н.э. Прекрасен мир иглинских растений, некоторые из них, такие как клюква четырехлепестковая, росянка круглолистная в живой

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		13

природе представлены только на территории Иглинского района и охраняются государством.

Ландшафт и рельеф участка: территория рекультивации представляет собой селитебный ландшафт.

По данным топогеодезической съемки, площадь занятая свальными грунтами, составляет 33212 м². Свальный грунт возвышается над поверхностью земли на 2,5-3,5 метров. Рельеф площадки свалки неровный, сформирован свальными грунтами.

Почвенный покров: почвенный покров присутствует на большей части рассматриваемой территории. Исключение составляют места открытого размещения отходов, где почвенный слой нарушен.

Растительность: растительность рассматриваемого района естественная, представлена на участках с почвенным покровом. Антропогенное воздействие проявляется в виде: · внешних признаков угнетения растений (изменение цвета и отмирание тканей, опадение и засыхание листвы, сухостой); · загрязнения отходами; · видовых изменений (рудеральные виды, признаки вторичной сукцессии).

Животный мир: на участке проведения работ и на прилегающей территории охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы.

Ближайший водоток - р.Белекес на расстоянии в 1890 м юго-западнее участка работ.

На территории природные выходы подземных вод (родников) – отсутствуют. Согласно техническому заданию, объект ликвидации накопленного вреда расположен в границах населенного пункта с. Иглино. Согласно исторической справки свалка функционировала с 2002 года. Вывоз ТКО на объект прекращен в 2019 г в соответствии с Постановлением Администрации сельского поселения Иглинский сельсовет муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан от 29.12.2018 г №1193 «О закрытии свалки твердых бытовых отходов». Согласно отчета об инженерно-геодезических изысканиях, выполненных ООО «Уральский кадастровый центр», объем накопленных отходов согласно выполненным инженерным изысканиям по состоянию на 2023 г составляет **127731** м³ (при плотности 0,75 т/м³ масса отходов составляет **95798,25** тонн).

2.3 Геоморфологическая характеристика

В геоморфологическом отношении приурочен к I надпойменной террасе реки Белой, осложнённой долинами рек Белекес и Шиде (левый приток р.Белекес). Абсолютные отметки поверхности рельефа изменяются в пределах 150,50-169,97мБС.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								14
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

2.4 Геологическая и гидрогеологическая характеристика

В геологическом строении исследуемой территории по данным бурения до глубины 60,0 м участвуют отложения четвертичной, неогеновой и пермской систем. Ниже приводится сводный геолого-литологический разрез участка (сверху-вниз).

Четвертичная система (Q).

1. Почвенно-растительный слой (hQIV) распространен повсеместно, вскрыт всеми скважинами. Мощность слоя от 0,4 до 0,7м.

2. Суглинок (аQ) серый, коричневый, мягкопластичный, с карбонатными стяжениями, без включений. Мощность слоя от 6,9 м до 9,4 м распространен повсеместно.

3. Глина (аQ) коричневая, тугопластичная, с редкими включениями дресвы карбонатных грунтов. Мощность слоя 14,5 м распространен повсеместно.

В рамках данного слоя выделено 2 инженерно-геологических элемента:

- ИГЭ 1 – суглинок мягкопластичный;

- ИГЭ 2 – глина тугопластичная. Общесыртовая свита (N2 3 –Q1)

4. Глина (N2 3 –Q1) коричневая, серо-коричневая, темно-серая, полутвердая, с углистыми вкраплениями. Мощность слоя 17,3м, вскрыт скважиной №1. Неогеновая система (N) Кинельская свита (N2kn)

5. Глина (N2kn) серая, серо-коричневая, твердая, с примесью органического вещества. Мощность слоя 9,2м.

6. Гравийный грунт (N2kn) коричневый, водонасыщенный, средней плотности. Мощность 0,7м. Пермская система (P) Уфимский ярус (P1u) Шешминский горизонт (P1ss)

7. Мергель серый, зеленовато-серый, глинистый, выветрелый до мучнистодресвяного состояния, интервалами полускальный, с прослоями известняка серого, темно-серого до черного, сильно трещиноватого, кавернозного, глины коричневой, алевритистой, мощность прослоев до 0.5м. Вскрытая мощность 9,3м.

Гидрогеологические условия.

Гидрогеологические условия территории исследований в пределах активной зоны проектируемых сооружений характеризуются наличием водоносного горизонта в аллювиальных четвертичных отложениях. Воды порового, пластово-порового типа, безнапорные. Подземные воды приурочены к аллювиальным суглинкам. Водоупор вскрыт на глубине 7,5-9,8м, представлен суглинками тугопластичными. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также паводковых вод реки Уфа. Разгрузка подземных вод в местную дренажную сеть, представленную реками Шиде и Белекес, а также за счет перетока в нижележащие горизонты через «гидрогеологические» окна. На период проведения изысканий на участке рекультивации

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ		Лист
											15

подземные воды вскрыты всеми скважинами на глубинах 1,8-2,8м. По химическому составу подземные воды гидрокарбонатные магниевые-кальциевые с минерализацией 0,5 г/л. Согласно СП 28.13330.2017, подземные воды по содержанию сульфатов по отношению к бетону марки по водонепроницаемости W4-W8 неагрессивные. Воды горизонта не агрессивны по отношению к арматуре железобетонных конструкций при постоянном погружении; при периодическом смачивании обладают слабой степенью агрессивности по отношению к арматуре железобетонных конструкций.

2.5 Гидрологическая характеристика

Ближайшим поверхностным водоемом является река Белекес

Белекес — река в России, протекает по Башкортостану.

Устье реки находится в 63 км от устья реки Уфа. Длина реки составляет 41 км.

По данным государственного водного реестра России, относится к Камскому бассейновому округу.

Водохозяйственный участок реки — Уфа от Павловского гидроузла до водомерного поста посёлка городского типа Шакша, речной подбассейн реки — Белая.

Речной бассейн реки — Кама.

Шида— река в России, протекает по Башкортостану. Устье реки находится в 26 км по левому берегу реки Белекес. Длина реки составляет 10 км. Протекает через село Иглино.

По данным государственного водного реестра России относится к Камскому бассейновому округу, водохозяйственный участок реки — Уфа от Павловского гидроузла до водомерного поста посёлка городского типа Шакша, речной подбассейн реки — Белая. Речной бассейн реки — Кама.

Код объекта в государственном водном реестре — 10010201212111100024084

2.6 Исследование экологических ограничений

Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) - места размещения природных комплексов и объектов, имеющих особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, полностью или частично изъятые из хозяйственного использования и подчиняющиеся особому режиму природопользования.

Согласно карте с указанием границ ООПТ (действующих и перспективных; федерального, регионального и местного значения), размещенной на сайте

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

16

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

информационно-аналитической системы «Особо охраняемые природные территории России» (ИАС «ООПТ РФ») (<http://oopt.aari.ru>), а также информации, размещенной на сайте Минприроды России в разделе деятельность (вкладка ООПТ) и справке Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан № М09-10-7077 от 25.05.2022 (Приложение Б), исследуемый земельный участок располагается вне границ особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения, а также их охранных зон. В соответствии с письмами Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан и согласно Схеме территориального планирования, ООПТ регионального и местного значения, водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории на участке отсутствуют.

Ближайшая к участку ООПТ – памятник природы регионального значения «Озеро и болото Бильгиляр» - расположена примерно в 23 км от участка производства работ.

Объекты историко-культурного наследия

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Правовое регулирование отношений в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ осуществляется в соответствии с Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 29.12.2004).

Положения закона разработаны на основании Конституции РФ, Гражданского кодекса РФ в целях сохранения исторического и культурного наследия, памятников истории и культуры, а также реализации прав народов и иных этнических общностей Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

По данным заключения Управления по государственной охране объектов культурного наследия Республики Башкортостан исх. №У02-07-3070 от 03.08.2022 г в зоне проведения работ по рекультивации отсутствуют объекты культурного наследия,

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								17
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия

Водоохранные и рыбохозяйственные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы водного объекта

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озёр, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. Размеры этих зон регламентированы Водным кодексом РФ, № 74-ФЗ от 03.06.2006 г.

Участок рекультивации не располагается в границах водоохранной, рыбоохранной и прибрежной зоны водных объектов.

Зоны специального назначения

Скотомогильники и другие захоронения, неблагополучные по особо опасным инфекционным и инвазионным заболеваниям

Согласно письма исх.№У01-764 от 18.05.2022 г Управления Ветеринарии Республики Башкортостан на участке работ сибирязвенных скотомогильников и иных мест захоронения павших животных не зарегистрировано, а также в радиусе 1000 м от участка изысканий не располагаются скотомогильники и сибирязвенные захоронения.

Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Согласно Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан и Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан на территории участка работ подземные и поверхностные источники водоснабжения, а также зоны их санитарной охраны отсутствуют.

2.7 Сведения о землях лесного фонда

Согласно публичной кадастровой карте Росреестра рекультивируемый участок с северной и западной сторон граничит с земельным участком с кадастровым номером 02:26:171201:840 площадью 235924 м² (земли лесного фонда-для лесоразведения) расположен по адресу: Республика Башкортостан, Иглинский район, Иглинское лесничество, в границах квартала №128 .

2.8 Месторождения полезных ископаемых

Согласно данным Отдела геологии и лицензирования по Республике Башкортостан в границах участка работ месторождения полезных ископаемых, учтенные

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								18
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

Государственным и территориальным балансами запасов полезных ископаемых и Государственным кадастром месторождений и проявлений полезных ископаемых отсутствуют.

2.9 Социально-экономические условия

Уровень образования жителей села Иглино: высшее образование имеют 17.8% (5 940 человек), неполное высшее — 2.2% (734 человека), среднее профессиональное — 42.0% (14 017 человек), 11 классов — 14.4% (4 806 человек), 9 классов — 9.0% (3 004 человека), 5 классов — 8.9% (2 970 человек), не имеют образования — 0.7% (234 человека), неграмотные — 0.3% (100 человек).

Иглинский район является пригородом миллионного города Уфа – столицы Башкортостана, восточная часть района граничит с Челябинской областью. С запада на восток на протяжении 60 км район пронизывает Транссибирская железнодорожная магистраль, вдоль которой расположены самые крупные населенные пункты, имеется пять железнодорожных станций. Параллельно железной дороге проходит федеральная автодорога М5 «Урал». Административно-территориальное деление представлено 19 сельскими поселениями, в которых расположены 128 населенных пунктов.

Демографическая ситуация

На 1 марта 2024 численность населения (постоянных жителей) села Иглино составляет 33 373 человека, в том числе детей в возрасте до 6 лет - 3 325 человек, подростков (школьников) в возрасте от 7 до 17 лет - 3 951 человек, молодежи от 18 до 29 лет - 3 992 человека, взрослых в возрасте от 30 до 60 лет - 14 363 человека, пожилых людей от 60 лет - 7 275 человек, а долгожителей села Иглино старше 80 лет - 467 человек.

Численность населения Иглинского района 60777 чел в 2017г., плотность 26,7 чел./км² Национальный состав: Согласно Всероссийской переписи населения 2010 года: русские — 38,3 %, башкиры — 32 %, татары — 12,4 %, белорусы — 8,3 %, чувашаи — 4,5 %, украинцы — 1,3 %, лица других национальностей — 3,2 %

Уровень жизни и занятость

В производственно-экономической сфере деятельность Администрации муниципального района нацелена на создание условий для развития промышленных предприятий района, повышение их экономической состоятельности в рамках социально ориентированной рыночной экономики.

Кроме уже давно функционирующих производств ОАО «Иглинский весовой завод», в районе появляется все больше новых предприятий, которые оснащаются современным

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		19

оборудованием и используют инновационные технологии. В настоящее время в малом бизнесе трудятся 40% экономически активного населения района. Постоянно растет число субъектов малого и среднего бизнеса. За 9 месяцев 2016 года количество субъектов малого и среднего предпринимательства увеличилось более чем на 200 единиц и составило 1786 ед

Медико-биологические условия и заболеваемость населения

Иглинская ЦРБ имеет лицензию на 5 лет по 43 видам медицинских работ и услуг по 24 специальностям. Иглинская больница является лечебно-диагностическим и консультативным центром, оказывает амбулаторно - поликлиническую и круглосуточную помощь жителям района, численность составляет 66 065 человек. Развернуто по району 236 коек круглосуточного пребывания различного профиля (терапевтического, неврологического, хирургического, гинекологического, травматологического , паллиативного, педиатрического , психиатрического); 74 койки дневного пребывания в с.Иглино, с.Кудеевский, с.Улу-Теляк, с. Охлебинино. Ведется амбулаторный прием пациентов: поликлиника с.Иглино на 600 посещений в смену, детское поликлиническое отделение на 50 посещений в смену, Улу-Телякская врачебная амбулатория на 200 посещений в смену, Кудеевская и Охлебининская врачебные амбулатории по 50 посещений в смену. Имеется отделение скорой медицинской помощи, лечебно - диагностическое отделение, 41 фельдшерско- акушерский пункт , 1 мобильный ФАП.

В РБ с 2018 по 2022 год удалось добиться положительной динамики в снижении общей смертности на 3,6%, что коррелирует со снижением смертности от болезней системы кровообращения (далее - БСК). В 2022 году отмечается снижение общей смертности в сравнении с 2021 годом на 26,8%.

В 2022 году среди основных причин смерти в РБ по-прежнему лидирующей остается доля умерших от БСК - 39,7% по РБ (за 2021 год - 34,8%). Доля БСК в структуре смертности населения РБ в 2022 году выросла по сравнению с 2021 годом на 14,1%, в сравнении с 2018 годом - на 10,8%, преимущественно за счет последствий новой коронавирусной инфекции.

Высокой остается доля умерших от новообразований - 13,4% (по РФ в 2020 году - 13,8%; по РБ в 2021 году - 9,6%); от несчастных случаев, отравлений и травм - 7,7% (по РФ в 2020 году - 6,5%, по РБ в 2021 году - 6,3%)

Всего на 1 марта 2024 среди постоянных жителей села Иглино инвалидность имеют 2 660 человек, что составляет 7.97% от всего населения. Инвалидов 1-й группы 314 (0.94.%), инвалидов 2-й группы 1 138 (3.41.%), инвалидов 3-й группы 1 048 (3.14.%), детей-инвалидов 160 (0.48.%).

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
							20
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

Медико-биологические условия и заболеваемость (по данным Материалов к государственному докладу «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2019 году» по Республике Башкортостан). Сведения о социально-экономических показателях. На 41 территории республики обеспеченность жильем на 1 человека больше среднереспубликанского уровня, в том числе в 1,7 раза – в Уфимском районе, в 1,2-1,3 раза – в Стерлитамакском, Аургазинском, Кушнаренковском, Миякинском, Стерлибашевском, Бураевском, Альшеевском, Бижбулякском, Бакалинском, Иглинском районах.

Промышленность

Район промышленно-сельскохозяйственный. Под сельскохозяйственными землями занято 106,7 тыс. га (43,5 % территории района), в том числе под пашнями — 69,8 тыс. га, сенокосами — 9,7 тыс. га, пастбищами — 27,2 тыс. га. Наиболее крупные предприятия промышленности и переработки — ООО «Башминералресурс», ООО «Казаякский карьер», ООО «Завод «Энергетик», ОАО «Иглинский весовой завод», ООО «Спецхимзащита». По состоянию на 1 января 2020 года на территории района зарегистрировано 1568 субъектов малого и среднего предпринимательства, что выше уровня 2018 года на 45 единиц, или 3 %. По территории района проходят железная дорога Москва — Челябинск и автомобильная дорога М-5 «Урал». С запада на восток на протяжении 60 километров район пронизывает Транссибирская железнодорожная магистраль, вдоль которой расположены самые крупные населенные пункты района — сёла Улу-Теляк, Кудеевский, Урман, Тавтиманово, ЧувашКубово, Красный Восход

Образование

В районе 32 общеобразовательные школы, в том числе 21 средняя, 31 массовая библиотека, 45 клубных учреждений, центральная районная и две участковые больницы. Издаётся газета «Иглинские вести»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									21
						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1 Общие сведения об объекте

Объект, обладающий признаками накопленного вреда окружающей среде, расположенный в границах населенного пункта с. Иглино Республики Башкортостан, возник в результате деятельности по вывозу, размещению, складированию, захоронению отходов и потребления с территории села Иглино с 2002 по 2019 годы.

С 2019 года свалка твердых коммунальных отходов с. Иглино считается закрытой. Объект расположен на земельном участке с кадастровым номером 02:26:171201:547

• 02:26:171201:547 – категория земель – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (виды разрешенного использования – для складирования и переработки ТБО). Правообладателем является администрация сельского поселения Иглинский район Республики Башкортостан.

Согласно представленной местной администрацией и главным управлением МЧС России по РБ информации, в период 2021-2022 г. возгорания (тления) не происходили.

В целях обеспечения достижения результата «Проведены обследования и оценка объектов, обладающих признаками объектов накопленного вреда окружающей среде, на состояние окружающей среды» федерального проекта «Генеральная уборка» Южно-Уральским межрегиональным управлением Росприроднадзора (далее – Управление) проведены мероприятия по обследованию ОНВОС, расположенный в границах населенного пункта с. Иглино Республики Башкортостан..

Согласно отчета об инженерно-геодезических изысканиях, выполненных ООО «Уральский кадастровый центр», объем накопленных отходов согласно выполненным инженерным изысканиям по состоянию на 2023 г составляет **127731** м³ (при плотности 0,75 т/м³ масса отходов составляет **95798,25** тонн) в уплотненном состоянии. В процессе проектирования объем накопленных отходов будет уточняться.

Обследуемый участок хозяйственно освоен: в течение многих лет он использовался для размещения отходов IV-V класса опасности. В настоящее время хозяйственная деятельность на его территории не ведется. На участке изысканий капитальные здания и сооружения отсутствуют.

3.2 Экспертная оценка необходимости рассмотрения альтернатив и вариантов реализации намечаемой деятельности

Цель рассмотрения альтернатив и вариантов в процессе экологической оценки состоит в том, чтобы сделать анализ и сравнение результатов систематическим и

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		22

доступным для заинтересованных сторон, а также обеспечить учёт экологических критериев при выборе оптимального варианта. В отношении замысла намечаемой деятельности рассматриваются следующие альтернативы и варианты:

- 0 вариант - отказ от намечаемой деятельности («нулевой вариант»);
- 1 вариант - ликвидационный - комплексная рекультивация свалки, включающая экскавацию массива свалочного грунта и подмассивного нарушенного грунта с вывозом их на сторонний объект размещения отходов с благоустройством и озеленением территории;
- 2 вариант - ассимиляционный - комплекс работ по рекультивации массива в составе мероприятий по отведению условно-чистого поверхностного стока прилегающих территорий, планировке поверхности массива, уплотнению, выполаживанию откосов сформированием многофункционального противофильтрационного экрана поверхности, благоустройством и озеленением территории.

Отказ от намечаемой деятельности («нулевой вариант»)

Принятие решения об отказе от намечаемой деятельности может повлечь за собой значительные негативные последствия для окружающей среды и здоровья населения рассматриваемого района.

Отказ от намечаемой деятельности непременно приведёт ухудшению состояния качества почвы, и, соответственно, к:

- загрязнению и засорению земельных площадей;
- ухудшению качества поверхностных и подземных вод за счёт попадания в них поверхностного стока со свалки отходов, следовательно, не обеспеченных необходимой гидроизоляцией;
- появлению участков с пониженным разнообразием растений или даже пятен, лишенных растительности.

Ликвидационный вариант производства работ

Ликвидационный вариант комплексная рекультивация свалки на техническом этапе производства работ включает работы по экскавации и вывозу массива свалочного грунта и подмассивного нарушенного грунта на стороннюю свалку ТКО, включённого в ГРОРО, а также засыпку образованной выемки природным грунтом.

Биологический этап рекультивации включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель, который включает работы по укладке экомата марки «GoodWay-BIO» и его поливе.

Ассимиляционный вариант производства работ

Ассимиляционный вариант заключается в комплексе работ по рекультивации массива в составе мероприятий по отведению условно-чистого поверхностного стока прилегающих территорий, планировке поверхности массива,

Взам. инв. №							Лист
	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ						
Подп. и дата							Изм.
Инва. № подл.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

компактированию, выполаживанию откосов с формированием многофункционального противофльтрационного экрана поверхности, благоустройство и озеленение территории.

Согласно ассимиляционному варианту проектные решения направлены на рекультивацию несанкционированной свалки:

- устройство карты захоронения отходов ТКО;
- устройство нижнего изоляционного покрытия (экрана);
- сбор и транспортирование отходов ТКО на карту захоронения, уплотнение;
- устройство верхнего изоляционного покрытия (экрана);
- планировочные работы, устройство технологической дороги и устройство водоотводной канавы;
- технологическая и биологическая рекультивация.

Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной деятельности.

В соответствии с требованиями нормативных документов, оценка воздействия на окружающую среду производится на вариантной основе.

Реализация разработанных технических решений в составе намечаемой деятельности должна обеспечивать:

- локализация источника негативного воздействия - свалки твердых коммунальных отходов расположенной на территории сельского поселения Иглинский сельсовет муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан
- обеспечение возможности использования рекультивированной территории после окончания работ в соответствии с функциональным зонированием;
- сокращение объёмов использования природных почвогрунтов при формировании экранов технической и биологической рекультивации массива отходов.

Экסקавация свалочного грунта при осуществлении ликвидационного варианта производства рекультивационных работ нарушит сплошность геосистемы. Рыхление грунта приведёт к увлажнению открытой поверхности атмосферными осадками и дальнейшему транспорту (инфильтрации) загрязнителей в геосреду. Ликвидационный вариант потребует экскавацию загрязнённого природного грунта до максимальной глубины.

В связи со значительным удалением объектов обращения с отходами, вывоз больших объёмов свалочных масс и загрязнённых природных грунтов в стесненных дорожно-транспортных условиях сопряжён с большими финансовыми затратами, а также значительным воздействием на качество атмосферного воздуха. Размещение значительного объема свалочного грунта и природного загрязнённого грунта на существующих свалках Республики Башкортостан. Кроме того, необходим ввоз природного грунта для обратной засыпки образующейся выемки.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		24

Реализация ассимиляционного варианта производства рекультивационных работ так же требует перемещения свалочного и загрязнённого природного грунтов. Однако объемы транспортировки в десятки раз меньше, а плечо перевозки ограничивается земельным отводом свалки. Временное разуплотнение и нарушение сплошности свалочного и природного загрязнённого грунта будет иметь место только в периметральной полосе свалки.

Исходя из сравнения можно сделать вывод, что реализация ликвидационного варианта окажет гораздо большее воздействие на окружающую среду в отличии от ассимиляционного варианта намечаемой хозяйственной деятельности за счет следующих факторов:

- гораздо большее количество вывозимых отходов;
- нарушение микробного разложения органических веществ в отходах на территории всего несанкционированной свалки;
- нарушение целостности всей территории свалки ТКО, и, как следствие, большее воздействие на все компоненты окружающей среды;
- экскавация загрязненного природного грунта до максимальной глубины;
- большее загрязнение атмосферного воздуха биогазом - продуктом распада рыхление всей территории свалки;
- увлажнению открытой поверхности атмосферными осадками и дальнейшему транспорту (инфильтрации) загрязнителей в геосреду;
- необходим завоз большего количества природного грунта для обратной засыпки образующейся выемки.

Вывоз и размещение отходов с рекультивируемой свалки на такой объект повлечет за собой заполнение действующих объектов размещения отходов, что нерационально и нецелесообразно, при наличии альтернативного способа, предусмотренного инструкцией по проектированию и рекультивации свалок для твердых бытовых отходов – ассимиляционного варианта.

Ассимиляционный вариант производства работ является экономически предпочтительным, выполняется в более быстрые сроки и позволяет использовать рекультивируемую территорию после окончания работ в необходимых целях.

3.3 Основные проектные решения

В соответствии с ГОСТ Р 57446-2017 проектной документацией принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации.

Санитарно-гигиеническое направление рекультивации нарушенных земель и земельных участков: Биологическая или техническая консервация нарушенных земель,

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		25

оказывающих отрицательное воздействие на окружающую среду, рекультивация которых для использования в народном хозяйстве экономически неэффективна.

После завершения работ, рекультивированный земельный участок передается правообладателю: Администрации сельского поселения Иглинский сельсовет муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан для целевого использования земель.

Рекультивация представляет собой комплекс работ, направленных на улучшение состояния окружающей среды.

При данном методе все работы проводятся в границах земельного участка со свалкой, при этом не требуется дополнительного отвода земель и выноса или значительного сдвигания накопленных отходов со свалки. Отходы, находящиеся за пределами землеотвода будут перемещены в границы, земельного участка, подлежащего рекультивации.

Принятые направление и технология рекультивации нарушенных земель решают следующие проблемы:

- снижение или предотвращение последствий механических нарушений растительности и почв;
- закрепление (выполаживание) откосов, предотвращение или локализация их эрозии;
- предотвращение поступления загрязняющих веществ в поверхностные и грунтовые воды;
- создание экологически, эстетически и санитарно-гигиенически приемлемого ландшафта.

Подготовительные работы. До начала работ основного периода необходимо выполнить полный комплекс подготовительных работ. Подготовительные работы, как правило, выполняются в переходные периоды года и включают в себя:

- изучение проекта рекультивации земель;
- определение поставщиков и размещение заказов на модульные сооружения, грунты, материалы и оборудование;
- установка временного (переносного) ограждения;
- создание геодезической разбивочной основы;
- подготовка территории стройдвора;
- обеспечение рабочих всеми необходимыми зданиями санитарно-бытового, административного и складского назначения;
- обеспечение площадки производства работ всеми необходимыми энергетическими ресурсами (вода, электроэнергия, связь);

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
										26
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

- устройство освещения площадки стройдвора.

На площадке стройдвора предусмотрено размещение следующих временных сооружений:

- мобильные здания «Ермак»;
- автоцистерны с подогревом;
- навес для машин и механизмов;
- система сбора и отвода хозяйственно-бытовых стоков;
- надворная уборная– биотуалет марки МТК Стандарт;
- кратковременная стоянка для техники;
- мусоросборник бытовых отходов;
- дизель-генераторная установка.

При строительстве выполняют следующие виды работ: земляные, бетонные, монтажные и изоляционные.

Для предотвращения проникновения на территорию стройдвора посторонних лиц, диких животных, предусмотрено временное сетчатое ограждение по всему периметру площадки с въездными воротами со стороны свалки.

Схема периметрального ограждения принята в соответствии с заданием на проектирование и в кадастровых границах землеотвода.

Рекультивация свалки выполняется в два этапа: технический и биологический.

Техническая рекультивация

Техническим этапом рекультивации предусмотрено изолирование (консервация) тела свалки путем устройства верхнего и нижнего защитного экрана. Для отвода скопившихся дренажных вод из тела свалки предусмотрено устройство системы сбора и отвода фильтрата.

Последовательность выполнения работ по технической рекультивации:

- сгребание свалочных масс располагаемых за границами кадастровых участков рекультивируемой территории свалки;
- сгребание свалочных масс за границами проектируемого тела свалки в границах кадастрового участка;
- планировка прилегающей территории в границах кадастрового участка рекультивируемой территории свалки;
- устройство технологического подъезда к резервуару для сбора фильтрата;
- устройство дренажной системы сбора фильтрата;
- устройство противофильтрационного экрана в основании свалки;
- устройство защитного экрана поверхности свалки;
- планировка территории рекультивации.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		27

Проектной документацией предусмотрен комплекс восстановительных работ на площади нарушенных земель по созданию искусственного рельефа, приближенного и согласованного с окружающей местностью путем планировки рекультивируемой поверхности с уклонами, обеспечивающими естественный сток поверхностных вод (от ливневых дождей, снеготаяния) и исключающими заболачиваемость рекультивируемого участка.

Устройство противofильтрационного экрана в основании свалки

В основании свалки ТКО предусмотрено устройство противofильтрационного экрана, состоящего из слоев минеральной и синтетической гидроизоляции.

Для защиты грунтовых вод от загрязнения предусмотрено строительство противofильтрационного экрана в основании свалки ТБО. Перед укладкой изоляционных материалов выполняется планировка поверхности основания свалки: выравнивание. Для обеспечения единой работы противofильтрационного экрана в основании, а также для сопряжения с поверхностным изолирующим экраном свалки выполнена анкерная траншея по периметру свалочного тела.

Экран в основании свалки: - выравнивающий слой грунта 300 мм (песок) - геомембрана 1,5 мм; -защитный слой (песок) 100 мм - удерживающий слой из геотекстиля 30 кН/м. - дренажный слой из гравия 300 мм.

Работы ведутся в следующей последовательности:

- сгребание отходов экскаватором (ковш обратной лопаты) на соседние условно поделенные захватки;
- планировка основания захватки;
- устройство конструкции противofильтрационного экрана в основании свалки;
- перемещение отходов на обустроенную захватку.

При производстве работ по противofильтрационному экрану перемещение мусора происходит в границах участка складирования свалочных масс.

Устройство защитного экрана поверхности свалки

Гидроизоляция свалочных масс для предотвращения неорганизованного контакта атмосферных осадков с загрязненным геотехническим массивом осуществляется устройством сплошного противofильтрационного экрана. После рекультивации участка будет осуществляться естественный отвод поверхностных вод с территории. Очистка стока атмосферных осадков с поверхности экрана не требуется, так как соприкосновения воды с поверхностью свалочных масс отсутствует из-за герметичного крепления гидроизоляционного экрана.

Верхний противofильтрационный экран служит ряду целей:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		28

1) обеспечить физический барьер поверх отходов, предотвращая контакт с окружающей средой;

2) препятствовать эрозии, в результате которой могут быть обнажены складированные отходы;

3) препятствовать фильтрации, в результате которой загрязняются подземные воды.

Конструкция защитного экрана при рекультивации свалки принята в соответствии с требованиями «Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации свалок для твердых бытовых отходов», Москва 1998 г. и состоит из следующих слоев (снизу-вверх):

- газодренажный выравнивающий слой (песок 300 мм);
- бентонитовый мат;
- дренажный геокомпозитный материал 10 мм;
- рекультивационный буферный слой из песчаного грунта (400 мм);
- удерживающий слой из геотекстиля 30 кН/м – объемная георешетка (100 мм);
- почвенно-плодородный грунт (200 мм).

Защитный экран запроектирован с применением геосинтетических материалов.

Преимущества геосинтетических продуктов: – обладают теми же эксплуатационными качествами, что и традиционные материалы, но позволяют получить более компактные размеры грунтовых сооружений. – в результате применения геосинтетики получаются более устойчивые структуры, имеющие меньшую стоимость, по сравнению с традиционными методами армирования; – простая установка при строительстве даже на сложных местностях; – использование геосинтетических материалов увеличивает срок эксплуатации конструкции; – более быстрая установка по сравнению с традиционными методами; – позволяют экономить более редкие и ценные натуральные ресурсы; – устойчивость к движениям грунта.

В качестве основания для верхнего гидроизоляционного экрана свалки укладывается выравнивающий слой из уплотненного однородного несвязного материала.

Слой так же является газодренажным. Проектом принят выравнивающий слой песчаным грунтом толщиной 0,4 м.

На сегодняшний день устройство противofiltrационных экранов с использованием геосинтетических материалов – один из самых надежных и широко применяемых в мире способов борьбы с загрязнением окружающей среды.

Проектной документацией предусмотрена система пассивной дегазации.

Пассивные методы дегазации основываются на природных процессах конвекции и диффузии и устанавливаются в местах низкого газообразования и отсутствия перемещения газа.

Биологическая рекультивация

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		29

Биологическая рекультивация земель свалки ТКО проводится после завершения технической рекультивации и включает комплекс работ по восстановлению плодородия земель, нарушенных деятельностью предприятия.

К работам биологической рекультивации относится следующий комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий:

- двукратное снегозадержание;
- ранневесеннее влагозащитное боронование;
- механизированное внесение минеральных удобрений;
- предпосевная культивация;
- предпосевное прикатывание почвы кольчатыми катками;
- посев травосмеси многолетних трав;
- послепосевное прикатывание почвы кольчатыми катками;
- полив посевов; скашивание трав с последующим комплексом работ по уборке сена.

Для улучшения агрохимических свойств субстрата, а также для восстановления в его составе микробиологических компонентов предусматривается проведение мероприятий по мелиорации рекультивационного слоя.

Биологическая рекультивация проводится в течение 4 лет. Биологический этап рекультивации целесообразно проводить специализированными предприятиями сельскохозяйственного профиля.

В первый год проведения биологического этапа рекультивации производится подготовка почвы, включающая в себя боронование в 2 следа, внесение основного удобрения в соответствии с нормой, предпосевная культивация и прикатывание почвы кольчатыми катками.

На второй год работ после весенней обработки рекультивационного слоя проводится посев травосмеси многолетних злаковых трав. Одновременно под посев вносятся азотные удобрения. Осенью осуществляют подкормку фосфорными и калийными удобрениями.

На третий год работ проводят оценку качества посевов. На участках с неудовлетворительным травяным покровом осуществляют, подсев семян травосмеси и одновременно подкормку азотными удобрениями.

На четвертый год выращивания многолетних трав производится боронование, скашивание на высоту 5-6 см и подкормка полным минеральным удобрением с последующим боронованием и поливом из расчета 200 м³/га при одноразовом поливе.

Биологическая рекультивация считается завершенной, если рост трав и формирование травостоя с агрономической точки зрения проходит нормально — зарастает не менее 80% площади.

Взам. инв. №						Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
	Подп. и дата												30
Инва. № подл.													

3.4 Результаты воздействия объекта на окружающую среду

Целью раздела является:

- определение видов интенсивности воздействия на окружающую среду во время проведения работ;
- установление размеров компенсационных платежей за негативное воздействие на окружающую среду.

В составе раздела рассматривается воздействие объекта на земельные ресурсы, атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, на растительный и животный мир, на окружающую среду от размещения (утилизации) отходов производства и потребления и природоохранные мероприятия по каждому перечисленному компоненту окружающей среды.

Негативное воздействие на окружающую природную среду будет проявляться в период рекультивации объекта.

Виды, характер воздействия на окружающую среду в период рекультивации и пострекультивационный период представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Оценка воздействия на окружающую среду

Виды воздействия	Виды воздействия и их объемы		
	период рекультивации	период после рекультивации	аварийная ситуация
	Приземный слой атмосферы		
	Выбросы загрязняющих веществ в подготовительный период, технический этап	Выбросы свалочного газа	Выбросы ЗВ
	Отходы производства и потребления		
	Образование отходов	Воздействие отсутствует	Захламление территории
	Растительный мир		
	Механическое воздействие на травяную растительность	Воздействие отсутствует	Воздействие отсутствует
	Животный мир		
	Ограничение жизнедеятельности животных на площади отвода земель. Шумовое воздействие, фактор беспокойства.	Воздействие отсутствует	Шумовое воздействие, фактор беспокойства
	Водные ресурсы		
	Общий расход воды на производственные, хозяйственно-бытовые и технологические нужды	Расход воды на полив посевов	Воздействие отсутствует
	Ихтиофауна		
	Воздействие отсутствует	Воздействие отсутствует	Воздействие отсутствует

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

31

3.5 Характеристика вероятных аварийных ситуаций

В период реализации намечаемой хозяйственной деятельности не исключена возможность возникновения аварийных ситуаций, обусловленной:

Сценарий «а»:

- 1) Разрушением цистерны топливозаправщика с проливом дизельного топлива на подстилающую поверхность и его дальнейшим возгоранием;
- 2) Загрязнение компонентов окружающей среды возможно при разливе нефтепродуктов, несанкционированном сливе ГСМ.

Сценарий «б»:

- 3) Возгорание отходов на свалке ТКО.

В период реализации намечаемой хозяйственной деятельности не исключена возможность возникновения аварийных ситуаций, обусловленной:

Сценарий «а»:

- 1) Разрушением цистерны топливозаправщика с проливом дизельного топлива на подстилающую поверхность и его дальнейшим возгоранием;
- 2) Загрязнение компонентов окружающей среды возможно при разливе нефтепродуктов, несанкционированном сливе ГСМ.

Сценарий «б»:

- 3) Возгорание отходов на свалке ТКО.

Сценарий «а»

- 1) Разрушение цистерны топливозаправщика с проливом дизельного топлива на подстилающую поверхность и его дальнейшим возгоранием;

Объем дизельного топлива, участвующего в аварии (с учетом коэффициента заполнения цистерны).

Для того, чтобы определить объем дизельного топлива, участвующего в аварии, осуществляется следующий расчет:

$$V_p = V_i / \eta, \text{ где}$$

V_p – расчетная вместимость резервуара для нефтепродукта, м³, принимается 4,9 м³;

V_i – норма запаса нефтепродукта на расчетный период, м³;

η - коэффициент использования емкости резервуара – 0,85.

$$V_i = 4,9 * 0,85 = 4,2 \text{ м}^3.$$

- 1) Сценарий развития аварийной ситуации следующий:

Основным фактором, способствующим возникновению и развитию аварийной ситуации, является наличие пожароопасного продукта: дизельного топлива в баках топливозаправщика.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		32

При нарушении технологических регламентов на производственной площадке могут привести к следующим последствиям для компонентов природной среды, а именно почвогрунтов и подземных вод в результате проливов дизельного топлива в случае аварии топливозаправщика. Загрязнение атмосферного воздуха при данной аварии может привести к пожару. Загрязнение компонентов окружающей среды возможно при несанкционированном сливе ГСМ.

Для людей авария может привести к травматизму и гибели при несчастных случаях на производственной площадке.

Возгорание техники может привести к запроектным выбросам вредных веществ в атмосферный воздух. Разлив ГСМ при пробое топливных баков спецтехники рассматривается в данной главе как наиболее опасный вид аварийной ситуации.

Тип подстилающей поверхности: спланированное грунтовое покрытие;

Частота возникновения аварийной ситуации взята с частотой разгерметизации мгновенного выброса всего содержимого $1 \cdot 10^{-5}$ год⁻¹;

Количественная оценка воздействия аварийной ситуации на компоненты природной среды, проведена на основании следующих нормативных документов:

Для грунта:

- Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденной приказом МЧС России от 10.07.2009 № 404;

- Методическими основами по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах, утвержденными приказом Ростехнадзора от 11.04.2016 № 144;

- ВНТП 5-95 Нормы технологического проектирования предприятий по обеспечению нефтепродуктами (нефтебаз), утвержденные Волгоград, 1995.

Для атмосферного воздуха:

- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное), Санкт-Петербург, ОАО «НИИ Атмосфера», 2012г.;

- Методические указания по определению выбросов загрязняющих вещества в атмосферу из резервуаров. Новополюк, 1997;

- Дополнение к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров». СПб, 1999;

- Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденные приказом Минприроды России от 06.06.2017 №273.

Сведения о площади пролива (пожара) дизельного топлива была принята равной 84 м² (при проливе на спланированное грунтовое покрытие);

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								33
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

При проливе на неограниченную поверхность площадь пролива $F_{ПР}$ (m^2) жидкости определяется по формуле:

$$F_{ПР} = fP V_{Ж}, \text{ где}$$

где fP - коэффициент разлития, m^{-1} (при отсутствии данных допускается принимать равным $5 m^{-1}$ при проливе на неспланированную грунтовую поверхность, $20 m^{-1}$ при проливе на спланированное грунтовое покрытие, $150 m^{-1}$ при проливе на бетонное или асфальтовое покрытие);

$V_{Ж}$ - объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, m^3 .

$$F_{ПР} = 20 * 4,2 = 84 m^2$$

8) Сведения об объеме загрязненного проливом дизельного топлива грунта:

Нефтеемкость грунтов для суглинистых грунтов при влажности 20 %, применяется 0,28, исходя из этого объем загрязненного грунта дизельным топливом равен $15 m^3$.

Сведения о максимально разовых выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В случае разлива дизельного топлива с возгоранием на атмосферный воздух может быть оказано негативное воздействие. Для оценки воздействия на атмосферный воздух аварийной ситуации, связанной с разливом дизельного топлива с последующим возгоранием, применяется «Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов», утвержденная Самарским областным комитетом охраны окружающей среды, 1996 г.

Для расчета количества вредных выбросов, образующихся при сгорании нефти и продуктов ее переработки на инертном грунте, используется следующая формула (кг/час):

$$P_{j} = 0,6 * (K_{j} * K_{п} * \rho * b * S_{г}) / t_{г}, \text{ кг/час};$$

где K_{j} - удельный выброс ВВ, кг/кг;

$K_{п}$ - нефтеемкость грунта, m^3/m^3 ;

ρ - плотность разлитого вещества, $kg/m^3 - 860$;

b - толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы, м;

$S_{г}$ - площадь пятна нефти и нефтепродукта на почве, м;

$t_{г}$ - время горения нефти и нефтепродукта от начала до затухания, час;

0,6 - принятый коэффициент полноты сгорания нефтепродукта.

В таблице 3.2 представлены результаты расчета выбросов загрязняющих веществ.

Таблица 3.2 – Результаты максимально-разовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Удельный выброс ВВ, К _i , кг/кг	Нефтеемкость грунта (Кн), м ³ /м ³	Плотность разлитого вещества (ρ), кг/м ³	Толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы(В), м	Площадь пятна нефти и нефтепродуктов на почве (S), м ²	Время горения нефти и нефтепродукта от начала до затухания, (час)	Количество вредных выбросов, кг/час	Максимально-разовый выброс, г/с
Диоксид углерода	0380	1	0,28	860	0,18	84	1	1820,45	4,214
Оксид углерода	0337	0,0071	0,28	860	0,18	84	1	12,93	0,0299
Сажа	0328	0,0129	0,28	860	0,18	84	1	23,48	0,0544
Диоксид азота	0301	0,0261	0,28	860	0,18	84	1	47,51	0,11
Сероводород	0333	0,001	0,28	860	0,18	84	1	1,82	0,0042
Оксиды серы	0330	0,0047	0,28	860	0,18	84	1	8,56	0,0198
Синильная кислота	0317	0,001	0,28	860	0,18	84	1	1,82	0,0042
Формальдегид	1325	0,0011	0,28	860	0,18	84	1	2,0	0,0046
Органические кислоты	1555	0,0036	0,28	860	0,18	84	1	6,55	0,0152

Сведения о приземных концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе ближайшей жилой застройки

Таблица 3.3 – Результаты о приземных концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе ближайшей жилой застройки при аварийной ситуации по сценарию «а».

Загрязняющее вещество	Код ЗВ	Максимальная концентрация ЗВ в жилой зоне	Фон, доли ПДК	Вклад аварийной ситуации, доли ПДК
Оксид углерода	0337	0,46	0,46	-
Сажа	0328	0,013	-	0,013
Диоксид азота	0301	0,293	0,27	0,022
Сероводород	0333	0,082	-	0,082
Оксиды серы	0330	0,013	0,011	0,002
Синильная кислота	0317	0,007	-	0,007
Формальдегид	1325	0,021	-	0,021
Органические кислоты	1555	0,012	-	0,012

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

35

Исходя из проведенной оценки аварийной ситуации на состояние атмосферного воздуха и грунтов, можно сделать следующий вывод, что при разрушении цистерны топливозаправщика с проливом дизельного топлива на подстилающую поверхность и его дальнейшим возгоранием, объем загрязненного грунта дизельным топливом будет равен 15 м³, при площади 84 м². В атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: диоксид углерода, оксид углерода, сажа, оксиды азота (в пересчете на NO₂), сероводород, оксиды серы (в пересчете на SO₂), синильная кислота, органические кислоты (в пересчете на CH₃COOH). При анализе результатов расчета рассеивания приземных концентраций вредных веществ, выделяющихся от объекта, на границе ближайшей нормируемой территории в зоне влияния выбросов не создается превышение более 0,46 ПДК.

2) Загрязнение компонентов окружающей среды возможно при разливе нефтепродуктов, несанкционированном сливе ГСМ.

Масса выбросов определена по формуле:

$$M=C \cdot V / 1000000, \text{ т,}$$

где С - концентрация паров нефтепродуктов паровоздушной смеси, принимается 2,2 г/м³, (2 климатическая зона, весенне-летний период, дизтопливо) на основании приложения 15 методики;

V- объем паровоздушной смеси, $V = m/\rho$, м³;

m - общий расход топлива, влитого в топливные баки всей работающей строительной техники, кг;

ρ - плотность дизельного топлива, 860 кг/м³;

Масса выбросов загрязняющих веществ при разливе нефтепродуктов на поверхность грунта составит 0,00002226 т. Данные расчета приведены в таблице 3.4.

Таблица 3.4 – Результаты расчета выбросов загрязняющих веществ при разливе нефтепродуктов на поверхность грунта.

<i>m</i> , кг	<i>C</i> , г/м ³	<i>ρ</i> , кг/м ³	Коэффициент	<i>M</i> , т
10320	2,2	860	1000000	0,0000264

Выбросы индивидуальных компонентов в парах дизельного топлива приняты на основании приложения 14 дополнений к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», 1999 г. Выбросы по компонентам представлены в таблицах 3.5-3.6.

Таблица 3.5 – Выбросы по компонентам

Предельные углеводороды (99,57+0,15%), т	Сероводород (0,28%), т
0,00002629	0,00000007

Максимальный секундный выброс определится исходя из производительности насоса, установленного на топливозаправщике - 6 л/с.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		36

- изоляцией горючей среды от источников зажигания (бак с дизтопливом внутри комплектной наружной дизель-генераторной установки стройдвора предусмотрен в герметичном исполнении);

- установкой пожароопасного оборудования на открытых площадках (комплектная наружная дизель-генераторная установка расположена отдельно на открытой площадке);

- удаление из помещений, технологического оборудования пожароопасных отходов, отложений пыли и пуха.

Исключение условий образования в горючей среде источников зажигания, которое обеспечивается (ст. 50 № 123-ФЗ):

- применением электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной зоны (в пожароопасных зонах применяется электрооборудование, имеющее степень защиты не менее IP44);

- применением оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества (предусматриваются меры защиты персонала от поражения электрическим током при повреждении изоляции в соответствии с требованиями ПУЭ);

- устройством молниезащиты зданий, сооружений и оборудования (проектом предусматривается защита от прямых ударов молнии и ее вторичных проявлений в соответствии с СО 153.34.21.122-2003 и РД 34.21.122-87).

Система противопожарной защиты включает в себя (ст. 52 № 123-ФЗ):

– предотвращение и локализацию очагов возгорания и тления свалки:

1) разбор очагов горения с добавлением минеральных изолирующих слоев из инертных материалов (суглинок, глина, песок), а также отсыпка откосов инертными материалами и уплотнение свалочного тела с помощью спецтехники;

– защиту людей и имущества стройдвора от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия, что обеспечивается следующими способами:

1) устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

2) устройство систем обнаружения пожара (помещения временных мобильных зданий оборудуются пожарными извещателями в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009);

3) применение первичных средств пожаротушения (площадка временного нахождения зданий обеспечивается пожарным щитом ЩП-А, предусмотрен необходимый запас песка; в помещениях имеются огнетушители);

4) оснащение объекта знаками пожарной безопасности.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								40
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

Наружное пожаротушение зданий и сооружений свалки предусмотрено первичными средствами пожаротушения и мобильной пожарной техникой с забором воды из двух передвижных автоцистерн объемом 30 м³ (предусмотрены с подогревом).

Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности включает в себя:

- применение сертифицированных веществ, материалов, изделий в части обеспечения пожарной безопасности;
- привлечение работников к вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- организацию обучения работников правилам пожарной безопасности;
- разработку и реализацию инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара;
- изготовление и применение средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности;
- разработку мероприятий по действиям рабочих в случае возникновения пожара и организации эвакуации людей.

В период после рекультивации свалки наружное пожаротушение не предусмотрено.

Для целей наружного противопожарного водоснабжения стройдвора свалки используются передвижные автоцистерны объемом 30 м³ в кол-ве 2 штук из условия тушения пожара в течение двух часов с расходом согласно МДС 12-46.2008 равным $Q_{\text{пож}} = 5 \text{ л/с}$ (п. 7.1 СП 4.13130.2013). Автоцистерны предусмотрены с подогревом, т.к работы ведутся в течении года, в т.ч. и в холодное время. Восстановление пожарного объема воды предусмотрено привозной водой в течение 36 часов. Пожарно-спасательная часть № 11 с. Илек Оренбургской области находится на расстоянии 16 км от участка производства работ. Территорию стройдвора предусмотрено оснастить пожарным щитом ЩП-А с комплектом первичных средств пожаротушения, немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем.

Подъезд к свалке производится по существующей дороге. Подъезд к резервуару для сбора фильтрата производится по технологическому проезду шириной 4,5 м с устройством разворотной площадки.

Согласно «Экологическим требованиям к проектированию, сооружению и эксплуатации полигонов ТБО», на свалке должны быть разработаны конкретные меры по пожарной безопасности. Согласно этим рекомендациям, для выполнения повседневных работ, надзора за первичными средствами пожаротушения и организации тушения, назначается ответственный за пожарную безопасность на свалке.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		41

В помещении диспетчерской осуществляется круглосуточное дежурство обслуживающего персонала.

Для соблюдения мер противопожарной безопасности на территории свалки ТБО издается приказ о назначении ответственных лиц за охрану труда и пожарную безопасность. С наступлением пожароопасного периода издается приказ о подготовке мероприятий к пожароопасному сезону.

В соответствии с приказом выполняются следующие мероприятия:

1. Назначается ответственный за противопожарную безопасность на свалке.
2. Разрабатываются и утверждаются у руководства мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности участка ТКО.
3. Обеспечивается проведение первичных и повторных инструктажей по противопожарной безопасности с работниками свалки.
4. Разрабатывается инструкция по противопожарной безопасности и обеспечение вводных инструктажей по противопожарной безопасности.

С целью выполнения противопожарных мероприятий на свалке разрабатывается комплекс противопожарных мероприятий:

- а) заготавливается противопожарный запас грунта;
- б) подъездные дороги выложены с твердым покрытием;
- в) на территории установлен щит с необходимым инвентарем;
- г) создан постоянный противопожарный запас воды, хранящийся в двух автоцистернах объемом 30 м³, расположенных на территории стройдвора.

При возникновении пожарной ситуации или выявлении возгорания отходов на свалке, персонал действует строго по инструкции «О порядке действия персонала при возникновении пожара».

На участках проведения работ и на территории стройдвора устанавливаются знаки безопасности, располагаемые в поле зрения людей, для которых они предназначены.

Световозвращающие знаки безопасности должны устанавливаться в местах, где отсутствует освещение или имеется низкий уровень фоновое освещение (менее 20 лк по СНиП 23-05): при проведении работ с использованием индивидуальных источников света, а также для обеспечения безопасности при проведении работ на опасных участках.

Знаками пожарной безопасности являются:

- запрещающие знаки - Р01 «Запрещается курить», Р02 «Запрещается пользоваться открытым огнем», Р04 «Запрещается тушить водой», Р12 «Запрещается загромождать проходы (или) складировать»;
- предупреждающие знаки - W01 «Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества»;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		42

- эвакуационные знаки.

На видном месте стройдвора должна быть вывешена инструкция о порядке действия персонала при возникновении пожара, способы оповещения пожарной охраны.

В соответствии с действующим законодательством ответственность за состояние пожарной безопасности свалки несет его руководитель.

Таким образом, риск аварийных ситуаций с учетом предусмотренных мероприятий, конструктивных, объемно-планировочных и инженерно-технических решений сводится к минимуму.

3.7 Результаты качественной оценки воздействия аварийных ситуаций на иные компоненты окружающей среды

При пожарах может происходить негативное воздействие на природные компоненты: атмосферный воздух и почвы. В результате естественных процессов загрязняющие вещества могут переходить из одной среды в другую, мигрировать во внутренние водоемы, подземные воды и т.д.

Подземные и поверхностные воды

Ввиду нахождения предприятия после рекультивации на землях техногенного характера, предусматривающие конструкцией как слой изоляции, от влияния на грунтовые воды, так и имеющие на поверхности твердые покрытия (асфальтирование, бетонирование, плиты и т.д.) пролив дизельного топлива и его горение будет иметь локальный и кратковременный характер (также возгорание метана), что никак не повлияют на подземные и поверхностные воды, за исключением атмосферного воздуха.

При появлении подобных ситуаций возможно только кратковременное повышение ПДК определенных загрязняющих веществ.

Растительный и животный мир

Воздействие при аварийных ситуациях может быть выражено в следующем:

- попадание углеводородов при разливе нефтепродуктов именно на ареал обитания краснокнижных растений и животных/птиц (маловероятный сценарий);
- опосредованное вредное воздействие за счет загрязнения атмосферного воздуха при возникновении аварийной ситуации, связанной с возгоранием нефтяного пролива;
- уничтожение и нарушение местообитаний видов растений и животных/птиц (гемерофильных и рудеральных), в результате пожара;
- перемещение видов животных из района аварии из-за шума и беспокойства, связанного с проведением работ по ликвидации последствий аварий.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		43

Поскольку виды растений и животных относятся к рудеральным и гемерофильным, и на объекте проектирования отсутствуют краснокнижные виды, воздействие от аварий на данный компонент окружающей среды, будет минимальным.

3.8 Анализ воздействия

В настоящей проектной документации предусматривается рекультивация объекта накопленного негативного воздействия, расположенного в 1109 м от жилых построек с. Иглино -ул.Северная,21 с южной стороны и представляет собой площадку, где производилось складирование твёрдых коммунальных отходов.

Территория объекта представлена свалочными массами IV класса опасности согласно следующей документации:

- экспертное заключение по результатам экспертного сопровождения в рамках обеспечения федерального государственного экологического надзора от 17.08.2022 №12 «Генеральная уборка»;
- экспертное заключение филиала «ЦЛАТИ по РБ» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО» от 16.08.2022г. № 54/1;
- протокол результатов биотестирования отхода филиала «ЦЛАТИ по РБ» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО» от 11.08.2022г. №210;
- приложение к протоколу результатов биотестирования от 11.08.2022г. № 210;
- экспертное заключение ФГБУ «ФЦАО» по результатам обследования и оценки ОНВОС в рамках исполнения п.1.4 Паспорта федерального проекта «Генеральная уборка» от 20.09.2022 № 49).

Территория рекультивации представляет собой селитебный ландшафт.

Естественный рельеф на территории свалки техногенно изменен в результате строительства и эксплуатации свалки. Перепады высот в пределах границ участка изысканий более 1 м.

Основные объекты инфраструктуры: С западной стороны участка проходит сельская автодорога Иглино-Кляшево.

Антропогенное воздействие проявляется в виде:

- внешних признаков угнетения растений (изменение цвета и отмирание тканей, опадение и засыхание листвы, сухостой);
- загрязнения отходами;
- видовых изменений (рудеральные виды, признаки вторичной сукцессии).

Большую часть территории свалки занимают небольшие по вертикальной мощности валы грунта с включениями твёрдых отходов прошлых лет. Материал этих насыпей

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								44
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

повсеместно загрязнён включениями твердофазных отходов. Отходы (преимущественно ТКО и строительные) распределены неравномерно.

Проектом предусматривается рекультивация объекта накопленного негативного воздействия на окружающую среду. Принятие решения об отказе от намечаемой деятельности может повлечь за собой значительные негативные последствия для окружающей среды и здоровья населения.

Отказ от намечаемой деятельности непременно приведёт:

- ухудшению состояния качества почвы;
- загрязнению и засорению земельных площадей;
- ухудшению качества поверхностных и подземных вод за счёт попадания в них поверхностного стока со свалки ТКО, следовательно, необеспеченных необходимой гидроизоляцией;
- ухудшение качества растительного покрова из-за превышения ПДК тяжёлых металлов, нефтепродуктов в почве.

При проведении рекультивации несанкционированной свалки, в соответствии с требованиями нормативных документов, требуется основные технологические решения определять на вариативной основе.

Свалка ТКО расположена на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Статьей 42 Земельного кодекса РФ установлено, что собственники земельных участков и лица, не являющиеся собственниками земельных участков, обязаны использовать земельные участки в соответствии с их целевым назначением способами, которые не должны наносить вред окружающей среде, в том числе земле как природному объекту; не допускать загрязнение, истощение, деградацию, порчу, уничтожение земель и почв и иное негативное воздействие на земли и почвы.

Таким образом, рассмотрены варианты намечаемой хозяйственной деятельности, вывоз и размещение отходов с рекультивируемой свалки на такой стороннюю свалку ТБО повлечет за собой заполнение действующих объектов размещения отходов, что нерационально и нецелесообразно. Проектная мощность существующих свалок ТКО в Калининградской области не имеют возможность производить прием отходов ликвидации свалок ТКО. При наличии альтернативного способа, предусмотренного инструкцией по проектированию и рекультивации свалок для твердых бытовых отходов, целесообразно принять ассимиляционный вариант.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		45

Проектом предусматривается изолирование (консервация) тела свалки путем устройства верхнего и нижнего защитного экрана. Для отвода скопившихся дренажных вод из тела свалки предусмотрено устройство системы сбора и отвода фильтрата.

Выводы:

1. Намечаемая деятельность необходима для снижения загрязнения почвенных ресурсов, подземных и поверхностных вод.
2. Намечаемая деятельность необходима для снижения риска заболевания населения и поголовья скота.
3. Намечаемая деятельность необходима для дальнейшего использования земельного участка по целевому назначению.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								46
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

4. ПРОГНОЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

При проведении работ использовались следующие обобщённые характеристики воздействий на отдельные компоненты среды:

Интенсивность воздействия:

- низкая - воздействие значимо не влияет на компоненты среды (экологические иные функции, потребительские свойства компонента, процессы, происходящие в компонентах природной среде, не нарушаются);

- средняя - количественные показатели воздействий сравнимы с фоновыми значениями, компоненты среды продолжают функционировать, но состояние компонентов претерпевает изменения;

- высокая - количественные показатели воздействий на состояние компонентов среды значительно превышают фоновые и нормируемые показатели, в результате воздействия основные функции компонентов среды утрачиваются (временно или навсегда) или необратимо изменяются.

Длительность воздействия:

- разовое, краткосрочное воздействие (например, реализуется только при строительстве, при возможных аварийных ситуациях);

- периодическое воздействие;

- постоянное воздействие.

Масштаб воздействия (зона распространения):

- локальный (местный) – воздействие локализуется в пределах промплощадки, водосборных бассейнов водотока, дренирующих участок, на котором расположен источник воздействия;

- региональный – воздействие распространяется на бассейн(ы) водотока(ов) высокого порядка и/или несколько административных районов (муниципальных образований);

- глобальный – воздействие охватывает территорию административного округа и/или имеет трансграничное (международное) распространение.

Вероятность возникновения неблагоприятных последствий:

- низкая – неприемлемые последствия для компонентов окружающей среды не прогнозируются и/или маловероятны;

- средняя – неприемлемые последствия для компонентов окружающей среды прогнозируются с высокой вероятностью;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								47
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

4.1.1 Характеристика источников негативного воздействия на атмосферный воздух

В период проведения рекультивации в атмосферу выделяются загрязняющие вещества, как в твёрдом, так и в газообразном состоянии. Выбросы являются временными и имеют неизбежный, но непродолжительный характер, ограниченный сроками проведения работ по рекультивации.

Период рекультивации

Продолжительность рекультивации определена как сумма продолжительности и всех работ (подготовительные, планировка территории, устройство слоёв из геосинтетических материалов, устройство водоотводных канав, нанесение плодородного слоя, укладка экомата, установка наблюдательных скважин, устройство газоотводных скважин, устройство системы сбора фильтрата) и составляет 8 месяцев, в том числе подготовительный период 1 месяц.

Основными источниками загрязняющих веществ являются двигатели автотранспорта и дорожно-строительной техники.

Таким образом:

- для транспортировки грунта предусматривается привлечение 3 автосамосвала КАМАЗ;

- для разработки грунта – 1 гусеничных экскаватора;
- для срезки и перемещения грунта, планировки территории - 2 бульдозера;
- для уплотнения грунта – 1 каток;
- для увлажнения грунта – 1 поливомоечная машина.

На подготовительном этапе источниками загрязняющих веществ являются:

- двигатели автотранспорта и дорожных машин,
- дизель-генераторная установка.

При проведении рекультивации (технической и биологической) основными источниками загрязняющих веществ являются:

- земляные работы (в том числе погрузочно-разгрузочные);
- двигатели грузовых автомобилей и дорожно-строительной техники;
- заправка топливных баков строительной техники и ДЭС;
- работа ДЭС.

Большинство источников выделения загрязняющих веществ в атмосферу в период рекультивации относятся к категории низких неорганизованных источников, зона влияния которых наблюдается в непосредственной близости от площадки производства работ.

Земляные работы - неорганизованный источник, h=2 м. Расчет выделения пыли при ведении погрузочно-разгрузочных и планировочных работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		49

При перегрузке сыпучих материалов в атмосферу выделяются пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (код 2908) и пыль неорганическая, содержащая двуокиси кремния менее 20% (код 2909).

Двигатели грузовых автомобилей и дорожно-строительной техники - неорганизованный источник, $h=5$ м. При работе двигателей дорожных машин и автотранспорта в атмосферу выделяются диоксид азота (код 0301), оксид азота (код 0304), сажа (код 0328), диоксид серы (код 0330), оксид углерода (код 0337), бензин (код 2704), керосин (код 2732).

Заправка топливных баков строительной техники и ДЭС - неорганизованный, $h = 2$ м.

При заправке топливных баков строительной техники и ДЭС выделяются следующие загрязняющие вещества: сероводород (дигидросульфид) (код 0333), пентилен (0501), бензол (0602), ксилол (код 0616), толуол (0621), этилбензол (код 0627), углеводы предельные C12-C19, (код 2754).

Объем отработавших газов и содержание в них вредных веществ зависит от количества потребляемого топлива и технического состояния двигателей. Перечень строительных машин и механизмов на стадии проектной документации определяется ориентировочно и может подлежать изменению, в зависимости от наличия у выбранного подрядчика.

Работа ДЭС – ист. 5001 – организованный, $h=5$ м, $\varnothing 0,05$ м, $V_{гвс}=0,08$ м³/с, $T=493$ °С. По результатам измерения компонентов биогаза, почвы на свалке ТКО относятся к инертным (с содержанием метана менее 0,01 %), т.е. не содержат биогаза. Данная ситуация может возникать в связи с отсутствием органических отходов (пищевых и др.), как следствие отсутствие процессов активного бактериального разложения. Низкие концентрации компонентов биогаза могут свидетельствовать о высокой инертности материала пересыпки тела свалки. Таким образом, расчет выбросов от тела свалки нецелесообразен из-за слишком малых концентраций биогаза.

Большинство процессов, при которых происходит выделение в атмосферный воздух загрязняющих веществ, происходят не одновременно и рассредоточены по территории стройплощадки. Строительная площадка огораживается забором для снижения воздействия на прилегающую территорию и исключения доступа посторонних лиц. Забор как экран снижает шумовое воздействие и распространение загрязняющих веществ, особенно пыли при производстве земляных работ.

Одновременная работа всех машин и механизмов, являющихся источниками выбросов, маловероятна. К тому же, мероприятия по охране атмосферного воздуха,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		50

Пассивные методы дегазации основываются на природных процессах конвекции и диффузии и устанавливаются в местах низкого газообразования и отсутствия перемещения газа.

Тело свалки является источником загрязнения атмосферы биогазом, выделяющимся из тела, образующимся в толще твёрдых бытовых отходов, размещённых на свалке. Для поступающего объёма отходов по проекту аналогу принято устройство 10 скважин пассивной дегазации. Точное количество скважин будет принято при разработке проектной документации.

ГС-1 - источник ИЗА 0001;

ГС-2 - источник ИЗА 0002;

ГС-3 - источник ИЗА 0003;

ГС-4 - источник ИЗА 0004;

ГС-5 - источник ИЗА 0005;

Параметры источников приняты в соответствии с конструкцией газоотводной скважины: $h=1,2$ м, $\varnothing 0,142$ м (наружный диаметр трубы 160 мм, толщина стенки 9 мм), $V_{гвс}=0,0043$ м³/с, $T=23,0$ °С (температура, при которой проводились измерения $296,15$ К- $273,15 = 23$ о С).

Поступление биогаза с поверхности свалки в атмосферный воздух идёт равномерно без заметных колебаний его количественных и качественных характеристик.

Расчёты выбросов от источников рекультивированной свалки выполнены с использованием «Методики расчёта количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твёрдых бытовых и промышленных отходов», 2004 г. М., НИИ Атмосфера.

Настоящая методика распространяется на основные виды газообразных загрязняющих веществ, образующихся в результате биотермического анаэробного процесса распада органических составляющих твёрдых бытовых и промышленных отходов и выделяющихся с поверхностей свалок отходов в атмосферу в любом регионе Российской Федерации.

В толще твёрдых бытовых и промышленных отходов, захороненных на свалках, под воздействием микрофлоры происходит биотермический анаэробный процесс распада органической составляющей отходов. Конечным продуктом этого процесса является биогаз, основную объёмную массу которого составляют метан и диоксид углерода. Наряду с названными компонентами биогаз содержит пары воды, оксид углерода, оксиды азота, аммиак, углеводороды, сероводород, фенол и в незначительных количествах другие примеси, обладающие вредным для здоровья человека и окружающей среды воздействием.

Взам. инв. №					
	Подп. и дата				
Инв. № подл.					
	Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подпись Дата				
24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ					Лист
					52

Количественный и качественный состав биогаза зависит от многих факторов, в том числе, от климатических и геологических условий места расположения свалки, морфологического и химического состава завезённых отходов, условий складирования, влажности отходов, их плотности и т.д.

В начальный период (около года) процесс разложения отходов носит характер их окисления, происходящего в верхних слоях отходов за счёт кислорода воздуха, содержащегося в пустотах и проникающего из атмосферы. Затем по мере естественного и механического уплотнения отходов и изолирования их грунтом усиливаются анаэробные процессы с образованием биогаза, являющегося конечным продуктом биотермического анаэробного распада органической составляющей отходов под воздействием микрофлоры. Биогаз через толщу отходов и изолирующих слоёв грунта выделяется в атмосферу, загрязняя ее. Если условия складирования не изменяются, процесс анаэробного разложения стабилизируется с постоянным по удельному объёму выделением биогаза практически одного газового состава (при стабильности морфологического состава отходов).

Согласно методическим указаниям по расчёту количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от свалок твёрдых бытовых и промышленных отходов, различают 5 фаз процесса распада органической составляющей твёрдых отходов на свалках:

- 1-я фаза — аэробное разложение;
- 2-я фаза — анаэробное разложение без выделения метана (кислое брожение);
- 3-я фаза — анаэробное разложение с непостоянным выделением метана;
- 4-я фаза — анаэробное разложение с постоянным выделением метана;
- 5-я фаза — затухание анаэробных процессов.

Первая и вторая фазы имеют место в первые 20-40 дней с момента укладки отходов, продолжительность протекания третьей фазы — до 700 дней. Длительность четвертой фазы – определяется местными климатическими условиями и для различных регионов РФ колеблется в интервале от 10 (на юге) до 50 лет (на севере), если условия складирования не изменяются.

За период анаэробного разложения отходов с постоянным выделением метана и максимальным выходом биогаза (четвертая фаза) генерируется около 80% от общего количества биогаза. Остальные 20% приходятся на первые три и конечную фазы, в периоды которых в образовании продуктов разложения принимают участие только часть находящихся на свалке отходов (верхние слои отходов и медленно разлагаемая микроорганизмами часть органики).

Процесс минерализации отходов происходит в течение 1-го года - на 12 см, 2-го года - на 21 см, 3-го года - на 27 см и т.д.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		53

При использовании расчётного метода инвентаризации выбросов рекультивируемой свалки можно принять следующий среднестатистический удельный выход биогаза в период его активной стабилизированной генерации при метановом брожении реальных влажных отходов, рекомендованный при проектировании свалок ТКО представлен в таблице 4.3.

Таблица 4.3 — Среднестатистический удельный выход биогаза в период его активной стабилизированной генерации при метановом брожении реальных влажных отходов

Компонент	С _{веси} , %
Метан	52,915
Толуол	0,723
Аммиак	0,533
Ксилол	0,443
Углерода оксид	0,252
Азота диоксид	0,111
Формальдегид	0,096
Этилбензол	0,095
Ангидрид сернистый	0,070
Сероводород	0,026

Для расчёта рассеивания загрязняющих веществ в период после рекультивации принимается, что распределение составляющих компонентов биогаза по скважинам пассивной дегазации происходит равномерно. С учётом этого, выбросы загрязняющих веществ из каждой скважины составляет 1/5 от выбросов, представленных в таблице 4.4.

Сводные сведения о загрязняющих веществах, образующихся после рекультивации объекта и их характеристика представлены в таблице 4.4.

Таблица 4.4 — Сводные сведения о загрязняющих веществах, образующихся после рекультивации объекта и их характеристика

Компонент	Код	ПДК м.р. мг/м ³	Класс опасности	г/с	т/год
Азота диоксид	0301	0,2	3	0,0188922	0,3246306
Аммиак	0303	0,2	4	0,0907166	1,5588118
Ангидрид сернистый	0330	0,5	3	0,011914	0,204722
Сероводород	0333	0,008	2	0,0044252	0,0760396
Углерода оксид	0337	5,0	4	0,0428904	0,7369992
Метан	0410	50 ОБУВ	-	9,006133	154,755209
Ксилол	0616	0,2	3	0,0753986	1,2955978
Толуол	0621	0,6	3	0,1230546	2,1144858
Этилбензол	0627	0,02	3	0,016169	0,277837
Формальдегид	1325	0,05	2	0,0163392	0,2807616
Всего веществ (10):				9,4059328	161,6250944

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		54

Следовательно, на период рекультивации выброс для всех загрязняющих веществ принимается как предельно-допустимый выброс (далее ПДВ). Предложения по ПДВ представлены в таблице 4.7. Срок достижения ПДВ – период проведения работ. Временно-согласованные выбросы не предусматриваются.

Таблица 4.7 – Предложения по предельно-допустимым выбросам в период проведения рекультивации

Наименование загрязняющего вещества	Код	ПДК м.р. мг/м ³	Класс опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0301	0,2	3	0,2346747	2,100641
Аммиак	0303	0,2	4	0,0907166	1,558812
Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304	0,4	3	0,0350647	0,288602
Углерод (Сажа)	0328	0,15	3	0,0337519	0,204655
Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,5	3	0,0383373	0,451958
Сероводород	0333	0,008	2	0,0044622	0,076058
Углерод оксид	0337	5,0	4	0,2093387	2,760703
Метан	0410	50 ОБУВ	-	9,0061330	154,755209
Ксилол	0616	0,2	3	0,0753986	1,295598
Толуол	0621	0,6	3	0,1230546	2,114486
Этилбензол	0627	0,02	3	0,0161690	0,277837
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0703	0,000001 (ПДК с.с.)	1	0,0000002	0,000004
Формальдегид	1325	0,05	2	0,0190062	0,317862
Бензин	2704	5,0	4	0,0169233	0,006085
Керосин	2732	1,2(ОБУВ)	-	0,1144381	0,987621
Алканы C12-C19	2754	1,0	4	0,0316000	0,006282
Пыль неорганическая: SiO ₂ 70%-20%	2908	0,3	3	0,0163333	4,290725
Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	2909	0,3	3	0,0268800	0,002988
Всего веществ (18):				10,0922824	171,496124
В том числе твёрдых (4):				0,0769654	4,4983720
Газообразных (14):				10,015317	166,997752

Пострекультивационный период

Расчёт приземных концентраций в пострекультивационный период выполнен для определения степени влияния негативного воздействия на атмосферный воздух от системы пассивной дегазации, предусмотренной проектом.

Расчёт рассеивания выполнен при помощи сертифицированного программного комплекса «УПРЗА», разработанного «Интеграл», в котором реализован Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2017 № 273

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

									Лист
									57
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ			

- по интенсивности воздействия – среднее (не прогнозируются крупномасштабные необратимые изменения в окружающей среде с перестройкой основных экосистем);
- по масштабу воздействия (зоне распространения) – локальное (не прогнозируется воздействие регионального и трансграничного распространения);
- по продолжительности воздействия – разовое (при проведении рекультивации);
- по вероятности наступления необратимых последствий – необратимые последствия отсутствуют (показатели качества атмосферного воздуха после прекращения деятельности будут определяться только природными процессами).

В целом, прогнозируемое воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое.

4.1.4 Перечень воздухоохраных мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия на атмосферный воздух

Период рекультивации

Проектом рекультивации объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- проведение подготовительных работ и работ по строительству по строго намеченному плану;
- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих химически активных материалов, применение для этих целей контейнеров;
- соблюдение технологии и обеспечение качества выполненных работ, исключая переделки;
- проведение контроля за выбросами автотранспорта путем проверки состояния и работы двигателей, определение содержания оксида углерода в выхлопных газах;
- не допускается сжигание на строительной площадке отходов строительных материалов;
- снизить количество одновременно работающей строительной техники, рассредоточить во времени работу дорожных механизмов;
- использовать строительную технику нового поколения с меньшими показателями выбросов;
- запретить работу строительной техники в форсированном режиме.

Выше перечисленные мероприятия не требуют существенных затрат и не приводят к снижению производительности.

Период после проведения рекультивации

- С целью сокращения вредных выбросов в атмосферу приняты следующие решения:
- устройство газоотводной системы;

Взам. инв. №						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
							60
Подп. и дата						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		

-применение верхнего слоя защиты из противодиффузионных экранов с применением геомембраны.

4.1.5 Перечень воздухоохраных мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия на атмосферный воздух

Определение размера платежей за негативное воздействие на окружающую среду является одним из этапов определения экономической эффективности, принятых в проекте воздухоохраных мероприятий.

Платежи за выбросы вредных веществ в атмосферу при рекультивации, определяются в денежном выражении.

Расчёт размера платежей за выброс загрязняющих веществ выполняется по формуле:

$$P = Q * N, \text{ где,}$$

Q – количество выбросов, т;

N – базовый норматив платы за выброс 1 тонны загрязняющего вещества в атмосферу, руб., принимается согласно Постановлению правительства РФ №913 от 13.09.2016 г «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

Размер платежа определяется с учётом Постановления правительства РФ N 758 от 29 июня 2018 г. «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твёрдых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации» - в 2019 году применяются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. N 913 «О ставках платы...», установленные на 2018 год, с использованием дополнительно к иным коэффициентам коэффициента 1,32 на 2024 год, установленного постановлением правительства РФ.

4.1.6 Оценка социальных последствий, связанных с воздействием на атмосферный воздух

Необходимым условием безопасного проживания населения является обеспечение требуемого качества атмосферного воздуха. Анализ результатов расчётов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе показывает концентрацию на существующих жилых территориях, не превысят ПДК (ОБУВ) на период проведения рекультивации. Поскольку выбросы загрязняющих веществ не будут оказывать негативного влияния на здоровье и образ жизни населения прилегающих территорий,

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
										61

отрицательные социальные последствия, связанные с воздействием реализации проекта на атмосферный воздух, не прогнозируются.

Выводы:

- оценка существующего состояния атмосферного воздуха и планируемой деятельности свидетельствует о принципиальной возможности реализации проекта с точки зрения воздействия на атмосферный воздух;
- после проведения рекультивации источники выбросов загрязняющих веществ будут ликвидированы, следовательно, выбросов вредных (загрязняющих) веществ после проведения рекультивации не предвидится.

4.2 Физические воздействия на окружающую среду

При оценке воздействий полей и излучений на компоненты окружающей природной среды используются санитарно-гигиенические нормативы, поскольку в настоящий момент не существует иных критериев допустимости воздействия, утверждённых российским законодательством.

4.2.1 Оценка социальных последствий, связанных с воздействием на атмосферный воздух

По экспертной оценке, значимым фактором физического воздействия будет являться внешний шум.

Воздействие вибрации

Источников повышенной вибрации при проведении рекультивации не ожидается.

Воздействие инфразвука и ультразвука

Проектными решениями не предусмотрено использование оборудования, являющегося источниками инфразвукового и ультразвукового воздействия.

Воздействие электромагнитного излучения промышленной частоты

Источников электромагнитного излучения при проведении рекультивации не ожидается.

Воздействие ионизирующего излучения

Источников ионизирующего излучения при проведении рекультивации не ожидается.

Согласно проведённым радиационным исследованиям в разрезе инженерно-экологических изысканий минимальное значение с учётом погрешности мощности эквивалентной дозы гамма-излучения (МЭД ГИ) в контрольных точках (20 шт.) составляет 0,09 мкЗв/ч, максимальное значение МЭД ГИ - 0,12 мкЗв/ч, среднее значение МЭД ГИ составляет 0,10 мкЗв/ч., что соответствует гигиеническому нормативу установленному

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		62

требованиями СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» и СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения».

Радиационные аномалии в районе работ не обнаружены, радиационная обстановка на объекте может быть охарактеризована как благоприятная. Радиоактивное загрязнение на участке отсутствует. Грунт может вывозиться и использоваться без ограничений.

4.2.2 Шумовое воздействие

Шум является одним из наиболее распространённых неблагоприятных факторов воздействия на окружающую среду. Шумовое воздействие предприятия рассматривается как энергетическое загрязнение окружающей среды, в частности, атмосферы.

Нормирование и оценка шумового воздействия на человека зависят от характера его происхождения и выполняется с учётом основных критериев: сохранение здоровья, обеспечение безопасности работающих людей, сохранение работоспособности и т.д.

Шум нормируется значениями предельно допустимого уровня звука в соответствии со СНиП 23-03-2003 «Защита от шума», СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», ГОСТ 12.1.003-83 «Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности труда».

Допустимый безопасный уровень шума на рабочих местах составляет 80 дБА, который соответствует нулевому риску потери слуха.

Допустимые безопасные уровни шума на границе селитебной застройки составляют:

- для дневного времени – 55 дБА по эквивалентному уровню шума и 70 дБА по максимальному уровню шума;
- для ночного времени – 45 дБА по эквивалентному уровню шума и 60 дБА по максимальному уровню шума.

Проведение работ на объекте в ночное время не предусматривается, поэтому оценка уровня шума, создаваемого строительными машинами и автотранспортом в период проведения рекультивации, выполнена на дневное время.

Период рекультивации

Основным шумоизлучающим оборудованием при реализации принятых проектных решений является работающая строительная техника и транспортные средства. По временным характеристикам шум в период строительства – непостоянный.

В соответствии с «Руководством по учету в проектах планировки и застройки городов требований снижения шума» п.1.7 и СП 51.13330.2011, СНиП 23-03-2003

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
							63
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

Актуализированная редакция точки расчета оцениваемых уровней звука рекомендуется располагать на кратчайшем расстоянии от источников, в наиболее характерных местах. Высота расчетных точек для частной жилой застройки принята 1,5 м согласно СП 51.13330.2011.

Характеристика источников шумового воздействия в период проведения работ по рекультивации на площадке производства работ (рабочая зона) представлена в таблице 4.11.

Таблица 4.11 – Характеристика источников шума в период рекультивации

№ источника	Наименование	Характеристика шума	L _a экв, дБА	L _a макс, дБА	Источник информации
ИШ1	КАМАЗ	непостоянный	72	77	Протокол измерения шума на строительной площадке, Приложение Д «Шумовые характеристики строительных машин и механизмов»
ИШ2	КАМАЗ	непостоянный	72	77	
ИШ3	КАМАЗ	непостоянный	72	77	
ИШ4	КАМАЗ	непостоянный	72	77	
ИШ5	КАМАЗ	непостоянный	72	77	
ИШ6	Бульдозер	непостоянный	65	74	
ИШ7	Бульдозер	непостоянный	65	74	
ИШ8	Бульдозер	непостоянный	65	74	
ИШ9	Бульдозер	непостоянный	65	74	
ИШ10	Бульдозер	непостоянный	65	74	
ИШ11	Экскаватор	непостоянный	74	74	
ИШ12	Каток	непостоянный	74	80	
ИШ13	Каток	непостоянный	74	80	
ИШ14	Автотопливозаправщик	непостоянный	72	77	
ИШ15	ДЭС	постоянный	70	-	

В тех случаях, когда шумовая характеристика машин составляет 85-93 дБА, для снижения шума предусматриваются мероприятия по защите от шума, обеспечивающих допустимость воздействия. В результате принятия данных мероприятий уровни звука в рабочих зонах соответствуют требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 и не превышают 80 дБА.

Шумовые характеристики строительных машин и механизмов приняты на основании справочных данных и представлены в Приложении Д.

В связи с тем, что на стадии проектирования подрядная организация для производства работ ещё не определена, перечень машин и механизмов является ориентировочным и будет уточняться при разработке ППР подрядной организацией.

Расчёт акустического воздействия на период проведения работ по рекультивации можно считать ориентировочным. Согласно пункту 6.1 СП 51.13330.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003» для ориентировочных расчётов допускается использование эквивалентного уровня звука L_A дБА.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Инв. № подл.

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

64

Расчёт акустического воздействия выполнен для дневного времени суток, так как работы по рекультивации проводятся только в дневное время.

Допустимый уровень шумового воздействия для дневного времени суток составляет 55 дБА (по эквивалентному уровню).

Результаты расчёта шумового воздействия на ближайшую жилую застройку представлены в таблице 4.12.

Таблица 4.12 – Уровни шумового воздействия на границе ближайшей жилой застройки

Параметр	L _{а экв} , дБА	L _{а макс} , дБА
ПДУ звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц (Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам...)	55	70
Звуковое давление в расчётных точках, дБ	44,0	54,9

Расчёт шумового воздействия показал, что максимальное распространение изолинии 55 дБА для эквивалентного уровня составляет 380 метров от источников шума.

Расчет шумового воздействия принят с аналогичного объекта, где жилые застройки расположены значительно ближе к объекту шумового воздействия. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии более 1000 м от места проведения рекультивации, больше расстояния, на которое распространяется изолиния ПДУ по шуму.

Таким образом, можно сделать вывод, что при проведении работ по рекультивации уровень шумового воздействия в ближайшей жилой застройке не превысит ПДУ.

Период после рекультивации

После рекультивации объект не является источником шумового воздействия.

4.2.3 Сводная оценка намечаемой деятельности

Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности представлена в Таблице 4.13.

Таблица 4.13 – Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности

Основные источники и факторы	Этап	Участок	Интенсивность воздействия	Длительность	Масштаб воздействия	Вероятность возникновения неблагоприятных последствий	Обратимость последствий	Допустимость воздействия
Строительная техника	Проведение рекультивации	Свалка	Среднее	Краткосрочное	Локальный	Низкая	Обратимые последствия	Допустимые
-	После проведения рекультивации	Свалка	Воздействие не предусматривается					

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
							65

4.2.4 Перечень мероприятий по защите от шума, обеспечивающих допустимость воздействия

Период рекультивации

Для снижения акустического воздействия при ведении строительно-монтажных работ предлагается:

- рассредоточение строительных машин и механизмов по строительной площадке (достигается снижение шума на 5 дБА);
- установка шумоизолирующих кожухов, капотов, шумоглушителей на двигателях (достигается снижение уровней шума на 5 дБА);
- использовать строительные машины, механизмы и транспортные средства главным образом в период с 8 до 20 часов, что позволит организовать полноценный отдых для жителей близлежащей жилой застройки;
- применение противозумовых завес и палаток (достигается снижение уровней шума на 20 дБА).

Также для устранения вредного воздействия на персонал повышенного уровня шума применяются:

- технические средства (уменьшение шума машин в источнике его образования; применение технологических процессов, при которых уровни звука на рабочих местах не превышают допустимые и т.д.);
- средства индивидуальной защиты (наушники, беруши);
- организационные мероприятия (выбор рационального режима труда и отдыха, сокращение времени воздействия шумовых факторов в рабочей зоне, лечебно-профилактические и другие мероприятия);
- контроль исправности глушителей на механизмах с двигателями внутреннего сгорания.

Период после проведения рекультивации

После проведения рекультивации источников шумового воздействия не предусматривается.

4.2.5 Оценка социальных последствий, связанных с воздействием физических полей и излучений

Согласно приведенным расчетам акустического воздействия, рекультивация не приведёт к превышению санитарно-гигиенических нормативов и не будет иметь отрицательных социальных последствий, связанных с физическим воздействием.

Выводы:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		66

- радиационная обстановка на площадке благоприятная и объект не может служить источником загрязнения окружающей среды;
- шумовое воздействие на период проведения рекультивации является локальным и допустимым;
- вероятность возникновения события, при котором объект после рекультивации вызовет неблагоприятные социальные последствия, связанные с шумовым воздействием, минимальна, поскольку хозяйственная деятельность на данной территории не планируется.

4.3 Санитарно – защитная зона

Санитарно-защитная зона служит барьером между промышленным объектом и территорией жилой застройки, обеспечивающим, прежде всего экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха, а также ограничивает воздействие различного рода неблагоприятных физических факторов: шума, вибрации, излучений и т.д.

Размер СЗЗ для предприятия устанавливается на основании расчётов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физических воздействий на атмосферный воздух согласно п.3.12 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Свалка коммунальных отходов, расположенная на землях Иглинского района является местной свалкой. С 2019 года свалка твердых коммунальных отходов с. Иглино считается закрытой, размер санитарно-защитной зоны – 1000 м.

Согласно п. 1 Правил, утверждённых Постановлением Правительства РФ от 03 марта 2018 г. № 222 - Санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека.

Согласно санитарной классификации п.7.1.12 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и Постановления Главного государственного врача от 25 апреля 2014 г № 31 «О внесении изменений № 4 в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», полигон ТКО относится к объектам II класса опасности (Полигоны твёрдых коммунальных отходов, участки компостирования ТКО) – необходимый размер санитарно-защитной зоны 500 м. В соответствии с Изменениями и дополнениями № 4 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, СЗЗ разрабатываются и устанавливаются в обязательном порядке только в том случае, если

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								67
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

объект строится или реконструируется. Если же указанная деятельность не ведётся, оснований для разработки проекта СЗЗ нет.

По результатам анализов, проведенных в период обследования территории, содержания компонентов атмосферного воздуха, установленные на участке размещения свалки ТКО, не превышают предельно допустимых максимальных разовых концентраций, установленных для атмосферного воздуха населенных мест.

После проведения рекультивации источники выбросов загрязняющих веществ, будут ликвидированы. Проектными решениями предусматривается изолирование (консервация) тела свалки путем устройства верхнего и нижнего защитного экрана, устройство системы пассивной дегазации с целью исключения негативного воздействия на окружающую среду.

4.4 Оценка воздействия на поверхностные воды

Принятыми проектными решениями исключается прямое воздействие на водные объекты в результате забора воды или сброса сточных вод.

В процессе исследований ОВОС использованы следующие методы:

- анализ проектных решений по водопользованию, по системам водоснабжения и отведения стоков на период рекультивации;
- расчётная оценка объёмов водопотребления и водоотведения на период рекультивации.

В процессе работ над данным разделом специализированное программное обеспечение не использовалось.

Детальное обоснование используемых исходных данных и расчётных условий приведено ниже в соответствующих подразделах.

4.4.1 Современная ситуация, характеристика поверхностных вод

Согласно проведенным изысканиям, в 1800 м к западу от свалки ТКО протекает река Белекес.

Участок работ находится за пределами водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

В ходе рекультивации свалки ТБО проектными решениями не предусматривается водозабор из поверхностных водных объектов и водоотведение на их водосбор, т.е. отсутствует деятельность, напрямую влияющая на характеристики водного баланса и водного режима гидрографической сети рассматриваемой территории.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								68
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.		Подпись

4.4.2 Характеристика объектов строительства как источника воздействия на поверхностные воды

Принятые в проекте технические решения направлены на максимальное уменьшение негативного воздействия свалки ТКО на состояние водного бассейна. Негативное воздействие, возможно под влиянием загрязняющего действия фильтра.та.

В бытовых отходах изначально всегда в достаточном количестве присутствует вода, что обусловлено высокой влажностью пищевых отходов, входящих в их состав. Также подпитка тела свалки водой происходит за счет атмосферных осадков. В результате возможно формирование своеобразного водоносного горизонта. Вода этого горизонта называется фильтратом.

Атмосферные осадки в тело свалки попадают в виде поверхностного стока, стекающего с водосборной площади, и осадков, выпадающих непосредственно на площадь свалки.

Установлено, что через пять - семь лет после начала складирования отходов минерализация фильтрата достигает максимального значения, а потом постепенно снижается.

В фильтрационных водах на стадии активного метаногенеза ($pH=6,5-8,8$) значительно снижаются величины ХПК (3000-4000 мг/л) и БПК5 (100-400 мг O₂/л). После фазы активной генерации метана наступает период пассивной стабилизации массива отходов, на протяжении которого наблюдаются незначительные флуктуации концентраций загрязняющих веществ в составе фильтрата с общей закономерностью постепенного снижения до уровня, близкого к естественному фону.

В период проведения инженерных изысканий фильтрат на свалке не встречен, опробование на химический состав не производилось.

Воздействие на окружающую водную среду при проведении строительных работ могут оказывать:

- дождевые сточные воды, образующиеся на его территории, так как в результате выпадения атмосферных осадков будет происходить неорганизованный вынос (сброс) загрязняющих веществ за его пределы, по естественному уклону местности в понижения рельефа и непосредственно в общую гидрологическую сеть района проведения работ.

- сточные воды, образующиеся на участке, в результате несанкционированного поступления в водные объекты.

Вследствие привлечения необходимого количества строительной техники на период проведения строительных работ, загрязнение подземного стока возможно нефтепродуктами, а также неочищенными сточными водами, а также взвешенными веществами, образующимися при размывании грунта на месте производства земляных

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ						Лист
															69

работ. Не исключено также повышение показателей содержания азотистых соединений, показателя окисляемости, как следствие общего антропогенного загрязнения.

Период рекультивации

Целью и задачей разработки подраздела являются: определение режима водопотребления и водоотведения, перечня и концентрации загрязняющих веществ, содержащихся в хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных водах, определение степени влияния объекта на окружающую среду при рекультивации.

Расчёт поверхностного стока, образующегося в период рекультивации

Проектом предусмотрен комплекс восстановительных работ на площади нарушенных земель по созданию искусственного рельефа, приближенного и согласованного с окружающей местностью путём планировки рекультивируемой поверхности с уклонами, обеспечивающими естественный сток поверхностных вод (от ливневых дождей, снеготаяния) и исключаящими заболачиваемость рекультивируемого участка.

Проектом предусмотрена сплошная вертикальная планировка территории.

Вертикальные отметки планировки участка организованы по принципу оптимального разравнивания свалочных масс для формирования компактного тела и возможности использования существующих форм рельефа для обеспечения участка поверхностным естественным водоотводом. В ходе рекультивации проектируемого объекта не предусматривается водозабор из поверхностных водных объектов и водоотведение на их водосбор, т.е. воздействия на поверхностные воды не будет. Водоснабжение участка проведения работ по рекультивации свалки предусмотрено по действующей схеме привозной водой.

Период после проведения рекультивации

Период после проведения рекультивации

После проведения рекультивации потребность в воде не предусматривается.

Отметки планировки участка обеспечивают содержание тела свалки в не подтопленном состоянии и возможность озеленения планируемой территории.

Техническим этапом рекультивации предусмотрено изолирование (консервация) тела свалки путем устройства верхнего защитного экрана. Для отвода скопившихся дренажных вод из тела свалки предусмотрено устройство системы сбора и отвода фильтрата.

Предусмотрено устройство дренажной системы следующей конструкции:

- дренажная траншея;
- дренажный трубопровод К10;
- выпуск из дренажного трубопровода;

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		70

- резервуар для сбора фильтрата.

Дренажная система представляет собой дренажную траншею, расположенную по периметру свалки ТБО, в которой проложен дренажный трубопровод, выпуск из дренажного трубопровода предусмотрен в резервуар сбора фильтрата, располагаемый в низшей точке рельефа. Для удобства эксплуатации резервуара сбора фильтрата, предусмотрено устройство разворотной площадки для обслуживающего транспорта.

Дренажная траншея прокладывается по низу откоса свалки с углублением в водоупор — основание свалки. После выполнения земляных работ траншея по всему сечению застилается геотекстилем, затем на дно укладывается слой уплотнённого гравия фр. 10-15 мм толщиной 100 мм, на который монтируется дренажный трубопровод.

Материал фильтрующей обсыпки вокруг труб без дренажного покрытия удовлетворяет следующим требованиям:

- обладает водопроницаемостью выше водопроницаемости материала дренирующего слоя;
- не содержит частицы диаметром менее 0,1 мм;
- коэффициент неоднородности обсыпки не превышать 10;
- материал обсыпки морозостойкий.

С учётом толщины защитного экрана поверхности свалки, дренажная система располагается ниже глубины промерзания грунта, что исключает замерзание и повреждение системы.

Выход фильтрата будет неравномерным, следовательно, мастеру необходимо следить за наполняемостью резервуара и своевременно принимать меры по вывозу скопившегося фильтрата на очистные сооружения.

Вывоз фильтрата предусмотрен на очистные сооружения по отдельному договору.

4.4.3 Оценка воздействия при аварийном сбросе

В качестве основного риска рассматривается вероятность нарушения герметичности противофильтрационных экранов. Для предотвращения аварийных ситуаций необходимо производить периодический контроль состояния противофильтрационных экранов.

В случае обнаружения нарушения герметичности противофильтрационного экрана, необходимо принять меры по устранению нарушения силами владельца свалки.

Герметичность экрана проверяется путём проведения контроля на ближайшем водном объекте.

Взам. инв. №					
	Подп. и дата				
Инв. № подл.					
	Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подпись Дата				
24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ					Лист
					71

4.4.4 Оценка воздействия водоотведения на водосборные бассейны

Принятыми решениями исключается прямое воздействие на поверхностные водные объекты в результате сброса загрязняющих веществ со сточными водами.

На период проведения рекультивации используются биотуалеты и душевые кабины, исключаящие прямой контакт с почвой.

После проведения рекультивации источник загрязнения поверхностных и подземных вод будет локализован.

4.4.5 Сводная оценка намечаемой деятельности

Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности представлена в Таблице 4.14.

Таблица 4.14 – Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности

Основные источники и факторы	Этап	Участок	Интенсивность воздействия	Длительность	Масштаб воздействия	Вероятность возникновения неблагоприятных последствий	Обратимость последствий	Допустимость воздействия
Хоз-бытовые стоки	Проведение рекультивации	Свалка	Средне	Краткосрочное	Локальный	Низкая	Обратимые последствия	Допустимые
Поверхностные стоки	После проведения рекультивации	Свалка	После проведения рекультивации источник загрязнения поверхностных и подземных вод будет ликвидирован					

4.4.6 Перечень мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия

Период рекультивации

- организация рекультивационных работ в пределах рекультивируемой площадки;
- для сбора хоз-бытовых стоков используются туалетные и душевые кабины, исключаящие прямой контакт с почвой;
- складирование строительных материалов и строительных отходов в специально предназначенных местах, имеющих твёрдое покрытие, предотвращающее проникновение загрязняющих веществ в почву, далее – в водоносный горизонт;
- складирование твёрдых коммунальных отходов в герметичные контейнеры с плотно закрывающейся крышкой и последующим вывозом по мере накопления на действующую свалку ТКО;

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
							72

- машины и механизмы, участвующие в строительном процессе должны постоянно подвергаться техническому осмотру и ремонту с целью предотвращения попадания горюче-смазочных материалов в почву;

- ремонт строительной техники и механизмов, замена масел на специальных оборудованных площадках;

- на строительной площадке следует размещать строительную технику необходимую для выполнения конкретных технологических операций.

До начала работ подрядной организацией заключаются договора:

- на вывоз строительных отходов на свалку ТКО;

- на вывоз хозяйственно бытовых стоков на очистные сооружения.

Период после проведения рекультивации

После проведения рекультивации источник загрязнения поверхностных и подземных вод будет ликвидирован.

4.4.7 Оценка размеров платежей за сброс

Проектными решениями сброс в водные объекты не предусматривается, следовательно, расчёт платы не производится.

4.4.8 Оценка социальных последствий, связанных с воздействием на поверхностные водные объекты

Реализация водоохраных мероприятий (в частности использование противодиффузионного экрана по всей площадке складирования отходов), и осуществление отведения сточных вод вне пределов водоохраных зон водных объектов, с соблюдением нормативных требований, исключит вероятность возникновения негативных социальных последствий, связанных с воздействием на поверхностные водные объекты.

Выводы:

- ближайший водный объект к участку проведения рекультивации - река Белекес 1800 м к западу от территории свалки ТБО. Участок намечаемой деятельности не располагается в границах водоохраных и прибрежных зон водных объектов и за пределами зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения;

- предусмотренные проектом мероприятия по рекультивации, являются целесообразными и позволяют полностью исключить влияние токсичных веществ на поверхностные воды и водосборные площади;

- на стадии проведения рекультивации планируется осуществлять отведение бытового стока в туалетные и душевые кабины, с последующей откачкой и вывозом на

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		73

очистные сооружения. Воздействие не будет иметь негативных последствий и является допустимым;

- организация поверхностного стока осуществляется посредством планировки поверхности с созданием достаточных уклонов для естественного отвода атмосферных вод
- устройство системы сбора фильтрата;
- с учётом предусмотренных проектом водоохраных мероприятий, прогнозируемое воздействие намечаемой деятельности на поверхностные водные объекты является допустимым и не имеет негативных социальных последствий.

4.5 Оценка воздействия на геологическую среду и подземные воды

4.5.1 Характеристика современного состояния подземных вод

Гидрогеологические условия территории исследований в пределах активной зоны проектируемых сооружений характеризуются наличием водоносного горизонта в аллювиальных четвертичных отложениях. Воды порового, пластово-порового типа, безнапорные. Подземные воды приурочены к аллювиальным суглинкам. Водоупор вскрыт на глубине 7,5-9,8м, представлен суглинками тугопластичными. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также паводковых вод реки Уфа. Разгрузка подземных вод в местную дренажную сеть, представленную реками Шиде и Белекес, а также за счет перетока в нижележащие горизонты через «гидрогеологические» окна. При нарушении естественных природных условий в ходе строительства и эксплуатации, а также в периоды весеннего снеготаяния и обильного выпадения атмосферных осадков возможно формирование подземных вод типа «верховодка» и техногенного водоносного горизонта в верхней толще на глубине 1.0 – 1.5 м.

4.5.2 Характеристика объекта, как источника потенциального воздействия на подземные воды

Стадия рекультивации

При возможном потенциальном подтоплении территории источниками загрязнения подземных вод могут являться хозяйственно-бытовые сточные воды.

На стадии проведения рекультивации накопление хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в туалетных и душевых кабинках с последующим вывозом стоков на очистные сооружения.

Стадия после проведения рекультивации

Проектом предусматривается устройство подстилающего слоя для создания необходимого водоупора, так как существующие грунты не обладают требуемыми водоупорными свойствами для нормального функционирования дренажной системы

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		74

отвода фильтрата при стабилизации тела свалки. Для предотвращения неорганизованного контакта атмосферных осадков с загрязнённым геотехническим массивом осуществляется устройством сплошного противофильтрационного экрана. После рекультивации участка будет осуществляться естественный отвод поверхностных вод с территории.

4.5.3 Оценка воздействия на подземные воды

При возможном потенциальном подтоплении территории, загрязнение подземных вод исключено, так как все возможные источники загрязнения будут изолированы.

4.5.4 Перечень мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия

С учётом предусмотренных проектом водоохраных мероприятий, прогнозируемое воздействие намечаемой деятельности на поверхностные водные объекты является допустимым, не имеет отрицательных последствий и не окажет негативного воздействия на подземные воды в случае возможного подтопления.

Проектом предусмотрен организованный сбор и отвод поверхностных стоков с территории свалки ТБО.

4.5.5 Мероприятия по охране недр

Основные мероприятия по охране недр:

- снижение загрязнения природной среды пылью при погрузочно-разгрузочных работах, выполняемых при земляных работах осуществляется за счёт уменьшения снижения высоты разгрузки грунта;
- недопущение самовольного использования недр;
- мероприятия, обеспечивающие охрану земель от захламления и загрязнения на период рекультивации.

4.5.6 Оценка социальных последствий, связанных с воздействием на подземные воды

На всех стадиях жизненного цикла не ожидается воздействия на подземные воды в виду их отсутствия.

Воздействие на окружающую водную среду при проведении строительных работ могут оказывать:

- дождевые сточные воды, образующиеся на его территории, так как в результате выпадения атмосферных осадков будет происходить неорганизованный вынос (сброс) загрязняющих веществ за его пределы, по естественному уклону местности в понижения рельефа и непосредственно в общую гидрологическую сеть района проведения работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								75
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

- сточные воды, образующиеся на участке, в результате несанкционированного поступления в водные объекты.

Реализация водоохраных мероприятий и проведение регулярного мониторинга за качеством подземных вод в случае возможного потенциального подтопления территории позволит исключить вероятность возникновения негативных социальных последствий, связанных с воздействием на подземные воды.

Выводы:

- на стадии проведения рекультивации загрязнения подземных вод происходить не будет, так как хозяйственно-бытовые стоки будут накапливаться в туалетной и душевой кабинках по мере накопления вывозиться на очистные сооружения;

- загрязнения подземных вод после рекультивации не ожидается, так как все возможные источники загрязнения будут локализованы (отходы и фильтрат);

- с учётом предусмотренных проектом мероприятий, прогнозируемое воздействие намечаемой деятельности на подземные воды является допустимым и не имеет негативных социальных последствий.

4.6 Воздействие на окружающую среду, связанное с обращением с отходами

4.6.1 Характеристика объекта как источника образования отходов

Объектом исследований служит свалка ТКО на земельном участке с кадастровым номером 02:26:171201:547, общей площадью 3,3212 га. Регистрация в региональном реестре объектов размещения отходов – 80628416101 - 46

Участок свалки хаотично осложнен отдельными кучами строительного и крупногабаритного бытового мусора и ямами, частично заваленными тем же материалом.

Твёрдые бытовые (коммунальные) отходы — это отходы жизнедеятельности человека, текущего ремонта квартир, местных отопительных устройств, различный мусор общественных зданий и другие.

Морфологический состав характеризует соотношение отдельных составляющих твёрдых бытовых (коммунальных) отходов (бумага, картон, текстиль, стекло, пластмасса, пищевые отходы, камни, кости, резина, кожа, древесина, металлический лом цветной и черный), выраженное в процентах к общей массе.

ТБО на 70-80% состоят из органических компонентов, в большинстве своем подверженных разложению во времени в условиях захоронения за счет естественных химических и биологических процессов, до настоящего времени изученных недостаточно.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

Экосистема свалки является динамичной и во времени изменяется. В результате реакции гидролиза образуются низкомолекулярные органические вещества, которые в течение нескольких недель проходят стадию кислородно-нитратного окисления и разлагаются в аэробных условиях до воды, диоксида углерода и азота. При протекании этих процессов в теле свалки отмечается повышение температуры и изменение морфологического состава.

Морфологический состав ТБО для различных регионов РФ примерно одинаков. Морфологический состав отходов изучался в ходе инженерно-экологических изысканий.

Период рекультивации

Сбор, накопление, хранение и первичная переработка отходов являются неотъемлемой составной частью технологических процессов, в ходе которых они образуются.

Отходы, образующиеся в период проведения рекультивации, будет передаваться региональному оператору.

С 01.01.2024 г ООО РО «Эко-Сити» приступил к оказанию услуг по обращению с ТКО

В зону ответственности регионального оператора, как проводника экологической реформы, входит весь цикл обращения с ТКО: приёмка, транспортировка, обработка, захоронение или переработка.

Образование отходов предполагается только в период проведения рекультивации. При эксплуатации объекта отходы не образуются в виду ликвидации объекта негативного воздействия. Количество отходов, образующихся во время рекультивации, будет определено расчётным методом на основании объёмов работ и требуемого количества материалов и рабочей силы, определённых в проектом разделе КР.

Техническое обслуживание автотранспорта с заменой масла, фильтров и т.д. осуществляется на базе генподрядчика, следовательно, отходы от эксплуатации автотранспорта на стадии рекультивации учтены в ПНООЛР подрядных организаций.

На участке рекультивации будут предусмотрены объекты временного накопления отходов:

- металлический контейнер для хранения (временного) накопления отходов.

Виды отходов образующихся в период производства работ:

- обтирочный материал, загрязнённый нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%);
- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные, упаковка полипропиленовая отработанная незагрязнённая.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		77

Период после рекультивации

В период после проведенных работ по рекультивации свалки ТКО отходов образовываться не будет.

4.6.2 Перечень мероприятий по безопасному обращению с отходами

Порядок обращения с отходами

Порядок обращения с отходами определяется исходя из установленных на стадии исследований ОВОС объёмов образования отходов, их агрегатного состояния, физико-химических свойств, классов опасности, возможностей предприятия по использованию, утилизации или обезвреживанию отходов.

В сфере обращения с отходами деятельность хозяйствующего субъекта должна быть направлена на сокращение объёмов образования отходов, внедрение безотходных технологий, преобразование отходов во вторичное сырьё или получение из них какой-либо продукции, сведение к минимуму образования отходов, не подлежащих дальнейшей переработке и захоронение их в соответствии с действующим законодательством.

Отходы, образующиеся в процессе рекультивации, будут захораниваться на свалке ТКО. На период после проведения рекультивации образование отходов не предусматривается.

Из всей массы образующихся отходов на объекте отходов, отходы, относящиеся к вторичным ресурсам (металлолом) составляют незначительную часть. Тем не менее, в целях реализации положений ФЗ «Об отходах производства и потребления», регламентирующего использование отходов в качестве вторичного сырья, настоящим проектом предусмотрено внедрение системы отдельного сбора отходов, позволяющей организовать передачу вторичных материальных ресурсов специализированным организациям для дальнейшего использования их в качестве вторичного сырья.

Проектные мероприятия, направленные на снижение влияния отходов на состояние окружающей среды

Стадия рекультивации

При обращении с отходами при проведении работ по рекультивации должны соблюдаться:

- технологические нормы, закреплённые в проектных решениях;
- общие и специальные природоохранные требования и мероприятия, основанные на действующих экологических и санитарно-эпидемиологических нормах и правилах.

Требования проектной документации в части обращения со строительными отходами, должны быть учтены при разработке проектов производства работ (ППР). В общем случае, сбор и накопление образующихся отходов требуется осуществлять отдельно по их видам, физическому, агрегатному состоянию, пожаро-, взрывоопасности, другим признакам и в соответствии с установленными классами опасности.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
							78
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

Совместное накопление различных видов отходов допускается в случае определённого порядка обращения одинакового направления переработки, утилизации, обезвреживания, а также при условии их физической, химической и иной совместимости друг с другом.

Отходы необходимо вывозить, использовать по назначению или размещать в специально отведённых местах, согласованных с местными органами охраны природы и санитарно-эпидемиологического надзора. Накопление отходов должно осуществляться способом, обеспечивающим возможность беспрепятственной погрузки каждой отдельной позиции отходов на автотранспорт для вывоза.

Транспортировка отходов должна осуществляться способами, исключаящими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам.

Транспортировка опасных отходов допускается только специально оборудованным транспортом, в соответствии с действующими нормативными требованиями.

Погрузку и разгрузку отходов необходимо осуществлять преимущественно механизированным способом при минимальном контакте отходов с людьми и элементами среды обитания.

Все остальные образующиеся отходы подлежат сбору, накоплению и вывозу для передачи специализированным организациям, обладающим соответствующими лицензиями и мощностями по переработке, обезвреживанию отходов.

Места и способы накопления отходов, предусмотренные настоящим проектом, гарантируют:

- отсутствие или минимизацию влияния отходов на окружающую природную среду, недопустимость риска возникновения опасности для здоровья людей, как в результате локального влияния отходов с высокой степенью токсичности, так и в плане возможного ухудшения санитарно-эпидемиологической обстановки за счёт неправильного обращения с малотоксичными отходами органического происхождения, что достигается:

- обустройством площадок, исключаящим распространение в окружающей среде загрязняющих веществ, входящих в состав отходов;

- оснащением площадок контейнерами, тип (конструкция), размер и количество которых обеспечивают накопление отходов с соблюдением санитарно-эпидемиологических правил и нормативов при установленных проектом объёмах предельного накопления и периодичности вывоза.

- недоступность хранимых отходов высоких классов опасности для посторонних лиц, что достигается соблюдением режима охраны предприятия;

- ограничение доступности персонала к отходам высоких классов опасности, что достигается:

- ограничением физического доступа к местам накопления опасных отходов;
- использованием накопителей, оснащённых крышками.

- информирование персонала об опасности, исходящей от отходов, что достигается:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		79

- обучением обращению с опасными отходами;
- соответствующей маркировкой тары;
- наличием предупреждающих надписей.

- предотвращение потери отходов, являющихся вторичными материалами ресурсами (ВМР), свойств вторичного сырья в результате неправильного сбора либо хранения, что достигается:

- введением системы отдельного сбора и накопления отходов, относящихся к ВМР;
- маркировкой тары.

- удобство проведения инвентаризации отходов и контроля за обращением с отходами, что достигается:

- отдельным накоплением отходов в соответствии с разработанным порядком обращения;
- пешеходной и транспортной доступностью площадок накопления отходов;
- использованием накопителей, имеющих маркировку;
- регулярным ведением материалов первичной отчетности по образованию и накоплению отходов на территории.

Основным принятым техническим мероприятием по охране окружающей среды от негативного воздействия отходов, образующихся на стадии рекультивации, является обустройство площадок временного накопления отходов строительных материалов, отвечающих требованиям экологической безопасности.

Вторым по значимости организационно-техническим мероприятием, направленным на снижение влияния отходов, образующихся при проведении рекультивации, на состояние окружающей среды является принятый порядок обращения с отходами, предусматривающий отдельный сбор и передачу специализированным организациям на переработку и обезвреживание опасных отходов, и отходов, относящихся к вторичным материальным ресурсам.

Стадия после проведения рекультивации

После проведения рекультивации образование отходов не предусматривается.

4.6.3 Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности

Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности представлена в Таблице 4.15.

Таблица 4.15 – Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности

Основные источники и факторы воздействия	Этап	Участок	Интенсивность воздействия	Длительность	Масштаб воздействия	Вероятность возникновения неблагоприятн	Обратимость последствий	Допустимость воздействия
Накопление и размещение отходов на	Проведение рекультиваци и	Свалка	Сред нее	Кратк осроч ное	Локаль- ный	Низкая	Обрати мые	Допус тимые

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

Основные источники и факторы воздействия	Этап	Участок	Интенсивность воздействия	Длительность	Масштаб воздействия	Вероятность возникновения неблагоприятн	Обратимость последствий	Допустимость воздействия
период рекультивации							последствия	
Накопление и размещение отходов на период рекультивации	После проведения рекультивации	Свалка	Воздействие не предусматривается					

4.6.4 Оценка размеров платежей за размещение отходов

Плата за период рекультивации и пострекультивационный период производится согласно Постановления Правительства РФ от 13.09.2016 N 913:

$$P=Q \times N,$$

где Q – количество отходов, тонны;

N – норматив платы за размещение отходов (Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913) руб./т.;

Норматив платы за размещение отходов IV класса опасности принят согласно Постановления правительства РФ N 758 от 29 июня 2018 г. «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации» - в 2019 году применяются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. N 913 «О ставках платы...», установленные на 2018 год, с использованием дополнительно к иным коэффициентам коэффициента 1,32 на 2024 год, установленного постановлением правительства РФ.

Расчёты платежей за размещение отходов на период рекультивации будет представлен после принятых проектных решений и определения точного количества и видов отходов.

4.6.5 Оценка социальных последствий, связанных с образованием отходов

Значимое воздействие отходов на компоненты окружающей среды исключается.

Ввиду благоприятной планировочной ситуации, связанной со значительным удалением участка рекультивации от селитебных территорий, и принятыми решениями по

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

81

организации и обустройству временных площадок накопления отходов на период проведения рекультивации, отрицательные социальные последствия, связанные с вредным воздействием отходов на территории, прилегающей к участку намечаемой деятельности, не прогнозируются.

Выводы:

- с целью временного накопления отходов планируется обустроить в соответствии с действующими санитарными нормами площадок временного накопления отходов на период рекультивации;

- предусмотренные способы сбора, временного накопления, переработки, обезвреживания и захоронения отходов предприятия обеспечивают выполнение нормативных требований по защите окружающей среды от отходов;

- выполненные на стадии исследований ОВОС оценки показали, что воздействие отходов, образующихся на рассмотренных этапах жизненного цикла объекта, на компоненты окружающей среды будет допустимо, негативных социальных последствий не ожидается.

4.7 Воздействие на окружающую среду, связанное с землепользованием

Негативное воздействие на почвенно-земельные ресурсы может выражаться в загрязнении химическими веществами и отходами, в механическом нарушении, территории, прилегающей к телу свалки.

Свалка расположена на землях Иглинского района, на расстоянии более 1000 м от ближайшей жилой застройки.

Размещение по адресу: Республика Башкортостан, Иглинский район, с/с. Иглинский, с. Иглино, координаты участка 54°51'19.0"N 56°24'00.0"E, кадастровый номер земельного участка – 02:26:171201:547. В пределах земельного участка с кадастровым номером 02:26:171201:547 расположен объект недвижимости с кадастровым номером 02:26:171201:884 – складское здание.

Площадь земельного участка: 3,3212 га.

Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Вид разрешенного использования земельного участка: под свалку твердых бытовых отходов. Объект использовался для размещения отходов IV класса опасности.

Начало эксплуатации – 2002 год.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		82

Использование земельного участка в качестве свалки твердых коммунальных отходов прекращено в 2019 году, постановление администрации Иглинского сельского поселения от 29.12.2018 № 1193.

При рекультивации объекта оказываемое воздействие на окружающую среду, связанное с землепользованием будет связано:

- с изменение характера землепользования;
- с краткосрочным и долгосрочным использованием земель.

Воздействие оценивается как локальное – в границах земельного участка, определённого для строительства. Рекультивация свалки предусмотрена в кадастровых границах землеотвода, с перемещением отходов, вышедших в ходе эксплуатации свалки за границы землеотвода, в тело свалки. Дополнительного отвода земельного участка не предусматривается.

Рекультивация территории свалки производится с целью улучшения состояния окружающей среды и возвращения занятой территории в состояние, пригодное для разрешённого использования.

4.8 Воздействие на почвенный покров

Охрана почв при проектировании объектов хозяйственной деятельности базируется на максимальном сохранении их как средства производства в сельском и лесном хозяйстве.

В рамках проектирования решаются задачи:

- по снижению землеёмкости проектируемых объектов;
- охране почв от загрязнения и деградации, обусловленных хозяйственной деятельностью;
- рациональному использованию плодородного слоя почв;
- рекультивации нарушенных почв и земель.

Методика оценки воздействия на почвенный покров в ходе рекультивации базируется на соблюдении нормативных требований:

- оценка степени загрязнения почвогрунтов определяется в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- к контролю и охране почвенного покрова от загрязнения (ГОСТ 17.4.3.04-85 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения»);
- по критериям пригодности почв для землевания и рекультивации (ГОСТ 17.4.2.02-83 «Номенклатура показателей пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землевания», ГОСТ 17.5.3.06-85 «Требования к определению к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»);

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
							83
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

- снятию и складированию плодородного слоя почв при производстве земляных работ (ГОСТ 17.4.3.02-85 «Требования к охране плодородного слоя почв при производстве земляных работ»);

- рекультивации нарушенных почв и земель (Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (вместе с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель»)).

4.8.1 Общая характеристика почвенного покрова

Почвенный покров в районе рекультивируемого земельного участка представлен окультуренной формой серых лесных почв. Серые лесные формируются в южной части лесной зоны и в лесостепи под травянистыми широколиственными лесами в Европейской России и мелколиственными лесами в Сибири на глинистых и суглинистых отложениях различного генезиса преимущественно лессовидных, как карбонатных, так и бескарбонатных, а также в южных горных системах (Северный Кавказ, Южный Урал, Алтай, Забайкалье)

Естественный почвенный покров исследуемой территории сильно изменен ввиду его использования. На участке преобладают территории с распространением техногенных грунтов. Техногенные грунты имеют антропогенный генезис, не имеют закономерной организации. Данные почвы можно охарактеризовать как урбаноземы. Урбаноземы-почвы с нарушенным строением профиля, несогласованным залеганием горизонтов, наличием антропогенных горизонтов с высокой степенью загрязнения тяжелыми металлами и органическими веществами, строительных и бытовых отходов. Мощность техногенных грунтов колеблется от 3,3 до 5 м (согласно отчету ИГИ)

4.8.2 Оценка эколого-геохимического состояния почв

В ходе работ, проведенных в 2022 году Южно-Уральским межрегиональным управлением Росприроднадзора по обследованию и оценке объектов, обладающих признаками объектов накопленного вреда окружающей среде, на состояние окружающей среды, расположенный в границах населенного пункта с. Иглино Республики Башкортостан, выявлены:

- отсутствие превышений ПДК и ОДК в отобранных образцах почвы по показателям марганец, медь, цинк, кадмий, никель, свинец, ионов нитрата, мышьяк, ртуть согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		84

- превышения фоновых концентраций в следующих точках отбора проб:

т.о. 2 (рег. № 81–4) – участок земли ~ 25 м южнее свалки; N 54°51'16.80" E 56°24'00.80"
по: массовой доле марганца (валовое содержание) – в 2,0 раза, массовой доле меди (валовое содержание) – в 1,2 раза, массовой доле цинка (валовое содержание) – в 2,9 раз, массовой доле никеля (валовое содержание) – в 2,9 раз, нефтепродуктам – в 1,2 раза;

т.о. 2 (рег. № 81–5) – участок земли ~ 25 м южнее свалки; N 54°51'16.80" E 56°24'00.80"
по: массовой доле марганца (валовое содержание) – в 2,2 раза, массовой доле меди (валовое содержание) – в 1,1 раза, массовой доле цинка (валовое содержание) – в 4,1 раза, массовой доле никеля (валовое содержание) – в 1,9 раз, нефтепродуктам – в 1,4 раза;

т.о. 2 (рег. № 81–6) – участок земли ~ 25 м южнее свалки; N 54°51'16.80" E 56°24'00.80"
по: массовой доле марганца (валовое содержание) – в 1,1 раза, массовой доле меди (валовое содержание) – в 1,1 раза, массовой доле цинка (валовое содержание) – в 7,9 раз, массовой доле никеля (валовое содержание) – в 1,9 раз;

т.о. 3 (рег. № 81–7) – участок земли ~ 25 м восточнее свалки; N 54°51'23.22" E 56°24'06.88"
по: массовой доле марганца (валовое содержание) – в 1,7 раза, массовой доле меди (валовое содержание) – в 1,1 раза, массовой доле цинка (валовое содержание) – в 2,2 раза, массовой доле никеля (валовое содержание) – в 2,3 раза, нефтепродуктам – в 1,0 раз;

т.о. 3 (рег. № 81–8) – участок земли ~ 25 м восточнее свалки; N 54°51'23.22" E 56°24'06.88"
по: массовой доле марганца (валовое содержание) – в 1,6 раза, массовой доле меди (валовое содержание) – в 1,3 раза, массовой доле цинка (валовое содержание) – в 2,3 раз, массовой доле никеля (валовое содержание) – в 1,9 раз;

т.о. 3 (рег. № 82/1–9) – участок земли южнее свалки, N 54°22'55.83" E 56°25'38.98"
по: массовой доле марганца (валовое содержание) – в 1,0 раза, массовой доле меди (валовое содержание) – в 1,6 раза, массовой доле цинка (валовое содержание) – в 5,6 раз, массовой доле никеля (валовое содержание) – в 1,6 раз;

т.о. 4 (рег. № 81–10) – участок земли ~ 25 м севернее свалки; N 54°51'25.04" E 56°23'59.08"
по: массовой доле цинка (валовое содержание) – в 1,3 раза, массовой доле никеля (валовое содержание) – в 2,0 раза, нефтепродуктам – в 1,3 раза, массовой концентрации ионов нитрата (водорастворимая форма) – 2,4 раза, ртути – в 1,7 раз;

т.о. 4 (рег. № 81–11) – участок земли ~ 25 м севернее свалки; N 54°51'25.04" E 56°23'59.08"
по: массовой доле марганца (валовое содержание) – в 1,5 раза, массовой доле цинка (валовое содержание) – в 1,4 раза, ртути – в 1,5 раза;

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		85

т.о. 4 (рег. № 81–12) – участок земли ~ 25 м севернее свалки; N 54°51'25.04" E 56°23'59.08"
по: массовой доле марганца (валовое содержание) – в 1,2 раза, массовой доле цинка (валовое содержание) – в 3,9 раза, ртути – 1,4 раза;

т.о. 5 (рег. № 81–13) – участок земли ~ 25 м западнее свалки, N 54°51'22.01" E 56°23'54.40"
по: массовой доле марганца (валовое содержание) – в 1,7 раза, массовой доле цинка (валовое содержание) – в 2,5 раза, массовой доле никеля (валовое содержание) – в 2,6 раза, нефтепродуктам – в 1,0 раз, массовой концентрации ионов нитрита (водорастворимая форма) – в 2,5 раза;

т.о. 5 (рег. № 81–14) – участок земли ~ 25 м западнее свалки, N 54°51'22.01" E 56°23'54.40"
по: массовой доле марганца (валовое содержание) – в 1,8 раза, массовой доле цинка (валовое содержание) – в 3,7 раза, массовой доле никеля (валовое содержание) – в 2,3 раза;

т.о. 5 (рег. № 81–15) – участок земли ~ 25 м западнее свалки, N 54°51'22.01" E 56°23'54.40"
по: массовой доле марганца (валовое содержание) – в 1,6 раза, массовой доле цинка (валовое содержание) – в 16,4 раза, массовой доле никеля (валовое содержание) – в 1,7 раза;

4.8.3 Рекомендации по рекультивации нарушенных земель

Рекультивация содержит комплекс природоохранных и инженерно-технических мероприятий, направленных на восстановление территорий, занятых под свалкой, с целью дальнейшего их использования.

Проектом предусмотрен следующий порядок выполнения работ:

- планировка территории рекультивации;
- формирование поверхности свалки и выполаживание откосов;
- организация сбора и отвода сточных вод;
- устройство технологического проезда;
- устройство дренажной системы сбора фильтрата;
- устройство защитного рекультивационного покрытия поверхности свалки:
- укладка выравнивающего слоя;
- устройство слоёв из геосинтетических материалов;
- нанесение плодородного слоя;
- восстановление растительного покрова с проведением комплекса агротехнических и фитомелиоративных мероприятий;
- благоустройство и озеленение прилегающей территории.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.		Подпись

При производстве работ на объекте потребность в дополнительных площадях отсутствует, максимально используются площадки складирования и временные бытовые сооружения стройдвора, а также свободные участки в границах землеотвода.

Проектом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации на основании технического задания в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.1.02-85.

По завершении работ рекультивированные территории земельных участков передаются Землепользователю – администрации муниципального образования «Иглинское сельское поселение» .

4.8.4 Характеристика намечаемой деятельности, как потенциального источника воздействия на почвы

Стадия рекультивации

Основным воздействием в период проведения рекультивации является нарушения и изъятия участков почвенного покрова, в ходе проведения земляных и планировочных работ.

Также на стадии рекультивации негативное воздействие на почвенный покров может быть оказано в случае недостаточной проработки природоохранных мероприятий при проектировании объекта:

- захламление прилегающей территории строительным мусором и отходами;
- загрязнение почвенного покрова за счёт поступления загрязняющих веществ с неорганизованным стоком хозяйственно-бытовых сточных вод на период рекультивации;
- механическое нарушение почвенного покрова вне зоны рекультивации на территориях, прилегающих к строительной площадке;
- локальные загрязнения почвенного покрова и грунта нефтепродуктами при эксплуатации строительной техники.

Стадия после проведения рекультивации

На стадии после проведения рекультивации источников воздействия на почвенные ресурсы не предусматривается.

4.8.5 Оценка воздействия на почвенный покров

Стадия рекультивации

В связи с тем, что почвенный покров участка планируемых работ в значительной степени формируют антропогенно-сформированные почвы, воздействие в виде нарушения и изъятия участков почвенного покрова оценивается как допустимое.

Стадия после проведения рекультивации

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

На стадии после проведения рекультивации источников воздействия на почвенные ресурсы не предусматривается.

4.8.6 Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности

Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности представлена в таблице 4.16.

Таблица 4.16 – Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности

Основные источники и факторы воздействия	Этап	Участок	Интенсивность воздействия	Длительность	Масштаб воздействия	Вероятность возникновения неблагоприят	Обратимость последствий	Допустимость воздействия
Земляные и планировочные работы на период рекультивации	Проведение рекультивации	Свалка	Высокое	Разовое	Локальный	Низкая	Обратимые последствия	Допустимые

4.8.7 Перечень мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия

Стадия рекультивации

1. Изоляция накопленных ТКО.
2. Размещение отходов, образующихся в процессе рекультивации, с дальнейшей передачей региональному оператору по обращению с твёрдыми коммунальными отходами;
3. Сбор в герметичных ёмкостях и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод на очистные сооружения.
4. Производство рекультивационных работ строго в пределах участка работ.
5. Применение исправного, отвечающего экологическим требованиям оборудования, строительной техники и автотранспорта, запрет использования прилегающих территорий для целей стоянки и ремонта техники.

Стадия после проведения рекультивации

На стадии после проведения рекультивации источников воздействия на почвенные ресурсы не предусматривается.

4.8.8 Оценка платежей на нарушение / уничтожение почвенного слоя

Действующим законодательством компенсационные выплаты за нарушение/изъятие почв в результате разрешённой хозяйственной деятельности не предусмотрены.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

									Лист
									88
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ			

Возмещение ущерба предусмотрено в случаях нарушения законодательства в области охраны почв. Ввиду того, что планируемая деятельность имеет легитимный характер, расчёт платежей не выполняется.

4.8.9 Оценка социальных последствий, связанных с воздействием на почвенный покров

В связи с тем, что прямое воздействие на почвенный покров будет локализовано в пределах участка намечаемой деятельности, а косвенное – не прогнозируется, вероятность возникновения значимых социальных последствий крайне мала.

Выводы:

- воздействие в виде нарушения и изъятия участков почвенного покрова, представленного антропогенно-сформированными почвами, в ходе проведения земляных и планировочных работ на стадии рекультивации оценивается как допустимое;
- мероприятия по отведению поверхностного стока предотвращают возможность возникновения эрозии почв и заболачивания;
- с учётом предусмотренных проектом природоохранных мероприятий, прогнозируемое воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров является допустимым и не имеет негативных социальных последствий.

4.9 Воздействие на объекты растительного и животного мира, среды их обитания

Оценка воздействия намечаемой деятельности на растительного и животного мира района реализации проекта основана на анализе её устойчивости к прогнозируемым изменениям окружающей среды. Характеристика растительности территории приводится по:

- результатам инженерно-экологических изысканий;
- литературным и фондовым данным, относящимся к району работ

Оценка воздействия на растительность проводилась в соответствии с руководящими документами, рекомендованными для использования при проектировании подобных объектов.

Критерием при оценке воздействия намечаемой деятельности на животный мир являлось соответствие проектных решений положениям ФЗ «Об охране окружающей среды», ФЗ «О животном мире» и другим руководящим документам.

4.9.1 Характеристика растительности

Для характеристики растительного мира использовались результаты собственных инженерно-экологических изысканий и наблюдений, а также опубликованные литературные материалы. Участок работ расположен на антропогенно измененной

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		89

территории- прилегающей к жилым домам и СХ угодиям, в населенном пункте (н.п.Иглино), растительность представлена фоновыми, распространенными видами травянистой (разнотравно-злаковые). Наибольшее распространение получили рудеральные виды: пырей ползучий (*Elytrigia repens*), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*), осот полевой (*Sonchus arvensis*), цикорий обыкновенный (*Cichorium inthybus*), мать-и-мачеха (*Tussilago farfara*), ромашка пахучая (*Vftricaria matricarioides*), вьюнок полевой (*Convolvulusarvensis*), подорожник средний (*Plantago media*), и др. Древесная растительность на участке работ отсутствует. Необходимость сноса данных древесных насаждений отсутствует. В целом район строительства объекта находится на хорошо освоенной застроенной, благоустроенной территории, редкие и охраняемые виды растений в ходе проведения маршрутных исследований отсутствуют. Из лекарственных видов растений на территории не выявлены

4.9.2 Характеристика животного мира

Для характеристики животного мира использовались результаты собственных инженерно-экологических изысканий и наблюдений, а также опубликованные литературные материалы. На участке изысканий хорошо представлены беспозвоночные животные: черви, ракообразные, паукообразные, моллюски и насекомые. На прилегающей территории наиболее разнообразным является класс насекомых. Основу видового разнообразия составляют отряды прямокрылых, полужесткокрылых, перепончатокрылых, двукрылых, жуков, стрекоз, бабочек и др. Фоновыми являются прямокрылые (серый и певучий кузнечики), равнокрылые хоботные (цикадки, пенницы), клопы (краевики, щитники, земляные клопы, слепняки), жуки (жужелицы, щелкуны, листоеды, долгоносики, навозники), чешуекрылые (нимфалиды, голубянки, белянки, совки, бражники), перепончатокрылые (муравьи, наездники, пчелы), двукрылые (журчалки, мухи, комары, слепни). Из позвоночных животных на прилегающей территории наиболее распространены синантропные виды: собака, кошка, домовая мышь, воробей, серая ворона, голубь, синица, сорока, трясогузка. В целом район строительства объекта находится на освоенной застроенной благоустроенной территории, редкие и охраняемые виды животных в ходе проведения маршрутных исследований не были обнаружены. При проведении строительных работ воздействие на животных прилегающих районов будет минимально

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		90

4.9.3 Характеристика объекта как источника воздействия на растительный и наземный животный мир территории

Воздействие на растительный мир

Основным видом негативного воздействия будет воздействие в виде нарушения и изъятия участков почвенного покрова, представленного малоценными антропогенно трансформированными почвами, в ходе проведения земляных и планировочных работ на стадии рекультивации.

Территория подвергалась в прошлом сильному влиянию хозяйственной деятельности человека, в результате чего преобладающее распространение имеют сорные виды растений, воздействие на растительность при рекультивации можно считать допустимым.

Воздействие на животный мир

В зоне воздействия изменения фаунистических сообществ на этапе рекультивации будут связаны с такими основными факторами, как акустическое воздействие и иные факторы беспокойства, вызванные строительными работами.

При проведении работ по рекультивации наиболее существенным фактором будет беспокойство, вызванное работой строительной техники и шумом строительных работ.

Помимо шумового воздействия, источником беспокойства животных прилегающих территорий будут являться рабочие строительных бригад. Однако в связи со спецификой фаунистического сообщества территории зоны воздействия, большая часть видов которого привычна к присутствию человека, этот фактор будет хоть и существенным, но не критичным.

Поскольку участок намечаемой деятельности находится на антропогенно преобразованном участке и не содержит природных фаунистических комплексов, воздействие в форме изъятия местообитаний не имеет отрицательных последствий.

На основании вышеизложенного, предусматриваемое проектом воздействие на животный мир при рекультивации оценивается как допустимое.

4.9.4 Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности

Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности представлена в таблице 4.17.

Таблица 4.17 – Сводная оценка воздействия намечаемой деятельности

Основные источники и факторы	Этап	Участок	Интенсивность воздействия	Длительность	Масштаб воздействия	Вероятность возникновения неблагоприятных последствий	Обратимость последствий	Допустимость воздействия

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ						91
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

Техника	Проведение рекультивации	Свалка	Среднее	Разовое	Локальный	Низкая	Необратимые последствия	Допустимые
---------	--------------------------	--------	---------	---------	-----------	--------	-------------------------	------------

4.9.5 Перечень мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия

Проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия по уменьшению воздействия на растительный покров:

- ведение работ строго в границах территории, отведённой под рекультивацию;
- организация проездов и выездов строительной и транспортной техники для предотвращения возможного повреждения прилегающих насаждений, запрещение движения транспорта за пределами автодорог и имеющихся подъездных путей;
- рекультивация санкционированной свалки ТБО.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

- выжигание растительности, хранение и применения ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;
- запрещается сброс любых сточных вод и отходов.

Для предотвращения гибели объектов животного мира от воздействия вредных веществ и сырья, находящихся на производственной площадке, необходимо:

- хранить материалы и сырье только в огороженных местах на бетонированных и обвалованных площадках;
- помещать хозяйственные и производственные сточные воды в ёмкости для обработки на самой производственной площадке или для транспортировки на специальные свалки для последующей утилизации;
- максимально использовать безотходные технологии;
- снабжать ёмкости и резервуары системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных.

Для снижения факторов беспокойства (шума, вибрации, ударных волн и других) объектов животного мира предусматриваются следующие мероприятия:

- звукоизоляция двигателей строительных и дорожных машин при помощи защитных кожухов и капотов с многослойными покрытиями, применением резины, поролона и т.п. За счёт применения изоляционных покрытий и приклейки

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		92

виброизолирующих матов и войлока шум можно снизить на 5 дБА. Для изоляции локальных источников шума следует использовать противозумные экраны, завесы, палатки. Например, помещение передвижного компрессора ДК-9М в звукопоглощающую палатку снижает шум на 20 дБА. Во многих случаях снижение шума достигается герметизацией отверстий в противозумных покрытиях и кожухах;

- технические средства борьбы с шумом (применение технологических процессов с меньшим шумообразованием и др.);

- использовать машины и оборудование с шумовыми характеристиками, которые соответствуют требованиям ГОСТ 12.1.003-83.

4.9.6 Оценка социальных последствий, связанных с воздействием на растительный и животный мир

Ввиду отсутствия сведений в общедоступных материалах об использовании территории для рекреации и традиционного природопользования, ожидаемое воздействие на растительность при реализации проекта не будет иметь значимых социальных последствий.

Ввиду того, что территория намечаемой деятельности антропогенно преобразована и не относится к землям охотугодий и лесных фондов, ожидаемое воздействие на животный мир при реализации проекта не предполагает возникновения отрицательных социальных последствий.

Выводы:

1. Ввиду отсутствия на участке намечаемой деятельности ценных фаунистических комплексов, а также постоянных местообитаний охраняемых видов, занесённых в Красные книги различного уровня, рекультивация не окажет влияния на фауну и численность популяций животных и оценивается как допустимое.

2. С учётом реализации проектных решений на стадии рекультивации, основным прогнозируемым воздействием на животный мир, выявленным в ходе исследований ОВОС будет беспокойство, вызванное проведением строительных работ.

3. Ввиду того, что территория намечаемой деятельности антропогенно преобразована и не относится к землям охотугодий и лесным фондам, ожидаемое воздействие на животный мир при реализации проекта не предполагает возникновения отрицательных социальных последствий.

4. Все растительные сообщества являются антропогенно-производными и характеризуются невысоким флористическим разнообразием вследствие значительной хозяйственной трансформации экосистем района.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		93

5. Проведёнными исследованиями во флоре участка рекультивации не выявлены эндемичные, редкие и нуждающиеся в охране виды растений.

6. Ввиду того, что рассматриваемая территория не используется для целей рекреации и традиционного природопользования, ожидаемое воздействие на растительность при реализации проекта не предполагает возникновения значимых отрицательных социальных последствий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								94
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

5. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (МОНИТОРИНГА) ЗА ХАРАКТЕРОМ ИЗМЕНЕНИЯ ВСЕХ КОМПОНЕНТОВ ЭКОСИСТЕМЫ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ОБЪЕКТА, А ТАКЖЕ ПРИ АВАРИЯХ НА ЕГО ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ

Производственный контроль в области охраны окружающей среды осуществляется в процессе хозяйственной и иной деятельности предприятия в целях обеспечения выполнения мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды».

Основные цели производственного экологического мониторинга состоят в том, чтобы на основании полученной информации:

- оценить показатели состояния и функциональности окружающей среды (т.е. провести оценку соблюдения экологических нормативов);
- выявить причины изменения этих показателей и устранить последствия таких изменений, а также определить корректирующие меры в случаях необходимости;
- создать предпосылки для определения мер по исправлению возникающих негативных ситуаций до того, как будет нанесён ущерб.

Основными задачами организации мониторинга являются:

- создание сети пунктов наблюдения;
- возможность оперативного контроля объектов;
- выбор контролируемых параметров и показателей состояния объектов и индивидуальных аналитических параметров.

Программа мониторинга, разработанная данной проектной документацией, не является планом локального экологического мониторинга для рассматриваемого объекта и носит рекомендательный характер.

В рамках локального мониторинга на рассматриваемом объекте, контроль состояния окружающей природной среды целесообразно осуществлять в целом по объекту по следующим направлениям:

- почвы и грунты;
- атмосферный воздух;
- поверхностные и подземные воды;
- обращение с отходами.

Проведение производственного экологического мониторинга позволяет контролировать воздействие объекта на компоненты природной среды и на этой основе осуществлять природоохранные мероприятия.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		95

При рекультивации предусмотрено осуществление производственного экологического контроля состояния воздушной среды, соблюдение границ земельного отвода, соблюдению проектной схемы обращения с отходами.

Мониторинг на период рекультивации включает концентраций загрязняющих веществ в контрольной точке на границе ориентировочной СЗЗ и концентрации загрязняющих веществ в почве на территории рекультивации.

5.1 Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга атмосферного воздуха

Период рекультивации

Наблюдения за атмосферным воздухом включают контроль:

- в устье выброса источника загрязнения атмосферы;
- на границе санитарно-защитных зон крупных объектов или вблизи этих объектов.

Контроль состояния атмосферы на объектах осуществляется по двум направлениям:

- контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу непосредственно на организованных источниках;

- контроль соблюдения норм допустимых выбросов вредных веществ, установленных для объектов предприятия в целом.

Основными источниками загрязнения на период рекультивации объекта являются строительная техника и автотранспорт. Поэтому необходимо проведение эколого-аналитического контроля за выбросами автотранспорта строительной техники при рекультивации, оцениваются количественный и качественный состав выбросов от стационарных и передвижных источников загрязнения с соблюдением нормативов ПДВ, предлагаемых в проектной документации.

Объекты наблюдения и пункты наблюдения должны соответствовать требованиям нормативных документов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, СанПиН 2.1.3684-21.

Наблюдательная сеть в период рекультивации включает в себя следующий перечень объектов:

- Зона производства работ;
- Площадка стоянки и заправки техники;
- На границе ближайшей жилой застройки.

Контроль выбросов выполнить не реже 1 раз в квартал (СанПиН 2.1.3684-21) при работе максимального количества строительных машин и механизмов или при проведении земляных работ.

Контролируемые параметры:

- Азота диоксид (Азот (IV) оксид);

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
										96

- Серы диоксид;
- Сажа;
- Углерода оксид;
- Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂.

Контроль выбросов осуществлять с привлечением специализированной аккредитованной лаборатории.

При превышении установленных нормативов выбросов для контролируемого источника выясняются причины и разрабатываются рекомендации структурными подразделениями по устранению сверхнормативного выброса.

Период после рекультивации

Исходя из того, что источник выбросов вредных (загрязняющих) веществ будет ликвидирован, свалочные массы перемещены на стороннюю свалку ТКО, следовательно, разработка программы производственного контроля и экологического мониторинга нецелесообразно.

5.2 Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга физических факторов

Основными источниками шума в период проведения рекультивации являются строительные машины, механизмы и транспортные средства. По временным характеристикам шум в период рекультивации – непостоянный. Исходя из того, что ближайшая жилая застройка располагается на значительном удалении, шум при строительстве носят временный, непродолжительный и неизбежный характер, проводить контроль в точках на границе жилой застройки нецелесообразно.

5.3 Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга поверхностных водных объектов

Период рекультивации

Ближайшие водные объекты расположены на значительном удалении от участка проведения работ река Белекес, в 1800 м к западу от свалки ТКО.

В период проведения рекультивации пользование водными объектами не предусматривается. Забор воды и сброс воды в водный объект проектной документацией не предусмотрен.

Источником загрязнения водных объектов может стать сток с поверхности рекультивируемой свалки, случайные проливы ГСМ от строительной техники и автотранспорта, захламление территории отходами рекультивации.

Мониторинг поверхностных вод проектом не предусматривается.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								97
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

- анализ существующего производства, с целью выявления возможностей и способов уменьшения количества и степени опасности образующихся отходов;
- учёт образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам, а также размещённых отходов;
- составление и утверждение Паспортов опасных отходов;
- определение массы размещаемых отходов в соответствии с выданными разрешениями;
- проверку выполнения планов мероприятий по внедрению малоотходных технологических процессов, достижению лимитов размещения отходов;
- проверку наличия согласованных с территориальными природоохранными органами нормативных документов, регламентирующих образование и размещение отходов производства и потребления;
- проекта нормативов образования и лимитов размещения отходов производства и потребления;
- лимитов на размещение отходов;
- договоров на сдачу отходов с организациями, имеющими соответствующие лицензии;
- документов (акты, журналы, отчёты, накладные), подтверждающие движение отходов – образование, хранение, утилизацию или передачу сторонними организациями.

5.6 Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга почвенного покрова

В соответствии с Земельным кодексом землепользователи обязаны не допускать засоления, загрязнения земель, а также других процессов, ухудшающих состояние почв, кроме того, организовать контроль за их использованием.

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 – Система производственного контроля должна включать постоянное наблюдение в зоне возможного влияния полигона. С этой целью качество почвы контролируется по химическим, микробиологическим, радиологическим показателям. Из химических показателей исследуются содержание тяжёлых металлов, нитритов, нитратов, гидрокарбонатов, органического углерода, рН, цианидов, свинца, ртути, мышьяк. В качестве микробиологических показателей исследуются: общее бактериальное число, коли-титр, титр-протей, яйца гельминтов.

После проведения рекультивации необходимо проводить лабораторные исследования качества почвы в тёплый период 1 раз в год.

Объектами аналитического контроля являются:

Период рекультивации

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
							99
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

- зона производства работ (прилегающая территория тела свалки);
- площадка стоянки техники.

После проведения рекультивации

- прилегающая территория свалки в двух точках.

После реализации проекта по рекультивации изменения уровня загрязнения почвенного покрова не прогнозируется, так как источник негативного воздействия локализован. Проектом предусматривается и отвод образуемого стока с помощью системы водоотведения, что предотвращает попадание загрязняющих веществ в почву.

5.7 Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга растительности и животного мира

Исходя из того, что участок планируемых работ антропогенно преобразован и на территории представители животного мира отсутствуют, следовательно, мониторинг состояния популяций животного мира не целесообразен.

В период проведения работ по рекультивации необходимо предусмотреть визуальные наблюдения за состоянием растительности прилегающих территорий с целью недопущения повреждений и уничтожения растительного покрова.

Мониторинг растительности заключается в наблюдении за состоянием прорастания травосмеси. Исходя из условий прорастания и восстановления растительного покрова, продолжительность мониторинга составит четыре года в период вегетации.

Основной метод контроля визуальный, который заключается в осмотре территории и оценки состояния растительности.

Мониторинг состояния растительности будет осуществляться на 2 пробных площадках. Контролируемые параметры: флористическое разнообразие растений, площадь проективного покрытия растений, показатели обилия видов растений. В пробах растительности планируется определять содержание тяжёлых металлов (кадмия, цинка, свинца).

При нарушении растительного процесса необходимо выполнить подсев трав

5.8 Предложения по программе производственного контроля и экологического мониторинга при возможных аварийных ситуациях

В качестве аварийной ситуации на объекте можно рассматривать возгорание техники, разлив ГСМ в результате эксплуатации неисправного транспорта или техники, горение отходов во время проведения работ по рекультивации.

При аварии ее ликвидация осуществляется силами аварийной службы с привлечением, при необходимости, сил и средств местных органов власти и предприятий

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		100

через местные органы управления, штабы по делам ГО и ЧС, МВД в зависимости от характера аварии.

Основной задачей мониторинга при возникновении аварийной ситуации является получение оперативной, полной и достоверной информации для:

- оценки масштабов и уровня негативного воздействия на окружающую среду и принятия решений по его снижению;
- контроля качества компонентов окружающей среды на протяжении всего периода работ по ликвидации аварии для возможности оперативного реагирования и снижения негативного воздействия на окружающую среду;
- определения остаточного загрязнения компонентов окружающей среды при проведении работ по ликвидации последствий аварийной ситуации;
- параллельного отбора и хранения арбитражных проб, выполнения измерений и тестирования для оценки сопоставимости результатов ПЭАК и государственного эколого-аналитического контроля в зависимости от тяжести аварии и возможных последствий для окружающей среды.

Основными требованиями к методам контроля и оборудованию являются:

- максимально быстрое получение результата измерений (до получаса);
- широкий динамический диапазон измеряемых концентраций веществ от предельно-допустимых до максимально переносимых концентраций;
- высокая точность анализа измеряемых концентраций ЗВ.

У собственника свалки должен быть разработан «План по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций». В Плане предусмотрены мероприятия по локализации и ликвидации ЧС, прогнозные модели возможного изменения экологической ситуации при различном развитии ЧС и планы действий при возникновении ЧС, в том числе организация сети наблюдения лабораторного контроля (СНЛК).

При возникновении аварийной ситуации в ее район направляется оперативная группа в составе не менее двух человек, которая оценивает обстановку, степень и масштабы загрязнения, необходимые для прогноза и правильной организации действий.

Перед выездом на место аварии уточняются направление и скорость ветра, перечень возможных загрязняющих веществ, исходя из возникшей аварийной ситуации. Наблюдения начинаются навстречу ветра по направлению к месту аварии. При пожарной ситуации личный состав должен быть обеспечен индивидуальными средствами защиты органов дыхания и кожных покровов.

Мониторинг обстановки и окружающей среды в зоне аварии и на прилегающих территориях включает в себя визуальный контроль и количественные измерения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		101

Первостепенной задачей при возникновении аварии является ликвидация аварии и ее причины. Эколого-аналитический контроль организуется в течение и после проведения работ по ликвидации последствий аварии. Мониторинговые наблюдения ведутся круглосуточно. Периодичность наблюдений определяется динамикой распространения аварийной ситуации.

Количество проб (воздуха, воды, почвы) определяется в каждом случае отдельно. В результате лабораторного контроля должна быть четко определена зона загрязнения (до фонового уровня) и оценен уровень загрязнения окружающей среды путем сравнения результатов КХА проб из зоны аварии с фоновыми показателями контролируемой среды.

Отбор проб осуществляется в соответствии с действующими нормативными документами и сопровождается заполнением актов отбора проб. Данные измерений на месте аварий и лабораторных исследований регистрируются и сообщаются руководителю.

При обнаружении в воздухе, воде, почве концентраций химических веществ (уровней радиации), превышающих предельно допустимые уровни:

- для атмосферного воздуха – в 20 и более раз;
- для поверхностных вод суши и морских вод для веществ 1 и 2 классов опасности – в 5 и более раз; для веществ 3 и 4 классов опасности – более 50 раз;
- для почв – более 50 раз,

информация передается в вышестоящую организацию по подчиненности и одновременно в соответствующие территориальные органы по делам ГО и ЧС, природоохранные органы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55201-2012.

При обнаружении повышенных уровней загрязнения атмосферного воздуха и воды (приведены выше) наблюдения проводят 4 раза в сутки (в 09:00, 15:00, 21:00 и 03:00). Время и количество замеров могут быть изменены приказом.

При возникновении пожара на территории рекультивируемой свалки дополнительно организуется пост наблюдения (контрольная точка) в ближайших населенных пунктах.

Почвы являются основной депонирующей средой, в которой аккумулируются и длительное время сохраняются опасные химические вещества. Наблюдается миграция химических веществ по профилю почвы в более глубокие горизонты с дальнейшим накоплением как химических веществ, так и продуктов их трансформации в растениях.

При обнаружении аварии выполняется замер пятна загрязнения и отбор проб почв для оценки масштабов загрязнения. Пробы отбираются на глубину загрязнения в трех точках по оси наибольшей протяженности пятна. Для исследований на содержание ЗВ эти 3 пробы объединяются. Всего отбирается ориентировочно 5 интегральных проб почв.

Число проб почвы, глубина шурфов, периодичность наблюдения определяются свойствами химического вещества, характеристикой почв и ландшафтными особенностями

Взам. инв. №						Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
	Подп. и дата												102
Инв. № подл.													

территории. Отбор проб осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53123-2008.

Результаты контроля являются основой для принятия решений по разработке мероприятий, снижающих последствия аварийной ситуации с целью минимизации экологического ущерба и платежей (компенсации ущерба) за загрязнение окружающей среды.

В связи с тем, что загрязнение окружающей природной среды при аварии не подлежит нормированию, вся масса происходящих при этом выбросов в атмосферу или сбросов в водные объекты должна учитываться как сверхлимитная.

Возмещение ущерба, в случае аварийной ситуации при проведении рекультивации, являются штрафные санкции за сверхлимитный выброс или сброс.

Мониторинг компонентов окружающей среды при аварийной ситуации после проведения рекультивации выполняется за счет эксплуатационных расходов собственника свалки.

После ликвидации аварии и ее причины мониторинг осуществляется по программе, предложенной данным проектом, с учетом необходимых корректировок.

Количество и местоположение контрольных точек, а также периодичность отбора проб корректируется в каждом конкретном случае, учитывая характер и масштаб аварийной ситуации.

Отбор проб должен проводиться лицензированными лабораториями.

Лабораторные исследования проб должны производиться только на сертифицированном оборудовании поверенном оборудовании, в аттестованных лабораториях.

Перечень контролируемых параметров и периодичность исследований компонентов окружающей среды при возникновении аварийных ситуаций

Перечень контролируемых веществ в атмосферном воздухе при разливе нефтепродуктов с возгоранием: оксиды углерода, азота, серы; сероводород, формальдегид, синильная кислота, органические кислоты (в пересчете на CH_3COOH). Отбор проб атмосферного воздуха при возгорании дизельного топлива вблизи очага возгорания и на границе объекта с подветренной и наветренной стороны.

Перечень контролируемых веществ в атмосферном воздухе при разливе нефтепродуктов без возгорания: смесь предельных углеводородов C_{12} - C_{19} и сероводород. Отбор проб атмосферного воздуха при разливе дизельного топлива вблизи очага разлива и на границе объекта с подветренной и наветренной стороны.

Натурные исследования и измерения атмосферного воздуха в случае аварии с возгоранием проводятся в момент обнаружения аварии, далее после ликвидации возгорания 1 раз в сутки в течении трех суток.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

Натурные исследования и измерения в случае аварии без возгорания проводятся в момент обнаружения аварии (1 раз) и после проведения восстановительных работ (1 раз).

Продолжительность отбора проб воздуха для определения разовых концентраций примесей составляет 20-30 мин.

При разливе нефтепродуктов (с возгоранием или без) возможно загрязнение почвы.

Контроль качества проб почвенного покрова в результате пролива ГСМ осуществляется с использованием перечня химических показателей, а именно тяжёлых металлов: свинец, кадмий, цинк, медь, никель, мышьяк, ртуть; 3,4-бензапирена и нефтепродуктов; рН; хлоридов. Производственный экологический контроль проводится согласно ГОСТ Р 53123-2008, ГОСТ Р 56157-2014 в контрольных точках по углам площадки, на которой произошёл разлив, и в центре в точке пересечения диагоналей с использованием действующих методик посредством привлечения аккредитованной лаборатории, после сбора пролитых нефтепродуктов. Для контроля качества очистки принимается данные мониторинга до аварийной ситуации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

6. ИНФОРМИРОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

Порядок проведения и состав материалов ОВОС, определяемый «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду» (Приложение к приказу Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372) предусматривает общественные обсуждения намечаемой деятельности с населением и с заинтересованной общественностью (общественными организациями, инициативными группами и др.). Общественные обсуждения начинаются с информирования общественности о начале процесса ОВОС, форма обсуждений выбирается по согласованию с органами местного самоуправления в зависимости от проявления заинтересованности общественности.

6.1 Информирование населения и проведение общественных слушаний

Цель общественных обсуждений: выявление мнений общественности о намечаемой хозяйственной деятельности по объекту: ликвидация объекта «Территория несанкционированной свалки в границах населенного пункта с. Иглино (Иглинский район, Республика Башкортостан)».

Цель намечаемой деятельности: предотвращение или смягчение (минимизация) воздействия накопленного экологического ущерба компонентам окружающей среды, нанесенного закрытой свалкой твердых коммунальных отходов, промышленных отходов, строительных отходов путем рекультивации (консервации) данной свалки.

Информация о проведении общественных обсуждений (в формате общественных слушаний) опубликована в газетах федерального, регионального уровней.

Выводы:

В рамках процедуры общественных обсуждений по намечаемой деятельности проведены следующие мероприятия:

- 1) Проведена организационная работа совместно с Заказчиком намечаемой деятельности по подготовке общественных обсуждений.
- 2) Проведено информирование общественности о проведении общественных обсуждений (в формате общественных слушаний).
- 3) Проведены общественные обсуждения в формате общественных слушаний.
- 4) В ходе проведения общественных обсуждений разногласия по проектной документации не выявлены.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
										105
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

5) В течение 30 календарных дней после проведения общественных слушаний по проектной документации замечания и предложения по проектной документации не поступали.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								106
Изм.	Кол.уч.	Лист	Чедок.	Подпись	Дата			

7. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ ОВОС

1. Намечаемая деятельность необходима для снижения негативного воздействия на почвенные ресурсы, поверхностные и подземные воды. Несанкционированная свалка расположена по адресу: 452411, Республика Башкортостан, Иглинский район, с/с. Иглинский, с. Иглино на землях промышленности.
2. Намечаемая деятельность необходима для снижения риска заболевания населения.
3. Оценка существующего состояния атмосферного воздуха свидетельствует о необходимости проведения рекультивации с точки зрения воздействия на атмосферный воздух.
4. После проведения рекультивации объекта накопленного вреда источник воздействия на атмосферный воздух будет ликвидирован
5. В период проведения рекультивации не предусматривается источников электромагнитного и вибрационного воздействия.
6. В период проведения рекультивации шумовое воздействие будет допустимым.
7. Вероятность возникновения события, при котором рекультивация вызовет неблагоприятные социальные последствия, связанные с шумовым воздействием, минимальна, поскольку при проведении работ по рекультивации уровень шумового воздействия в ближайшей жилой застройке не превысит ПДУ.
8. Намечаемая деятельность допустима в части воздействия физических факторов на среду обитания.
10. Оценка существующего состояния подземных вод свидетельствует о необходимости проведения рекультивации свалки ТКО и ликвидации источника загрязнения поверхностных вод токсичными веществами путем вывоза свалочных масс на стороннюю действующую свалку ТКО.
11. Предусмотренные проектной документацией рекультивация со сбором и транспортированием твердых коммунальных отходов на специальную свалку ТКО, являются разумными и достаточными и позволяют полностью исключить влияние на поверхностные воды и водосборные площади.
12. На стадии рекультивации планируется осуществлять отведение бытового стока в туалетные и душевые кабины с последующей откачкой и вывозом на очистные сооружения. Воздействие оценивается как допустимое.
13. С учётом предусмотренных проектом водоохраных мероприятий, прогнозируемое воздействие намечаемой деятельности на подземные воды является допустимым и не имеет негативных социальных последствий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								107
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

14. Загрязнения подземных вод после рекультивации не ожидается, так как все возможные источники загрязнения будут ликвидированы (твёрдые коммунальные отходы, фильтрат).

15. Оценка существующего состояния почвенного покрова свидетельствует о необходимости проведения рекультивации и ликвидации источника загрязнения почв.

16. В связи с тем, что почвенный покров участка рекультивации классифицируются как антропогенно-трансформированные в значительной степени формируют малоценные слабогумусированные сформированные почвы, воздействие в виде нарушения и изъятия участков почвенного покрова в период проведения рекультивации оценивается как допустимое.

17. Воздействие в виде нарушения и изъятия участков почвенного покрова в ходе проведения земляных и планировочных работ на стадии рекультивации оценивается как допустимое.

18. Кратковременное воздействие на почвенный покров – создание искусственного рельефа, приближенного и согласованного с окружающей местностью путём планировки рекультивируемой поверхности с уклонами, обеспечивающими естественный сток поверхностных вод (от ливневых дождей, снеготаяния) на стадии рекультивации оценивается как допустимое.

19. Мероприятия по отведению поверхностного стока на период после проведения рекультивации предотвращают возможность возникновения эрозии почв и заболачивания.

20. С учётом предусмотренных проектом природоохранных мероприятий, прогнозируемое воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров является допустимым и не имеет негативных социальных последствий.

21. Предусмотренные проектом способы сбора, временного накопления, переработки, обезвреживания и захоронения отходов на период проведения рекультивации обеспечивают выполнение нормативных требований по защите окружающей среды от отходов.

22. Выполненные на стадии исследований ОВОС оценки показали, что воздействие отходов, образующихся на период проведения рекультивации жизненного цикла объекта, на компоненты окружающей среды будет допустимо, негативных социальных последствий не ожидается.

23. Основным видом негативного воздействия будет воздействие в виде нарушения и изъятия участков почвенного покрова, представленного малоценными антропогенно трансформированными почвами, в ходе проведения земляных и планировочных работ на стадии рекультивации. Территория подвергалась в прошлом сильному влиянию хозяйственной деятельности человека, в результате чего преобладающее распространение

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								108
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

имеют сорные виды растений, воздействие на растительность при рекультивации можно считать допустимым

24. В зоне воздействия проектируемого объекта изменения фаунистических сообществ на этапе рекультивации будут связаны с такими основными факторами, как акустическое воздействие и иные факторы беспокойства, вызванные строительными работами. Однако в пределах ареалов плотность населения видов животного мира чрезвычайно мала, вследствие чего невелика и вероятность того, что будут затронуты места обитания перечисленных видов, этот фактор будет хоть и существенным, но не критичным.

25. Согласно инженерно-экологическим изысканиям, пути миграции животных, занесённых в Красную книгу Республики Башкортостан, на рассматриваемом участке встречены не были. Объекты животного и растительного мира, отнесённые к особо охраняемым и особо ценным в ходе проведения полевых работ не встречены, критических местообитаний объектов животного мира не выявлено. Следовательно, воздействие на животный мир будет локальным.

26. Проведена организационная работа совместно с Заказчиком намечаемой деятельности, и администрацией муниципального района по подготовке общественных обсуждений.

27. Проведено информирование общественности о проведении общественных обсуждений (в формате общественных слушаний).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

8. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ РФ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ.
2. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ.
3. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52 – ФЗ.
4. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ.
5. Федеральный закон «О недрах» от 21.02.1992 г. №2395-1 (ред. от 03.08.2018 № 342-ФЗ).
6. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.
7. Налоговый кодекс Российской Федерации от 05.08.2000 №117-ФЗ (часть II).
8. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.
Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ.
9. Постановление Правительства РФ от 31.03.2003 № 177 «Об организации и осуществлении государственного мониторинга окружающей среды» (государственного экологического мониторинга).
10. Постановление Правительства РФ от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».
11. Охрана окружающей природной среды. Практическое пособие для разработчиков проектов строительства. Москва, 2006 год.
12. Положение «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 г. № 372.
13. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
14. ГОСТ 17.4.3.04-85 *Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения.*
15. СП131.13330.2018 «СНиП 23-01-99* *Строительная климатология.*».
16. Приказ № 372 от 16 мая 2000 года «Об утверждении положения по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»
17. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух (издание 8, переработанное и дополненное), С-Пб 2015 г.
18. Постановление Правительства РФ №913 от 13 сентября 2016 г. «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».
19. Постановление правительства РФ №87 от 16.02.2008 г «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
20. ГОСТ Р 58577-2019 Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								110
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

21. ГОСТ Р 59060-2020 Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации.
22. СанПиН 2.2.1/2.1.1-1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий сооружений и иных объектов.
23. Приказ Минприроды РФ №242 от 22 мая 2017 г. «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов».
24. Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве РДС 82-202-96 М., 1998 г.
25. Сборник удельных показателей образования отходов произв. и потреб. М. 1999 г.
26. Справочные материалы по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления. С-П., 2000 г.
27. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
										111
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата					

Приложение А. Справка о фоновых концентрациях (лист 1, листов 4)



РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«БАШКИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Башкирское УГМС»)
Рязань Зорге ул., д. 25/2, Уфа, Республика Башкортостан, 450059
Тел: +7 (347) 223-30-42, факс: +7 (347) 282-19-70
Email: post@adew.ru, <http://www.meteo.ru>
ОКПО 04816009, ОГРН 1020202865946
ИНН КТ 0276014882, ОГРНИП 027601001

Врио Руководителя
Южно-Уральского межрегионального
управления службы по надзору в
сфере природопользования
(Росприроднадзора)
Э. М. Глушковой

18.05.2022 № 302/01-18-1941
на № _____ от _____

На Ваш запрос № 03/1015 от 11.05.2022г. предоставляем информацию об опасных явлениях погоды с 1991г. по 2021г. по данным близлежащих метеостанций к запрашиваемым населенным пунктам Республики Башкортостан.

Приложение: на 12 страницах в 1 экземпляре.

Начальник ФГБУ «Башкирское УГМС»

В.З. Горохольская

исп. Г.А. Загитова
тел. 8-347-282-19-38

Документ создан в электронной форме. № 6683-Р от 18.05.2022.
Страница 1 из 13. Страница создана: 18.05.2022 08:03



Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		112

Продолжение приложения А
(лист 2, листов 4)

Приложение № 1

В таблице приводится число дней с опасными явлениями погоды за период с 1991г. по 2021г. по следующим критериям:

Очень сильный ветер - ветер при достижении скорости при порывах не менее 25 м/с, или средней скорости не менее 20 м/с, в т. ч. шквал (резкое кратковременное в течение нескольких минут, но не менее 1 мин усиление ветра до 25 м/с и более).

Ураганный ветер - ветер максимальной скоростью 33 м/с и более.

Крупный град - град диаметром не менее 20мм.

Сильный ливень - сильный ливневый дождь с количеством осадков не менее 30 мм за период не более 1ч.

Сильный мороз - в период с ноября по март значение минимальной температуры воздуха на территории республики достигает $-40,0^{\circ}\text{C}$ и ниже.

Сильная жара - в период с мая по август значение максимальной температуры воздуха достигает $+38^{\circ}$ и выше .

Метеостанции Улу-Теляк (близлежащая к Иглинскому району с. Иглино)

Опасные явления	Число дней
Очень сильный ветер, в т.ч. шквал	1
Ураганный ветер	1
Крупный град	1
Сильный ливень	1
Сильный мороз	2
Сильная жара	3

Начальник ФГБУ «Башкирское УГМС»



В.З. Горохольская

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		113

Продолжение приложения А
(лист 3, листов 4)



РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
**«БАШКИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**
(ФГБУ «Башкирское УГМС»)

Ротарда Зерге ул., д. 25/2, Уфа, Республика Башкортостан, 450059
Тел.: +7 (347) 223-30-42, факс: +7 (347) 282-19-70
Email: post@adew.ru, http://www.meteorb.ru
ОКПО 04816069, ОГРН 1020202865946
ИНН/КПП 0276014882/027601001

19.05.2022 № 304/04-18-1964
на № 03/1015 от 11.05.22

Южно-Уральское межрегиональное управление
Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования
Врио Руководителя Э.М. Глушковой

ФГБУ «Башкирское УГМС» предоставляет климатические характеристики Иглинского района РБ по данным метеорологических наблюдений станции Улу-Теляк.

Средняя годовая температура воздуха составляет +3,9°C.
Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца (января) составляет -11,8°C.
Средняя месячная температура воздуха наиболее теплого месяца (июля) составляет +19,2°C.
Абсолютный максимум температуры воздуха наблюдался в 2020 году и составляет +38,2°C (за период 1934-2020гг.).
Абсолютный минимум температуры воздуха наблюдался в 1979 году и составляет -51,7°C (за период 1934-2020гг.).
Средняя годовая скорость ветра составляет 2,1 м/с.
Среднее годовое количество осадков составляет 715,7 мм.
Направление ветра определяется той частью горизонта, откуда дует ветер.
Преобладающим направлением ветра является юго-западное.

Таблица №1

Повторяемость направлений ветра и штилей (%)

Год	Румбы								Штиль
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
	10	11	7	5	19	26	14	8	23

Примечание: данные таблицы №1 представляют собой повторяемость направлений ветра, вычисленную в процентах от числа случаев ветров всех направлений, а повторяемость штиля – в процентах от общего числа наблюдений (суммы числа случаев ветров всех направлений и числа случаев штиля).

Приложение: Роза ветров на 1 листе в 1 экземпляре.

Начальник



В.З. Гороховская

Исп. Муригова С.Ф.
Тел. 282-19-57

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

114

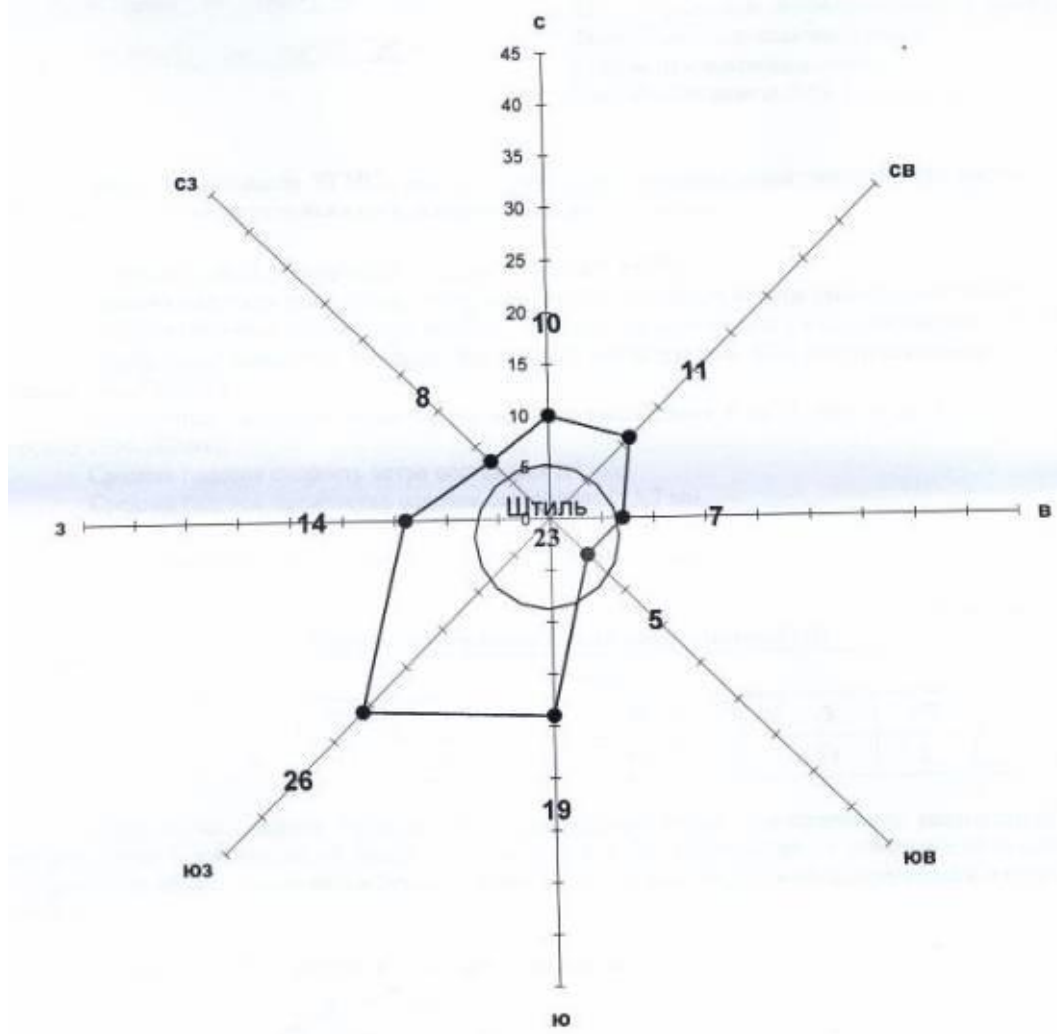
Окончание приложения А

(лист 4, листов 4)

ФГБУ «Башкирское УГГ»
Иск № 302/01-18-1964
19: 05 2022

М Улу-Теляк

—●— Год



Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист
115

Приложение Б. Градостроительный план земельного участка

(лист 1, листов 12)

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИГЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Градостроительный план земельного участка N

РФ - 02 - 4 - 26 - 2 - 05 - 2024 - 0042 - 0

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

Заявление от 21.03.2024 № 2024_042, АДМИНИСТРАЦИЯ ИГЛИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ИГЛИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН, ликвидация объекта "Территория несанкционированной свалки в границах населенного пункта с. Иглино (Иглинский район, Республика Башкортостан)"

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3

Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Республика Башкортостан

(субъект Российской Федерации)

Иглинский район

(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

См. приложение к чертежу градостроительного плана земельного участка.

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории 02:26:171201:547

Площадь земельного участка 33213 кв.м.

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства:

В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства. Количество 3 единицы. Объекты отображаются на чертеже(ах) градостроительного плана под порядковыми номерами. Описание объектов капитального строительства приводится в подразделе 3.1 «Объекты капитального строительства» или подразделе 3.2 «Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» раздела 3.

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)

См. приложение к чертежу градостроительного плана земельного участка.

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Документация по планировке территории не утверждена.

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

116

Продолжение приложения Б
(лист 2, листов 12)

Градостроительный план
подготовлен

Багаутдинов Р.М., Начальник отдела архитектуры и градостроительства
главный архитектор, Администрация МР Иглинский район Республики
Башкортостан

(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа)



Багаутдинов Р.М.

(при наличии)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Дата выдачи

21.03.2024

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

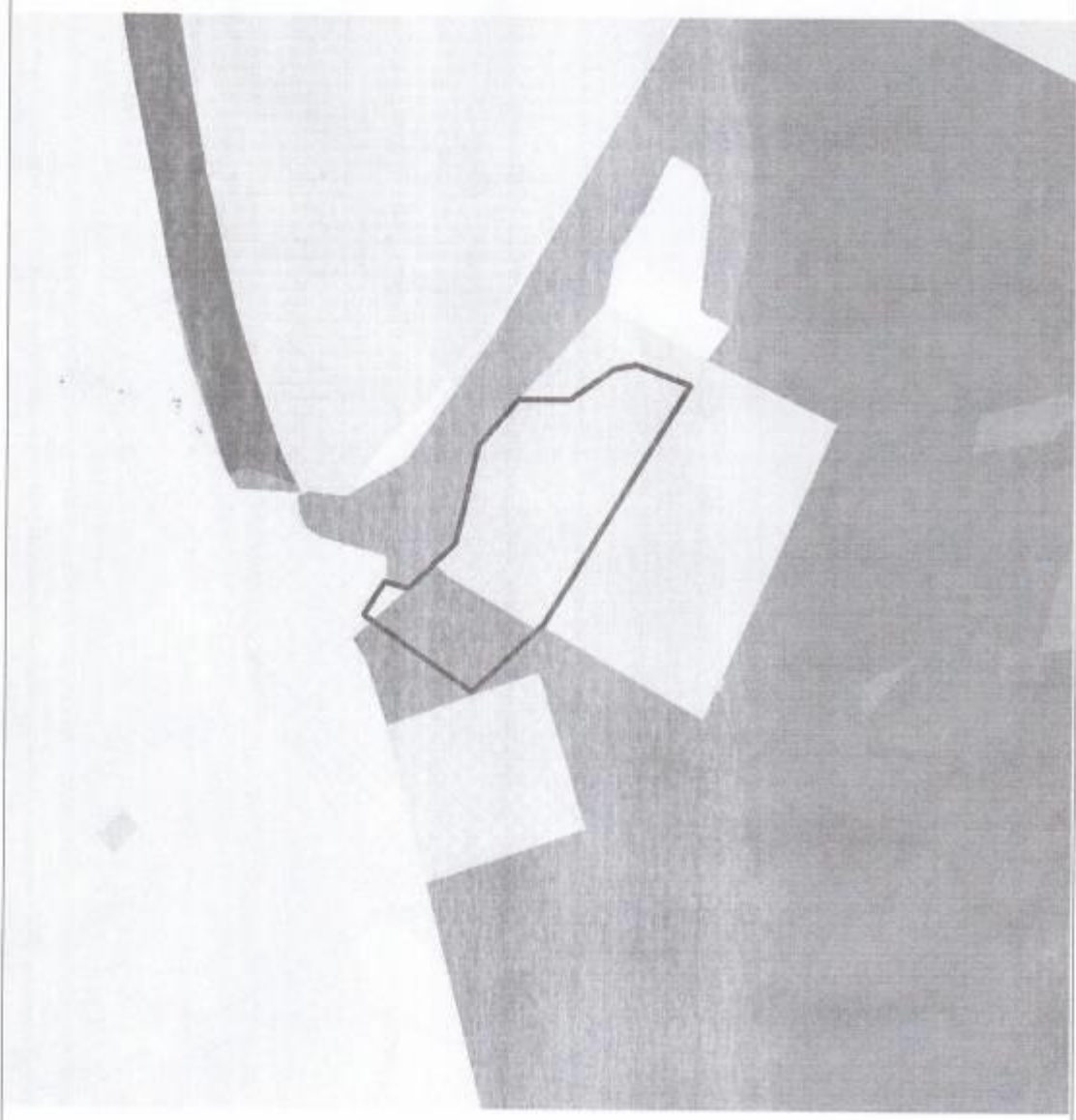
24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

117

Продолжение приложения Б
(лист 3, листов 12)

ЛИСТ 1.
ЧЕРТЕЖ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА



 Земельный участок с кадастровым/условным номером 02:26:171201:547

Администрация МР Иглинский район Республики Башкортостан	Чертеж градостроительного плана земельного участка		АДМИНИСТРАЦИЯ ИГЛИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ИГЛИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	
	Должность	Подпись	Фамилия	Масштаб
	Начальник отдела архитектуры и градостроительства-главный архитектор		Багаутдинов Р.М.	1:5000
			Лист	1
			Листов	2



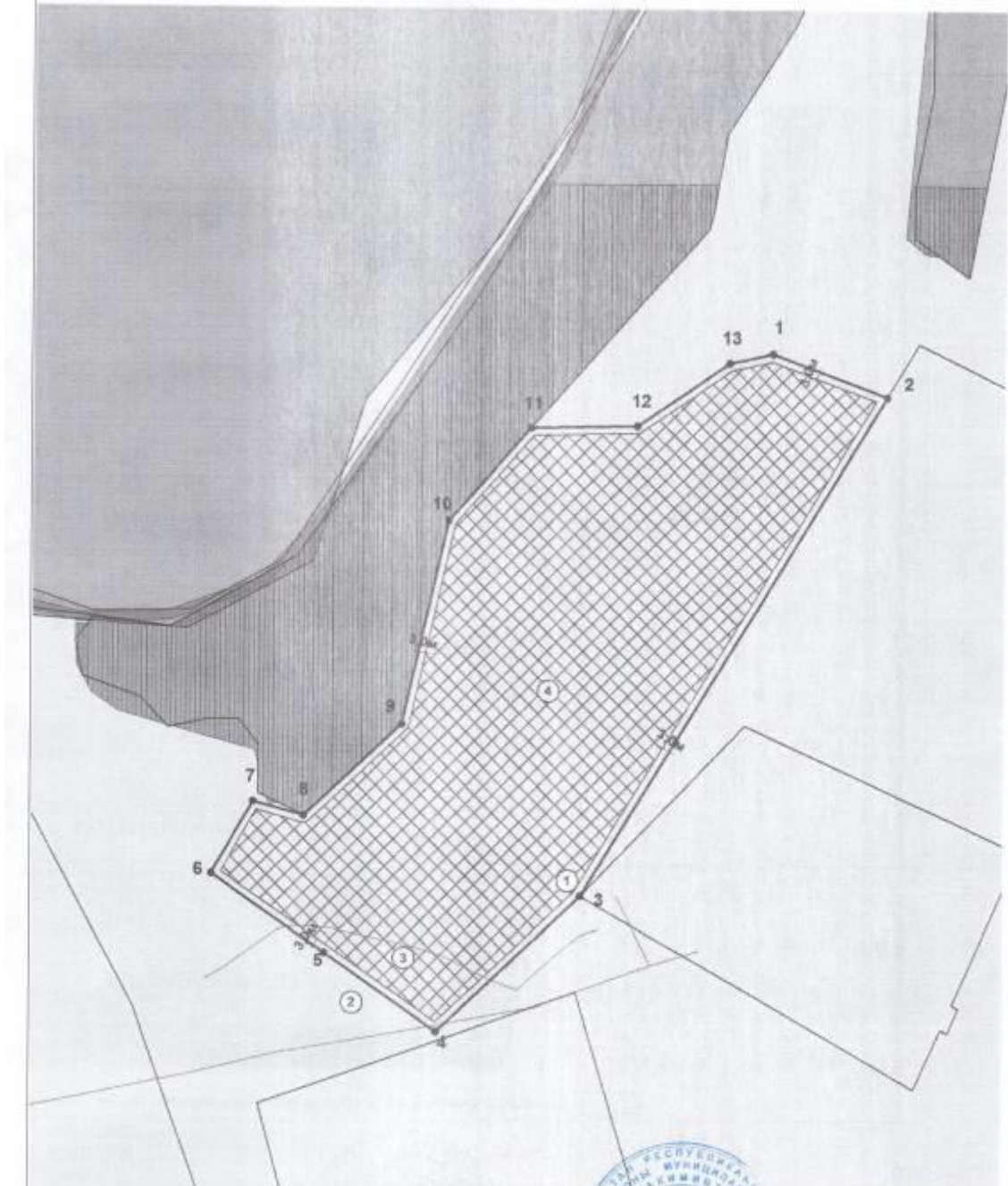
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист
118

Продолжение приложения Б
(лист 4, листов 12)

ЛИСТ 2
ЧЕРТЕЖ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА



См. приложение к проекту градостроительного плана земельного участка.

Администрация МР Ишимский район Республики Башкортостан	Чертёж градостроительного плана земельного участка		АДМИНИСТРАЦИЯ ИШИМСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	
	Должность Начальник отдела архитектуры и градостроительства главный архитектор	Ишимов Р.М.	Фамилия Багаудинов Р.М.	Масштаб 1:1500 Лист 2 Листов 2



Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ









Лист
119

Продолжение приложения Б
(лист 5, листов 12)

5

Приложение к чертежу градостроительного плана земельного участка

Условные обозначения:

-  Земельный участок
-  Номера поворотных точек земельного участка
-  Номер объекта
-  Место допустимого размещения зданий, строений, сооружений при условии соблюдения норм санитарно-эпидемиологических правил и противопожарных расстояний
-  Существующие объекты капитального строительства
-  Линия минимального отступа от границы земельного участка, за пределами которой запрещено строительство зданий и сооружений
-  Красные линии
-  Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с утвержденной документацией по ПП и ПМ

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе масштаба М1:___

Съемка требует полевой корректуры.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан, разработчик чертежа Администрация МР Иглинский район Республики Башкортостан

Координаты поворотных точек земельного участка с кадастровым номером 02:26:171201:547

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	673225,12	2195280,24
2	673207,55	2195328,11
3	672999,25	2195201,27
4	672942,85	2195141,27
5	672975,25	2195094,48
6	673007,77	2195047,52
7	673037,94	2195064,89
8	673032,19	2195085,68
9	673070,34	2195126,27
10	673155,4	2195145,65
11	673193,94	2195179,85
12	673194,84	2195224,11
13	673221,19	2195262,19

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)

Проект планировки территории не утвержден.

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

120

Продолжение приложения Б
(лист 6, листов 12)

6

2. ИНФОРМАЦИЯ О ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОМ РЕГЛАМЕНТЕ ЛИБО ТРЕБОВАНИЯХ К НАЗНАЧЕНИЮ, ПАРАМЕТРАМ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ, НА КОТОРЫЙ ДЕЙСТВИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГЛАМЕНТА НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ИЛИ ДЛЯ КОТОРОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ РЕГЛАМЕНТ НЕ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

Земельный участок расположен в территориальной зоне СО. Территории ритуальной и специальной деятельности.

- Ритуальная деятельность

- Размещение кладбищ, крематориев и мест захоронения;
- размещение соответствующих культовых сооружений;
- осуществление деятельности по производству продукции ритуально-обрядового назначения

- Специальная деятельность

- Размещение, хранение, захоронение, утилизация, накопление, обработка, обезвреживание отходов производства и потребления, медицинских отходов, биологических отходов, радиоактивных отходов, веществ, разрушающих озоновый слой, а также размещение объектов размещения отходов, захоронения, хранения, обезвреживания таких отходов (скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, полигонов по захоронению и сортировке бытового мусора и отходов, мест сбора вещей для их вторичной переработки)

Установлен градостроительный регламент.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка

Основные виды разрешенного использования земельного участка:

- ритуальная деятельность;
- специальная деятельность;

Основные виды разрешенного использования земельного участка по проекту планировки территории и (или) проекту межевания территории:

Отсутствует

Условно разрешенные виды использования земельного участка:

- предоставление коммунальных услуг;

Условно разрешенные виды использования земельного участка по проекту планировки территории и (или) проекту межевания территории:

Отсутствует

Вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка:

Вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка по проекту планировки территории и (или) проекту межевания территории:

Отсутствует

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

121

Продолжение приложения Б
(лист 7, листов 12)

2.3. **Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:**

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели
1	2	3	4	5	6	7	8
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м ² или га					
предельные параметры не устанавливаются - предельные параметры не устанавливаются	предельные параметры не устанавливаются - предельные параметры не устанавливаются	предельные параметры не устанавливаются - предельные параметры не устанавливаются	предельные параметры не устанавливаются	предельные параметры не устанавливаются	предельные параметры не устанавливаются	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

122

Продолжение приложения Б
(лист 8, листов 12)

8

- 2.4 Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается (за исключением случая, предусмотренного пунктом 7.1 части 3 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации):

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

123

Продолжение приложения Б
(лист 9, листов 12)

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные положением об особо охраняемых природных территориях, в случае выдачи градостроительного плана земельного участка в отношении земельного участка, расположенного в границах особо охраняемой природной территории:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты Положения об особо охраняемой природной территории	Реквизиты утвержденной документации по планировке территории	Зонирование особо охраняемой природной территории (да/нет)								
			Функциональная зона	Виды разрешенного использования земельного участка		Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства		
				Основные виды разрешенного использования	Вспомогательные виды разрешенного использования	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

124

Продолжение приложения Б

(лист 10, листов 12)

10

3. ИНФОРМАЦИЯ О РАСПОЛОЖЕННЫХ В ГРАНИЦАХ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

3.1. Объекты капитального строительства

№ <u>1</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	складское здание (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:26:171201:884</u>
№ <u>2</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	10) Сооружения коммунального хозяйства, протяженность застройки: 347 м. (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:26:171201:539</u>
№ <u>3</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	сооружение коммунального хозяйства, протяженность застройки: 181 м. (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	инвентаризационный или кадастровый номер <u>02:26:171201:544</u>

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ <u>Информация отсутствует</u> (согласно чертежу (ам) градостроительного плана)	<u>Информация отсутствует</u> (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)
<u>Информация отсутствует</u> (наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)	
регистрационный номер в реестре: <u>Информация отсутствует</u>	от <u>Информация отсутствует</u> (дата)

4. ИНФОРМАЦИЯ О РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТАМИ КОММУНАЛЬНОЙ, ТРАНСПОРТНОЙ, СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ УКАЗАННЫХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК РАСПОЛОЖЕН В ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО КОМПЛЕКСНОМУ РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИИ

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

125

Продолжение приложения Б
(лист 11, листов 12)

11

5. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, В ТОМ ЧИСЛЕ ЕСЛИ ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ ЧАСТИЧНО РАСПОЛОЖЕН В ГРАНИЦАХ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

5.1. Земельный участок полностью расположен или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории - Иглинское лесничество Республики Башкортостан.

Реквизиты акта, установившего ограничения (обременения): Приказ № 158 от 12.02.2019, Федеральное агентство лесного хозяйства.

Текстовое описание Иглинского лесничества № б/н от 25.02.2019, Башкирский филиал ФГБУ "Рослесинфорг", Карта-Схема № б/н от 12.09.2018, Башкирский филиал ФГБУ "Рослесинфорг".

Приказ "О назначении Вилокуровой А.О." № 872-лс от 23.12.2015, Федеральное агентство лесного хозяйства. Госзадание № 053-00001-18-00 от 28.12.2017, Федеральное агентство лесного хозяйства.

Протокол № 8-СВА от 06.02.2019, Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (РОСРЕЕСТР).

Содержание ограничений использования земельного участка: без ограничений

5.2. Земельный участок полностью расположен или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории -

Содержание ограничений использования земельного участка: Информация отсутствует.

6. ИНФОРМАЦИЯ О ГРАНИЦАХ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, ЕСЛИ ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ ЧАСТИЧНО РАСПОЛОЖЕН В ГРАНИЦАХ ТАКИХ ЗОН:

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Иглинское лесничество Республики Башкортостан	1	673032,19	2195085,68
	2	673037,54	2195074,83
	26	673276,81	2195253,37
	27	673155,4	2195145,65
	28	673070,34	2195126,27
	-	-	-

7. ИНФОРМАЦИЯ О ГРАНИЦАХ ПУБЛИЧНЫХ СЕРВИТУТОВ

Зона действия публичных сервитутов	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Отсутствует	-	-	-

8. НОМЕРИ (ИЛИ) НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ, В ГРАНИЦАХ КОТОРОГО РАСПОЛОЖЕН ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК

Информация отсутствует.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

126

Окончание приложения Б
(лист 12, листов 12)

12

9. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА К СЕТЯМ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ), ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ С УЧЕТОМ ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПОСЕЛЕНИЯ, МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА, ГОРОДСКОГО ОКРУГА (ПРИ ИХ НАЛИЧИИ), В СОСТАВ КОТОРОЙ ВХОДЯТ СВЕДЕНИЯ О МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ В ВОЗМОЖНЫХ ТОЧКАХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ) К ТАКИМ СЕТЯМ, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРЕДСТАВИВШЕЙ ДАННУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Информация отсутствует.

10. РЕКВИЗИТЫ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ, УСТАНОВЛИВАЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯ К БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ

Решение "Правила благоустройства сельского поселения Иглинский сельсовет" № 244 от 31.03.2021

11. ИНФОРМАЦИЯ О КРАСНЫХ ЛИНИЯХ

Информация отсутствует.

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

12. ИНФОРМАЦИЯ О ТРЕБОВАНИЯХ К АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОМУ ОБЛИКУ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Требования к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства не установлены.

№	Требования к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства	Показатель
1	2	3
-	-	-

Приложение (в случае, указанном в части 3.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								127
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

Приложение В. Выписки из реестра ЕГРН на з.у с к.н.

(лист 1, листов 12)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
Недок.	Подпись	Дата

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Башкортостан
полное наименование органа регистрации прав
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 31.10.2023, поступившего на рассмотрение 31.10.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок		Раздел 1. Лист 1
вид объекта недвижимости		
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего листов выписки: 12
31.10.2023г. № КУВИ-001/2023-246067859		
Кадастровый номер:	02:26:171201:547	
Номер кадастрового квартала:	02:26:171201	
Дата присвоения кадастрового номера:	16.04.2013	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют	
Местоположение:	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Республика Башкортостан, р-н. Иглинский, с/с. Иглинский.	
Площадь:	33213 +/- 319	
Кадастровая стоимость, руб.:	3335249.46	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	02:26:171201:884	
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют	
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют	
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
Виды разрешенного использования:	Для складирования и переработки ТБО	
Сведения о кадастровом инженере:	исправлением реестровой ошибки в местоположении границ и площади земельного участка с кадастровым номером 02:26:171201:547	
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют	



полное наименование должности


24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист
128

Продолжение приложения В

(лист 2, листов 12)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Лист
						<p>Земельный участок вид объекта недвижимости</p> <p>Лист № 2 раздела 1: 3 Всего разделов: 5 Всего листов выписки: 12</p> <p>31.10.2023г. № КУВИ-001/2023-246067859</p> <p>Кадастровый номер: 02:26:171201:547</p> <p>Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:</p> <p>Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, иной зоны:</p> <p>Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:</p> <p>Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:</p> <p>Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:</p> <p>Условный номер земельного участка:</p> <p>Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:</p> <p>Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:</p> <p>Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:</p> <p>Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:</p> <p>Статус записи об объекте недвижимости:</p>	Лист 2
						<p>Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:</p> <p>данные отсутствуют</p> <p>Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, иной зоны:</p> <p>данные отсутствуют</p> <p>Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:</p> <p>данные отсутствуют</p> <p>Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:</p> <p>данные отсутствуют</p> <p>Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:</p> <p>данные отсутствуют</p> <p>Условный номер земельного участка:</p> <p>данные отсутствуют</p> <p>Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:</p> <p>данные отсутствуют</p> <p>Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:</p> <p>данные отсутствуют</p> <p>Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:</p> <p>данные отсутствуют</p> <p>Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:</p> <p>данные отсутствуют</p> <p>Статус записи об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"</p>	
						<p> ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00BВ056В7401СВ38D2B372A5D5C3424104 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА, ПЛАТФОРМЫ ГРАЖДАН Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024</p> <p>полное наименование должности</p>	
						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист 129

Продолжение приложения В (лист 3, листов 12)

Лист 3

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 3 раздела 1	Всего разделов: 5
Всего листов выписки: 12	
31.10.2023г. № КУВИ-001/2023-246067859	
Кадастровый номер: 02:26:171201:547	
Особые отметки: Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): Земли общего пользования. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.	
Получатель выписки: Администрация муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан	



ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Продолжение приложения В

(лист 4, листов 12)

Раздел 2 Лист 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок		Всего листов выписки: 12	
вид объекта недвижимости		Всего разделов: 5	
31.10.2023г. № КУВИ-001/2023-246067859			
Катастровый номер: 02:26:171201:547			
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1 Муниципальный район Иглинский район Республики Башкортостан	
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1 данные отсутствуют	
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1 Собственность 02:26:171201:547-02/123/2019-3 03.12.2019 15:54:58	
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1 данные отсутствуют	
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:	Прочие ограничения прав и обременения объекта недвижимости	
	дата государственной регистрации:	16.02.2022 08:31:00	
	номер государственной регистрации:	02:26:171201:547-02/370/2022-18	
	срок, на который установлены отграничение прав и обременение объекта недвижимости:	не установлен	
	лицо, в пользу которого установлены отграничение прав и обременение объекта недвижимости:	не определено	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Постановление о запрете на совершение действий по регистрации (pdf), № 216621857/0246, по 72390/21/02046-ИП, выдан 10.02.2022, Иглинское районное отделение судебных приставов	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, отграничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной складной или электронной складной:		



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00005687401СЭДК022023ТАСД.СК4231СК

Идентификатор: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗАДАЧА

РЕГИСТРАЦИОННАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗАДАЧА

ДОВЕРЕННОСТЬ: 27.06.2023 № 1909.2023

полное наименование должности

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

131

Продолжение приложения В

(лист 5, листов 12)

Лист 5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Земельный участок вид объекта недвижимости
			Лист № 2 раздела 2 Всего листов раздела 2: 6 Всего листов выписки: 12
			31.10.2023г. № КУВИ-001/2023-246067859
			Кадастровый номер: 02:26:171201:547
			ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:
1	Правообладатель (правообладатели):		1.2 Администрация сельского поселения Иглинский сельсовет муниципального района Иглинский район, ИНН: 0224002340, ОГРН: 1020200880160 данные отсутствуют
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:		1.2.1 данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:		2.2 Постоянное (бессрочное) пользование 02-04-23/014/2013-325 06.05.2013 00:00:00
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		3.2 данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:		Прочие ограничения прав и обременения объекта недвижимости
	дата государственной регистрации:		15.02.2022 13:45:14
	номер государственной регистрации:		02:26:171201:547-02/370/2022-17
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица		данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:		Постановление о запрете на совершение действий по регистрации (pdf), № 216621854/0246, по 72394/21/02046-ИП, выдан 10.02.2022, Иглинское районное отделение судебных приставов
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:		данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной складной или электронной складной:		



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 001005687401СВ3802В33САСССВ435108

Владельцу: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕГИСТРАЦИИ И КАДАСТРА И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГИСТРАЦИИ

полное наименование должности

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

132

Продолжение приложения В
(лист 6, листов 12)

Лист 6

Земельный участок		Вид объекта недвижимости	
Лист № 3 раздела 2		Всего листов раздела 2: 6	
Лист № 3 раздела 2		Всего разделов: 5	
31.10.2023г. № КУВИ-001/2023-24606/7859		02-26:171201:547	
Кадастровый номер:			
4.2	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке: вид: дата государственной регистрации: номер государственной регистрации: срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости: лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости: сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица основание государственной регистрации: сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой: сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной: ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	Прочие ограничения прав и обременения объекта недвижимости: 15.02.2022 08:33:06 02-26:171201:547-02/370/2022-15 не установлен не определено данные отсутствуют Постановление о запрете на совершение действий по регистрации (pdf), № 216621855/0246, по 72392/21/02046-ИП, выдан 10.02.2022, Игитинское районное отделение судебных приставов данные отсутствуют данные отсутствуют	
4.3	вид: дата государственной регистрации: номер государственной регистрации: срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости: лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости: сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	Прочие ограничения прав и обременения объекта недвижимости: 15.02.2022 06:19:45 02-26:171201:547-02/370/2022-13 не установлен Не определено данные отсутствуют	



полное наименование должности

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

133

Формат А4

Продолжение приложения В
(лист 8, листов 12)

Лист 8

Земельный участок		Вид объекта недвижимости	
Лист № 5 раздела 2	Всего листов раздела 2: 6	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 12
31.10.2023г. № КУВН-001/2023-2466/67859			
Кадастровый номер: 02:26:171201:547			
5	Сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной: сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	не зарегистрировано	данные отсутствуют
6	Договоры участия в долевом строительстве:	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	Заявления в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	Сведения о возможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 00B030B7401C838D2B333A5D5C442510E
 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ТЕРРИТОРИАЛЬНО-КАДАСТРОВОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
 Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024

полное наименование должности

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Продолжение приложения В (лист 9, листов 12)

Лист 9

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 2	Всего листов раздела 2: 6	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 12
31.10.2023г. № КУВИ-001/2023-246067859			
Кадастровый номер: 02:26:171201:547			
II Сведения о невозможности государственной регистрации данных отсутствуют перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННО ПОДПИСАНО

Сертификат: 000005687401СВЗКРД21237 АСП.СВ.14.10.2023
 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗАЩИТЫ
 РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
 Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024

полное наименование должности

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист
136

Продолжение приложения В
(лист 11, листов 12)

Раздел 3.1 Лист 11

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	Земельный участок
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 1
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов выписки: 12
31.10.2023г. № КУВИ-001/2023-246067859	
Кадастровый номер: 02:26:171201:547	

№ п/п	Номер точки начальной ав	Номер точки конечной ав	Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание местоположения границ земельного участка		Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
					Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	110°9.3'	50.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	211°20.3'	243.88	данные отсутствуют	02:26:171201:882	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	226°46.3'	82.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	1.1.3	1.1.3			данные отсутствуют	02:26:171201:866	адрес отсутствует
5	1.1.4	1.1.5	304°42.1'	56.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	1.1.5	1.1.6	304°42.2'	57.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	1.1.6	1.1.7	29°55.9'	34.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	1.1.7	1.1.8	105°27.6'	21.57	данные отсутствуют	02:26:171201:840(1)	данные отсутствуют
9	1.1.8	1.1.9	46°46.5'	55.7	данные отсутствуют	02:26:171201:840(1)	данные отсутствуют
10	1.1.9	1.1.10	12°50.1'	87.24	данные отсутствуют	02:26:171201:840(1)	данные отсутствуют
11	1.1.10	1.1.11	41°35.2'	51.53	данные отсутствуют	02:26:171201:840(1)	данные отсутствуют
12	1.1.11	1.1.12	88°50.1'	44.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	1.1.12	1.1.13	55°19.1'	46.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	1.1.13	1.1.1	77°43.0'	18.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 00B050B7401C838D23E37E4A5D5C843103
 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИИ
 РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И ГРАФИКИ
 Действителен до: 27.06.2023 по 19.09.2024

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Приложение Г. Выписка из ЕГРН на з.у с к.н. 02:26:171201:884

(лист 1, листов 5)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Башкортостан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 31.10.2023, поступившего на рассмотрение 31.10.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Объект незавершенного строительства			Раздел 1 Лист 1
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 5
31.10.2023г. № КУВИ-001/2023-246000558			
Кадастровый номер:	02:26:171201:884		
Номер кадастрового квартала:	02:26:171201		
Дата присвоения кадастрового номера:	08.11.2019		

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	РБ, Иглинский район, Иглинский сельсовет		
Площадь:	данные отсутствуют		
Степень готовности объекта незавершенного строительства, %:	10		
Основная характеристика объекта незавершенного строительства и ее проецируемое значение:	тип	значение	единица измерения
Проектируемое назначение:	площадь застройки	21	в квадратных метрах
Кадастровая стоимость, руб.:	складское здание		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	13972.77		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	02:26:171201:547		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	данные отсутствуют		
Получатель выписки:	Администрация муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан		



Лист
140

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

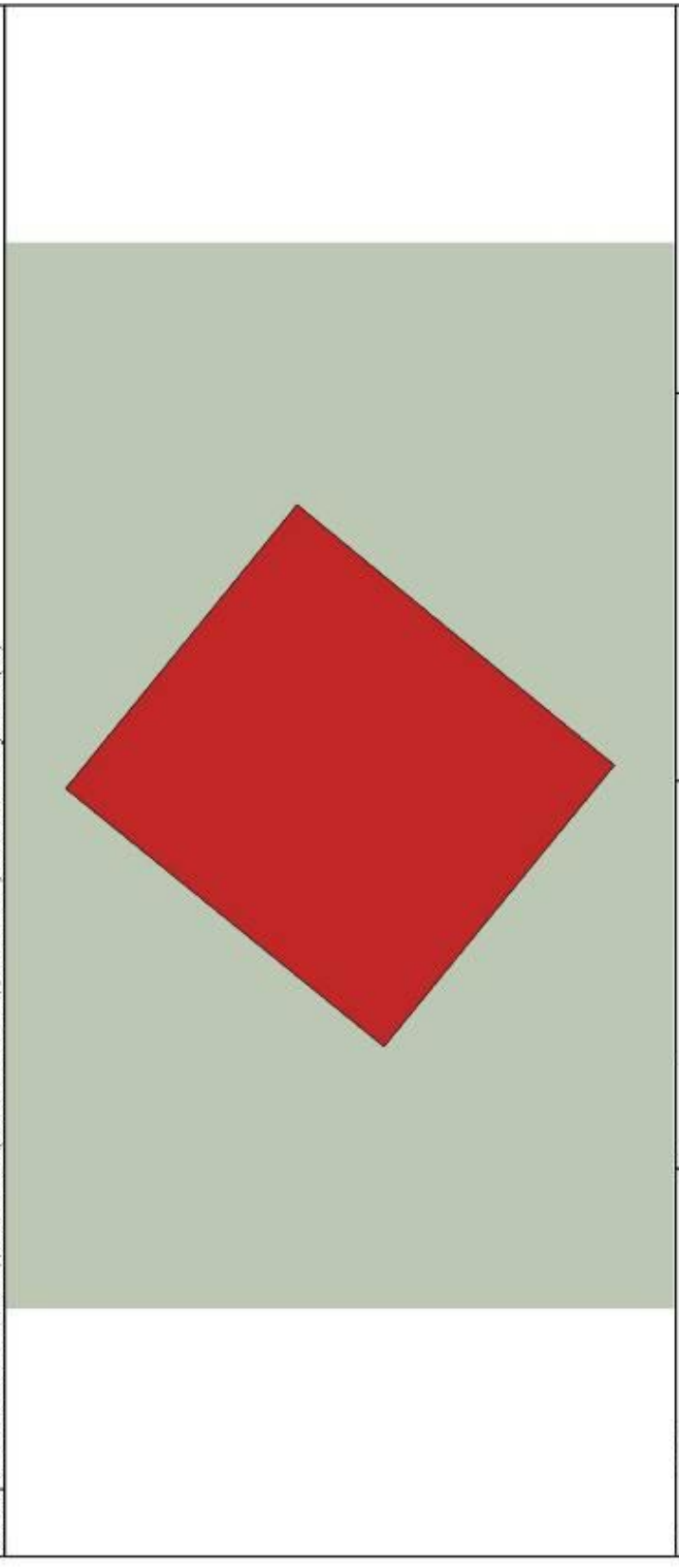
Продолжение приложения Г
(лист 3, листов 5)

Раздел 5 Лист 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Объект незавершенного строительства вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 5
31.10.2023г. № КУВИ-001/2023-246000558			
Кадастровый номер: 02:26:171201:884			

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:70
Условные обозначения:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00ВВ056Н7401С638D2B377A5D5C84330K
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ КАРТОГРАФ ИИ
Действителен с 27.06.2023 по 19.09.2024

полное наименование должности

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист
142

Продолжение приложения Г
(лист 4, листов 5)

Раздел 5.1 Лист 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Объект незавершенного строительства
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 5.1 Всего листов раздела 5.1: 2 Всего разделов: 4 Всего листов выписки: 5

31.10.2023г. № КУВН-001/2023-246000558

Кадастровый номер: 02-26:171201:884

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости					
Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	
	X	Y		H1	H2
1	673008.81	2195195.96	4	6	7
1	673008.81	2195195.96	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	673006.04	2195199.36	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	673002.24	2195196.24	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	673005	2195192.87	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1	673008.81	2195195.96	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют

2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости	
Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют



полное наименование должности

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Окончание приложения Г
(лист 5, листов 5)

Лист 5

Объект незавершенного строительства вид объекта недвижимости		Всего листов раздела 5.1: 2		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 5	
Лист № 2 раздела 5.1		Всего листов раздела 5.1: 2		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 5	
31.10.2023г. № КУВИ-001/2023-246000558							
Кадастровый номер: 02:26:171201:884							
3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства							
Система координат МСК-02, зона 2							
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости	
	X	Y		H1	H2		
1	2	3	4	5	6	7	
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Чедок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист
144

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0010056074010388020371АСРСК44108
Выдано: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И ГРАФИЧЕСКИХ УДАРССТВЕННЫХ ИШННЦАЛ, ФАМИЛИЯ
РЕГИСТРАЦИОНКАДАСТРА И ГРАФИЧЕСКИХ УДАРССТВЕННЫХ ИШННЦАЛ
Действителен с: 27.06.2023 по: 19.09.2024

ПОЛНОЕ ИШМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

Приложение Д. Постановление о закрытии свалки твердых бытовых отходов

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҺЫ
ИГЛИН РАЙОНЫ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ
ИГЛИН АУЫЛ СОВЕТЫ
АУЫЛ БИЛӘМӘҘЕ
ХАКИМИӘТЕ



АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ИГЛИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ИГЛИНСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

452410, Иглин ауылы, Чапаев тыкрыгы, 11
Тел. (34795) 2-13-96, факс 2-26-27
e-mail: iglino_selsovets@mail.ru

452410, с. Иглино, пер. Чапаева, 11
Тел. (34795) 2-13-96, факс 2-26-27
e-mail: iglino_selsovets@mail.ru

Карар

Постановление

«29» декабрь 2018 й. № 1193 «29» декабрь 2018 г.

О закрытии свалки твердых бытовых отходов

В целях обеспечения экологической безопасности и оздоровления окружающей среды, руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Прекратить с 01 января 2019 года эксплуатацию свалки, расположенной на территории земельного участка, с кадастровым номером 02:26:171201:547, площадью 30 784 кв.м., расположенного по адресу: с/с Иглинский.
2. Запретить складирование твердых бытовых отходов на территории земельного участка, с кадастровым номером 02:26:171201:547, площадью 30 784 кв.м., расположенного по адресу: с/с Иглинский.
3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

И.о. главы сельского поселения



Р.А. Байдулетова

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист
145

Приложение Е. Постановление о внесении изменений в постановление о закрытии свалки твердых бытовых отходов

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫНЫҢ
ИГЛИН РАЙОНЫ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ
ИГЛИН АУЫЛ СОВЕТЫ
АУЫЛ БИЛӘМӘҘЕ
ХАКИМИӘТЕ
(БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫНЫҢ
ИГЛИН РАЙОНЫ
ИГЛИН АУЫЛ СОВЕТЫ
ХАКИМИӘТЕ)



АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ИГЛИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ИГЛИНСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
(АДМИНИСТРАЦИЯ ИГЛИНСКОГО
СЕЛЬСОВЕТА ИГЛИНСКОГО
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН)

КАРАР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08. Сентябрь 2023 й. № 458 08 сентябрь 2023 г.

О внесении изменений в постановление главы сельского поселения Иглинский сельсовет муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан № 1193 от 29 декабря 2018 года «О закрытии свалки твердых бытовых отходов»

В целях обеспечения экологической безопасности и оздоровления окружающей среды, руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», п о с т а н о в л я ю:

1. Внести в постановление главы сельского поселения Иглинский сельсовет муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан № 1193 от 29 декабря 2018 года «О закрытии свалки твердых бытовых отходов» следующие изменения:
в пунктах 1, 2 цифры «30 784» заменить на цифры «33 213».
2. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

И.о. главы сельского поселения



Л.Х. Чикрыжова

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист
146

Приложение Ж. Экспертное заключение по результатам обследования и ОНВОС

(лист 1, листов 26)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОР)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ
ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ»
(ФГБУ «ФЦАО»)

Варшавское шоссе, 39А, Москва, 117105
тел. (499) 940-35-89, факс (499) 940-35-90
e-mail: info@fcao.ru; http://www.fcao.ru
ОКПО 05245443; ОГРН 1037739128129
ИНН/КПП 7702052884/772401001

№ _____
на № _____ от _____

Экспертное заключение по результатам обследования и оценки объекта накопленного вреда окружающей среде (ОНВОС):

«Несанкционированная свалка на открытой местности в границах населённого пункта с. Иглино, Республики Башкортостан» в рамках исполнения п.1.4 Паспорта федерального проекта «Генеральная уборка»

от «20» сентября 2022г.

№ 49

Период проведения обследования и оценки: обследование и оценка проведена в период с мая по сентябрь 2022 г.

Место проведения обследования и оценки: объект, обладающий признаками объекта накопленного вреда окружающей среде, на состояние окружающей среды: несанкционированная свалка, расположенная на земельном участке с кадастровым номером 02:26:171201:547 в границах населённого пункта с.Иглино, р-н. Иглинский, Республика Башкортостан.

Основание для проведения обследования и оценки: исполнение п. 1.4. паспорта федерального проекта «Генеральная уборка».

Обследование проведено: Южно-Уральским межрегиональным управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования совместно с ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО».

Оценка проведена: Федеральным центром анализа и оценки техногенного воздействия (ФГБУ «ФЦАО»).

1

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		147

Продолжение приложения Ж
(лист 2, листов 26)

Обследование и оценка объекта включала в себя:

- сбор имеющихся материалов по объекту;
- проведение анализа материалов по объекту;
- формирование программы обследования;
- формирование запросов на предоставление информации о наличии/отсутствии экологических ограничений в границах объекта;
- выездное обследование с отбором проб компонентов окружающей среды: атмосферный воздух, почва, отбором проб отходов;
- проведение геодезических и маркшейдерских работ;
- проведение лабораторных исследований, измерений и испытаний отобранных образцов;
- камеральную обработку лабораторных исследований, измерений и испытаний;
- анализ и оценку полученных результатов лабораторных исследований, измерений и испытаний отобранных образцов;
- формирование основных выводов и рекомендаций.

Нормативные правовые акты и иные документы, которыми руководствовались при проведении обследования и оценки:

- ГОСТ 17.4.3.01-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб;
- РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы;
- ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03. Методические рекомендации. Отбор проб почв, грунтов, донных отложений, илов, осадков сточных вод, шламов промышленных сточных вод, отходов производства и потребления;
- постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий»).

2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		148

Продолжение приложения Ж
(лист 3, листов 26)

Общие сведения об объекте

№п/п	Параметр	Сведения об Объекте
1.	Наименование Объекта	Несанкционированная свалка
2.	Вид загрязняющего вещества/отхода (по данным субъекта)	Твердые коммунальные отходы
3.	Место нахождения объекта	с. Иглино р-н.Иглинский, Республика Башкортостан
4.	Кадастровый номер земельного участка/координаты расположения Объекта	02:26:171201:547
5.	Владелец земельного участка и форма собственности	Муниципальный район Иглинский район РБ; Администрация сельского поселения Иглинский сельсовет муниципального района Иглинский район РБ.
6.	Обременения на земельный участок	Отсутствуют
7.	Категория земельного участка	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
8.	Численность населения, находящегося в пределах воздействия объекта (по данным субъекта)	16,811 тыс. человек
9.	Наличие Объекта в ГРОНВОС	Не включен
10.	Наличие Объекта ранее в ГРОРО	Не включен
11.	Наличие Объекта в ТСОО	Не включен

Исторические сведения об объекте:

Несанкционированная свалка расположена на земельном участке с кадастровым номером 02:26:171201:547 в границах населенного пункта

3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

149

Продолжение приложения Ж
(лист 4, листов 26)

с. Иглино, Республика Башкортостан на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, на расстоянии 1,22 км от жилой зоны с. Иглино. На расстоянии 2,3 км в отношении несанкционированной свалки, расположенной в границах населенного пункта с.Иглино население не проживает. Площадь свалки 30784 м².

В 2002 году на основании постановления главы Администрации муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан №6-555 от 25.06.2002 года был изъят земельный участок площадью 1,05 га расположенный в с. Иглино муниципального района Республики Башкортостан у агрофирмы «Чишма» в пользу МУП «Иглинское производственное управление жилищно-коммунальное хозяйство» для складирования и переработки ТБО.

В 2010 году на основании письма Приуфимского территориального управления министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан № 469 от 08.10.2010 года вид использования земельного участка переведен с категории: земли сельскохозяйственных грунтов на промышленные, площадью 2,5 га.

В 2013 году на основании постановления главы Администрации муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан № 04-2058 от 25.04.2013 года вышеуказанный участок был передан в Иглинский сельсовет муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан, площадью 3 га. На территорию свалки вывозился мусор со всех 19 сельских поселений муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан, в результате чего объем складированного мусора с каждым годом увеличивался.

Согласно письма Администрации муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан вышеуказанная свалка закрыта с 2019 года (Приложение 1.1).

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости представлена в Приложении 1.2.

Географическое расположение объекта:

Несанкционированная свалка граничит:

- в восточном направлении – с земельным участком с кадастровым номером 02:26:171201:882 (категория земель - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения); на расстоянии в 330

4

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		150

Продолжение приложения Ж
(лист 5, листов 26)

м от границы рассматриваемого объекта расположены земли сельскохозяйственного назначения для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства.

- в северо-восточном направлении – на расстоянии 360 м с землями сельскохозяйственного назначения для выпаса сельскохозяйственных животных (земельный участок 02:26:171201:1001);

- в южном и западном направлении – с землями лесного фонда с категорией использования – для лесоразведения (земельный участок 02:26:171201:840);

- в южном направлении – на расстоянии 34 м с земельным участком с категорией - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения под строительство завода для хранения и переработки ТБО, на расстоянии 178 м с землями сельскохозяйственного назначения;

- в западном направлении – с неразмежёванной территорией, землям которой не присвоена категория.

- в северо-восточном направлении – на расстоянии 840 м с землями сельскохозяйственного назначения под дачное строительство (дачное некоммерческое товарищество Ново-Архангельское).

Дорожная сеть района развита удовлетворительно. Подъезд к участку возможен по республиканской трассе 80К-030 и автодороге местного значения Уфа-Иглино-Красная Горка-Павловка с восточного направления. С южного направления подъезд к участку возможен по Федеральной трассе М-5 Урал, 1499-й километр, по республиканской трассе 80К-009 и дороге местного значения вдоль улицы Горького.

Ближайший жилая застройка расположена в южном направлении от несанкционированной свалки на расстоянии около 1220 м – земельный участок с кадастровым номером 02:26:010306:131 (с. Иглино ул. Северная, 1/3) для ведения личного подсобного хозяйства.

В западном направлении от несанкционированной свалки на расстоянии 1890 км находится водный поверхностный объект – река Белекес.

Сведения об имеющихся ограничениях:

Южно-Уральским межрегиональным управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования были направлены запросы в уполномоченные органы власти о наличии/отсутствии на земельном участке с кадастровым номером 02:26:171201:547:

5

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		151

Продолжение приложения Ж
(лист 6, листов 26)

- зон с особыми условиями использования территорий, ООПТ регионального и местного значения, редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу, охотничьих видов животных и путей миграции перелетных птиц, водоохраных зон водных объектов, полезных ископаемых (письмо исх. от 03/1007 от 25.05.2022 в Министерство природопользования и экологии республики Башкортостан);

- зарегистрированных авариях и инцидентах (письмо исх. от 11.05.2022 № 03/1011 в управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан, письмо исх. от 18.05.2022 № 03/1080 и от 01.08.2022г. № 03/1772 в Главное управление МЧС России по Республике Башкортостан);

- скотомогильников, мест захоронения трупов сибиреязвенных животных и биотермических ям (письмо исх. от 11.05.2022 № 03/1012 в Управление ветеринарии Республики Башкортостан);

- объектов культурного наследия (письмо исх. 01.08.2022 № 03/1790 в Управление по государственной охране объектов культурного наследия Республики Башкортостан).

- возгораниях (исх. от 01.08.2022г. № 113/1772 в администрацию Муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан).

На вышеуказанные запросы были получены ответы:

- Из Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Башкортостан (исх. от 25.05.2022 № М09-10-7077): в границах населенных пунктов особо охраняемых природных территории республиканского и местного значения не имеется; информацией о видах, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Республики Башкортостан, обитающих и произрастающих непосредственно в пределах населенных пунктов, министерство не располагает; информация о научно-установленных путях миграции перелетных птиц отсутствует. с. Иглино не является местом обитания и миграции диких животных. В границах с.Иглино муниципального района Иглинский районе Республики Башкортостан, на северо-восточной окраине села, расположены месторождения, учтенные территориальным балансом запасов в нераспределенном фонде недр: Иглинские кирпичных глин и песков-отошителей, значительная часть которых застроена. Село Иглино расположено в зоне санитарной охраны водопроводных сооружений и источников водоснабжения г. Уфы в границах, установленных проектом «Санитарно-топографическое обследование зоны санитарной охраны водопроводных сооружений и источников водоснабжения г. Уфы», утвержденных распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 24.07.1995 г. N 801-р. На восточной окраине с.

6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								152
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

Продолжение приложения Ж
(лист 7, листов 26)

Иглино (в приложении не указана точная топографическая привязка) расположена зона санитарной охраны водозабора «Южный» и водопровода МУП «Водоканал», утвержденная приказом Минэкологии РБ от 11.01.2019 N 917 п. (объект не попадает в зону санитарной охраны водопроводных сооружений и источников водоснабжения г. Уфы). В границах объектов месторождений и лицензионных участков общераспространенных полезных ископаемых по состоянию на 17.05.2022г. не зарегистрировано, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения Министерством не утверждались. В границах с.Иглино находятся зоны затопления реки Уфа и реки Белекес, а также и водоохраные зоны этих рек (Приложение 2.1);

- Из Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан (письмо исх. от 24.05.2022 № 02-00-06/исх-3954-2022г., 2) – несанкционированная свалка на открытой местности находится в границах населённого пункта с.Иглино является действующей, рекультивация не проводилась (Приложение 2.2);

- из Управления ветеринарии Республики Башкортостан (исх. от 18.05.2022г. № У01-764) - в границах участка отсутствуют сибиреязвенные скотомогильники, так как захоронения трупов животных, павших от сибирской язвы, не производилось - они уничтожались путем сжигания. На границе населенного пункта с. Иглино располагается скотомогильник с кадастровым номером 02:26:010105:49 (на расстоянии около 300 м в юго-западном направлении от объекта. Категория земель – собственность РБ. Собственник земельного участка – Администрация МР Иглинский район (Приложение 2.3).

- из главного управления МЧС России по Республике Башкортостан (исх. от 26.05.2022 № ИВ-169-14873 и от 04.08.2022г. № ИВ-169-22203, Приложения 2.4, 2.5):

- на несанкционированной свалке, расположенной по адресу: Республика Башкортостан, Иглинский район (координаты 54.856191, 54.399548), в 2020, 2021 и 2022 (по состоянию на 03.08.2022) годах пожаров не зарегистрировано;

- главное управление в пределах своей компетенции осуществляет ведение перечня расположенных на территории Республики Башкортостан потенциально опасных объектов (далее - перечень) и объект в перечень опасных объектов не входит, поэтому сведениями о них Главное управление не располагает.

- из Управления по государственной охране объектов культурного наследия Республики Башкортостан (исх. от 03.08.2022г. № У02-07-3070): на

7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								153
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

Продолжение приложения Ж
(лист 9, листов 26)

в сфере природопользования была разработана программа обследования, включающая:

- визуальный осмотр, фото-видео фиксация;
- проведение геодезических и маркшейдерских работ;
- отбор проб и проведение исследований атмосферного воздуха, почвы, отходов.

Карта-схема расположения объекта с нанесенными границами и местами отбора проб представлена на Рисунке 1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

Продолжение приложения Ж
(лист 10, листов 26)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

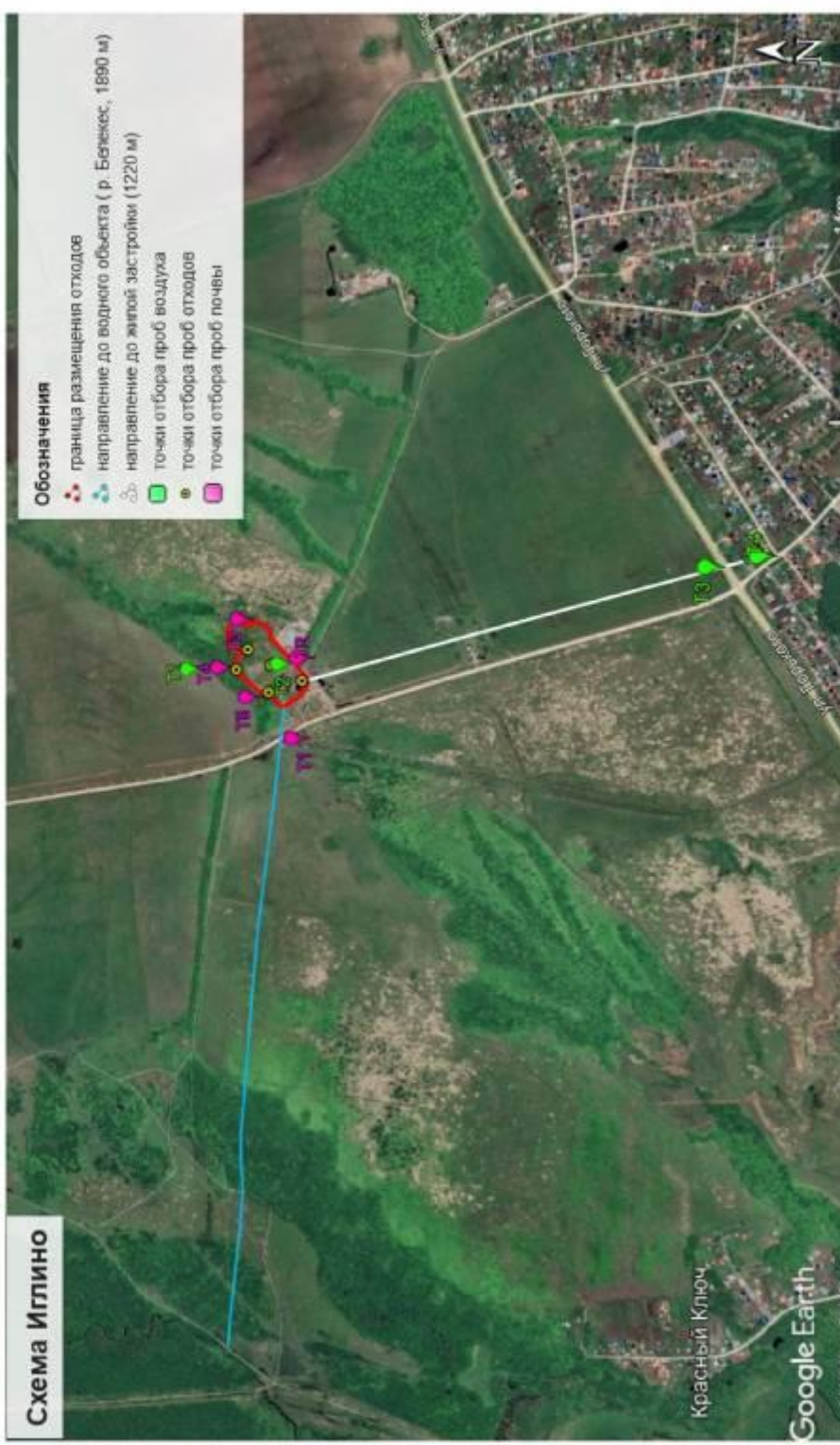


Рисунок 1 – Карта-схема расположения свалки на открытой местности в границах населённого пункта с. Иглино, Республики Башкортостан» с нанесёнными границами и местами отбора проб

10

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист
156

Продолжение приложения Ж
(лист 11, листов 26)

При проведении выездного обследования земельного участка с кадастровым номером 02:26:171201:547 установлено следующее:

- на земельном участке осуществляется несанкционированное размещение отходов производства и потребления;

- на территории несанкционированной свалки имеется большое количество твердых коммунальных отходов, а именно полиэтилен, стекло, пластик, картон, кирпич, а также крупногабаритные отходы, большое количество автомобильных шин. С одной стороны несанкционированной свалки наблюдалось тление отходов. По периметру свалки наблюдаются разлетевшиеся отходы. Слив жидких отходов не обнаружен;

- территория свалки огорожена забором не по всему периметру, рядом (за пределами объекта) находится здание по переработке твердых коммунальных отходов, сооружения на территории свалки отсутствуют. Также имеется подъезд на территорию несанкционированной свалки;

- наблюдательные скважины отсутствуют.

Информация о наличии на объекте опасных веществ, указанных в международных договорах, стороной которых является Российская Федерация, отсутствует.

Обследование проводилось с фотофиксацией на смартфон «Samsung A51».

Геодезические и маркшейдерские работы

Информация о проведенных геодезических и маркшейдерских работах: Геодезические и маркшейдерские работы проведены на основании Заявки Южного межрегионального управления Росприроднадзора по Республике Башкортостан на проведение экспертного сопровождения в рамках обеспечения федерального государственного экологического надзора от 28.07.2022 г. № 03/1735.

С применением аппаратуры геодезической спутниковой - ГНСС приемником SOUTH S660 №S664A9137354045 (Свидетельство о поверке № С-АБ/30-03-2022/145703894 от 30.03.2022) также был использован аэрофотосъемочный комплекс от Geoscan «Gemini» учетный номер 02a9897 (Уведомление о постановке на учет беспилотного судна Geoscan Gemini от 24.08.2021) была проведена топографическая съемка объекта с кадастровым номером 02:26:171201:547. По результатам геодезических и маркшейдерских работ (Экспертное заключение № 9 от 12.08.2022 в Приложении 4):

1) фактическая площадь размещенных отходов на объекте составляет ориентировочно 34 277 м²;

2) объем размещенных отходов на объекте составляет ориентировочно 79 109 м³.

11

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		157

Продолжение приложения Ж
(лист 13, листов 26)

Оксид азота	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	0,4/-
Диоксид азота	<0,024	<0,024	<0,024	<0,024	0,2/-
Диоксид серы	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,5/-
Сероводород	<0,0048	<0,0048	<0,0048	<0,0048	0,008/-
Аммиак	<0,024	<0,024	<0,024	<0,024	0,2/-
Бензол	0,009±0,001	<0,005	<0,005	0,006±0,001	0,3/-
Толуол	0,533±0,08	<0,005	0,016±0,002	0,356±0,053	0,6/-
Ксилол (диметилбензол)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2/-
Этилбензол	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,02/-
Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5,0/-
Метан	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	-/50,0
Взвешенные вещества	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5/-
Фенол (гидроксibenзол)	<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018	0,01/-
Формальдегид	<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018	0,05/-
Метилмеркаптан	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,006

Примечание: *ПДК/ОБУВ приведено в соответствии с СанПиНом 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Результаты лабораторных исследований, измерений и испытаний, проведенные ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО», показали отсутствие превышений ПДК м.р./ОБУВ концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по всем показателям (Экспертное заключение № 54/2 от 16.08.2022, Приложение 5.2).

Результаты исследования почвы

В рамках выездного обследования были отобрано 15 проб почвы, объединенные из 5 точечных методом конверта с глубин: 0 – 0,05 м; 0,05 – 0,2 м; 0,2 – 0,5 м.

1. Точка 1 – (условно фон) 200 м юго-западнее объекта (координаты центральной точки отбора: N54°51'17.05" E 56°23'48.15") с глубин отбора 0-0,05 м, 0,05-0,2 м, 0,2-0,5 м.

2. Точка 2 - 25 м южнее объекта (координаты центральной точки отбора: N 54°51'16.80" E 56°24'00.80") с глубин отбора 0-0,05 м, 0,05-0,2 м, 0,2-0,5 м.

3. Точка 3 - 25 м восточнее объекта (координаты центральной точки отбора: N 54°51'23.22" E 56°24'06.88") с глубин отбора 0-0,05 м, 0,05-0,2 м, 0,2-0,5 м.

13

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

159

Продолжение приложения Ж
(лист 14, листов 26)

4. Точка 4 - 25 м севернее объекта (координаты центральной точки отбора: N 54°51'25.04" E 56°23'59.08") с глубин отбора 0-0,05 м, 0,05-0,2 м, 0,2-0,5 м.

5. Точка 5 - 25 м западнее объекта (координаты центральной точки отбора N 54°51'22.01" E 56°23'54.40") с глубин отбора 0-0,05 м, 0,05-0,2 м, 0,2-0,5 м.

Исследования почвы проводились по следующим показателям: марганец, медь, цинк, кадмий, никель, свинец, нефтепродукты, ионов нитрата, ионов нитрита, мышьяка, ртуть.

14

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								160
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

Продолжение приложения Ж
(лист 15, листов 26)

Результаты исследований почвы (протоколы измерений почвы № 209 от 11.08.2022, № 1175-Поч, № 1176-Поч, № 1177-Поч, № 1178-Поч, № 1179-Поч, № 1180-Поч, № 1181-Поч, № 1182-Поч, № 1183-Поч, № 1184-Поч, № 1185-Поч, № 1186-Поч, № 1187-Поч, № 1188-Поч, № 1189-Поч от 12.08.2022г., 83-П, 84-П, 85-П, 86-П, 87-П от 17.08.2022г., Приложение 5.3):

№ пробы	Нитрат-ион, мг/кг	Нитрат-ион, мг/кг	Кадмий, мг/кг	Никель, мг/кг	Медь, мг/кг	Цинк, мг/кг	Марганец, мг/кг	Свинец, мг/кг	Нефтепродукты, мг/кг	Мышьяк, мг/кг	Ртуть, мг/кг
Точка 1 (условно фон) 81-1, 357/52-П-1 (0-0,05)	<1	1,3±0,3	<0,05	18±5	18±5	28±8	150±6	<0,5	230±60	<0,10	<0,20
Точка 2 (25 м южнее объекта) 81-4, 357/52-П-4 (0-0,05)	<1	1,3±0,3	<0,05	52±16	22±7	81±24	300±90	<0,5	280±70	<0,10	<0,20
Точка 3 (25 м восточнее объекта) 81-7, 357/52-П-7 (0-0,05)	<1	<1	<0,05	42±13	20±6	62±19	250±70	<0,5	240±60	<0,10	<0,20
Точка 4 (25 м севернее объекта) 81-10, 357/52-П-10 (0-0,05)	2,4±0,5	<1	<0,05	36±11	10±3	35±11	140±40	<0,5	290±70	<0,10	0,34±0,09
Точка 5 (25 м западнее объекта) 81-13, 352/52-П-13 (0-0,05)	<1	3,2±0,6	<0,05	46±14	14±4	69±21	250±80	<0,5	240±60	<0,10	<0,20
Точка 1 (условно фон) 81-2, 357/52-П-2 (0,05-0,2)	<1	1,3±0,3	<0,05	12±4	11±3	12±4	74±22	<0,5	180±40	<0,10	<0,20
Точка 2 (25 м южнее объекта) 81-5, 357/52-П-5 (0,05-0,2)	<1	1,3±0,3	<0,05	23±7	12±4	49±15	160±50	<0,5	250±60	<0,10	<0,20
Точка 3 81-8, 357/52-П-8 (25 м восточнее объекта) (0,05-0,2)	<1	<1	<0,05	23±7	14±4	28±8	120±40	<0,5	170±40	<0,10	<0,20

15

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

161

Формат А4

Продолжение приложения Ж
(лист 16, листов 26)

№ пробы	Нитрат-ион, мг/кг	Нитрит-ион, мг/кг	Кадмий, мг/кг	Никель, мг/кг	Медь, мг/кг	Цинк, мг/кг	Марганец, мг/кг	Свинец, мг/кг	Нефтепродукты, мг/кг	Мышьяк, мг/кг	Ртуть, мг/кг
Точка 4 (25 м севернее объекта) 81-11, 357/52-П-11 (0,05-0,2)	<1	<1	<0,05	12±4	5,0±1,2	17±5	110±30	<0,5	160±40	<0,10	0,29±0,08
Точка 5 (25 м западнее объекта) 81-14, 357/52-П-14 (0,05-0,2)	<1	<1	<0,05	46±14	28±8	44±13	130±40	<0,5	170±40	<0,10	<0,20
Точка 1 (условно фон) 81-3, 357/52-П-3 (0,2-0,5)	<1	<1	<0,05	6,4±1,9	3,9±1,2	1,4±0,4	56±17	<0,5	<50	<0,10	<0,20
Точка 2 (25 м южнее объекта) 81-6, 357/52-П-6 (0,2-0,5)	<1	<1	<0,05	12±4	4,1±1,2	11±3	64±19	<0,5	<50	<0,10	<0,20
Точка 3 (25 м восточнее объекта) 81-9, 357/52-П-9 (0,2-0,5)	<1	<1	<0,05	10±3	6,2±1,9	7,9±2,4	57±17	<0,5	<50	<0,10	<0,20
Точка 4 (25 м севернее объекта) 81-12, 357/52-П-12 (0,2-0,5)	<1	<1	<0,05	5,8±1,7	1,7±0,5	5,5±1,6	69±21	<0,5	<50	<0,10	0,28±0,07
Точка 5 (25 м западнее объекта) 81-15, 357/52-П-15 (0,2-0,5)	<1	<1	<0,05	11±3	3,2±1	23±7	89±27	<0,5	<50	<0,10	<0,20
ПДК/ОДК*	130/-	-/-	-2,0	-80	-132	-220	1500/-	-130	-	-10	2,1/-

Примечание: * ПДК/ОДК указано по глинистым/суглинистым почвам, указанным в СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

162

Продолжение приложения Ж
(лист 17, листов 26)

Результаты лабораторных исследований, измерений и испытаний отобранных образцов почвы, проведенные, проведенные ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО» (Экспертное заключение №54 от 11.08.2022, Приложение 5.4), показали:

1) По показателю «Марганец» превышение фоновых концентраций в пробах:

на глубине 0-0,05 м: точка 2 (проба 81-1) в 2,0 раза, точка 3 (проба 81-7) в 1,7 раза (точка 5 (проба 81-13) в 1,7 раза (величина фонового показателя на глубине 0-0,05 м - 150 ± 6 мг/кг);

на глубине 0,05-0,20 м: точка 2 (проба 81-5) в 2,2 раза, точка 3 (проба 81-8) в 1,6 раза, точка 4 (проба 81-11) в 1,5 раза, точка 5 (проба 81-14) в 1,8 раза (величина фонового показателя на глубине 0,05-0,2 м - 120 ± 40 мг/кг);

на глубине 0,2-0,5 м: точка 2 (проба 81-6) в 1,1 раза, точка 3 (проба 81-9) в 1,02 раза, точка 4 (проба 81-12) в 1,2 раза, точка 5 (проба 81-15) в 1,6 раза (величина фонового показателя на глубине 0,2-0,5 м - 56 ± 17 мг/кг).

2) По показателю «Медь» превышение фоновых концентраций в пробах:

на глубине 0-0,05 м: точка 2 (проба 81-1) в 1,2 раза (величина фонового показателя на глубине 0-0,05 м - 18 ± 5 мг/кг);

на глубине 0,05-0,20 м: точка 2 (проба 81-5) в 1,1 раза, точка 3 (проба 81-7) в 1,1 раза, точка 4 (проба 81-8) в 1,3 раза, точка 5 (проба 81-14) в 3,7 раза (величина фонового показателя на глубине 0,05-0,2 м - 11 ± 3 мг/кг);

на глубине 0,2-0,5 м: точка 2 (проба 81-6) в 1,1 раза, точка 3 (проба 81-9) в 1,6 раза (величина фонового показателя на глубине 0,2-0,5 м - $3,9 \pm 1,2$ мг/кг).

3) По показателю «Цинк» превышение фоновых концентраций в пробах:

на глубине 0-0,05 м: точка 2 (проба 81-1) в 2,9 раза, точка 3 (проба 81-7) в 2,2 раза, точка 4 (проба 81-10) в 1,3 раза, точка 5 (проба 81-13) в 2,5 раза (величина фонового показателя на глубине 0-0,05 м - 28 ± 8 мг/кг);

на глубине 0,05-0,20 м: точка 2 (проба 81-5) в 4,1 раза, точка 3 (проба 81-8) в 2,3 раза, точка 4 (проба 81-11) в 1,4 раза, точка 5 (проба 81-14) в 3,7 раза (величина фонового показателя на глубине 0,05-0,2 м - 12 ± 4 мг/кг);

на глубине 0,2-0,5 м: точка 2 (проба 81-6) в 7,9 (на глубине 0,2-0,5 м), точка 3 (проба 81-9) в 5,6, точка 4 (проба 81-12) в 3,9, точка 5 (проба 81-15) в 16,4 (величина фонового показателя на глубине 0,2-0,5 м - $1,4 \pm 0,4$ мг/кг).

4) По показателю «Никель» превышение фоновых концентраций в пробах:

17

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		163

Продолжение приложения Ж
(лист 18, листов 26)

на глубине 0-0,05 м: точка 2 (проба 81-1) в 2,9 раза, точка 3 (проба 81-7) в 2,3 раза, точка 4 (проба 81-10) в 2,0 раза, точка 5 (проба 81-13) в 2,6 раза (величина фонового показателя на глубине 0-0,05 м - 18 ± 5 мг/кг);

на глубине 0,05-0,20 м: точка 2 (проба 81-5) в 1,9 раза, точка 3 (проба 81-8) в 1,9 раза, точка 5 (проба 81-14) в 3,8 раза (на глубине 0,05-0,20 м) (величина фонового показателя на глубине 0,05-0,2 м - 12 ± 4 мг/кг);

на глубине 0,2-0,5 м: точка 2 (проба 81-6) в 1,9, точка 3 (проба 81-9) в 1,6, точка 5 (проба 81-15) в 1,7 (величина фонового показателя на глубине 0,2-0,5 м - $6,4 \pm 1,9$ мг/кг).

5) По показателю «Нефтепродукты» превышение фоновых концентраций в пробах:

на глубине 0-0,05 м: точка 2 (проба 81-1) в 1,2 раза, точка 3 (проба 81-7) в 1,0 раза, точка 4 (проба 81-10) в 1,3 раза (величина фонового показателя на глубине 0-0,05 м - 230 ± 60 мг/кг);

на глубине 0,05-0,20 м: точка 2 (проба 81-5) в 1,4 раза, точка 5 (проба 81-13) в 2,6 раза (величина фонового показателя на глубине 0,05-0,2 м - 180 ± 40 мг/кг);

точка 2 (проба 81-6) более чем в 1,1 раза (величина фонового показателя на глубине 0,2-0,5 м - < 50 мг/кг).

6) По показателю «Ион-нитрат» превышение фоновых концентраций в пробах:

на глубине 0-0,05 м: точка 4 (проба 81-10) более чем в 1,3 раза (величина фонового показателя на глубине 0-0,05 м - < 1 мг/кг);

7) По показателю «Ион-нитрит» превышение фоновых концентраций в пробах:

на глубине 0-0,05 м: точка 5 (проба 81-13) в 2,5 раза (величина фонового показателя на глубине 0-0,05 м - $1,3 \pm 0,3$ мг/кг).

8) По показателю «Ртуть» превышение фоновых концентраций в пробах:

на глубине 0-0,05 м: точка 4 (проба 357/52-П-10) более чем в 1,7 раза (величина фонового показателя на глубине 0-0,05 м - $< 0,20$ мг/кг);

на глубине 0,05-0,20 м: точка 4 (проба 357/52-П-11) более чем в 1,5 раза (величина фонового показателя на глубине 0,05-0,2 м - $< 0,20$ мг/кг);

на глубине 0,05-0,20 м: превышение фоновых концентраций в пробах: точка 4 (проба 357/52-П-12) более чем в 1,4 раза (величина фонового показателя на глубине 0,2-0,5 м - $< 0,20$ мг/кг).

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
										164

Продолжение приложения Ж
(лист 19, листов 26)

10) Отсутствие превышений ПДК и ОДК в отобранных образцах почвы по показателям марганец, медь, цинк, кадмий, никель, свинец, ионов нитрата, мышьяк, ртуть согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты исследования отходов

В рамках выездного обследования была отобрана 1 объединенная проба отходов из 5 точечных:

1) Проба № 618 координаты точек обора: 54°51'23.39"С 56°24'2.10" 56°В; 54°51'20.87"С 56°23'59.70"В; 54°51'17.61"С 56°23'57.29"В; 54°51'21.00"С 56°23'55.32"В; 54°51'24.55"С 56°23'58.83"В.

Отобранные образцы исследовались на количественный химический анализ и морфологический состав.

Результаты измерений состава отобранных проб отходов (протоколы измерений отхода №219 О от 12.08.2022 г., №211/1 от 16.08.2022 г., №211 от 16.08.2022 г., №242 от 16.08.2022 г., № 318/04/03-Г от 10.08.2022 г., №1269-Отх от 12.08.2022 г., Экспертное заключение №12 от 17.08.2022, Приложение 5.5):

Проба	Установленный компонентный состав	
	Определяемый показатель	Содержание
618	Полипропилен, %	17,88000
	Бумага, %	14,80000
	Стекло, %	25,84000
	Древесина, %	12,28000
	Железо, мг/кг (млн-1)	8,750
	Кремний диоксид, %	18,39996
	Влага, %	3,904
	Грунт, %	25,24000
	Нефтепродукты, мг/кг	220
	Алюминий, мг/кг	31 202
	Кальций, мг/кг	1160
	Магний, мг/кг	10478
	Кремний диоксид, %	72,9
	Валовое содержание металла: никель, мг/кг	84
	Валовое содержание металла: медь, мг/кг	109
	Валовое содержание металла: цинк, мг/кг	5232
Валовое содержание металла: хром, мг/кг	178	
Валовое содержание металла: кадмий, мг/кг	9,1	

19

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

165

Продолжение приложения Ж
(лист 20, листов 26)

Проба	Установленный компонентный состав	
	Определяемый показатель	Содержание
	Валовое содержание металла: свинец, мг/кг	36
	Ртуть, мг/кг	0,075
	Сульфат-ион, мг/кг	32
	Фосфат-ион, мг/кг	907
	Хлорид-ион, мг/кг	154
	Фенолы летучие, мг/кг	Менее 0,050
	Бенз(а)пирен, мг/кг	Менее 0,005
	Мышьяк, мг/кг	Менее 0,10

В соответствии с протоколами биотестирования отхода класс опасности отхода определялся на двух тест объектов в соответствии с методикой ПНД Ф 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06 «токсикологические методы контроля методика измерений количества *Daphnia magna* Straus для определения токсичности питьевых, пресных природных и сточных вод, водных вытяжек из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления методом прямого счета» и методикой ПНД Ф 14.1:2:3:4.10-04/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.7-04 «Методика измерений оптической плотности культуры водоросли хлорелла (*chlorella vulgaris* beijer) для определения токсичности питьевых, пресных природных и сточных вод, водных вытяжек из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления».

Результаты биотестирования отхода (протоколы биотестирования отхода № 210 от 11.08.2022, Экспертное заключение №54/1 ОТ 16.08.2022, Приложение 5.6):

Номер пробы в лаборатории	Маркировка пробы в протоколе отбора пробы	Тест- объект	Продолжительность наблюдения	Безвредная кратность разбавления, раз	Оценка тестируемой пробы
82-1	-	Дафнии <i>Daphnia magna</i> Straus	48	БКР=10	Оказывает острое токсическое действие
		Водоросли <i>Chlorella Vulgarisbeijer</i>	22	ТКР=20,41	Оказывает токсическое действие

20

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

166

Продолжение приложения Ж
(лист 21, листов 26)

Исследуемые в ходе анализа водные вытяжки пробы отходов оказали острое токсическое действие на тест-объект в водной вытяжке.

В соответствии с приказом Минприроды России от 04.12.2014 №536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классу опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» определение класса опасности отходов произведено расчетным способом на основании компонентного состава (Расчет класса опасности отхода приведен в Приложение 5.7).

Расчет класса опасности отходов:

1) Проба 618 – отход ТБО.

Состав отхода:

N	Название компонента	Ci [мг/кг]	Wi [мг/кг]	Ki
1.	Кадмий	9,100	309,03000	0,02945
2.	Медь	109,000	2840,10000	0,03838
3.	Никель	84,000	1536,97000	0,05465
4.	Ртуть	0,100	113,07000	0,00088
5.	Свинец	36,000	650,63000	0,05533
6.	Хром	176,000	3630,78000	0,04847
7.	Цинк	5232,000	2511,89000	2,08289
8.	Влага	9853,700	1000000,00000	0,00985
9.	Кремний диоксид	184217,100	25118,86400	7,33381
10.	Целлюлоза (бумага) -	148000,000	1000000,00000	0,14800
11.	Стекло	258400,000	1000000,00000	0,25840
12.	Древесина (опилки, стружка, ветки)	122800,000	1000000,00000	0,12280
13.	Полипропилен	178800,000	11188,72200	15,98038
14.	Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий)	31202,000	10531,05600	2,96286
15.	Железо	48350,000	25118,86400	1,92485
16.	Кальций	1160,000	30943,25800	0,03749
17.	Магний	10478,000	25118,86400	0,41714
18.	Нефть+ и нефтепродукты	0,000	4641,58900	0,00000
19.	Сульфаты (по SO4)	32,000	16681,00500	0,00192
20.	Фосфаты (P)	907,000	4641,58900	0,19541
21.	Хлориды (по Cl)	154,000	16681,00500	0,00923
	ИТОГО:	1000000,000		31,71219

Примечание:

- 1. Ci - концентрация i-го компонента в отходе.*
- 2. Wi - коэффициент степени опасности i-го компонента опасного отхода для ОПС.*
- 3. Ki = Ci/Wi - показатель степени опасности i-го компонента опасного отхода для ОПС.*
- 4. Информация о свойствах компонентов отходов относится к исходным данным пользователя. Ответственность за их полноту и актуальность несет пользователь программы*

$$\Sigma Ki = 31.712.$$

$$10 < \Sigma Ki \leq 100.$$

Класс опасности отхода: 4

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Взам. инв. №
							Подп. и дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

167

Продолжение приложения Ж
(лист 22, листов 26)

Согласно приказа Минприроды России от 04.12.2014 №536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классу опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» отобранные пробы отходов определены как отходы IV класса опасности.

Результаты исследования поверхностных водных объектов

В западном направлении от несанкционированной свалки на расстоянии 1890 км находится водный поверхностный объект – река Белекес.

Белекес - река в России, протекает по Башкортостану. Устье реки находится в 63 км от устья реки Уфа. Длина реки составляет 41 км. По данным государственного водного реестра России относится к Камскому бассейновому округу, водохозяйственный участок реки - Уфа от Павловского гидроузла до водомерного поста посёлка городского типа Шакша, речной подбассейн реки - Белая. Речной бассейн реки - Кама.

Границы объекта не попадают в водоохранную зону р.Белекес.

В связи со значительной удаленностью водного объекта от несанкционированной свалки отбор проб из поверхностного водного объекта и донных отложений не производился.

Результаты исследования подземных вод

В ходе выездного обследования следы бурения, сеть наблюдательных скважин не обнаружена, в связи с чем отбор проб подземной воды не представлялся возможным.

Основные выводы:

По результатам обследования и оценки объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде, на состояние окружающей среды: «Несанкционированная свалка на открытой местности в границах населённого пункта с. Иглино, Республики Башкортостан», **установлено:**

1) Отсутствие признаков наличия недавно завезенных отходов на территорию Объекта и в пределах непосредственной близости.

2) Отсутствие ограничений (ООПТ, краснокнижных растений и животных, скотомогильников, памятников историко-культурного наследия, водоохраных зон) в границах объекта.

3) На границе населенного пункта с. Иглино располагается скотомогильник с кадастровым номером 02:26:010105:49, в 300 м юго-западнее расположения объекта

4) Фактическая площадь размещенных отходов на объекте составляет ориентировочно 34 277 м².

22

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		168

Продолжение приложения Ж
(лист 23, листов 26)

5) Объем размещенных отходов составляет ориентировочно 79 109 м³.

6) Отсутствие превышений ПДК м.р./ОБУВ концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по всем показателям.

7) Отсутствие превышений ПДК и ОДК в отобранных образцах почвы по показателям марганец, медь, цинк, кадмий, никель, свинец, ионов нитрата, мышьяк, ртуть согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

8) Наличие превышений концентраций загрязняющих веществ в отобранных образцах почвы по показателям: нефтепродукты, марганец, цинк, никель, медь, ион-нитрат, ион-нитрит ртуть относительно условно фоновых значений (точка 1, находящаяся на удалении от объекта).

9) Согласно приказу Минприроды России от 04.12.2014 №536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классу опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» проанализированные пробы отходов могут быть отнесены к IV классу опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду.

10) В связи со значительной удаленностью водного объекта (1,8 км) от несанкционированной свалки отбор проб из поверхностного водного объекта и донных отложений не производился.

11) В ходе выездного обследования сеть наблюдательных скважин не обнаружена.

12) Информация о наличии на объекте опасных веществ, указанных в международных договорах, стороной которых является Российская Федерация, отсутствует.

Рекомендации:

1. Несанкционированная свалка на земельном участке с кадастровым номером 02:26:171201:547 в границах населённого пункта с.Иглино, р-н. Иглинский, Республика Башкортостан. Загрязненный участок влияет на состояние компонентов окружающей среды: приводит к нарушению почвенного покрова, препятствует развитию территории на данном участке.

2. В соответствии с представленной информацией от Министерства природопользования и экологии республики Башкортостан после рекультивации объекта, рекультивированная площадь будет покрыта зелеными насаждениями.

3. Учитывая наличие зафиксированных превышений фоновых концентраций в отобранных образцах почвы по нефтепродуктам, ртути, меди, никелю, цинку, марганцу, рекомендуется включить мониторинг данных

23

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

Продолжение приложения Ж
(лист 24, листов 26)

показателей в программу экологического контроля (мониторинга) при проведении работ по ликвидации (рекультивации) несанкционированной свалки.

4 Для оценки возможной миграции загрязняющих веществ из-под свалочных масс и загрязненных почв в низлежащие грунты рекомендуется при проведении дальнейших исследований в рамках инженерно-экологических изысканий предусмотреть отбор проб грунтов до глубины не менее 3 м. Также, в связи с тем, что грунтовые воды на момент обследования не были вскрыты и, соответственно, оценить миграцию загрязняющих веществ из-под свалочных масс и загрязненных почв в грунтовые воды не представлялось возможным, рекомендуется провести оценку качества грунтовых вод (при возможности их вскрытия).

5 В соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2022 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе проведения дальнейших земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта обязан направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

6 При выполнении инженерных изысканий рекомендуется уточнить площадь территории, занятой отходами и/или нарушенной вследствие размещения отходов, а также объем накопленных отходов.

7 При разработке проекта рекультивации и определении порядка ликвидации/рекультивации объекта необходимо учесть наличие расположенного в юго-западном направлении скотомогильника на земельном участке с кадастровым номером 02:26:010105:49.

Приложения к Результатам оценки и обследования:

1. Приложение 1.1 - копия письма Администрации муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан № 01-24-6121 от 04.08.2022 на 7 л.

2. Приложение 1.2 – копия Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости на 9 л.

3. Приложение 2.1 – копия письма Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан № М09-10-7077 от 25.05.2022 на 3 л;

24

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		170

Продолжение приложения Ж

(лист 25, листов 26)

4. Приложение 2.2 – копия письма Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан № 02-00-06/исх-3954-2022 от 24.05.2022 на 4 л;

5. Приложение 2.3 – копия письма Управления ветеринарии Республики Башкортостан № У01-764 от 18.05.2022 на 2 л.

6. Приложение 2.4 - копия письма главного управления МЧС России по Республике Башкортостан № ИВ-169-22203 от 04.08.2022 на 1 л.

7. Приложение 2.5 - копия письма главного управления МЧС России по Республике Башкортостан № ИВ-169-14873 от 26.05.2022 на 1 л.

8. Приложение 2.6 – копия письма Управления по государственной охране объектов культурного наследия Республики Башкортостан № У02-07-3070 от 03.08.2022 на 1 л;

9. Приложение 2.7 – копия письма Администрации муниципального района Ильинский район Республики Башкортостан № 01-24-6177 от 04.08.2022 на 1 л.

10. Приложение 2.8 – копия письма Министерства природопользования и экологии республики Башкортостан № М09-10-11596 от 16.08.2022 на 1 л.

11. Приложение 3 – копия акта выездного обследования Межрегионального управления Росприроднадзора от 25.05.2022 с приложением фототаблицы на 9 л..

12. Приложение 4 – копия экспертного заключения по результатам экспертного сопровождения в рамках обеспечения федерального государственного экологического надзора от 12.08.2022 № 9 на 13 л.

13. Приложение 5.1 - копия протоколов измерений атмосферного воздуха № 136-Вз от 11.08.2022г., № 237 от 16.08.2022г., № 238 от 16.08.2002г на 8 л.

14. Приложение 5.2 – копия экспертного заключения по результатам отбора проб атмосферного воздуха, лабораторных исследований, измерений и испытаний в рамках обеспечения государственного контроля (надзора) в сфере природопользования и охраны окружающей среды № 54/2 от 16.08.2022г. по результатам отбора проб атмосферного воздуха на 2 л.

15. Приложение 5.3 - копия протоколов результатов измерений проб почвы № № 209 от 11.08.2022, № 1175-Поч, № 1176-Поч, № 1177-Поч, №1178-Поч, № 1179-Поч, №1180-Поч, № 1181-Поч, № 1182-Поч, № 1183-Поч, №1184-Поч, № 1185-Поч, № 1186-Поч, № 1187-Поч, № 1188-Поч, №1189- Поч от 12.08.2022г., 83-П, 84-П, 85-П,86-П,87-П от 17.08.2022г на 49 л.

25

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								171
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

Окончание приложения Ж

(лист 26, листов 26)

16. Приложение 5.4 - копия экспертного заключения по результатам отбора проб почвы, лабораторных исследований, измерений и испытаний в рамках обеспечения государственного контроля (надзора) в сфере природопользования и охраны окружающей среды №54 от 11.08.2022 на 13 л.

17. Приложение 5.5 - копия протоколов испытания отходов № 219 О от 12.08.2022; № 211/1 от 16.08.2022; № 211 от 16.08.2022; № 242 от 16.08.2022; № 318/04/03-Г от 10.08.2022; № 1269-Отх от 12.08.2022, экспертное заключение №12 от 17.08.2022 на 25 л.

18. Приложение 5.6 – копия протокола биотестирования отходов № 210 от 11.08.2022, экспертное заключение №54/1 ОТ 16.08.2022 на 5 л.

19. Приложение 5.7 - Расчет класса опасности отхода №1 на 7 л.

Первый заместитель директора

Д.И. Покровская

Заместитель директора

Н.К. Фахрутдинова

Эксперт

И.П. Солодкова

Эксперт

С.М. Коцарь

26

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								172
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

Приложение И. Справка об объекте ликвидации

(лист 1, листов 1)

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫ
ИГЛИН РАЙОНЫ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОН
ХАКИМИӘТЕ

Ленин урамы, 58, Иглин ауылы, 452410
тел. (34795) 2-10-35, факс 2-14-66
e-mail: adm19@bashkortostan.ru



iglino.bashkortostan.ru

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ИГЛИНСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

ул. Ленина, 58, с. Иглино, 452410
тел. (34795) 2-10-35, факс 2-14-66
e-mail: adm19@bashkortostan.ru

19.05.2022 № 01-14-3627
на № 03/1009 от 11.05.2022 года.

Временно исполняющему
обязанности Руководителя Южно-
Уральского межрегионального
управления Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования
Э.М. Глушковой

Администрация муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан в ответ на ваш запрос № 03/1009 от 11.05.2022 года сообщает следующее.

- Фактическое место нахождения несанкционированной свалки, расположена в границах населенного пункта с. Иглино.
- Площадь несанкционированной свалки 30784 м².
- Кадастровый номер 02:26:171201:547.
- Вид разрешенного использования: Для складирования и переработки ТБО.
- Особо охраняемые зоны отсутствуют.
- Объекты капитального строительства отсутствуют.
- Правообладатель: Муниципальный район Иглинский район РБ; Администрация сельского поселения Иглинский сельсовет муниципального района Иглинский район РБ.
- На расстоянии 2,3 км в отношении несанкционированной свалки, расположенной в границах населенного пункта с. Иглино население не проживает, а также направляет сведения из выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных прав на объект недвижимости.
- Архивные сведения об ОНВОС отсутствуют.

Приложение: Выписка из ЕГРН в 1 экз.

Заместитель главы Администрации
по жизнеобеспечению и ЖКХ

Н.А. Иванова

Терехинско Л.М.
Документ создан в электронной форме: № 6782-Р от 20.05.2022.
Страница 1 из 6. Страница создана: 20.05.2022 08:18



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

173

Приложение К. Письмо о возникновении свалки

(лист 1, листов 2)

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҺЫ
ИГЛИН РАЙОНЫ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОН
ХАКИМИӘТЕ



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ИГЛИНСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Ленин урамы, 58, Иглин ауылы, 452410
тел. (34795) 2-10-35, факс 2-14-66
e-mail: adm19@bashkortostan.ru

iglino.bashkortostan.ru

ул. Ленина, 58, с. Иглино, 452410
тел. (34795) 2-10-35, факс 2-14-66
e-mail: adm19@bashkortostan.ru

04.08.2022 № 01-24-6221

На № 0311816 от 02.08.2022 года.

Заместителю руководителя Южно-
Уральского межрегионального
управления федеральной службы по
надзору в сфере природопользования
А.А. Кулагину

Уважаемый Андрей Алексеевич!

Администрация муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан в ответ на Ваш запрос № 0311816 от 02.08.2022 года сообщает следующее.

- Фактическое место нахождения несанкционированной свалки, расположена в границах населенного пункта с. Иглино.
- Площадь несанкционированной свалки 30784 м².
- Кадастровый номер 02:26:171201:547.
- Вид разрешенного использования: Для складирования и переработки ТБО.
- Особо охраняемые зоны отсутствуют.
- Объекты капитального строительства отсутствуют.
- Правообладатель: Муниципальный район Иглинский район РБ; Администрация сельского поселения Иглинский сельсовет муниципального района Иглинский район РБ.
- На расстоянии 2,3 км в отношении несанкционированной свалки, расположенной в границах населенного пункта с. Иглино население не проживает, а также направляет сведения из выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных прав на объект недвижимости.
- В 2002 году на основании постановления главы Администрации муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан № 6-555 от 25.06.2002 года был изъят земельный участок площадью 1,05 Га расположенный в с. Иглино муниципального района Республики

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

174

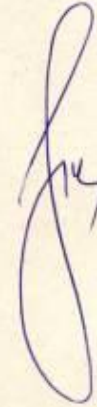
Продолжение приложения К

(лист 2, листов 2)

Башкортостан у Агрофирмы «Чишма» в пользу МУП «Иглинское производственное управление жилищно-коммунального хозяйства» для складирования и переработки ТБО. В 2010 году на основании письма Приуфимского территориального управления министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан № 469 от 08.10.2010 года вид использования земельного участка переведен с категории: земли сельскохозяйственных грунтов на промышленные площадью 2,5 Га. В 2013 году на основании постановления главы Администрации муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан № 04-2058 от 25.04.2013 года вышеуказанный участок был передан в безвозмездное пользование Администрации сельского поселения Иглинский сельсовет муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан, площадью 3 Га. На территорию свалки вывозился мусор со всех 19 сельских поселений муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан, в результате чего объем складированного мусора с каждым годом увеличивался. Вышеуказанная свалка закрыта с 2019 года.

Приложение: Выписка из ЕГРН в 1 экз.

Заместитель главы Администрации
по жизнеобеспечению и ЖКХ



Н.А. Иванова



Терешченко Л.М.
(34795) 2-34-19

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								175
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

**Приложение Л. Информация об особо охраняемых территориях
республиканского и местного значения
(лист 1, листов 3)**

**БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫНЫҢ
ТӘБИҒӘТТӘН ФАЙЗАЛАНҮУ ҺӘМ
ЭКОЛОГИЯ МИНИСТРЛЫҒЫ**



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
(Минэкологии РБ)**

Ленин урамы, 86, Өфө калаһы, 450006
Тел. (347) 218-04-01. Факс (347) 272-74-21
E-mail: ecology@bashkortostan.ru, ecology.bashkortostan.ru

Ленина ул., д. 86, Уфа, 450006
Тел. (347) 218-04-01. Факс (347) 272-74-21
E-mail: ecology@bashkortostan.ru, ecology.bashkortostan.ru

25 МАЙ 2022 № 2409-10-7077

На № 03/1007 от 11.05.2022

Южно-Уральское межрегиональное
управление Федеральной службы по
надзору в сфере
природопользования

Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан по запросу в целях исполнения поручения Федеральной службы по надзору в сфере природопользования в рамках Федерального проекта «Генеральная уборка» в отношении населенных пунктов, указанных в приложении к письму № 03/1007 от 11.05.2022, сообщает следующее.

В границах населенных пунктов особо охраняемых природных территорий республиканского и местного значения не имеется.

Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан, утвержден постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 30 мая 2002 года № 172 «О редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан» (с последующими изменениями). Перечень объектов растительного мира и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан, утвержден постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 11 сентября 2001 года № 231 «О Красной книге Республики Башкортостан» (с последующими изменениями). Информацией о видах, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Республики Башкортостан, обитающих и произрастающих непосредственно в пределах населенных пунктов, министерство не располагает.

Информация о научно-установленных путях миграции перелетных птиц отсутствует. Населенные пункты, указанные в приложении, находятся под сильным антропогенным воздействием и не являются местом обитания и миграции диких животных.

В границах муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан, к северо-западу от с. Мраково, согласно топографической привязке, представленной в приложении, расположено Мраковское месторождение строительного камня, учтенное территориальным балансом запасов в нераспределенном фонде недр.

Координаты угловых точек Мраковского месторождения строительного камня:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист
176

Окончание приложения Л

(лист 3, листов 3)

В границах Объектов месторождений и лицензионных участков общераспространенных полезных ископаемых по состоянию на 17.05.2022 не зарегистрировано, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения министерством не утверждались.

В границах следующих населенных пунктов находятся зоны затопления и водоохранные зоны:

Населенный пункт	Водный объект	Год реализации	
		Зона затопления	Водоохранные зоны
с.Прибельский Кармаскалинский район	р. Белая	2024 г.	2017 г
с.Старобалтачево Балтачевский район	бассейн р.Быстрый Танып	не предусмотрено	2020-2022 гг.
с.Николо-Березовка Краснокамский район	бассейн р.Буй	не предусмотрено	2026 г
с. Верхние Татышлы Татышлинский район	бассейн р. Быстрый Танып	не предусмотрено	2020-2022 гг.
с.Акъяр Хайбуллинский район	бассейн р.Таналык	не предусмотрено	2021-2023 гг.
с.Большеустыикинское Мечетлинский район	бассейн р.Большой Ик	не предусмотрено	2027 г.
с.Мраково Кугарчинский район	бассейн р.Сакмара	не предусмотрено	2023 г
с.Бураево Бураевский район	бассейн р.Быстрый Танып	не предусмотрено	2020-2022 гг.
с.Чекмагуш Чекмагушевский район	бассейн р.Чермасан	не предусмотрено	2023-2024 гг.
с.Иглино Иглинский район	р.Уфа, р.Белекес	2024 г	2016 г.
д.Курманайбашево Миякинский район	бассейн р.Дема	не предусмотрено	2017- 2018 гг.
г.Уфа	р.Уфа, р.Белая	2022 г.	2016 г, 2019-2020 гг.

Заместитель министра



А.Я. Басыров

Кривуляк Е.В.
(347)218-04-17

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

178

**Приложение М. Письмо № 0200-06/исх-3954-2022 от 24.05.2022 о
предоставлении информации от Роспотребнадзора
(лист 1, листов 4)**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**Управление Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия человека по
Республике Башкортостан**
(Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан)
Рихарда Зорге ул., д. 58, г. Уфа,
Республика Башкортостан, 450054
тел.: (347) 229-90-99, 229-90-98, факс: (347) 248-73-16
e-mail: rpnrb@02.rospotrebnadzor.ru
http://02.rospotrebnadzor.ru/

И.о. руководителя
Южно-Уральского
межрегионального управления
Росприроднадзора
Э.М. Глушковой
rpn02@rpn.gov.ru

24.05.2022 № 02-00-06/исх-3954-2022

на № _____ от _____

О направлении информации
по запросу от 11.05.2022 № 03/1011

Уважаемая Эльвира Миннихатовна!

Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в ответ на запрос от
11.05.2022 № 03/1011, по информации, имеющейся в Управлении, сообщает.

№		Наименование административно- территориальной единицы, в границах которой находится ОНВОС	Общее описание объекта накопленного вреда окружающей среде, его характеристика	Информация
1.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с.Прибельский	Несанкционированная свалка на открытой местности	Объект не ликвидирован, отходы не размещаются
2.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с.Старобалтачево	Несанкционированная свалка на открытой местности	Объект не ликвидирован
3.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с.Никола-Березовка	Несанкционированная свалка на открытой местности	По состоянию на 20.05.2022 объект не ликвидирован, рекультивация не завершена
4.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с. Верхние Татышлы	Несанкционированная свалка на открытой местности	Объект не ликвидирован
5.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с. Акъяр	Несанкционированная свалка на открытой местности	Объект не ликвидирован, планируется рекультивация части свалки
6.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с. Большеустикинское	Несанкционированная свалка на открытой местности	Объект не ликвидирован, отходы не размещаются
7.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с.Мраково	Несанкционированная свалка на открытой местности, ТКО	Объект ликвидирован 16.05.2022
8.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта _____	Несанкционированная свалка на _____	Объект не ликвидирован

Документ создан в электронной форме. № 0200-06/исх-3954-2022 от 24.05.2022. Исполнитель: Кильдюшова Л.О.
Страница 1 из 4. Страница создана: 24.05.2022 13:46



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
							179

Продолжение приложения М
(лист 2, листов 4)

		с.Бураево	открытой местности, ТКО	
9.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с.Чекмагуш	Несанкционированная свалка на открытой местности, ТКО	Расположена в 2 км от населенного пункта, площадь 2,99 га; проводится рекультивация свалки с 2021 г., планируется завершить в 2022 г. (рекультивировано 1,2 га). Аварий и ЧП на территории объекта не зафиксировано
10.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с.Иглино	Несанкционированная свалка на открытой местности, ТКО	Объект действующий, рекультивация не проводилась
11.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта д. Курманайбашево	Несанкционированная свалка на открытой местности	Объект не функционирует с октября 2020 г., рекультивация не проводилась
12.	Республика Башкортостан	г. Уфа	Шламоаконителы на площадке бывшего ОАО «Уфахимпром» в городе Уфе	На объекте деятельность не осуществляется, рекультивация не проводилась

Также предлагаем аналогичную информацию запросить у Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан для сверки.

Заместитель руководителя



А.С. Жеребцов

*Отдел надзора по коммунальной службе:
Кильдюшова Лариса Олеговна, 2299071, 89177513684*

Документ создан в электронной форме. № 0903-Р/01/24-05/2022 от 24.05.2022. Исполнитель: Кильдюшова Л.О.
Страница 2 из 4. Страница создана: 24.05.2022 15:56



Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

Продолжение приложения М

(лист 3, листов 4)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия человека по
Республике Башкортостан**

(Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан)

Рихарда Зорге ул., д. 58, г. Уфа,
Республика Башкортостан, 450054
тел.: (347) 229-90-99, 229-90-98, факс: (347) 248-73-16
e-mail: rpnrb@02.rosпотребнадzor.ru
http://02.rosпотребнадzor.ru/

И.о. руководителя
Южно-Уральского
межрегионального управления
Росприроднадзора
Э.М. Глушковой
rpn02@rpn.gov.ru

№ _____
на № _____ от _____

О направлении информации
по запросу от 11.05.2022 № 03/1011

Уважаемая Эльвира Миннихаматовна!

Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в ответ на запрос от
11.05.2022 № 03/1011, по информации, имеющейся в Управлении, сообщает.

№		Наименование административно- территориальной единицы, в границах которой находится ОНВОС	Общее описание объекта накопленного вреда окружающей среде, его характеристика	Информация
1.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с.Прибельский	Несанкционированн ая свалка на открытой местности	Объект не ликвидирован, отходы не размещаются
2.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с.Старобалтачево	Несанкционированн ая свалка на открытой местности	Объект не ликвидирован
3.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с.Никола-Березовка	Несанкционированн ая свалка на открытой местности	По состоянию на 20.05.2022 объект не ликвидирован, рекультивация не завершена
4.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с. Верхние Татышлы	Несанкционированн ая свалка на открытой местности	Объект не ликвидирован
5.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с. Акъяр	Несанкционированн ая свалка на открытой местности	Объект не ликвидирован, планируется рекультивация части свалки
6.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с. Большеустикинское	Несанкционированн ая свалка на открытой местности	Объект не ликвидирован, отходы не размещаются
7.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с.Мраково	Несанкционированн ая свалка на открытой местности, ТКО	Объект ликвидирован 16.05.2022
8.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта	Несанкционированн ая свалка на	Объект не ликвидирован

Документ создан в электронной форме. № 6985-Р от 24.05.2022.
Страница 3 из 4. Страница создана: 24.05.2022 15:15



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист 181
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

Окончание приложения М
(лист 4, листов 4)

		с.Бураево	открытой местности, ТКО	
9.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с.Чекмагуш	Несанкционированная свалка на открытой местности, ТКО	Расположена в 2 км от населенного пункта, площадь 2,99 га; проводится рекультивация свалки с 2021 г., планируется завершить в 2022 г. (рекультивировано 1,2 га). Аварий и ЧП на территории объекта не зафиксировано
10.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта с.Иглино	Несанкционированная свалка на открытой местности, ТКО	Объект действующий, рекультивация не проводилась
11.	Республика Башкортостан	в границах населенного пункта д. Курманайбашево	Несанкционированная свалка на открытой местности	Объект не функционирует с октября 2020 г., рекультивация не проводилась
12.	Республика Башкортостан	г. Уфа	Шламоаккумуляторы на площадке бывшего ОАО «Уфахимпром» в городе Уфе	На объекте деятельность не осуществляется, рекультивация не проводилась

Также предлагаем аналогичную информацию запросить у Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан для сверки.

Заместитель руководителя

А.С. Жеребцов

*Отдел надзора по коммунальной гигиене;
Кисельникова Лариса Олеговна, 2299071, 89177513684*

Документ создан в электронной форме. № 6985-Р от 24.05.2022.
Страница 4 из 4. Страница создана: 24.05.2022 15:15



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

182

**Приложение Н. Письмо № У01-764 от 18.05.2022 г. О скотомогильниках,
биотермических ямах**

(лист 1, листов 2)

**БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫ
ВЕТЕРИНАРИЯ ИДАРАЛЫҒЫ**

Пушкин урамы, 106, Өфө, 450008
тел.: (347) 218-10-16
тел/факс: (347) 272-09-27
E-mail: uprvet@bashkortostan.ru



**УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

ул. Пушкина, 106, Уфа, 450008
тел.: (347) 218-10-16
тел/факс: (347) 272-09-27
E-mail: uprvet@bashkortostan.ru

18.05.2022 № У01-764
На № _____ от _____

Руководителю
Южно-Уральское межрегиональное
управление Росприроднадзора
rpn02@rpn.gov.ru
badretdinova.av@rpn.gov.ru

Р.А. Болотову

Уважаемый Роман Александрович!

Управление ветеринарии Республики Башкортостан на Ваш запрос № 03/1012 от 11.05.2022 года о предоставлении сведений о скотомогильниках, мест захоронения трупов сибиреязвенных животных и биотермических ям на указанных территориях, направляет запрашиваемую информацию.

Дополнительно сообщаем, что в республике отсутствуют сибиреязвенные скотомогильники, так как захоронения трупов животных, павших от сибирской язвы, не производилось - они уничтожались путем сжигания.

Приложение на 1л. в 1 экз.

Заместитель
начальника Управления

Р.Б. Шагимухаметов

Исп. Исламгалеев Р.А.
8 (347)218-10-18

Документ создан в электронной форме. № 6701-Р от 18.05.2022.
Страница 1 из 2. Страница создана: 18.05.2022 12:48



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

Окончание приложения Н (лист 2, листов 2)



ПРИЛОЖЕНИЕ

№п/п	Наименование административно-территориальной единицы, в границах которой находится ОПНВОС	Общие сведения об объекте	Сведения об отсутствии ведения деятельности в настоящее время на объекте накопленного вреда на ос	Расстояние до ближайшего населенного пункта, м.	Категория земель	Собственность земельного участка
1	В границах населенного пункта с. Прибельский	-	На расстоянии 1 км. в западном направлении от с. Прибельский располагается скотомогильник с кадастровым номером 02-31-080109-209	Кармаскалинский район, 500 м западнее с. Прибельский	Скотомогильник собственности РБ	Администрация МР Кармаскалинский район
2	В границах населенного пункта с. Старобалтачево	-	В границах населенного пункта с. Старобалтачево располагается скотомогильник № 1 в восточной части в юго-восточном направлении с кадастровым номером 02-08-020201-22. В северо-западном направлении от с. Старобалтачево располагается захоронение 1947 года зольного остатка туловища павшей от сибирской язвы	Балтачевский район, 3000 м. юго-восточнее с. Старобалтачево	Скотомогильник собственности РБ	Администрация МР Балтачевский район
3	В границах населенного пункта с. Николае-Березовка	-	Скотомогильник № 33 располагается в 600 метрах юго-восточнее от села Николае-Березовка на земельном участке с кадастровым номером 02-33-160120-9	Краснокамакский район, 300 м южнее с. Николае-Березовка	Скотомогильник собственности РБ	Администрация МР Краснокамакский район
4	В границах населенного пункта с. Верхние Татышлы	-	Скотомогильники, места захоронения тулов сибирских животных и биотермические ямы на данной территории отсутствуют	Татышлинский район, 1,5 км юго-восточнее с. Верхние Татышлы	-	Администрация МР Татышлинский район
5	В границах населенного пункта с. Акяр	-	На территории в границах населенного пункта с. Акяр на расстоянии 1000 м. в восточном направлении располагается скотомогильник с кадастровым номером 02-50-11051-343	Хайбуллинский район, 1,0 км. юго-восточнее с. Акяр	Скотомогильник собственности РБ	Администрация МР Хайбуллинский район
6	В границах населенного пункта с. Бельшеустиновское	-	Скотомогильники, места захоронения тулов сибирских животных и биотермические ямы на данной территории отсутствуют	Мечетлинский район, 200 м. Юго-восточнее с. Бельшеустиновское	-	Администрация МР Мечетлинский район
7	В границах населенного пункта с. Мраково	-	Скотомогильники, места захоронения тулов сибирских животных и биотермические ямы на данной территории отсутствуют	Кутарчалский район, 1000 м. северозападнее с. Мраково	-	Администрация МР Кутарчалский район
8	В границах населенного пункта с. Бурзано	-	В юго-западном направлении от с. Бурзано в 1614 м. располагается скотомогильник № 8 и в западном направлении на расстоянии 1640 м. скотомогильник № 10	Бурзано район, в 2000 м. Юго-западнее с. Бурзано	Скотомогильник собственности РБ	Администрация МР Бурзано район
9	В границах населенного пункта с. Чемягуш	-	В границах населенного пункта с. Чемягуш на расстоянии 1,8 км. в северном направлении располагается скотомогильник № 28 с кадастровым номером 02-51-080701-72 и скотомогильник № 29 с кадастровым номером 02-51-080701-71	Чемягушский район, с. Чемягуш	Скотомогильник собственности РБ	Администрация МР Чемягушский район
10	В границах населенного пункта с. Иглино	-	На границе населенного пункта с. Иглино располагается скотомогильник с кадастровым номером 02-26-010105-49	Иглинский район, с. Иглино	Скотомогильник собственности РБ	Администрация МР Иглинский район
11	В границах населенного пункта с. Курманбайново	-	Скотомогильники, места захоронения тулов сибирских животных и биотермические ямы на данной территории отсутствуют	Миякинский район, в 3,5 км. от д. Курманбайново	Скотомогильник собственности РБ	Администрация МР Миякинский район
11	г. Уфа	Шланговский ип пловадзе бывшего ОАО "Уфагазпром" в г. Уфа	Скотомогильники, места захоронения тулов сибирских животных и биотермические ямы на данной территории отсутствуют	г. Уфа	-	Администрация ГО город Уфа

Документ создан в электронной форме. № 6701-Р от 18.05.2022.
Страница 2 из 2. Страница создана: 18.05.2022 12:48

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

**Приложение Р. Письмо №У02-07-3070 от 03.08.2022 г. о наличии или
отсутствии объектов культурного наледи на территории
несанкционированной свалки**

**Башкортостан Республикаһының
мәҙәни мирас объекттарын
дәүләт һаҡлауы буйынса
И Д А Р А Л Ы Ғ Ы**

Юр. адресы: 450101, Өфе, Тухай урамы, 46
Тел.: (347) 280-83-22
Факт. адресы: 450005, Өфе, Цюрупы урамы, 86
Тел.: (347) 287-10-86
ИНН 0274923138



**У П Р А В Л Е Н И Е
по государственной охране
объектов культурного наследия
Республики Башкортостан**

Юр. адрес: 450101, Уфа, ул. Тухаева, 46
Тел.: (347) 280-83-22
Факт. адрес: 450005, Уфа, ул. Цюрупы, 86
Тел.: (347) 287-10-86
ИНН 0274923138

от 03.08.2022 № У02-07-3070

На № 03/1790 от 01.08.2022 г.

Заместителю руководителя
Южно-Уральского
межрегионального управления
Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования

А.А. Кулагину

Менделеева ул., 148,
г. Уфа, Республика Башкортостан,
450080
rpn02@rpn.gov.ru

Уважаемый Андрей Алексеевич!

Управление по государственной охране объектов культурного наследия Республики Башкортостан (далее – Управление), рассмотрев Ваше обращение, поступившее 2 августа 2022 года (входящий регистрационный номер У02-2911/вх), о предоставлении сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на территории несанкционированной свалки, расположенной в муниципальном районе Иглинский район Республики Башкортостан (географические координаты в системе WGS-84: 54.856191° с.ш., 56.399548° в.д.), сообщает следующее.

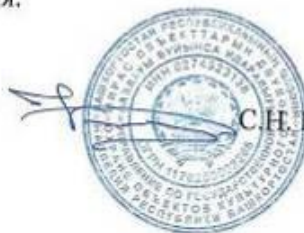
На рассматриваемой территории объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют.

Сведениями об отсутствии на рассматриваемой территории выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Управление не располагает.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Заместитель начальника управления

Бахшиева И.Р., Рахмангулов И.И.
+7 (347) 218-02-33



С.Н. Кулбахтин

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ

Лист

186

**Приложение С. Письмо №01-24-6177 от 04.08.2022 г. о
наличии/отсутствии возгараний на несанкционированной свалке**

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫ
ИГЛИН РАЙОНЫ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОН
ХАКИМИӘТЕ

452410, Иглин ауылы, Ленин урамы, 58
тел. (34795) 2-10-35, факс 2-14-66
e-mail: adm19@bashkortostan.ru



igfino.bashkortostan.ru

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ИГЛИНСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

452410, с. Иглино, ул. Ленина, 58
тел. (34795) 2-10-35, факс 2-14-66
e-mail: adm19@bashkortostan.ru

04.08.2022 № 01-24-6177
на № 113/1772 от 01.08.2022 г.

Южно-уральское межрегиональное
управление Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования

Администрация муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан сообщает, что в 2022 году возгараний на несанкционированной свалке, расположенной в Иглинском районе (координаты 54.856191, 56.399548) не зафиксировано.

Первый заместитель
главы Администрации

А.Ю. Коннов

Стафеева Ирина Александровна
Тел. 8 (34795) 2-12-22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					24009-ИТНГП-ОВОС.ТЧ	Лист
								187
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

