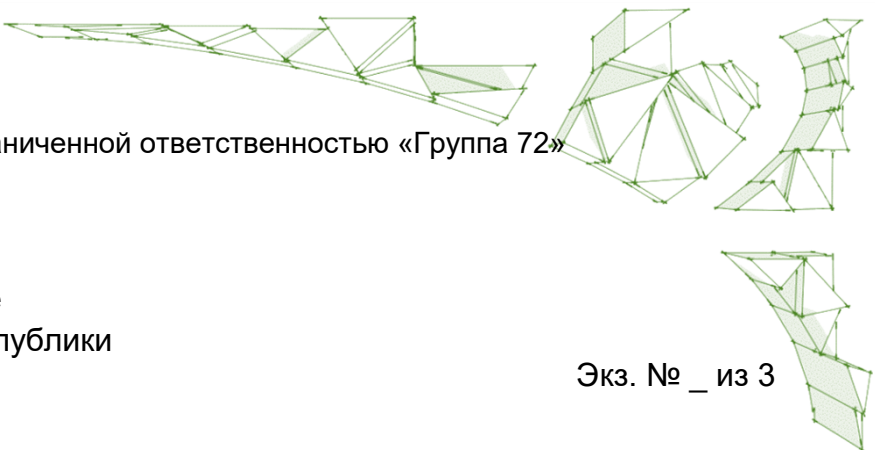




Общество с ограниченной ответственностью «Группа 72»

Заказчик — Государственное
автономное учреждение Республики
Крым «Управление особо
охраняемыми природными
территориями Республики Крым»

Экз. № _ из 3

**Разработка проектно-сметной документации по
ликвидации накопленного вреда окружающей среде на
объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского
химического завода «Красный мыс»**

Материалы оценки воздействия на окружающую среду

Раздел ОВОС

2026.55051-ОВОС

2026 г.

Заказчик — Государственное
автономное учреждение Республики
Крым «Управление особо
охраняемыми природными
территориями Республики Крым»

Экз. № _ из 3

**Разработка проектно-сметной документации по
ликвидации накопленного вреда окружающей среде
на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского
химического завода «Красный мыс»**

Материалы оценки воздействия на окружающую среду

Раздел ОВОС

2026.55051-ОВОС

Генеральный директор:

/Д. И. Кононов/

2026 г.

Список исполнителей

Должность	ФИО	Подпись/ УКЭП*
Генеральный директор	Кононов Д. И.	
Главный эколог	Голубенко Ю. Р.	
Инженер-эколог	Ооржак Д. В.	
Инженер-эколог	Игнатов А. С.	

** усиленная квалифицированная электронная подпись*

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС	

Перечень сокращений

ВБУ – Водно-болотные угодья
ВОЗ – Водоохранная зона
ГРОРО – Государственный реестр объектов размещения отходов
ГСМ – Горюче-смазочные материалы
ДГУ – Дизель-генератор
ЕГРН – Единый государственный реестр недвижимости
ЗУ – Земельный участок
ЗВ – Загрязняющее вещество
ЗОУИТ – Зоны с особым условием использования территории
ЗСО – Зоны санитарной охраны
ИЗАВ – Источник загрязнения атмосферного воздуха
ИТС – Информационно-технический справочник
ИШ – Источник шума
ИГЭ – Инженерно-геологический элемент
КН – Кадастровый номер
КОТР – Ключевые орнитологические территории
КМНС – Коренные малочисленные народы Севера
ЛОМ – Лечебно-оздоровительные местности
МУП – Муниципальное унитарное предприятие
МЭД – Мощность дозы излучения
НДТ – Наилучшие доступные технологии
ОДК – Ориентировочно допустимые концентрации
ОНВОС – Объект накопленного вреда окружающей среде
ОВОС – Оценка воздействия на окружающую среду
ООПТ – Особо охраняемые природные территории
ООО – Общество с ограниченной ответственностью
ПРС – Плодородно-растительный слой
ПДК – Предельно допустимая концентрация
ПЭМ – Производственный экологический мониторинг
ПЭК – Производственный экологический контроль
РФ - Российская Федерация
ТКО – Твёрдые коммунальные отходы
СанПиН – Санитарные правила и нормы
СЗЗ – Санитарно-защитная зона
ФГБУ – Федеральное государственное бюджетное учреждение
ФККО – Федеральный классификационный каталог отходов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	СанПиН – Санитарные правила и нормы СЗЗ – Санитарно-защитная зона ФГБУ – Федеральное государственное бюджетное учреждение ФККО – Федеральный классификационный каталог отходов					
			2026.55051-ОВОС Лист 3					
Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Содержание

Введение.....	10
1 Определение характеристик планируемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернативных вариантов её реализации.....	12
1.1 Цель реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности.....	12
1.2 Описание планируемой хозяйственной и иной деятельности.....	12
1.3 Описание технических решений с указанием технических параметров и их значений, характеризующих планируемую деятельность	16
1.3.1 Инженерная подготовка	16
1.3.2 Рекультивация	17
1.4 Сведения о потребности в сырьевых ресурсах, топливе, газе, воде, электрической энергии и источниках их поступления.....	18
1.5 Данные о проектной мощности планируемой деятельности, составе и характеристике производства, номенклатуре выпускаемой продукции (работ, услуг).....	19
1.6 Сведения об использовании сырья и отходов производства.....	19
1.7 Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов	19
1.8 Сведения о земельных участках, категории земель, на которых планируется реализация деятельности.....	19
1.9 Характеристика принятой технологической схемы производства в целом, показатели, характеристика и параметры технологических процессов и оборудования, данные о трудоёмкости изготовления продукции	20
1.10 Описание параметров и качественных характеристик продукции	20
1.11 Альтернативные варианты реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности	20
1.11.1 Вариант 1 «Отказ от деятельности» («Нулевой вариант»)	20
1.11.2 Вариант 2 «Изоляция шлама на территории»	20
1.11.3 Вариант 3 «Размещение на полигоне»	21
1.11.4 Вариант 4 «Обезвреживание шлама методом термодеструкции».....	21
1.11.5 Вариант 5 «Использование в качестве добавки при производстве строительной керамики».....	22
2 Анализ состояния территории в пределах намеченных участков реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности и территории, на которые может оказать воздействие планируемая хозяйственная и иная деятельность.....	24
2.1 Физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия.....	24
2.1.1 Физико-географические условия	24
2.1.2 Климатические условия.....	24

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

2026.55051-ОВОС

Лист
4

2.1.3	Гидрогеологические условия	25
2.1.4	Гидрологические условия.....	25
2.1.5	Геологические условия	26
2.1.6	Почвенные условия	26
2.2	Животный и растительный мир, в том числе внесённые в Красные книги различного уровня и обитающих в зоне влияния объекта.....	27
2.2.1	Животный мир	27
2.3	Наличие территорий и (или) акваторий или зон с ограниченным режимом природопользования и иной хозяйственной деятельности, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе особо охраняемых природных территорий и их охранных зон, центральной экологической зоны байкальской природной территории, прибрежных защитных полос, водоохранных зон водных объектов или их частей, водно-болотных угодий международного значения, зон с особыми условиями использования территорий.....	34
2.3.1	Особо охраняемые природные территории	34
2.3.2	Объекты культурного наследия	35
2.3.3	Скотомогильники, биотермические ямы, сибиреязвенные захоронения	36
2.3.4	Ключевые орнитологические территории, водно-болотные угодья	36
2.3.5	Территория традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности КМНС	36
2.3.6	Земли лесного фонда, лесопарковые зелёные пояса, рекреационные территории....	36
2.3.7	Лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы регионального значения	37
2.3.8	Месторождения твёрдых полезных ископаемых	37
2.3.9	Источники водоснабжения и их зоны санитарной охраны.....	37
2.3.10	Водоохранные зоны и прибрежные зоны	37
2.3.11	Мелиоративные сети.....	38
2.3.12	Приаэродромные территории	38
2.3.13	Кладбища	39
2.3.14	Свалки и полигоны ТКО.....	39
2.3.15	Нахождение объекта в границах Арктической зоны Российской Федерации	39
2.3.16	Нахождение объекта в границах центральной экологической зоны Байкальской природной территории	39
2.4	Состояние окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов.....	40
2.4.1	Санитарное состояние почвогрунтов	40
2.4.2	Радиационная обстановка.....	41

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2.3.13 Кладбища 39							
			2.3.14 Свалки и полигоны ТКО..... 39							
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2.3.15 Нахождение объекта в границах Арктической зоны Российской Федерации 39							
			2.3.16 Нахождение объекта в границах центральной экологической зоны Байкальской природной территории 39							
			2.4 Состояние окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов.....40							
			2.4.1 Санитарное состояние почвогрунтов 40							
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2.4.2 Радиационная обстановка..... 41							
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС				Лист
										5

9	Выявление неопределённостей в определении воздействий планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, разработку по решению заказчика рекомендаций по проведению исследований последствий реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектного анализа) реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности)	78
9.1	Неопределённость объёма шлама.....	78
9.2	Неопределённости, связанные с технологическими решениями	78
9.3	Технологические параметры переработки (варианты 4 и 5)	78
9.4	Размещение инертного материала (вариант 4).....	78
9.5	Стабильность работы предприятий-переработчиков (варианты 4 и 5)	79
9.6	Меры по снижению неопределённостей	79
9.7	Степень достоверности прогноза	79
	Резюме нетехнического характера	80
	ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	82
	Приложение А Техническое задание	83
	Приложение Б.1 Выдержка из протокола Минприроды РФ от 20.10.2025 №12-17/257-пр	93
	Приложение В.1 Выдержка из выписка ЕГРН на ЗУ с КН 90:11:000000:3566.....	100
	Приложение Г.1 Справка о климатических характеристиках ФГБУ «Крымское УГМС»	104
	Приложение Г.2 Справка о фоновых концентрациях ФГБУ «Крымское УГМС»	113
	Приложение Г.3 Заключение о наличии или отсутствии видов животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым на территории объекта.....	115
	Приложение Г.4 Заключение о наличии или отсутствии видов растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым на территории объекта.....	128
	Приложение Д.1 Информация от Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации об отсутствии ООПТ федерального значения.....	131
	Приложение Д.2 Письмо Минприроды Республики Крым со сведениями ООПТ регионального значения	133
	Приложение Д.3 Письмо Администрации Сакского района Республики Крым об отсутствии ООПТ местного значения, полигонов ТКО, СЗЗ, ЗСО, КОТР, ВБУ, земель лесного фонда, ЛОМ, приаэродромных территорий	135
	Приложение Д.4 Письма Министерства культуры Республики Крым со сведениями о наличии (отсутствии) объектов культурного (археологического наследия)	137

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист	
								8

Приложение Д.5 Письмо Государственного комитета ветеринарии Республики Крым об отсутствии скотомогильников	141
Приложение Д.6 Письмо Межрегионального управления ФАДН России об отсутствии территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов	142
Приложение Д.7 Письмо ГБУ РК «ТФГИ» о сведениях месторождений подземных вод	143
Приложение Д.8 Письмо об отсутствии водоохранных зон	144
Приложение Д.9 Сведения о категории рыбохозяйственного значения	145
Лист регистрации изменений	147

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										9
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Введение

Настоящие предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) проводились для объекта: Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс».

Основанием для выполнения ОВОС является:

- техническое задание на разработку проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» к Договору №2026.55051 от 03.04.2026 г (Приложение А);
- протокол Минприроды РФ от 20.10.2025 №12-17/257-пр «О ликвидации накопленного вреда окружающей среде в рамках реализации федерального проекта «Генеральная уборка» нацпроекта «Экологическое проектирование»;
- исполнение п.1.4, паспорта федерального проекта «Генеральная уборка»;
- соглашение № 20-2026-087193 от 05 февраля 2026 г. между Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым и Государственным автономным учреждением Республики Крым «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым»;

ОВОС проводилась в соответствии с требованиями ПП РФ от 28.11.2024 года №1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду».

Оценка воздействия на окружающую среду выполнена в соответствии с действующим законодательством и нормативно-методическими требованиями в области охраны окружающей среды, с использованием нормативно-технической и справочной литературы.

Заказчик: Государственное автономное учреждение Республики Крым «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым» (ГАУ РК «УООПТ РК»). ИНН: 9102200076; ОГРН: 1159102128525; Юридический адрес: 295007, Республика Крым, г.о. Симферополь, г. Симферополь, ул. Беспалова, д. 47.; Фактический/почтовый адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кечкеметская, д.198. Директор: Денисюк Виктор Степанович;

Контактное лицо от организации: директор Денисюк Виктор Степанович, телефон: +7 978 901 51 31, электронная почта: oopt@meco.rk.gov.ru.

Исполнитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Группа 72» (ООО «Группа 72»). ИНН 5406532929, ОГРН 1095406016771, Юридический адрес: РФ, 630099, г. Новосибирск, мгстр.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					

Вокзальная, д. 15, адрес местонахождения – 630099, г. Новосибирск, ул. Вокзальная магистраль 15, офис 619. Генеральный директор: Кононов Дмитрий Игоревич.

Контактное лицо от организации: генеральный директор: Кононов Дмитрий Игоревич; телефон: +7 991-446-51-31, электронная почта: info@group72.ru.

Место реализации намечаемой деятельности: Республика Крым, за границами населённых пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, Сакского района, на части земельного участка с кадастровым номером 90:11:000000:3566.

Исторические сведения об объекте:

Шламонакопитель ранее принадлежал Сакскому химическому заводу «Красный мыс», который прекратил производственную деятельность в конце 2002 года.

По данным Министерства промышленной политики Республики Крым «Сакский химический завод», ранее производивший опасные химические вещества, решением Арбитражного суда Республики Крым от 25.06.2015 признан несостоятельным (банкротом). Учитывая, что производственные мощности предприятия находились в неудовлетворительном состоянии, а также в связи с признанием города Саки городом-курортом, возобновление деятельности предприятия стало нецелесообразным.

Сведения об объекте экологической экспертизы

Проектно-сметная документация по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня в соответствии с подпунктом 16 пункта 1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (далее – Закон №174-ФЗ) – проект ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Сведения о применении наилучших доступных технологий (НДТ).

Технические, технологические решения и организационные мероприятия представлены согласно:

- ИТС 53-2025 «Ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде» (далее – справочник НДТ);
- ИТС 17-2024 «Размещение отходов производства и потребления»;
- ИТС 9-2025 «Утилизация и обезвреживание отходов термическим способом»;
- ИТС 8-2023 «Производство цемента»;
- ИТС 22.1-2021 «Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения».

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС				

1 Определение характеристик планируемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернативных вариантов её реализации

1.1 Цель реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

Целью намечаемой деятельности является ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среды (далее – ОНВОС).

1.2 Описание планируемой хозяйственной и иной деятельности

Объект накопленного вреда – шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» расположен в Сакском районе, в 4 км западнее с. Гаршино, на берегу озера Сасык-Сиваш. Ситуационная схема расположения шламонакопителя представлена на рисунке 1.1.



Рисунок 1.1 – Ситуационная схема расположения шламонакопителя

Участок шламонакопителя граничит:

- в северном, западном направлении с озером Сасык-Сиваш;
- в восточном направлении с земельным участком с кадастровым номером 90:11:130701:2471 (земли сельскохозяйственного назначения);
- в южном направлении с дорогой с грунтовым покрытием, за которой расположено озеро Сасык-Сиваш.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					
-----------------	--	--	--	--	--

Территория не огорожена, капитальные строения, и сооружения на ОНВОС отсутствуют.

Участок шламонакопителя частично расположен в границах особо охраняемой природной территории регионального значения Республики Крым – государственного природного заказника «Сасыкский», границы которого утверждены Постановлением Совета министров Республики Крым от 24 мая 2016 г. №222 «Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения Республики Крым», а частично на неразграниченной территории Сакского района.

Ближайшим водным объектом от участка изысканий является озеро Сасык-Сиваш, на удалении в 56-60 метров в северном направлении. Озеро Сасык-Сиваш имеет ВОЗ в размере 50 метров.

На расстоянии 5–7 м в восточном направлении от границы шламонакопителя расположено засеянное поле, культура не идентифицирована (рисунок 1.2).



Рисунок 1.2 – Вид на засеянное поле в восточном направлении

Чаша шламонакопителя разделена откосами, размывов на откосах не зафиксировано (рисунок 1.3, 1.4, 1.5).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										13
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



Рисунок 1.3 – Вид на чашу шламонакопителя



Рисунок 1.4 – Вид на часть откосов



Рисунок 1.5 – Вид на чашу шламонакопителя (центральная часть)

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

В непосредственной близости от шламонакопителя имеется выработанное понижение (рисунок 1.6), где велась выемка глины. В настоящее время выработка не ведётся.



Рисунок 1.6 – Вид на выработанный карьер.

Ближайшим водным объектом к участку работ является озеро Сасык-Сиваш (Рисунок 1.7). Озеро разделено на две части (северная часть озера – пресная, южная – солёная).



Рисунок 1.7 – Вид на дамбу озера Сасык-Сиваш (слева – солёная часть; справа – пресная часть)

В шламонакопителе размещены шламы производства перманганата калия (сухие (влажность 31,54%), не обводнённые, красно-коричневого цвета).

По результатам инженерно-геодезических изысканий 2026 г., объем шлама ориентировочно составляет 31 304,00 м³.

Площадь чаши шламонакопителя ориентировочно составляет 3,16 га.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					
-----------------	--	--	--	--	--

В апреле 2026 специалистами ООО «Группа 72» проведено обследование территории шламонакопителя, с целью визуальной оценки. Подъездная дорога к шламонакопителю проходит вдоль озера. Распределение шламов на территории объекта неравномерное, участки с интенсивным накоплением чередуются с зонами, где шлам практически отсутствует.

- Шлам красно-коричневого цвета, сухой, запах отсутствует.
- Свежие следы размещения шлама отсутствуют.
- Растительность на поверхности шлама отсутствует, частично присутствует на откосах.

1.3 Описание технических решений с указанием технических параметров и их значений, характеризующих планируемую деятельность

Согласно информационно-техническому справочнику по наилучшим доступным технологиям ИТС 53-2025 «Ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде» технические, технологические решения и организационные мероприятия, используемые для ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде, условно разделяются на:

- технологические решения «in situ», которые можно реализовать по месту размещения объекта (в частности, инженерные решения, цель которых сводится к изоляции ЗВ за счёт создания вокруг них ограждающего барьера);
- технологические решения «ex situ» (извлечение (экскавация) фрагмента среды, подлежащего обработке, из места расположения; перемещение его на место, где должно происходить обезвреживание или утилизация, и/или захоронение).

Для решения проблемы ликвидации ОНВОС рассматривается несколько вариантов производства работ.

Вне зависимости от выбранного варианта ликвидации ОНВОС, проектом предусматриваются обязательные виды работ, общие для всех вариантов: инженерная подготовка территории, включающая устройство временной инфраструктуры, организацию проездов, выемку/перемещение шлама, планировку территории и последующая рекультивация на месте расположения чаши шламонакопителя.

1.3.1 Инженерная подготовка

Инженерный этап включает комплекс подготовительных и основных работ по ликвидации ОНВОС.

Для обеспечения доставки техники, материалов, вывоза шлама предусматривается использование существующих подъездных путей в направлении села Гаршино, расположенного на расстоянии ≈ 3,6 км.

На территории работ предусматривается устройство временных проездов и рабочих площадок для техники с твёрдым покрытием.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС	Лист
										16

В зоне чаши шламонакопителя, из-за наличия слабых водонасыщенных грунтов, предусматривается устройство временных съездов и рабочих площадок для техники путём последовательной отсыпки подстилающей насыпи.

Выемку шлама планируется осуществлять пионерным способом со съездов в связи с невозможностью непосредственного заезда техники на шлам. Технология предусматривает последовательное устройство подстилающей насыпи из инертных материалов по мере продвижения по телу чаши. Насыпь выполняет функцию рабочей площадки для размещения экскаваторной техники и транспортных средств.

Последовательность работ:

- устройство бытового городка, ограждения;
- отсыпка съездов на участки выемки по технологической схеме;
- экскавация шлама с погрузкой в грузовые автомобили;
- устройство последующих съездов перемещение техники, продолжение отсыпки планировки следующих участков;
- обращение с извлечённым шламом в соответствии с технологическими решениями, предусмотренными выбранным вариантом ликвидации (вывоз за пределы ОНВОС или перемещение в пределах чаши с последующей изоляцией).

После завершения обращения с извлечённым шламом и загрязнённых грунтов основания (при необходимости) производится окончательная планировка.

Планировку предусматривается производить до отметок с северной части шламонакопителя. Формирование рельефа осуществляется с приданием поверхности проектных уклонов, обеспечивающих устойчивость откосов, исключение подтопления и эрозии.

По завершении обращения с извлечённым шламом и планировки территории этап считается завершённым.

Размещение бытового городка и технологических площадок определяется на стадии разработки проектно-сметной документации с учётом минимизации воздействия ВОЗ и ООПТ.

1.3.2 Рекультивация

Комплекс рекультивационных работ включает два последовательных этапа: технический и биологический.

Технический этап направлен на ликвидацию последствий нарушения почвенного слоя, устранение деградации земель и создание благоприятных условий для последующего восстановления почвенно-растительного покрова. Вне зависимости от варианта ликвидации ОНВОС технический этап включает следующие работы:

Взам. инв. №		Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист	
											2026.55051-ОВОС
	Изм.			Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	17		

Газ

Потребность в использовании газа при проведении работ отсутствует.

Вода

Техническая вода - необходима для полива многолетних трав, обслуживания пункта мойки колёс, заполнения противопожарной ёмкости.

Хозяйственно-бытовая вода - необходима для обслуживания бытового городка.

Питьевая вода – необходима для обеспечения питьевого режима рабочих.

Электрическая энергия

Необходима для работы освещения, электроинструментов. Ориентировочная потребляемая мощность: 41 кВт.

1.5 Данные о проектной мощности планируемой деятельности, составе и характеристике производства, номенклатуре выпускаемой продукции (работ, услуг)

Проектом не предусмотрено строительство объектов производственного назначения. Выпускаемые продукты и услуги отсутствуют.

1.6 Сведения об использовании сырья и отходов производства

В процессе планируемых работ не предусмотрено использование отходов производства и сырьевых ресурсов.

1.7 Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов

В процессе работ не предусмотрено использование возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов.

1.8 Сведения о земельных участках, категории земель, на которых планируется реализация деятельности

Кадастровый номер земельного участка: 90:11:000000:3566.

Площадь всего земельного участка: 11 954 153 кв. м.

Категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов.

Виды разрешённого использования: деятельность по особой охране и изучению природы.

Адрес: Республика Крым, за границами населённых пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, Сакского района.

Выписка из ЕГРН об основных характеристиках объекта недвижимости приведены в Приложении В.1.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					
2026.55051-ОВОС					
2026.55051-ОВОС					

1.9 Характеристика принятой технологической схемы производства в целом, показатели, характеристика и параметры технологических процессов и оборудования, данные о трудоёмкости изготовления продукции

Проектом не предусмотрено строительство объектов производственного назначения.
Раздел не заполнялся.

1.10 Описание параметров и качественных характеристик продукции

Проектом не предусмотрено строительство объектов производственного назначения.
Выпускаемые продукты и услуги отсутствуют.

1.11 Альтернативные варианты реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

Для решения проблемы ликвидации ОНВОС рассматривается несколько вариантов производства работ:

- Вариант 1 «Отказ от деятельности» («Нулевой вариант»);
- Вариант 2 «Изоляция шлама на территории»;
- Вариант 3 «Размещение на полигоне»;
- Вариант 4 «Обезвреживание шлама методом термодеструкции»;
- Вариант 5 «Использование в качестве добавки при производстве строительной керамики».

1.11.1 Вариант 1 «Отказ от деятельности» («Нулевой вариант»)

Отказ от деятельности – предусматривает сохранение шламонакопителя в существующем состоянии без проведения мероприятий по его ликвидации: не осуществляются работы по экскавации, перемещению шлама, не проводятся мероприятия по рекультивации нарушенных земель.

При отказе от деятельности будет продолжаться негативное воздействие на окружающую среду. Ущерб, нанесённый окружающей среде за годы существования ОНВОС, не может быть устранён естественным путём без технологического инженерного вмешательства.

Дальнейшее негативное воздействие ОНВОС на окружающую среду может быть признано неприемлемым, следовательно, нулевой вариант не может быть реализован.

1.11.2 Вариант 2 «Изоляция шлама на территории»

В данном варианте реализуется подход «in situ», изоляция шлама на территории, путём его герметизации противофильтрационными экранами и уменьшением площади чаши шламонакопителя.

- Этапы реализации варианта:
- подготовка откосов шламонакопителя до безопасных уклонов;

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС	Лист
										20

- частичное смещение шлама в пределах чаши шламонакопителя;
- укладка многослойного противофильтрационного защитного экрана;
- перемещение смещённого шлама в зону с противофильтрационным защитным экраном;
- рекультивация: формирование плодородного слоя и посев многолетних трав.

При изоляции шлама на территории дальнейшее негативное воздействие ОНВОС на окружающую среду не исключается, сохраняется потенциальный источник загрязнения, не обеспечивает полного устранения накопленного вреда окружающей среде.

Плюсы: Обеспечение экологической безопасности за счёт изоляции отходов от окружающей среды, отсутствие прямого контакта с размещённым шламом производства перманганата калия.

Минусы: необходимость организации постоянного экологического мониторинга в районе расположения проведённой рекультивации, мониторинг уровня залегания подземных вод, расположение ОНВОС в границе особо охраняемой природной территории.

1.11.3 **Вариант 3 «Размещение на полигоне»**

Реализация намечаемой деятельности по методу извлечения, для размещения на полигоне - предусматривает экскавацию шлама производства перманганата калия и транспортировку на лицензированный объект размещения отходов, включённый в ГРОРО, с последующей рекультивацией.

Обратная засыпка: завоз чистого инертного грунта, планировка и рекультивация.

Плюсы: полное и безвозвратное устранение источника вреда. Территория полностью освобождается от накопленного вреда. Обеспечение экологической безопасности за счёт ликвидации источника загрязнения.

Минусы: необходимость наличия лицензированного ОРО готового принять весь объём шлама и загрязнённого грунта. Высокая стоимость транспортировки, особенно при значительном транспортном плече. Плата за приём отходов на лицензированном полигоне.

1.11.4 **Вариант 4 «Обезвреживание шлама методом термодеструкции»**

Обезвреживание шлама методом термодеструкции осуществляется на лицензируемом предприятии. Процесс происходит в специализированных печах (пиролизных, инсинераторах, крематорах) при высоких температурах (850–1200°С). Принцип процесса основан на термическом воздействии на отходы, с выделением горючего пиролизного газа и твёрдых продуктов (обезвреженного шлака/зола).

После высокотемпературной обработки образуется химически инертный, остеклованный материал V класса опасности. Тяжёлые металлы надёжно «запечатаны» в кристаллической решётке. Полученный материал может быть использован в качестве вторичного сырья

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС				21

(например, добавка в дорожное строительство или производство строительных материалов) или безопасно размещён на объекте размещения с минимальными экологическими рисками.

Этапы реализации варианта:

Экспкавация шлама и загрязнённого грунта (при необходимости с постоянным орошением водой для подавления пыли), погрузка в грузовые автомобили с тентами.

Транспортировка: вывоз шлама производства перманганата калия на лицензированный объект термического обезвреживания.

Обратная засыпка котлована: завоз чистого инертного грунта, планировка и рекультивация.

Плюсы: полное и безвозвратное устранение источника вреда, территория полностью освобождается от накопленного вреда, обеспечение экологической безопасности за счёт ликвидации шламонакопителя, понижение класса опасности шлама производства перманганата калия.

Минусы: уменьшение по массе шлама производства перманганата калия незначительное, увеличение пыления шлама, необходимость наличия лицензируемой организации, готовой принять весь объём шлама производства перманганата калия, высокая стоимость транспортировки, особенно при значительном транспортном плече.

1.11.5 Вариант 5 «Использование в качестве добавки при производстве строительной керамики»

Использование шлама в качестве минеральной добавки на предприятиях по производству строительной керамики. Высокотемпературная переработка: шлам дозируется в сырьевую шихту. В печах обжига при температуре 1450 °С происходит полное термическое разложение остатков перманганата калия.

Этапы реализации варианта:

Экспкавация шлама производства перманганата калия и загрязнённого грунта (при необходимости с постоянным орошением водой для подавления пыли), погрузка в грузовые автомобили с тентами.

Транспортировка: вывоз шлама производства перманганата калия заводу-партнёру (цементного или керамического).

Обратная засыпка котлована: завоз чистого инертного грунта, планировка и рекультивация.

Плюсы: полное и безвозвратное устранение источника вреда, территория полностью освобождается от накопленного вреда, обеспечение экологической безопасности за счёт ликвидации шламонакопителя и вовлечение шлама во вторичные ресурсы.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист	22
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Минусы: необходимость согласия завода-партнёра (цементного или керамического) на использование шлама производства перманганата калия и загрязнённого грунта в технологическом процессе, ограниченный объём приёма шлама на предприятии-переработчике, обусловленный технологическими регламентами производства. Изменение технологической программы, остановка производства, замена оборудования, смена собственника или банкротство предприятия-партнёра может замедлить или остановить реализацию варианта. Использование шлама производства перманганата калия в качестве вторичного ресурса требует соблюдения норм и правил по обращению со вторичными ресурсами. Высокая стоимость транспортировки, особенно при значительном транспортном плече.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										23
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

2 Анализ состояния территории в пределах намеченных участков реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности и территории, на которые может оказать воздействие планируемая хозяйственная и иная деятельность

2.1 Физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия

2.1.1 Физико-географические условия

В административном отношении участок работ расположен на территории Республики Крым, за границами населённых пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, Сакского района.

Сакский район расположен в степной зоне на западном побережье полуострова. Всю территорию района занимают степи, омываемые с запада водами Черного моря. На севере район граничит с Раздольненским и Черноморским, на юге – с Симферопольским, на востоке – с Красногвардейским, а на северо-востоке – с Первомайским районом.

В состав муниципального образования входят: пгт. Новофёдоровка и 78 сел.

Основная специализация региона – сельское хозяйство, санаторно-курортный комплекс и промышленность.

2.1.2 Климатические условия

Данные о среднемесячной и годовой температуре воздуха, (°C) по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1966-2025 гг, представлена в таблице 2.1, 2.2.

Таблица 2.1 – Средняя месячная и годовая температура воздуха, °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1,5	1,8	5,0	10,7	16,2	21,1	24,0	23,7	18,7	12,7	7,6	3,8	12,2

Абсолютный максимум и абсолютный минимум температуры воздуха по данным метеостанции МГ Евпатория за весь период наблюдений

Таблица 2.2 – Средняя месячная и годовая температура воздуха, °C

Показатели	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Абсолютный максимум*	18,5	22,5	25,3	31,0	33,0	37,8	40,1	39,8	37,4	32,4	25,7	19,7	40,1
Год	1930	1958	2020	1926	1921 2003	2025	2007	1998	1929	1927	1917	2008	2007
Абсолютный минимум**	-28,4	-28,5	-16,2	-7,1	-1,6	3,7	9,5	6,7	-0,5	-9,4	-15,4	-19,1	-28,5
Год	1940	1911	1987	193	1912	1918 1930	1908	1906	1907	1920	1953	1927	1911

*за период с 1915-03,2026 гг. с перерывами

**за период с 1903-03.2026 гг. с перерывами

По данным метеостанции МГ Евпатория коэффициент стратификации атмосферы – 200.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В мае повторяемость юго-западных и северо-западных ветров увеличивается, достигает 22–29%. Начиная с мая и до конца лета, увеличивается повторяемость северных и северо-восточных ветров.

Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с) представлена в таблице 2.3.

Таблица 2.3 – Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,2	2,0	1,9	2,1	2,1	1,7	1,4	1,4	1,5	1,9	2,1	2,0	1,9

Справка о метеорологических характеристиках, выданная ФГБУ «Крымское УГМС» №452/М от 12.05.2026 г. представлена в Приложении Г1.

Фоновые концентрации представлены согласно данным ФГБУ «Крымское УГМС» в таблице 2.4.

Таблица 2.4 – Фоновые концентрации ЗВ

Примесь, мг/м ³	Значение концентраций, мг/м ³
Азота диоксид	0,043
Серы диоксид	0,020
Углерода оксид	1,2
Взвешенные вещества	0,192
Оксид азота	0,027

Справка о фоновых концентрациях выданная ФГБУ «Крымское УГМС» №463 от 30.04.2026 г. представлена в Приложении Г2.

2.1.3 Гидрогеологические условия

Гидрографическая сеть района изысканий принадлежит озеру Сасык-Сиваш.

Озеро расположено у морского побережья, восточнее г. Евпатория. Отделено от моря песчано-гравелистой пересыпью. Является самым крупным солёным озером на территории Крыма.

Площадь озера 75 кв. км. Относится к типу береговых лиманных причудливой формы с сильно изрезанной береговой линией, образующей длинные заливы.

Глубина озера изменяется от 0,1 до 1,2 м. Уровень воды в естественных условиях был на 0,6 м ниже уровня моря. Берег озера, примыкающий к пересыпи, слабо выражен, вдоль него тянется узкая песчаная полоса «Озёрная коса». Полоса между косой и пересыпью занята бассейнами солепромысла.

2.1.4 Гидрологические условия

Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» с двух сторон омывается озером Сасык-Сиваш, расстояние до водоема 56-60 м.

Озеро Сасык-Сиваш крупнейшее озеро и солёное озеро на полуострове Крым, расположенное между городами Евпатория и Саки на территории Сакского района и Евпаторийского горсовета (частично). Является частью комплексного ландшафтного заказника

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
						Инв. № подл.

регионального значения Сасыкский, созданного 21 декабря 2011 года с общей площадью 5000 га.

Озёрная котловина водоёма неправильной удлинённой формы, вытянута с запада на восток. Берега пологие, за исключением некоторых участков на востоке – обрывистый. Реки не впадают.

Южный берег, прилегающий к перешейку, прямой и повторяет линию береговой линии моря; берега, вдающиеся в сушу, изрезаны и расчленены 4 крупными балками (с запада на восток: Ташкинская-Маматкуйская, без названия (южнее села Глинка), Карьерная (группа балок Барановская-Листовская-Любимовка Надеждинская), Темеш). Северная часть отделена от основной насыпной дамбой, которая тянется через весь водоём с запада на восток, таким образом, лишая поступления ливневых вод с балок ко всему озеру. Между балками Надеждинская и Темеш береговая линия глубоко вдаётся в озеро – мыс Красный.

Воды озера могут приобретать цвет от розового до интенсивного красного. На дне залегает толща донных отложений: илистые чёрные в верхнем слое, затем серые и стально-серые, иногда с голубоватым оттенком. Грязи (иловые сульфидные приморского типа) озера отнесены к категории лечебных, и поэтому озеро является местом рекреации.

2.1.5 Геологические условия

В геоструктурном отношении территория приурочена к южной части Причерноморской впадины и расположена в пределах Евпаторийского поднятия палеозойского фундамента. Древние породы палеозойского фундамента залегают на глубине 300-2000 м. С поверхности дислоцированные палеозойские породы перекрыты пологозалегающими отложениями сармата, мзотиса и понта.

Геологическое строение непосредственно самого участка работ (до глубины 6,0-17,0 м) представлено современными техногенными отложениями (tQIV); средне-верхнечетвертичными эолово-делювиальными отложениями (vdQII-III) и средне-верхнечетвертичными озерно (лиманно) - морскими отложениями (lmQII-III).

2.1.6 Почвенные условия

На основании геолого-литологического строения и анализа пространственной изменчивости основных показателей физико-механических свойств грунтов на площадке изысканий выделено 5 инженерно-геологических элементов (ИГЭ):

- ИГЭ-1. Техногенный грунт (шлам) серого цвета пластичный (tQIV);
- ИГЭ-2. Суглинок коричневого цвета тяжёлый пылеватый твёрдый (vdQII-III);
- ИГЭ-3. Глина коричневого цвета лёгкая пылеватая твёрдая (vdQII-III);
- ИГЭ-4. Глина коричневого цвета лёгкая пылеватая полутвёрдая (vdQII-III);
- ИГЭ-5. Глина красного цвета лёгкая песчанистая твёрдая (lmQII-III).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2.1.6 Почвенные условия					
			На основании геолого-литологического строения и анализа пространственной изменчивости основных показателей физико-механических свойств грунтов на площадке изысканий выделено 5 инженерно-геологических элементов (ИГЭ):					
			ИГЭ-1. Техногенный грунт (шлам) серого цвета пластичный (tQIV); ИГЭ-2. Суглинок коричневого цвета тяжёлый пылеватый твёрдый (vdQII-III); ИГЭ-3. Глина коричневого цвета лёгкая пылеватая твёрдая (vdQII-III); ИГЭ-4. Глина коричневого цвета лёгкая пылеватая полутвёрдая (vdQII-III); ИГЭ-5. Глина красного цвета лёгкая песчанистая твёрдая (ImQII-III).					
						2026.55051-ОВОС		Лист
								26
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

По результатам химического анализа грунтов и их агрессивности выявлено, что по отношению к бетонным и железобетонным конструкциям все исследованные грунты являются неагрессивными.

2.2 Животный и растительный мир, в том числе внесённые в Красные книги различного уровня и обитающих в зоне влияния объекта

2.2.1 Животный мир

Животный мир Сакского района Республики Крым – это преимущественно типичная степная фауна Северо-Западного Крыма. Район расположен в равнинной степной части полуострова, с преобладанием сельскохозяйственных земель, солёных озёр (включая Сакское озеро), лиманов и участков естественной степи.

Млекопитающие

Грызуны доминируют по численности и разнообразию, так как степь богата норами и растительным кормом: малый суслик, полёвки (общественная и обыкновенная), хомяки (обыкновенный и серый), большой тушканчик, слепушонка, степная мышовка и другие мышевидные грызуны.

Хищники, питающиеся грызунами: лисица, степной хорёк, ласка.

Заяц-русак — обычный обитатель.

Реже встречаются ежи, землеройки. Крупные млекопитающие (олени, кабаны, косули) здесь практически отсутствуют — они характерны для горнолесных районов Крыма.

Птицы

На участке изысканий представлена степная и околотовдная орнитофауна.

Типичные степные виды: жаворонки (степной, полевой, хохлатый), серая куропатка, перепел, журавль-красавка, дрофа (редко).

Хищные птицы: степной орёл, луи (луговой, степной), обыкновенная пустельга.

В окрестностях Сакского озера, лиманов и прибрежных зон — водоплавающие и околотовдные птицы: утки, кулики, чайки, цапли. Сакское озеро имеет довольно бедную фауну из-за высокой минерализации, но в опреснённых участках и лагунах встречаются некоторые водные беспозвоночные и птицы.

Пресмыкающиеся и земноводные

Ящерицы: крымская ящерица, прыткая ящерица, иногда желтопузик (безногая ящерица).

Змеи: обыкновенный уж, степная гадюка (ядовитая, но укусы обычно не смертельны для человека при своевременной помощи).

Земноводные немногочисленны из-за сухого климата, встречаются в основном у водоёмов.

Насекомые и другие беспозвоночные.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС	Лист
										27

Очень разнообразны (тысячи видов в Крыму в целом). В степи встречаются тарантулы, богомолы, различные жуки, цикады, саранчовые. В солёных озёрах и лиманах – специфическая галофильная (солелюбивая) фауна, включая ракообразных и насекомых.

Особенности и охрана

Фауна района сильно изменена хозяйственной деятельностью человека (сельское хозяйство, курортная зона). Многие виды грызунов считаются вредителями посевов.

Редкие и охраняемые виды (внесены в Красную книгу Крыма и РФ) встречаются реже: некоторые хищные птицы, степные виды млекопитающих и рептилий.

Ближайшие значимые охраняемые территории с богатой фауной — Лебязьи острова (в Каркинитском заливе, северо-запад Крыма) с огромными колониями водоплавающих птиц, а также другие заповедники полуострова (в основном горные или прибрежные). В самом Сакском районе крупных заповедников нет, но есть охраняемые ландшафты и заказники.

Согласно заключению Жидкова Всеволода Юрьевича, имеющего высшее образование по специальности «Биология» (диплом специалиста: КР № 29739294), о наличии или отсутствии видов животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым на территории объекта: «Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс», по результатам обследования (весна 2026 г.) установлено следующее.

Животный мир территории в значительной степени зависит от её положения, климатических особенностей, характера и последствий антропогенной трансформации растительности, одним словом, от характера и состояния биотопа. По типу условий обитания в пределах территории объекта можно выделить следующий ряд биотопов: грунтовые обрывы, прибрежные биотопы пресных и солёных водоёмов (Костин и др., 1999).

Прежде чем приступить к общей характеристике биотопов, стоит отметить, что большинство из них имеет сугубо антропогенное происхождение.

До образования шламонакопителя территория Красного мыса использовалась в сельскохозяйственных целях. Тут велась заготовка сена, выпасался домашний скот. С востока к основанию мыса Красный примыкают пахотные земли, возделывание которых продолжается с 50-х годов XX века. На обрывистом берегу у северо-западной оконечности мыса было организовано стационарное стрельбище. Указанная хозяйственная деятельность и связанные с ней факторы беспокойства привели к деградации естественных растительных сообществ с образованием пастбищного сбоя и доминированием рудеральных видов.

В 1960-х годах, с целью промышленной добычи соли, акваторию озера Сасык-Сиваш перегородили насыпной дамбой, которая разделила озеро на солёную и пресную часть. Для

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2026.55051-ОВОС						
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

насыпи дамбы грунт выбирали в южной, северной и центральной части мыса Красный. Впоследствии центральная выработка (карьер) стала вместилищем шламонакопителя Сакского химического завода. Северная и южная выработка изначально оставались сухими, от вод озера их отделяла узкая стенка береговой толщи.

Грунтовые обрывы. Большая часть биотопов этой группы — приморские и приречные образования, сложенные глинистыми грунтами. Антропогенные варианты таких биотопов — отвесные склоны песчаных карьеров. Высота этих обрывов обычно невелика — 1–3 м.

Общее свойство всех грунтовых обрывов – отсутствие горизонтальной расчленённости, небольшое количество вертикальных трещин, к тому же малоудобных для устройства гнёзд. Однако, относительно мягкий субстрат обрывов позволяет гнездиться типичным норникам — золотистой щурке и береговушке. Старые или брошенные норы указанных видов, а также участки нор грызунов, открывающиеся в верхних частях обрывов при очередных обвалах, позволяют гнездиться вторичным норникам таким, как сизоворонка, полевой воробей, обыкновенный скворец и др.

Грунтовым обрывам в период размножения свойственны следующие виды:

птицы — степная, обыкновенная пустельга, черный стриж, сизоворонка, золотистая щурка, угод, береговушка, обыкновенный скворец, галка, обыкновенная каменка, каменка-плешанка, домовый, полевой воробьи;

млекопитающие — нетопырь лесной, двухцветный кожан.

Прибрежные биотопы пресных водоёмов. С пресными водоёмами Крыма в период размножения более или менее тесно связаны такие виды птиц, как: малый баклан, малая, черношейная и серощекая поганки, чомба, выпь, волчок, кваква, большая и малая белые цапли, серая и рыжая цапли, колпица, каравайка, серый гусь, лебедь-шипун, кряква, трескунок, красноносый нырок, красноголовая и белоглазая чернети, болотный лунь, пастушок, обыкновенный и малый погоныши, коростель, камышница, лысуха, малый зук, ходулочник, чибис, перевозчик, черная, белошекая и чайконосая крачки, кукушка, черноголовая, горная и белая трясогузки.

Млекопитающие: малая кутора, серая крыса.

Прибрежные биотопы солёных водоёмов. В целом для всех групп прибрежных биотопов солёных водоёмов отмечены гнездящимися следующие виды птиц: большой баклан, хохлатый баклан, серощекая поганка, чомга, большая и малая белые цапли, жёлтая, серая и рыжая цапли, каравайка, колпица, огарь, пеганка, кряква, серая утка, шилохвость, длинноносый крохаль, болотный лунь, лысуха, авдотка, малый, морской зуйки, чибис, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока, белохвостая пигалица, травник, луговая, степная тиркушки, черноголовый хохотун, черноголовая чайка, хохотунья, морской голубок, черная, белошекая и чайконосая

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			2026.55051-ОВОС							29
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

крачки, чеграва, пестроносая, речная, малая крачки, болотная сова, черноголовая и жёлтая трясогузки, соловьиный и речной сверчки, индийская и тростниковая камышевки, усатая синица.

Млекопитающих, специфичных для данной группы биотопов, нет. Встречаются же здесь те самые виды, что и по берегам пресных водоёмов, за исключением малой куторы.

Результаты полевых исследований, проведённых весной 2026 г.

В орнитофауне территории объекта были отмечены фоновые виды характерные для открытых пространств Степного Крыма: полевой воробей, домовый воробей, хохлатый жаворонок, сорока, серая ворона, грач и галка. В акватории озера отмечены: лебедь-шипун, большой баклан, пеганка и кряква. Рядом с границей объекта, на сельскохозяйственных полях, кормились серая и большая белая цапля. При этом гнёзд и их следов этих птиц нами отмечено не было.

Территория шламонакопителя находится за границами водно-болотных угодий. Ближайшие места гнездования птиц — это группа из трёх больших и ряда малых островков расположенных в акватории озера Сасык-Сиваш на расстоянии 2,5 км от мыса Красный.

Присутствие млекопитающих подтверждают следы крупной домашней собаки, оставленные ею у уреза воды в приозёрной части мыса. В теле шламонакопителя отмечена нора лисы. Нора без норного выброса, вероятно старое или уже покинутое жилище. Учитывая максимально не благоприятный субстрат можно предположить, что обустройство норы в данном месте было временной мерой, на которое животное пошло под воздействием погодного фактора или фактора беспокойства.

Территория активно посещается местными жителями, всюду отмечены грунтовые дороги и следы автотранспорта. Посредством грузовых машин производится завоз, складирование бутового камня и строительного грунта, организуются стихийные свалки мусора. Всё это является фактором беспокойства для гнездования птиц и формирования устойчивой природной герпето- и териофауны.

Выводы:

Обследование территории ОНВОС показало следующее:

- 1. Территория объекта обследования является заброшенной выработкой по добыче грунта центральная часть, которой заполнена шламом химического производства.
- 2. Фаунистические комплексы, отмеченные здесь, относятся к синантропным, из-за близости населённых пунктов и сельскохозяйственных угодий не представляют природоохранной ценности.
- 3. Видов животных, включённых в природоохранные списки, на территории объекта обследования не отмечено.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС	Лист
										30

4. Обследуемая территория находится за границами водно-болотных угодий. Места гнездования птиц в границах объекта не выявлены.

5. Места гнездования птиц находятся на существенном удалении от территории объекта.

Учитывая изложенное, осуществление мероприятий по ликвидации объекта накопленного вреда «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» возможно без причинения вреда природным комплексам, а также видам животных, включённых в Красные книги Республики Крым и Российской Федерации.

Заключение о наличии или отсутствии видов животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым представлено в Приложении Г.3.

Растительный мир

Согласно заключению Епихина Дмитрия Васильевича, кандидата биологических наук, доцента кафедры ботаники и физиологии растений и биотехнологий института биохимических технологий и фармации КФУ им. В.И. Вернадского, о наличии или отсутствии видов растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым на территории объекта: «Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс», по результатам обследования в июне 2026 года установлено следующее.

На осмотренной территории отмечены следующие группировки растительности: рудеральные, сегетальные, галофитные, прибрежно-водные.

Рудеральные сообщества.

Значительную часть территории участка занимают пырейники. Проективное покрытие травостоя – 100%. Средняя высота травостоя 30-40 см. Доминанты: мятлик узколистый (Роа angustifolia L.) – 4 балла обилия (здесь и далее обилие видов оценено по шкале Браун-Бланке), пырей ползучий (Elytrigia repens (L.) Nevski) – 1. Флористическое ядро составляют следующие виды растений: белокудренник чёрный r, подмаренник распростёртый (Galium humifusum M. Bieb.) +, молочай лозный (Euphorbia virgata Waldst. & Kit.) +, овсяница скальная (Festuca rupicola Neuff.) +.

Сообщества маловидовые, средняя видовая насыщенность на 100 м2 – 6-7 видов растений. Мхи и лишайники не зафиксированы.

Местами отмечены пятна (мозаичность) из свинороя пальчатого (Cynodon dactylon (L.) Pers.) или полыни австрийской (Artemisia austriaca Jacq.) – до 3 баллов обилия каждого вида. В более нарушенных местах (рытвины, отвалы почвы и др.) высокого постоянства и обилия достигают виды: козлобородник сомнительный (Tragopogon dubius Scop.) – 1, резак обыкновенный (Falcaria vulgaris Bernh.) +.

Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС	Лист
										31

По облику, составу и структуре эти сообщества являются поздними стадиями восстановительных сукцессий – стадия доминирования длиннокорневищных злаков (мятлик и пырей).

В южной части территории и вдоль дороги и сельхоз угодий отмечены сообщества с доминированием анизанты бесплодной (*Anisantha sterilis* (L.) Nevski) и ячменя заячьего (*Hordeum leporinum* Link). Флористическое ядро сообщества слагают виды с высоким постоянством, но не высоким обилием: синеголовник полевой (*Eryngium campestre* L.) + (но на валу 1 балл обилия), чистец критский (*Stachys cretica* L.), костёр ячменеvidный (*Bromus hordeaceus* L.) (местами до 1 балла обилия), хондрилла ситниковая (*Chondrilla juncea* L.), цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus* L.), синяк обыкновенный (*Echium vulgare* L.), василёк раскидистый (*Centaurea diffusa* Lam.), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale* F.H. Wigg.), герань мягкая (*Geranium molle* L.).

Обращает на себя внимание доминирование коротковегетирующих однолетников – (эфемеров).

Значительно распространены типичные рудеральные сообщества, находящиеся на ранних («бурьянистых») стадиях восстановительной сукцессии. Доминантами здесь являются татарник колючий (*Onopordum acanthium* L.) и репник морщинистый (*Rapistrum rugosum* (L.) All.). Значительно в сложении растительного покрова участвуют такие рудералы как: анизанта бесплодная, чертополох колючий (*Carduus acanthoides* L.), гулявник восточный (*Sisymbrium orientale* L.), аистник аистовый (*Erodium ciconium* (L.) L'Hér.), герань мягкая (*Geranium molle* L.).

Все рудеральные травянистые комплексы хорошо укладываются в 3 основные группы:

1. Коротковегетирующие (с преобладанием эфемеров) сообщества засушливых нарушенных мест обитания. Здесь доминируют анизанта бесплодная, ячмень мышиный. Преобладание эфемеров может свидетельствовать о значительном дефиците влаги в летний период.

2. Рудеральные типы растительности «бурьянистой» стадии восстановительной сукцессии, с доминированием одно- и двулетних высокотравных нитрофильных растений: татарник колючий, чертополох колючий, репник морщинистый и др.

3. Стадии доминирования длиннокорневищных злаков, поздние стадии восстановительных сукцессий. Представлены пырейниками.

Отмеченные на исследованном участке группировки растительности относятся к нарушенным, антропогенно индуцированным и антропогенно трансформированным. Представлены исключительно сорными видами растений. Часто, с высоким постоянством, особенно в прибрежной части, в составе рудеральных сообществ (часто даже на отвалах грунта)

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2026.55051-ОВОС						
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

встречается полынь крымская (*Artemisia taurica* Willd.), что свидетельствует о большой засушливости биотопов и солоноватости почв.

Сегетальная растительность.

Восточная часть территории занята пахотными землями, на момент осмотра которых здесь отмечались посевы культурных злаков (с большой вероятностью посевы пшеницы). Поле достаточно ухожено и на момент 14 июня сегетальная растительность, представленная преимущественно сорно-полевыми яровыми однолетниками, не была сформирована.

Галофитная растительность.

Понижения рельефа, периодически затапливаемые солеными водами и высыхающие в летний период заняты галофитной растительностью. На мокрых солончаках преобладают эугалофиты, в частности, в прибрежной полосе «осушек», которая периодически затапливается солёными водами, флористические комплексы состоят только типичными галофитами. Это солерос солончаковый (*Salicornia perennans* Willd.), свёда простертая (*Suaeda prostrata* Pall.), сарсазан шишковатый (*Halocnemum strobilaceum* (Pall.) M.Bieb.), галимионе бородавчатая (*Atriplex verrucifera* M.Bieb.).

По мере удаления от уреза воды и подъёма микрорельефа увеличивается количественное участие криногалофитов и гликогалофитов (*Atriplex aucheri* Moq., *Frankenia hirsuta* L., *Limonium caspium* (Willd.) Gams., и *Limonium scorarium* (Pall. ex Willd.) H.Arnaud), а эугалофиты произрастают среди уже названных преобладающих видов только единично.

Вдоль побережья отмечено формирование узкой полосой солончаковых лугов. Галофитные луга развиваются в депрессиях рельефа с засоленным субстратом и отличаются преобладанием бескильницы расставленной (*Puccinellia distans* (Jacq.) Parl.), полыни солончаковой (*Artemisia santonicum* L.), пырея тупоцветкового (*Thinopyrum obtusiflorum* (DC.) Banfi). Реже, в понижениях можно встретить сообщества прибрежницы береговой (*Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl.).

Прибрежно-водная растительность.

Небольшими фрагментами вдоль берега пресной части озера Сасык-Сиваш и в центральной части рассматриваемой территории в рытвине со стоячей пресной водой отмечены монодоминантные маловидовые сообщества тростника южного (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.).

Таким образом, на осмотренной территории присутствуют либо значительно антропогенно-трансформированные сообщества, либо вторично сформированные галофитные и прибрежно-водные. По результатам осмотра территории видов растений, занесённых в Красную книгу Республики Крым (2025) и Красную книгу Российской Федерации (2024) не обнаружено.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2026.55051-ОВОС						
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Сакский район расположен в степной зоне на западном побережье полуострова. Всю территорию района занимают степи, омываемые с запада водами Черного моря. На севере район граничит с Раздольненским и Черноморским, на юге – с Симферопольским, на востоке – с Красногвардейским, а на северо-востоке – с Первомайским районом.

В состав муниципального образования входят: пгт. Новофедоровка и 78 сел.

Основная специализация региона – сельское хозяйство, санаторно-курортный комплекс и промышленность.

Шламонакопитель (участок работ) бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» расположен в Сакском районе, в 4 км западнее с. Гаршино, на берегу озера Сасык-Сиваш, ЗУ с кадастровым номером 90:11:000000:3566.

Заключение о наличии или отсутствии видов растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым представлено в Приложении Г.4.

2.3 Наличие территорий и (или) акваторий или зон с ограниченным режимом природопользования и иной хозяйственной деятельности, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе особо охраняемых природных территорий и их охранных зон, центральной экологической зоны байкальской природной территории, прибрежных защитных полос, водоохранных зон водных объектов или их частей, водно-болотных угодий международного значения, зон с особыми условиями использования территорий

2.3.1 Особо охраняемые природные территории

На основании письма Минприроды России «О направлении актуализированных перечней ООПТ федерального значения» от 15.04.2025 №15-32/15852, участок изысканий не находится в границах особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального значения и их охранных зон (письмо представлено в Приложение Д.1).

Согласно информации, предоставленной Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым письмом №13100/7/2/3 от 04.06.2026 года, участок изысканий частично располагается в границах особо охраняемой природной территории регионального значения Республики Крым – государственного природного заказника «Сасыкский» (далее – Природный заказник), границы которого утверждены Постановлением Совета министров Республики Крым от 24 мая 2016 г. №222 «Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения Республики Крым» (далее – Положение Д.2).

В соответствии с Положением Природный заказник создан с целью охраны ценных природных комплексов и объектов, рационального их использования и возобновления. Для вышеуказанного Природного заказника установлен режим особой охраны территории в соответствии с Положением.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС				34

Также согласно информации, предоставленной Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым письмом №13100/7/2/3 от 04.06.2026 года и информации, предоставленной Администрации Сакского района Республики Крым письмом №77/5073/01-34/1 от 26.05.2026 года проектируемый объект располагается вне границ ООПТ местного значения (письмо представлено в Приложение Д.3).

2.3.2 Объекты культурного наследия

В связи, с чем специалистами ООО «Крым Археология» по заказу ООО «Группа 72» были проведены археологические исследования, результаты которых переданы в Министерство культуры Республики Крым

В Министерство культуры Республики Крым вместе с письмом ООО «Крым Археология» от 02.06.2026 г. №02.06-139/2026 предоставлены документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в связи с реализацией проекта «Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс», площадью 18,55 га, расположенного по адресу: Республика Крым, за границами населённых пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, Сакского района (N45°12'20,8926" E33°31'54,8151")» и акт государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (положительное заключение).

Археологические полевые работы выполнены на основании разрешения (открытого листа) №P018-00103-00/03257192 от 30.09.2025, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Смекаловой Т.Н.

Согласно представленной документации на территории реализации проекта «Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс», площадью 18,55 га, расположенного по адресу: Республика Крым, за границами населённых пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, Сакского района (N45°12'20,8926" E33°31'54,8151")» объекты культурного (археологического) наследия, включенные в реестр выявленных объектов археологического наследия, в том числе объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия, отсутствуют, что

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2026.55051-ОВОС						
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

2.3.7 Лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы регионального значения

Согласно письму от 26.05.2026 г. №77/5073/01-34/1 Администрации Сакского района Республики Крым в границах исследуемой территории ЛОМ и курорты отсутствуют (письмо представлено в Приложении Д.3).

2.3.8 Месторождения твёрдых полезных ископаемых

Согласно данным Государственного бюджетного учреждения Республики Крым «Территориальный фонд геологической информации» (ГБУ РК «ТФГИ») от 04.05.2026 №1249/04-05 (письмо представлено в Приложении Д.7) под объектом месторождения твёрдых полезных ископаемых, углеводородного сырья, учтённые госбалансом, отсутствуют.

В гидрогеологическом отношении участок относится к Альминскому месторождению подземных вод, участки:

- Альминский 2. Балансовые эксплуатационные запасы подземных вод сарматского водоносного горизонта по участку Альминский 2 Альминского месторождения подземных вод Республики Крым утверждены ТКЗ РК протоколом от 05.06.2024 г. №09-2024/3003-00174-77/01236242 количестве 116,471 тыс. м3/сут по категории C1+C2;
- Сакский. Балансовые эксплуатационные запасы подземных вод среднемиоценового водоносного горизонта по участку Сакский Альминского месторождения подземных вод Республики Крым утверждены протоколом ГКЗ РК от 20.09.2024г. №036-ПЗ/24 в количестве 6,461 тыс. м3/сут. по категории А+В.

2.3.9 Источники водоснабжения и их зоны санитарной охраны

В границах намечаемой деятельности отсутствуют источники поверхностного и подземного хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также поверхностные и подземные источники водозаборов водных объектов. Площадка расположена за границами ЗСО источников питьевого водоснабжения.

Согласно письму от 26.05.2026 г. №77/5073/01-34/1 Администрации Сакского района Республики Крым в границах исследуемой территории водозаборы, ЗСО подземных и поверхностных источников водоснабжения отсутствуют (см. Приложении Д.3).

2.3.10 Водоохранные зоны и прибрежные зоны

Ближайшим водным объектом от участка изысканий является озеро Сасык-Сиваш, на удалении в 56-60 метров в северном направлении.

Озеро Сасык-Сиваш имеет ВОЗ зону в размере 50 метров.

В границах намечаемой деятельности внутренние водные объекты, ВОЗ отсутствуют, что подтверждается письмом Государственного комитета по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым от 11.06.2026 г. №8199/05-18/5/3 (см. Приложение Д.8).

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС						Лист
															37

Плодородный слой почвы не должен содержать радиоактивные элементы, тяжёлые металлы, остаточные количества пестицидов и другие токсичные соединения в концентрациях, превышающих предельно допустимые уровни, установленные для почв, не должен быть опасным в эпидемиологическом отношении и не должен быть загрязнён и засорён отходами производства, твёрдыми предметами, камнями, щебнем, галькой, строительным мусором (п. 2.6, ГОСТ 17.5.3.05-84).

Удельная активность радионуклидов в почвах

С целью определения удельной активности радионуклидов были проанализированы пробы почв, отобранные на участке проектирования на глубине до 0,0-0,6 м, пробы №1,2, 3, 4.

Для определения радионуклидного состава и удельной активности радионуклидов были применены методики и средства измерений (гамма-спектрометры), обеспечивающие определение удельной активности 226Ra, 228Th, и 137Cs.

Оценка норматива содержания естественных радионуклидов (232Th, 226Ra, 40K) регламентируется СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009», согласно которому, уровень эффективной дозы активности естественных радионуклидов не должна превышать установленные значения для материалов разных классов.

Эффективная удельная активность естественных радионуклидов находится по формуле: $A_{эфф} = A_{Ra} + 1,3A_{Th} + 0,09A_K \leq (370 \text{ Бк/кг} - \text{I класс}; 470 \text{ Бк/кг} - \text{II класс}; 1500 \text{ Бк/кг} - \text{III класс}).$

Для оценки уровня содержания естественных радионуклидов на исследуемом объекте, в качестве норматива эффективной удельной активности природных радионуклидов взят норматив для материалов, используемых в строящихся и реконструируемых жилых и общественных зданиях (I класс). Для материалов I класса эффективная удельная активность не должна превышать не должно превышать $\leq 370 \text{ Бк/кг}.$

По результатам анализа следует, что исследованные почвы не содержат опасных концентраций радионуклидов естественного происхождения. Материал исследованных проб по радиационному фактору относится к материалам I класса ($A_{эфф} < 370 \text{ Бк/кг}$) для строительных материалов и минерального сырья.

2.4.2 Радиационная обстановка

Для оценки радиационной обстановки территории шламонакопителя сотрудниками испытательного лабораторного центра ООО «ИНСТИТУТ КРЫМГИИНТИЗ» выполнен поиск и выявление радиационных аномалий, определение мощности дозы гамма-излучения.

По результатам обследования значения МЭД в пределах 0,0 до 0,13 мкЗв/ч. Максимальное значение МЭД гамма-излучения на участке изысканий составляет 0,13 мкЗв/ч.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС	Лист
										41

Среднее значение МЭД гамма-излучения составляет 0,11 мкЗв/ч, что не превышает уровень ограниченного вмешательства для производственных зданий и сооружений (0,6 мкЗв/ч).

По результатам поиска и выявления радиационных аномалий, определения мощности дозы гамма-излучения на исследуемой территории определено, что радиационные показатели безопасности обследованного земельного участка соответствуют санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» и СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности(ОСПОРБ-99/2010)».

Обследованный ЗУ соответствует требованиям «Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010) СП 2.6.1.2612-10 п.5.2.3 и пригоден для строительства без ограничения по радиационному фактору.

Согласно результатам обследования исследуемый ЗУ пригоден для строительства без ограничения по радиационному фактору.

2.4.3 Подземные воды

Для анализа состояния водной среды обследуемой территории были отобраны 6 проб подземной воды из геологических скважин №№1, 5, 8, 11, 17, 19.

Анализ проб подземной воды выполнен сотрудниками испытательного лабораторного центра ООО «ИНСТИТУТ КРЫМГИИНТИЗ».

Результаты химического анализа подземных вод приведены в таблице 2.6.

Таблица 2.6 – Содержание ЗВ в пробах подземной воды

Показатели	Проба геол. скважина №1	Проба геол. скважина №5	Проба геол. скважина №8	Проба геол. скважина №11	Проба геол. скважина №17	Проба геол. скважина №19	ПДК (СанПиН 1.2.3685-21)
Водородный показатель (рН), рН	7,17±0,20	6,85±0,20	6,80±0,20	6,55±0,20	7,14±0,20	7,03±0,20	6-9
Массовая концентрация фосфат-ионов, мг/дм ³	Менее 0,05	Менее 0,05	Менее 0,05	0,07±0,01	1,75±0,25	0,50±0,08	-
Массовая концентрация АПАВ, мг/дм ³	Менее 0,05	0,069±0,028	Менее 0,25	0,039±0,016	0,48±0,15	0,36±0,12	0,5
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	0,25±0,09	0,019±0,007	0,028±0,010	1,1±0,3	0,086±0,034	0,040±0,014	0,3
Массовая концентрация кадмия общее содержание, мг/дм ³	Менее 0,001	Менее 0,001	Менее 0,001	Менее 0,001	Менее 0,001	Менее 0,001	0,001
Массовая концентрация меди общее	0,039±0,007	0,028±0,005	0,027±0,005	0,019±0,005	0,099±0,019	0,094±0,018	1,0

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

Показатели	Проба геол. скважина №1	Проба геол. скважина №5	Проба геол. скважина №8	Проба геол. скважина №11	Проба геол. скважина №17	Проба геол. скважина №19	ПДК (СанПиН 1.2.3685-21)
содержание, мг/дм ³							
Массовая концентрация мышьяка общее содержание, мг/дм ³	Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	0,001
Массовая концентрация свинца общее содержание, мг/дм ³	Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	0,01
Массовая концентрация цинка общее содержание, мг/дм ³	0,052±0,010	0,075±0,015	0,054±0,010	Менее 0,002	0,036±0,007	0,051±0,010	5,0
Массовая концентрация общей ртути, мкг/дм ³	Менее 0,0001	Менее 0,0001	Менее 0,0001	Менее 0,0001	Менее 0,0001	Менее 0,0001	0,01
Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	0,300±0,015	0,034±0,017	0,58±0,15	0,014±0,007	12,7±3,2	12,8±3,2	-
Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	1,1±0,2	2,7±0,4	17,0±2,6	3,0±0,5	22,0±3,3	20,4±3,1	-

По результатам анализа подземной воды выявлено превышения допустимых значений ПДК по содержанию:

- мышьяка во всех отобранных пробах;
- нефтепродуктов в геологической скважине №11.

Согласно критериям оценки степени загрязнения подземных вод в зоне влияния хозяйственных объектов (Приложение И СП 502.132500.2021) вскрытые подземные воды под участком изысканий, в соответствии с определяемыми показателями, относятся к критерию «Относительно удовлетворительная ситуация».

2.4.4 Поверхностные воды

Для анализа состояния водной среды обследуемой территории были отобраны 4 пробы поверхностной воды из водного объекта озера Сасык-Сиваш.

В пробе поверхностной воды определялись следующие показатели: pH, содержание тяжёлых металлов, микробиологические показатели.

Анализ проб поверхностной воды выполнен сотрудниками испытательного лабораторного центра ООО «ИНСТИТУТ КРЫМГИИНТИЗ».

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		43

Результаты анализа количественного химического анализа поверхностной воды представлен в таблице 2.7.

Таблица 2.7 – Содержание ЗВ в поверхностной воде

Показатели	Озеро Сасык-Сиваш				ПДК (СанПиН 1.2.3685- 21)
	Пресная часть (в районе участка работ)	Пресная часть (фоновая)	Солёная часть (в районе участка работ)	Солёная часть (фоновая)	
Водородный показатель (рН), рН	8,06±0,20	7,15±0,20	7,42±0,20	7,42±0,20	6-9
Массовая концентрация фосфат-ионов, мг/дм ³	Менее 0,05	Менее 0,05	Менее 0,05	Менее 0,05	-
Массовая концентрация АПАВ, мг/дм ³	0,13±0,04	0,19±0,06	0,093±0,037	0,082±0,033	0,5
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	0,010±0,005	0,009±0,005	0,011±0,004	0,018±0,006	0,3
Массовая концентрация кадмия общее содержание, мг/дм ³	Менее 0,001	Менее 0,001	Менее 0,001	Менее 0,001	0,001
Массовая концентрация меди общее содержание, мг/дм ³	0,015±0,004	0,027±0,005	0,38±0,08	0,39±0,08	1,0
Массовая концентрация мышьяка общее содержание, мг/дм ³	Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	0,001
Массовая концентрация свинца общее содержание, мг/дм ³	Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	0,01
Массовая концентрация цинка общее содержание, мг/дм ³	0,028±0,008	0,031±0,009	0,73±0,15	0,70±0,14	5,0
Массовая концентрация общей ртути, мкг/дм ³	Менее 0,0001	Менее 0,0001	Менее 0,0001	Менее 0,0001	0,01
Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	0,076±0,038	0,010±0,005	0,024±0,012	0,021±0,010	-
Массовая концентрация нитрат-ионов,	1,2±0,2	1,4±0,3	2,4±0,4	1,6±0,3	-
Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено, КОЕ/100 см ³
Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°С, КОЕ/см ³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено, КОЕ/100 см ³
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено, КОЕ/100 см ³
Колифаги, Обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

По результатам анализа поверхностной воды выявлено превышения допустимых значений ПДК по содержанию мышьяка во всех отобранных пробах.

2.4.5 Донные отложения

Для оценки состояния донных отложений водного объекта озера Сасык-Сиваш были отобраны 4 пробы. В солёной и пресной части озера были отобраны по 1 пробе донных

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС	Лист
										44

отложений непосредственно в зоне влияния шламонакопителя, а также по 1 пробе в местах минимального антропогенного воздействия (фоновые - вне сферы локального антропогенного воздействия).

Химический анализ проб почв (почвогрунтов) проводился сотрудниками испытательного лабораторного центра ООО «ИНСТИТУТ КРЫМГИИНТИЗ».

Результаты анализа донных отложений пресной части и солёной части озера Сасык-Сиваш на содержание ЗВ представлены в таблицах 2.8, 2.9.

Таблица 2.8 – Результаты анализа донных отложений пресной части озера Сасык-Сиваш

Показатели	Класс опасности	ПДК, мг/кг (СанПиН 1.2.3685-21)	ОДК, мг/кг (СанПиН 1.2.3685-21)	Проба №1 (донные отложения в районе участка работ)	Проба №2 (донные отложения фоновая)
pH водной вытяжки (H ₂ O), ед. pH	-	-	-	7,91±0,1	7,84±0,10
Нефтепродукты, мг/кг	-	1000*		Менее 50	Менее 50
Свинец, мг/кг (валовое содержание)	1	-	130,0 (суглинистые) (pH KCl > 5,5)	Менее 10	10,8±3,2
Кадмий, мг/кг (валовое содержание)	1	-	2,0 (глинистые), (pH KCl > 5,5)	Менее 1,0	Менее 1,0
Цинк, мг/кг (валовое содержание)	1	-	220,0 (глинистые), (pH KCl > 5,5)	36,0±10,8	36,1±10,8
Мышьяк, мг/кг (валовое содержание)	1	-	10,0 (глинистые), (pH KCl > 5,5)	0,91±0,27	0,88±0,26
Ртуть, мг/кг	1	2,1		Менее 0,02	Менее 0,02
Никель, мг/кг (валовое содержание)	2	-	80,0 (глинистые), (pH KCl > 5,5)	Менее 50	Менее 50
Медь, мг/кг (валовое содержание)	2	-	132,0 (глинистые), (pH KCl > 5,5)	Менее 20	Менее 20
Бенз(а)пирен, мг/кг	1	0,02		Менее 0,005	Менее 0,005

Таблица 2.9 – Результаты анализа донных отложений солёной части озера Сасык-Сиваш

Показатели	Класс опасности	ПДК, мг/кг (СанПиН 1.2.3685-21)	ОДК, мг/кг (СанПиН 1.2.3685-21)	Проба №1 (донные отложения в районе участка работ)	Проба №2 (донные отложения фоновая)
pH водной вытяжки (H ₂ O), ед. pH	-	-	-	7,99±0,10	7,20±0,10
Нефтепродукты, мг/кг	-	1000*		Менее 50	Менее 50
Свинец, мг/кг (валовое содержание)	1	-	130,0 (суглинистые) (pH KCl > 5,5)	Менее 10	Менее 10
Кадмий, мг/кг (валовое содержание)	1	-	2,0 (глинистые), (pH KCl > 5,5)	Менее 1,0	Менее 1,0

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

45

Показатели	Класс опасности	ПДК, мг/кг (СанПиН 1.2.3685-21)	ОДК, мг/кг (СанПиН 1.2.3685-21)	Проба №1 (донные отложения в районе участка работ)	Проба №2 (донные отложения фоновая)
Цинк, мг/кг (валовое содержание)	1	-	220,0 (глинистые), (рН КCl > 5,5)	21,2±6,4	28,9±8,7
Мышьяк, мг/кг (валовое содержание)	1	-	10,0 (глинистые), (рН КCl > 5,5)	0,98±0,29	1,00±0,30
Ртуть, мг/кг	1		2,1	0,033±0,015	0,024±0,011
Никель, мг/кг (валовое содержание)	2	-	80,0 (глинистые), (рН КCl > 5,5)	Менее 50	Менее 50
Медь, мг/кг (валовое содержание)	2	-	132,0 (глинистые), (рН КCl > 5,5)	Менее 20	Менее 20
Бенз(а)пирен, мг/кг	1		0,02	0,0089±0,0030	0,019±0,007

Анализ полученных результатов показывает, что в исследованных донных отложениях (почвогрунтах) превышений допустимых значений ПДК/ОДК согласно СанПиН 1.2.3685-21 не выявлено.

Так как ПДК и ОДК для нефтепродуктов не установлены, для оценки степени загрязнения почвогрунтов рассматриваемой территории нефтепродуктами использована оценочная шкала, рекомендуемая "Порядком определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами", согласно которой допустимый уровень составляет <1000*. Превышения этого уровня не зафиксированы ни в одной исследуемой пробе.

2.4.6 Физическое воздействие

Шум

Измерение параметров физических факторов (эквивалентные уровни звука) на исследуемой территории выполнялось сотрудниками лабораторного центра ООО «ИНСТИТУТ КРЫМГИИНТИЗ».

На участке проектирования постоянные источники шума, напряжённости электромагнитного поля отсутствуют.

Даты проведения измерений – дневные измерения проводились 08.06.2026 с 10:55 до 11:58, ночные – 11.06.2026 с 04:37 до 05:40. измерения проводились с использованием ветрозащиты. максимальный уровень звука определялся как наибольшее значение из значений за временные интервалы измерения.

Измерения в контрольных точках в дневное и ночное время показали об отсутствии превышения максимально допустимого уровня шума.

По результатам измерений определено, что эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука в контрольных точках соответствует требованиям п. 100 СанПиН 2.1.3685-21

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС				

«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Электро-магнитное излучение

Согласно СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» предельно допустимые уровни электрических и магнитных полей промышленной частоты 50 Гц для данной территории составляет 1,0 кВ/м, индукция (напряжённость магнитного поля) – 8,0 А/м (таблица 5.41 СанПин).

По результатам измерений на участке проектирования уровни электрических и магнитных полей не превышают предельно допустимые уровни и соответствуют СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты биотестирования отходов и химический анализ.

В рамках обследования силами экоаналитической лабораторией ГАУ РК «ЦЛАТИ» 20.05.2026 года была отобрана 1 объединённая проба отходов. Отбор проведён в соответствии с требованиями нормативных документов.

На основании приказа Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 31.03.2025 №158 «Об утверждении критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» и определения токсического действия специалистами лаборатории определён класс опасности.

Отобранный образец исследовался на количественный химический анализ и морфологический состав.

Результаты измерений состава отобранной пробы отходов представлены в таблицах 2.10, 2.11.

Таблица 2.10- Результаты определения острой токсичности по тест-объекту: *Daphnia magna*

Название тест-объекта: <i>Daphnia magna</i>							
№ п/п	Дата проведения испытаний	Продолжительность наблюдений	Кратность разбавления	Результат анализа (количество выживших дафний) X, шт ³	Доля гибели тест-объекта (А), %	Оценка тестируемой пробы	Методика выполнения измерений
1.	25.05.2026 – 28.05.2026	48 часов	1	5,7	43,0	Оказывает острое токсическое действие	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2:2:2.3:3.9-06
			12	9,0	10,0	Не оказывает острое токсическое действие	

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- миграция ЗВ в грунтовые воды, потенциальное поступление в поверхностные водные объекты с поверхностным стоком ;
- почвы и грунты - распространение загрязнения за пределы существующих границ шламонакопителя в результате поверхностного стока и инфильтрации, приводящее к деградации земель и нарушению почвенного слоя на прилегающих территориях;
- растительный и животный мир - деградация экосистем на прилегающих территориях, потеря биологического разнообразия;
- здоровье населения - сохранение рисков для здоровья населения, проживающего в зоне влияния ОНВОС, в результате длительного воздействия ЗВ.

Воздействие шламонакопителя на различные объекты можно охарактеризовать как умеренное, долгосрочное. Масштаб воздействия локальный, ограничивается районом расположения объекта.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										49
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

3.1.2 **Вариант 2 «Изоляция шлама на территории»**

Вариант «Изоляция шлама на территории» предусматривает локализацию накопленных отходов в пределах существующей чаши шламонакопителя путём устройства противодиффузионного защитного экрана без вывоза шлама за пределы ОНВОС. Устройство изолирующего экрана позволяет прекратить негативное воздействие на окружающую среду, однако источник накопленного вреда не устраняется полностью, что обуславливает сохранение риска возобновления негативного воздействия в случае нарушения целостности защитных конструкций в долгосрочной перспективе.

При реализации варианта воздействие на компоненты окружающей среды существенно снижается, но не прекращается полностью:

- атмосферный воздух - прекращается поступление ЗВ в результате ветровой эрозии открытой поверхности шлама после устройства защитного экрана и рекультивации; в период производства работ сохраняется кратковременное воздействие от выемки и перемещения шлама;
- поверхностные и подземные воды - миграция ЗВ существенно ограничивается за счёт устройства противодиффузионного экрана, однако сохраняется потенциальный риск загрязнения при нарушении целостности экрана в долгосрочной перспективе;
- почвы и грунты - распространение загрязнения за пределы существующих границ прекращается; при этом загрязнённые массы остаются в теле шламонакопителя, что требует долгосрочного контроля и предполагает консервацию земель в границах ОНВОС с устройством защитных конструкций;
- растительный и животный мир - после рекультивации и восстановления растительного покрова происходит частичное восстановление экосистем на изолированной территории;
- здоровье населения - риски для здоровья населения существенно снижаются после завершения работ, однако сохраняются в связи с присутствием источника загрязнения на территории.

3.1.3 **Вариант 3 «Размещение на полигоне»**

Вариант «Размещение на полигоне» предусматривает полную выемку - экскавацию шлама из чаши накопителя и его транспортировку на лицензированный объект размещения отходов. Данный вариант обеспечивает полное удаление источника накопленного вреда, ликвидацию последствий деградации земель и нарушения почвенного слоя на территории шламонакопителя, однако сопровождается возникновением новых источников негативного воздействия, связанных с выемкой, транспортировкой отходов и их размещением на полигоне.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС	Лист
										51

При реализации данного варианта воздействие на компоненты окружающей среды трансформируется следующим образом:

- атмосферный воздух — прекращается поступление ЗВ в результате ветровой эрозии открытой поверхности шлама на территории шламонакопителя; при этом возникают дополнительные кратковременные выбросы от работы строительной техники при выемке, погрузочно-разгрузочных работах, движения автотранспорта по маршруту транспортировки,
- поверхностные и подземные воды —прекращается миграция ЗВ с территории шламонакопителя;
- почвы и грунты — территория шламонакопителя полностью освобождается от загрязнённых масс, устраняются последствия деградации земель и нарушения почвенного слоя;
- растительный и животный мир — на рекультивированной территории шламонакопителя происходит восстановление экосистем;
- здоровье населения — риски для здоровья населения в зоне влияния шламонакопителя полностью устраняются.

3.1.4 **Вариант 4 «Обезвреживание шлама методом термодеструкции»**

Вариант обезвреживания шлама методом термодеструкции предусматривает полную экскавацию шлама из чаши шламонакопителя и его транспортировку на лицензированное предприятие для высокотемпературной обработки в специализированных печах при температуре 850–1200 °С. Данный вариант обеспечивает полное обезвреживание накопленного вреда и понижение класса опасности шлама.

При реализации данного варианта воздействие на компоненты окружающей среды оказывается следующим образом:

- атмосферный воздух — прекращается поступление ЗВ в результате ветровой эрозии открытой поверхности шлама на территории шламонакопителя, при этом образуются выбросы ЗВ от работы специализированных печей на предприятии-переработчике, а также дополнительные кратковременные выбросы от работы строительной техники при экскавации, погрузочно-разгрузочных работах, движения автотранспорта по маршруту транспортировки;
- поверхностные и подземные воды — прекращается миграция ЗВ с территории шламонакопителя; на предприятии-переработчике воздействие на водную среду отсутствует;
- почвы и грунты — территория шламонакопителя полностью освобождается от загрязнённых масс;
- растительный и животный мир — на рекультивированной территории шламонакопителя происходит восстановление экосистем;
- здоровье населения — риски для здоровья населения в зоне влияния шламонакопителя полностью устраняются.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС				52

Учитывая удалённое расположение ОНВОС от жилой зоны и непродолжительный характер воздействие, можно сделать вывод о минимальном воздействии выбросов ЗВ в жилой зоне.

3.4 Оценка воздействия физических факторов

Основными источниками шума при проведении работ по ликвидации и рекультивации ОНВОС являются строительная техника, оборудование и проезды транспортных средств:

ИШ001 – экскаватор (эквивалентный уровень звука - 74,0 дБА; максимальный уровень звука – 79,0 дБА, дистанция замера 7,5 м);

ИШ002 – самосвал (эквивалентный уровень звука - 74,0 дБА; максимальный уровень звука – 79,0 дБА, дистанция замера 7,5 м);

ИШ003 – кран на автомобильном ходу КС-55744 (эквивалентный уровень звука - 74,0 дБА; максимальный уровень звука – 79,0 дБА, дистанция замера 7,5 м).

ИШ004 – каток (эквивалентный уровень звука - 74,0 дБА; максимальный уровень звука – 80,0 дБА, дистанция замера 7,5 м).

Период проведения земляных работ выбран как наиболее шумный.

Оценка шумового воздействия осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Предельно допустимые значения нормируемых параметров представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Нормативные значения СанПиН 1.2.3685-21

Назначение помещений или территорий	Время суток	Для источников постоянного шума										Для источников непостоянного шума	
		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука L(A), дБА	Эквивалентные уровни звука L(Aэкв.), дБА	Максимальные уровни звука L(Aмакс.), дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций	с 7 до 23 ч	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	55	70
	с 23 до 7 ч.	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	45	60

Учитывая удалённое расположение ОНВОС от жилой зоны и непродолжительный характер воздействие, можно сделать вывод о минимальном акустическом воздействии на жилую зону.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

3.5 Оценка воздействия отходов производства и потребления

При обследовании территории шламонакопителя обнаружены отходы лома бетона/железобетона, кирпича, бой стекла, куски разнородных пластмасс, древесные отходы и автомобильные шины.

Отходы шлама производства перманганата калия с учетом технологии образования и компонентного состава согласно Федеральному классификационному каталогу отходов отнесены к группе отходов при ликвидации объектов размещения отходов I-V классов опасности (код ФККО 7 68 000 00 00 0).

В период работ по ликвидации ожидается образование следующих видов отходов, представленные в таблице 3.2.

Таблица 3.2 - Перечень отходов, выявленных на объекте ликвидации:

Наименование	Код по ФККО	Класс опасности	Способ обращения с отходами
Отходы при ликвидации объектов размещения отходов I-V классов опасности (шлам производства перманганата калия)	7 68 000 00 00 0	IV определение экспериментальным методом	Передача лицензированной организации для сбора, транспортирования, размещения
шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Передача лицензированной организации для сбора, транспортирования, утилизации
детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, утратившие потребительские свойства	9 21 524 11 70 4	IV	Передача лицензированной организации для сбора, транспортирования, размещения
бой железобетонных изделий	3 46 200 02 20 5	V	
бой строительного кирпича	3 43 210 01 20 5	V	
бой стекла	3 41 901 01 20 5	V	
мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы которых отнесены к V классу опасности	8 90 011 11 72 5	V	
отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	8 11 111 12 49 5	V	

В процессе производства ликвидационных работ, образуются отходы непосредственно от жизнедеятельности строителей, обслуживания техники и используемого оборудования/установок.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

56

При проведении работ по ликвидации и рекультивации ОНВОС ожидается образование следующих видов отходов, представленные в таблице 3.3.

Таблица 3.3 - Перечень отходов производства и потребления при проведении работ по ликвидации и рекультивации

Наименование	Код по ФККО	Класс опасности	Способ обращения с отходами
Обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	Накопление на объекте, в специально оборудованном месте, далее передача лицензированной организации для сбора и обезвреживания.
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Накопление на объекте, в специально оборудованном месте, далее передача лицензированной организации для сбора и размещения
Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	7 32 221 01 30 4	IV	Накопление на объекте, в специально оборудованном месте, далее передача лицензированной организации для сбора, транспортирования и обезвреживания.
Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 02 20 4	IV	Накопление на объекте, в специально оборудованном месте, далее передача организации для сбора, транспортирования и размещения
Спецодежда из брезентовых тканей, утратившая потребительские свойства	4 02 121 12 60 5	V	Накопление на объекте, в специально оборудованном месте, далее передача организации для сбора, транспортирования и размещения
Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	V	Накопление на объекте, в специально оборудованном месте, далее передача организации для сбора, транспортирования, обработки, утилизации, размещения

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

3.6 Оценка возможности трансграничного воздействия

Установлено, что реализация проекта ликвидации шламонакопителя не оказывает трансграничного воздействия на окружающую среду сопредельных государств. Объект расположен в пределах территории Российской Федерации, на значительном удалении от государственной границы. Локальный характер воздействий, ограниченный зоной влияния объекта и маршрутами транспортировки, а также применение природоохранных мероприятий, исключающих миграцию ЗВ на значительные расстояния, не создают предпосылок для возникновения трансграничных экологических последствий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		58

4.4 Растительный и животный мир

С учётом расположения ОНВОС в границах ООПТ объекты временной инфраструктуры размещаются при наличии согласований с органами управления ООПТ, а расположенные на неразграниченных территориях Сакского района – с администрацией. После завершения работ и проведения рекультивации предусматривается восстановление растительного покрова. Возможное негативное влияние на окружающую среду при соблюдении проектных природоохранных требований будет незначительным и к необратимым последствиям не приведёт.

Важным показателем экологического состояния обследованной территории служит характер её растительного покрова. Наиболее пострадают лесные фитоценозы. На их месте образуются травянистые группировки, быстро формирующихся на техногенных субстратах, состав и структура которых практически не зависят от вида нарушений и исходного сообщества. Формирование растительного покрова на техногенно-нарушенных территориях будет происходить за счёт травянистых видов местной флоры. Важнейшим отличием техногенных сукцессий от естественных является отсутствие или чрезвычайно малая роль мхов, лишайников, кустарничков и древесных растений на первых этапах формирования сообщества.

Установлено, что некоторые виды цветковых растений «положительно» реагируют на механические воздействия, активно занимая освободившиеся участки. Малообильные в естественных фитоценозах, эти растения массово разрастаются при отсутствии конкуренции (осоки, злаки, пушицы, хвощи, иван-чай узколистный). Другие цветковые растения отрицательно реагируют на механические нарушения: снижается их обилие и встречаемость, при значительном нарушении эти виды могут совсем исчезнуть из растительного покрова. Существуют и виды индифферентные – обычно это виды, принимающие незначительное участие в сложении коренных растительных сообществ.

Воздействие на животных представляет собой комбинацию различных видов воздействия.

Влияние (фактор беспокойства) от производства ликвидационных работ на животный мир состоит из различных видов воздействия: механического, химического, шумового, биологического, теплового и других.

Совокупность факторов, оказывающих влияние на фауну участка работ при производстве ликвидационных работ, может быть условно разделена на прямые и косвенные. К прямым воздействиям относятся уничтожение объектов фауны, в первую очередь, почвенных и напочвенных беспозвоночных, создание искусственных препятствий на миграционных путях. К косвенным факторам относится уничтожение, сокращение и изменение естественных мест обитания, изменение кормовой базы в результате загрязнения атмосферы, почв, нарушение

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										60
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

трофических (пищевых) связей, изменение генофонда популяций, накоплении большого количества вредных веществ, изменении микроклимата и микроландшафта территории и т.д. Впоследствии косвенное влияние может оказать больший вред, чем прямое, но оценить его достаточно сложно.

В результате повреждения растительного покрова, обусловленного движением транспортных средств, происходит смена травяного покрова, что приводит к изменению условий обитания и кормовой базы животных. Фактор беспокойства формируется под воздействием различных причин: техники, работающей при ликвидации и рекультивации ОНВОС, источников тепловых и акустических полей. Все они, накладываясь друг на друга, воздействуют на животных, отпугивая и беспокоя их в радиусе не менее 5-6 км. Однако отдельные виды животных легко приспосабливаются к деятельности человека или даже появляются вместе с ним. Это так называемые синантропные виды.

Воздействие на растительный и животный мир оценивается как кратковременное и допустимое.

4.5 Здоровье населения

При реализации вариантов ликвидации (за исключением нулевого) риски для здоровья населения, проживающего в зоне влияния ОНВОС, существенно снижаются или полностью устраняются. В период производства работ предусматриваются меры по защите населения от негативного воздействия. Воздействие на здоровье населения оценивается как допустимое. временных проездов и рабочих площадок для техники с твёрдым покрытием.

4.6 Косвенное воздействие

Реализация вариантов 2–5 сопровождается негативным транспортным воздействием, связанным с доставкой техники, материалов и вывозом шлама, а также с устройством временных проездов и рабочих площадок для техники с твёрдым покрытием. Для варианта 3 дополнительно возникает сокращение ресурса полигона. Для варианта 4 возникает увеличение экологической нагрузки в зоне предприятия-переработчика и необходимость решения вопроса размещения полученного инертного материала V класса опасности.

4.7 Достоверность прогноза

Степень детализации и полноты проведения оценки воздействия на окружающую среду определена, исходя из особенностей намечаемой хозяйственной деятельности. ОВОС разрабатывается с соблюдением требований действующих нормативных и методических документов, в которых установлены критерии, цели и нормативы состояния окружающей среды и здоровья населения. Правовую основу проведения ОВОС составляет законодательство Российской Федерации, включая Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС	Лист
										61

окружающей среды», Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 №1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду».

При реализации вариантов ликвидации ОНВОС, (за исключением нулевого) негативное воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Рассматриваемые на этапе предварительной оценки проектные решения и природоохранные мероприятия обеспечивают минимизацию негативных последствий для окружающей среды и здоровья населения. Нулевой вариант не принимается к реализации, так как не обеспечивает выполнение требований законодательства в области охраны окружающей среды и консервирует существующее негативное воздействие на окружающую среду.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										62
			Изм.	Копи.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

5 Определение мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду, оценку их эффективности и возможности реализации

5.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Учитывая расположение ОНВОС, в границах особоохраняемых природных территориях, расстояние до жилой зоны, господствующее направление ветров, для уменьшения воздействия на окружающую среду на период проведения работ по ликвидации накопленного вреда необходимо предусмотреть выполнение следующих организационно-технических мероприятий:

- приостановка работ, сопровождающихся пылеобразованием, при скорости ветра более 15 м/с и неблагоприятных метеоусловиях;
- запрет работы двигателей в режиме холостого хода более 5 минут;
- использование техники, прошедшей технический осмотр на соответствие нормативам токсичности отработавших газов;
- перевозка шлама и сыпучих материалов транспортными средствами с герметичными кузовами или тентами;
- запрет разведения костров и сжигания отходов на площадке;
- использование только сертифицированных материалов и ГСМ;
- размещение объектов временной инфраструктуры за пределами границ ООПТ в максимально полном объеме;
- производство работ в ООПТ при наличии согласований с органами управления ООПТ;
- рекультивация территорий, занятых временными сооружениями, после завершения работ.

5.2 Мероприятия по охране недр и подземных вод

В целях охраны геологической среды, подземных вод от геохимического и геомеханического воздействия в период проведения работ предусматриваются следующие мероприятия:

- соблюдение проектной технологии выемки шлама пионерным способом с устройством подстилающей насыпи;
- усиленный контроль за работой техники и оборудования, проведение планового технического обслуживания;
- организация мест складирования, площадок для погрузочных работ, временных проездов, территории бытового городка из материалов с твёрдым покрытием;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС			63

- использование только исправной техники, не имеющей утечек масла и топлива;
- складирование и хранение инертных материалов, ГСМ на площадках с твёрдым покрытием, оборудованных поддонами для сбора возможных проливов;
- недопущение переполнения и выхода загрязнённых масс за пределы рабочей зоны.

5.3 Мероприятия, направленные на смягчение воздействия на ООПТ

Для исключения воздействия на ООПТ необходимо выполнение следующих мероприятий:

- строгое соблюдение проектных решений, включая разработанные мероприятия по охране экосистем, указанные в материалах ОВОС;
- строгое соблюдение технологических регламентов проведения работ по ликвидации ОНВОС;
- использование современного технологического оборудования;
- организация мест складирования, площадок для погрузочных работ, временных проездов, территории бытового городка из материалов с твёрдым покрытием;
- систематическое и своевременное проведение техосмотров и техобслуживания используемой техники и оборудования;
- сокращение холостых пробегов и работы двигателей без нагрузок;
- движение транспорта только в пределах установленных проездов, включая территорию работ по ликвидации ОНВОС;
- обеспечение технологического контроля производственных процессов, соблюдение правил эксплуатации и промышленной безопасности, предотвращающих возникновение аварийных ситуаций и, как следствие, загрязнение окружающей среды;
- применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ;
- недопущение захламления территории предприятия мусором, отходами, а также загрязнения ГСМ;
- содержание территории в надлежащем санитарном состоянии;
- рациональное использование материальных ресурсов, снижение объёмов отходов производства с их последующей утилизацией или обезвреживанием;
- рациональное использование земель при проведении работ по ликвидации ОНВОС;
- приостанавливать работы по перегрузке грузов в период обильных осадков и сильных ветров;
- регулирование освещённости площадки работ;
- ограничение шумового, вибрационного воздействия;

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС			64

- проведение обучения и инструктажа персонала;
- проведение производственного экологического контроля и экологического мониторинга.

5.4 Мероприятия, направленные на смягчение воздействия на виды растений и животных, внесённых в Красные книги различного уровня и обитающих в зоне влияния объекта, в штатных и аварийных ситуациях

Для снижения негативного воздействия на этапе производства работ должны выполняться следующие требования:

- работы по намечаемой деятельности выполнять в строгом соответствии с проектно-сметной документацией;
- соблюдать границы территории, отведённой под реализацию намечаемой деятельности;
- устройство временных проездов с твёрдым покрытием;
- осуществлять производственные процессы на площадках, имеющих специальные ограждения, предотвращающие появление на территории этих площадок диких животных;
- при эксплуатации строительной техники и автотранспорта не допускать пролива на грунт рабочих жидкостей и ГСМ;
- организовать места накопления отходов в соответствии с нормативными требованиями природоохранного законодательства;
- не допускать несанкционированного захоронения отходов;
- исключить проливы нефтепродуктов и реагентов на производственной площадке;
- для производства работ использовать технически исправные машины и механизмы;
- запрещение мойки машин и механизмов вне специальных оборудованных мест;
- осуществление производственного контроля за загрязнением окружающей среды и соблюдение природоохранных мероприятий с момента начала работ;
- соблюдать санитарные нормы, осуществлять контроль за техногенным и шумовым загрязнением окружающей среды от работающей техники;
- сохранять местообитания животных на прилегающей к площадке работ по ликвидации ОНВОС;
- упорядочение складирования и транспортирования сыпучих материалов.

Для снижения потенциального воздействия на животный и растительный мир, помимо основных проектных решений, предусмотрены мероприятия согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об утверждении Примерного перечня мероприятий по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, при

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС	Лист
										65

условии выполнения которых осуществляется пользование недрами» от 15 августа 2023 года №521 (далее – приказ №521):

1. Мероприятия, осуществляемые в целях охраны объектов растительного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира, а также реликтовых растений:

а) огораживание участков произрастания или пересадка редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира (после получения разрешения Федеральной службы по надзору в сфере природопользования на добыwanie объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации), а также реликтовых растений, которые могут быть подвергнуты негативному воздействию при осуществлении хозяйственной деятельности, в благоприятные для произрастания условия;

б) удаление в пределах границ проектируемого объекта чужеродных объектов растительного мира, интродуцированных за границами своего естественного бывшего или нынешнего распространения;

в) осуществление наблюдения за объектами растительного мира;

г) восстановление растительного покрова.

Принятые мероприятия по охране растительного мира:

В рамках настоящего проекта относительно объектов животного мира приняты мероприятия п. в, г.

В связи отсутствием редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира, пересадочные работы не требуются (п. а). Также в границах проектирования чужеродные объекты растительного мира не найдены (п. б).

2. В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается: выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, ГСМ 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 (п. «ж», раздел 3, приказа №521).

Дополнительно предусмотрены мероприятия по:

- запрету на проезд техники вне существующих дорог;
- запрету на разведение костров и выброс мусора на прилегающих территориях;
- разъяснению рабочему персоналу недопустимости преднамеренного уничтожения животных на прилегающих территориях;

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС	Лист
										66

- соблюдению правил пожарной безопасности, недопущение поджога травы в весенний период, горения отходов, запрет на курение вне оборудованных площадок;
- проведению работ только в пределах землеотвода;
- своевременному вывозу образующихся на объекте отходов для сокращения кормовой базы синантропных животных.

5.5 Мероприятия по обращению с отходами

Для отходов, образуемых в процессе деятельности, предусмотрены следующие условия временного накопления, соблюдение которых позволит исключить возможное вредное влияние отходов на окружающую среду и здоровье людей:

- для отходов III класса опасности – в закрытой металлической ёмкости;
- для прочих отходов IV и V класса опасности - в металлических контейнерах или навалом на специально отведённых площадках с твёрдым покрытием, без контакта с почвой.

Для снижения отрицательного воздействия отходов, образующихся при выполнении работ по ликвидации ОНВОС, на состояние окружающей среды необходимо выполнение следующих мероприятий:

- сбор и хранение отходов производства и потребления осуществлять в контейнерах в специально отведённом месте, на площадке с навесом и твёрдым покрытием;
- организация селективного сбора отходов по классам опасности, способу их дальнейшего размещения или обезвреживания и т.д;
- обеспечение учёта объёмов образования отходов и контроля периодичности их вывоза;
- заключение договоров с лицензированными (специализированными) организациями, оказывающими услуги по вывозу и конечному обращению с отходами, имеющими соответствующие лицензии на осуществляемые виды деятельности;
- пожароопасные отходы накапливаются в местах, оборудованных средствами пожаротушения, на площадке временного хранения с твёрдым покрытием и навесом;
- привлечение для подрядных работ автотранспорта и спецтехники организаций, имеющих природоохранные разрешительные документы;
- своевременный вывоз отходов, подлежащих утилизации, захоронению или обезвреживанию на специализированные организации, имеющие соответствующую лицензию на данный вид деятельности;
- строгое соблюдение требований пожарной безопасности при сборе, хранении и транспортировке пожароопасных отходов;

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2026.55051-ОВОС						Лист
															67

- определение состава отхода и класса опасности отхода с неустановленным классом опасности в аккредитованных лабораториях;
- ремонт и техническое обслуживание техники осуществляется на специализированных ремонтных базах.

Транспортировка отходов должна производиться с соблюдением правил экологической безопасности, обеспечивающих охрану окружающей среды при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при перевозке.

5.6 Мероприятия при физическом воздействии

Мероприятия по снижению акустического воздействия.

Основными мероприятиями по защите от акустического (шумового) воздействия являются:

- использование современного, исправного оборудования, техники и транспортных средств;
- недопущение эксплуатации дизельных и бензиновых приводов с открытыми звукоизолирующими кожухами.
- для защиты от вибрации, связанной с функционированием оборудования, будут использоваться следующие подходы:
 - установка вибрирующего оборудования (генераторов, насосов и т.п.) на виброизолирующих основаниях;
 - виброизоляция механизмов за счёт установки на специальные амортизаторы, применения виброизолирующих мастик;
 - надлежащее крепление вибрирующей техники, предусмотренное правилами её эксплуатации;
 - временное выключение неиспользуемой вибрирующей техники;
 - использованием средств индивидуальной защиты персонала при необходимости;

Для снижения негативного теплового воздействия предусмотрены следующие мероприятия:

- для защиты от теплового излучения планируется устройство теплоизоляционных покрытий, герметизация или экранирование нагретых рабочих поверхностей;

Мероприятия по снижению негативного светового воздействия включают в себя:

- правильное ориентирование световых приборов общего, дежурного, аварийного, охранного и прочего освещения;
- недопущение горизонтальной направленности лучей прожекторов;
- использование осветительных приборов с ограничивающими свет кожухами;

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					

- установка непрозрачных светомаскирующих экранов на путях нежелательного распространения света;
- отключение неиспользуемой осветительной аппаратуры.

5.7 Мероприятия по смягчению воздействия на водные объекты

Для предотвращения и снижения негативного воздействия на водные ресурсы предусмотрены следующие мероприятия:

- соблюдать требования в области охраны окружающей среды при проведении работ в соответствии с проектно-сменной документацией;
- хозяйственно-бытовые стоки и прочие стоки отводятся в емкости с последующей откачкой и вывозом на очистные сооружения;
- водоснабжение осуществляется за счёт привозной воды, таким образом забор воды из водных объектов проектом не предусмотрен;
- размещение контейнеров для отходов производства предусмотрено в контейнерах на площадке с твёрдым покрытием;
- проектом предусмотрено обязательное соблюдение границ территории, отводимой под реализацию намечаемой деятельности, ограждение площадки работ;
- транспортировка конструкций и материалов, перемещение строительной техники, подъезд землеройной техники предусмотрен по существующей дорожной сети и специально оборудованным временным проездам с твёрдым покрытием, проектом не предусмотрен проезд транспортных средств вне установленных транспортных маршрутов;
- организация мест размещения отходов на площадках с твёрдым водонепроницаемым покрытием – территория бытового городка, проектируется из железобетонных плит;
- запрещение мойки машин и механизмов вне специально оборудованных площадок;
- при выезде с участка работ автотранспорт проходит через мойку колёс автомобилей с обратной системой водоснабжения;
- своевременный вывоз отходов производства и потребления с площадки производства работ;
- заправка техники осуществляется на специально отведённой площадке с твёрдым водонепроницаемым покрытием, что исключает их поступление в подземные воды при аварийных ситуациях.

Принятые технологические решения позволят свести к минимуму загрязнение поверхностных и подземных водных объектов в период проведения работ, а также рационально использовать водные ресурсы и свести к минимуму загрязнение поверхностных и подземных водных объектов в период ликвидации и рекультивации объекта.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС				

6 Оценка значимости остаточных (с учётом реализации мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду) воздействий на окружающую среду и их последствий

При реализации нулевого варианта мероприятия по предотвращению и снижению негативных воздействий не применяются, остаточные воздействия равны исходным и оцениваются как значительные по всем компонентам окружающей среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, здоровье населения). Воздействия носят постоянный характер, сопровождаются прогрессирующим расширением зоны загрязнения.

При реализации вариантов 2–5 после применения комплекса природоохранных мероприятий остаточные воздействия по всем компонентам окружающей среды снижаются до незначительного уровня.

Характер остаточных воздействий для активных вариантов:

- масштаб — преимущественно локальный, в пределах рабочей зоны и прилегающей территории;
- продолжительность — кратковременное, ограниченное периодом производства работ;
- обратимость — воздействия носят обратимый характер, восстановление состояния окружающей среды происходит после завершения работ и проведения рекультивации.

Исключение составляет вариант 2, для которого по компоненту «подземные воды» сохраняется умеренная значимость остаточного воздействия в связи с необходимостью долгосрочного контроля целостности противofильтрационного защитного экрана в пострекультивационный период.

Таким образом, реализация вариантов 2–5 ликвидации ОНВОС с применением предусмотренных природоохранных мероприятий обеспечивает снижение значимости остаточных воздействий на окружающую среду до незначительного уровня по большинству компонентов. Остаточные воздействия носят кратковременный, локальный и обратимый характер, не приводят к необратимым последствиям для окружающей среды и здоровья населения. Нулевой вариант характеризуется значительными остаточными воздействиями и не принимается к реализации.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		2026.55051-ОВОС	Лист
								70
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

7 Сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, включая вариант отказа от деятельности по решению заказчика, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации исходя из рассмотренных альтернатив и результатов проведённых исследований

7.1 Сравнение альтернатив

Выбор оптимального метода и технологии ликвидации ОНВОС окружающей среде определяется, прежде всего, необходимостью решения проблемы охраны окружающей среды, охраны здоровья населения, а также экономической эффективностью и рациональным использованием природных ресурсов.

Отклонённые варианты

Вариант 1 «Отказ от деятельности» («Нулевой вариант») исключён из дальнейшего рассмотрения на этапе предварительной оценки, поскольку сохранение ОНВОС в существующем состоянии противоречит требованиям законодательства, а также сохраняет существенное негативное воздействие на окружающую среду.

Вариант 4 «Обезвреживание методом термодеструкции» исключён из дальнейшего рассмотрения, так как шлам производства перманганата калия по своим физико-химическим характеристикам не может быть эффективно обезврежен методом термодеструкции. Кроме того, на территории региона отсутствуют лицензированные предприятия, обладающие технологическими возможностями для термической переработки шлама в необходимых объёмах. Дальнейшая проработка варианта признана нецелесообразной.

В ходе проработки варианта 5 «Использование в качестве добавки при производстве строительной керамики» был получен отклик от предприятия, готового рассмотреть возможность использования шлама производства перманганата калия в качестве минеральной добавки в сырьевой шихте. Однако по результатам лабораторных исследований шлама предприятием установлено, что шлам по своим физико-химическим характеристикам не соответствует технологическим требованиям предприятия к вторичному минеральному сырью и не может быть использован в существующем технологическом процессе. Дальнейшая проработка варианта признана нецелесообразной.

7.2 Обоснование варианта, предлагаемого для реализации

К дальнейшему рассмотрению принимаются два варианта, обеспечивающие ликвидацию ОНВОС.

Вариант 2 «Изоляция шлама на территории» предусматривает локализацию шлама в пределах чаши шламонакопителя путём устройства противοfiltrационных защитных

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист	
											71
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

экранов. Экран консервирует источник накопленного вреда и исключает риски возобновления негативного воздействия на окружающую среду при условии постоянного постпроектного мониторинга целостности защитного экрана и компонентов окружающей среды.

Вариант 3 характеризуется как наиболее реалистичный, технологически надёжный и обеспечивает:

- гарантированное полное удаление источника накопленного вреда в установленные сроки;
- предсказуемость экономических затрат;
- соответствие требованиям законодательства в области охраны окружающей среды.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист	
											72
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

производственного экологического контроля (мониторинга) привлекаются специализированные организации и лаборатории, имеющие соответствующую аккредитацию.

Производственный контроль и мониторинг будут производиться лицензированной, на момент проведения работ, организацией, имеющей аккредитацию на лабораторные исследования в рамках договорных отношений с заказчиком работ.

Представленные ниже пункты программы, на этапе разработки проектно-сметной документации, носят предварительный характер. Программа производственного экологического контроля должна разрабатываться и утверждаться юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте.

После передачи объекта эксплуатирующей организации Программа производственного экологического контроля должна быть разработана в полной мере в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и действует на период производства работ по ликвидации ОНВОС.

Программа производственного экологического контроля (мониторинга) на период проведения работ по ликвидации и рекультивации.

Атмосферный воздух

В процессе проведения работ по ликвидации и рекультивации ОНВОС негативное воздействие на состояние воздушной среды будет оказывать работа задействованной строительной техники, движение автотранспорта и механизмов.

Производственный экологический контроль (мониторинг) атмосферного воздуха в период проведения ликвидации и рекультивации предназначен для определения степени воздействия строительных работ на состояние атмосферного воздуха и соответствие качества атмосферного воздуха установленным гигиеническим нормативам.

При проведении химических анализов проб воздуха определяются концентрации ЗВ, принятых в соответствии с типичными выбросами строительной техники и механизмов: углерода оксид, азота диоксид, формальдегид, ангидрид сернистый, сероводород, азота оксид, бенз/а/пирен, бензин, керосин.

Полученные значения концентраций вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе сравниваются с соответствующими гигиеническими нормативами.

Периодичность контроля атмосферного воздуха – ежегодно в период проведения работ.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС				74

Программа производственного экологического контроля (мониторинга) на пострекультивационный период

Поверхностные и подземные воды

Мониторинг поверхностных вод организуется с целью обеспечения контроля за экологическим состоянием близлежащих водных объектов и влиянием объекта ликвидации на них, а также для контроля соответствия положениям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Периодичность контроля и отбора проб, перечень контролируемых показателей определяется на завершающем этапе работ в соответствии с проектом ликвидации.

Почвенный покров

Мониторинг почвенного покрова осуществляется с целью своевременного выявления изменений состояния земельного фонда, оценки и прогноза негативных процессов, связанных с изменением плодородия почв, вымыванием атмосферными осадками токсических веществ из тела шламонкопителя с последующим формированием вторичных техногенных ореолов элементов и их инфильтрацией с водами через почвы.

Периодичность контроля и отбора проб, перечень контролируемых показателей определяется на завершающем этапе работ в соответствии с проектом ликвидации.

Растительный покров

Ликвидация шламонакопителя приведёт к восстановлению продуктивности и улучшению условий окружающей среды. В процессе рекультивации будет нанесён плодородный слой почвы с высоким содержанием гумуса и обладающий благоприятными для роста растений химическими, физическими и биологическими свойствами. Биологический этап рекультивации позволит восстановить растительный покров.

Основной задачей мониторинга состояния растительного покрова в период проведения биологической рекультивации является проведение наблюдений за восстановлением растительного покрова.

Периодичность контроля и отбора проб, перечень контролируемых показателей определяется на завершающем этапе работ в соответствии с проектом ликвидации.

Радиационная обстановка

Контроль за радиационной обстановкой включает:

- измерение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения на территории объекта;
- определение уровней загрязнения радионуклидами почвогрунтов и наземной растительности в зоне влияния объекта.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									2026.55051-ОВОС						76

Определение уровней загрязнения радионуклидами почвогрунтов и наземной растительности в зоне влияния объекта производится:

- для проб почвы при отсутствии положительной динамики ее загрязнения – 1 раз в год совместно с пробами растительности;
- для проб растительности – 1 раз в год в конце периода вегетации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										77
			Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

9 Выявление неопределённостей в определении воздействий планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, разработку по решению заказчика рекомендаций по проведению исследований последствий реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектного анализа) реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности)

При проведении оценки воздействия на окружающую среду выявлен ряд неопределённостей, связанных с особенностями ОНВОС, сложностью инженерно-геологических и гидрогеологических условий, а также внешними факторами, влияющими на реализацию вариантов ликвидации.

9.1 Неопределённость объёма шлама

Точный объём шлама, подлежащего выемке и обезвреживанию, может уточняться по результатам дополнительных инженерных изысканий на стадии разработки проектно-сметной документации, что влияет на сроки производства работ, объёмы транспортировки и экономические показатели вариантов.

9.2 Неопределённости, связанные с технологическими решениями

Поведение защитных конструкций в долгосрочной перспективе зависит от множества факторов: климатических воздействий (температурные колебания, УФ-излучение, замерзание-оттаивание), биологической деградации материалов, возможных антропогенных воздействий, просадок основания, стихийных бедствий.

9.3 Технологические параметры переработки (варианты 4 и 5)

Эффективность термической переработки шлама и качество получаемой продукции зависят от точности соблюдения технологического регламента, постоянства состава принимаемого шлама, состояния оборудования предприятия-переработчика. Непостоянство состава шлама может потребовать корректировки технологических параметров в процессе производства работ.

9.4 Размещение инертного материала (вариант 4)

Дальнейшая судьба полученного остеклованного материала V класса опасности (использование в дорожном строительстве, производство строительных материалов или размещение на полигоне) зависит от конъюнктуры рынка, наличия потребителей,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС				78

логистических возможностей, что создаёт неопределённость в оценке конечного воздействия на окружающую среду.

9.5 Стабильность работы предприятий-переработчиков (варианты 4 и 5)

Реализация вариантов зависит от стабильной работы лицензированного предприятия (вариант 4) или кирпичного завода-партнёра (вариант 5). Изменение производственной программы, остановка производства, смена собственника, банкротство или отказ от приёма шлама создают неопределённость в сроках и возможности реализации варианта.

9.6 Меры по снижению неопределённостей

- Для снижения выявленных неопределённостей предусматриваются следующие меры:
- детализация технологических решений на основании фактических данных;
 - разработка программ производственного экологического контроля с учётом выявленных неопределённостей;
 - адаптивное управление производством работ с учётом фактических характеристик шлама и условий площадки;
 - разработка планов действий при выявлении отклонений от прогнозируемых параметров.

9.7 Степень достоверности прогноза

Выявленные неопределённости не носят критического характера и могут быть устранены или минимизированы на стадии разработки проектно-сметной документации и в процессе производства работ посредством организации мониторинга, проведения дополнительных исследований и корректировки природоохранных мероприятий. Степень достоверности прогнозируемых последствий реализации вариантов ликвидации ОНВОС оценивается как достаточная для принятия управленческих решений и выбора приоритетного варианта.

Наибольшую степень неопределённости имеет прогноз долгосрочных последствий для варианта 2 (целостность противофльтрационного экрана) и для вариантов 4 и 5 (стабильность работы предприятий-переработчиков).

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист
						79	

Резюме нетехнического характера

Настоящие предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) разработаны для объекта: «Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс».

В рамках оценки воздействия на окружающую среду рассмотрены пять альтернативных вариантов:

Вариант 1 «Отказ от деятельности» (нулевой вариант). Предусматривает сохранение шламонакопителя в существующем состоянии без проведения каких-либо мероприятий. Данный вариант не принимается к реализации, поскольку противоречит требованиям законодательства об охране окружающей среды, сохраняет существенное негативное воздействие на окружающую среду и не обеспечивает ликвидацию накопленного вреда.

Вариант 2 «Изоляция шлама на территории». Предусматривает локализацию шлама в пределах чаши шламонакопителя путём устройства противофильтрационных защитных экранов и рекультивации поверхности. Вариант характеризуется минимальным транспортным воздействием, поскольку не требует вывоза загрязнённых масс за пределы объекта, и обеспечивает консервацию источника накопленного вреда от компонентов окружающей среды. Данный вариант рассматривается к дальнейшему рассмотрению наравне с вариантом 3 . Вместе с тем реализация варианта предполагает наличие противофильтрационного экрана-барьера в основании чаши, проведение постоянного пострекультивационного мониторинга состояния защитных экранов и компонентов окружающей среды в долгосрочной перспективе.

Вариант 3 «Размещение на полигоне». Предусматривает полную выемку шлама из чаши шламонакопителя, его транспортировку на лицензированный объект размещения отходов и последующую рекультивацию освобождённой территории. Данный вариант рассматривается

к дальнейшему рассмотрению наравне с вариантом 2, поскольку гарантирует полное физическое удаление источника загрязнения с территории особо охраняемой природной территории в кратчайшие сроки с использованием доступных технологий.

Вариант 4 «Обезвреживание шлама методом термодеструкции». Предусматривает выемку шлама и его высокотемпературную переработку в специализированных печах при температуре 850–1200 °С с получением инертного остеклованного материала V класса опасности. Данный вариант не является экологически предпочтительным, поскольку установлено, что шлам производства перманганата калия по своим физико-химическим характеристикам не может быть эффективно обезврежен методом термодеструкции по

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		2026.55051-ОВОС	Лист
											80

технологическим причинам. Реализация в текущих условиях сопряжена с существенными ограничениями, связанными с отсутствием лицензированных предприятий-переработчиков.

Вариант 5 «Использование шлама в качестве добавки при производстве строительной керамики». Предусматривает выемку шлама и его использование в качестве минеральной добавки в сырьевой шихте на кирпичном заводе с последующим высокотемпературным обжигом при температуре 900–1000 °С. Данный вариант отклонён по результатам проведённых исследований. Установлено, что шлам производства перманганата калия по своим физико-химическим характеристикам не соответствует требованиям к вторичному минеральному сырью для использования в производстве строительных материалов.

По результатам проведённых исследований к реализации принимаются варианты 2 и 3. Окончательный выбор варианта определяется на стадии разработки проектно-сметной документации с учётом фактической доступности лицензированного объекта размещения отходов, включённого в ГРОРО и готового принять шлам, а также сроков реализации проекта.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС				81

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- 1. Федеральный Закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ;
- 2. Федеральный Закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 174-ФЗ;
- 3. Федеральный Закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 №96-ФЗ;
- 4. Федеральный Закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 №89-ФЗ;
- 5. Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- 6. Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации 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"»;
- 7. Постановление Правительства РФ от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду»;
- 8. Постановление Правительства РФ от 29.05.2025 № 1781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель»;
- 9. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов» от 22.05.2017 N 242;
- 10. Постановление Правительства РФ от 27.12.2023 № 2323 «Об утверждении Правил организации ликвидации накопленного вреда окружающей среде»;
- 11. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ;
- 12. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;
- 13. ГОСТ Р 57446-2017 «Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия» (далее - ГОСТ Р 57446-2017).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										82
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение А Техническое задание

Приложение № 1
к Договору № 2026.55051
от «__» _____ 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда
окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода
«Красный мыс»

Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1. Общие требования	
1.1 Наименование объекта	Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс».
1.2 Место выполнения работ	По фактическому расположению шламонакопителя: Республика Крым, за границами населённых пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, Сакского района (N45°12'20,8926" E33°31'54,8151").
1.3 Основание для проектирования	Протокол Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.10.2025 №12-17/257-пр, исполнение п.1.4 паспорта федерального проекта «Генеральная уборка»; Соглашение № 20-2026-087193 от 05 февраля 2026 г. между Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым и Государственным автономным учреждением Республики Крым «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым».
1.4 Заказчик (застройщик)	Государственное автономное учреждение Республики Крым «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым».
1.5 Цель работ	Выполнение работ по проведению инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде и проведения рекультивации на объекте, в том числе проведению проектных и изыскательских работ.
1.6 Сведения об участке, на котором располагается объект	КН 90:11:000000:3566, площадью 11 954 153 кв. м, вид разрешенного использования – Деятельность по особой охране и изучению природы.
1.7 Нормативные документы	Проектная документация разрабатывается на основании законодательства Российской Федерации, в том числе строительных норм и правил, технических, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, технических регламентов, действующих на территории Российской Федерации. Проектно-сметную документацию выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами Российской Федерации, в том числе руководствуясь, но, не ограничиваясь следующими: 1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №2026.55051
Страница 10 из 19

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	ФЗ; 2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ; 3. Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; 4. Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; 5. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; 6. Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; 7. Постановление Правительства РФ от 27.12.2023 №2323 «Об утверждении Правил организации ликвидации накопленного вреда окружающей среде»; 8. Постановление Правительства РФ от 29.05.2025 №781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель»; 9. ГОСТ Р 57446-2017 «Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия» (далее - ГОСТ Р 57446-2017) 10. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
1.8 Указания о выделении очередей строительства и пусковых комплексов, их состав	Не требуется
1.9 Характеристика объекта	Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода состоит из одного участка. Площадь шламонакопителя – ориентировочно 5,8116 га. Объект расположен в районе земельного участка с кадастровым номером 90:11:000000:3566. В шламонакопителе размещены отходы шламов сухие, не обводненные, красно-коричневого цвета (шламы производства перманганата калия) Объем размещенных отходов составляет ориентировочно – 23041 м³ (будет уточнено при проведении инженерных изысканий)
2. Основные требования к инженерным изысканиям	
2.1 Объем работ по изысканиям	Инженерные изыскания выполнить в следующем составе: - инженерно-геодезические изыскания; - инженерно-геологические изыскания; - инженерно-экологические изыскания; - инженерно-гидрометеорологические изыскания; - археологические исследования. Обследованию также подлежит прилегающая к шламонакопителю территория по периметру объекта на расстоянии не менее 100 м от его границ.

11

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
 Договор №2026.55051
 Страница 11 из 19

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

84

	До начала работ разработать программу на выполнение комплекса инженерных изысканий и согласовать её с Заказчиком. Комплексе необходимых инженерных изысканий выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами, установленными законодательством Российской Федерации, в т.ч. с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», СП 482.1385200.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ». Оформить результаты и составить технические отчеты отдельно по результатам каждого вида инженерных изысканий.
2.2 Инженерно-геодезические изыскания	Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 317.1325800.2017. Геодезическую съёмку территории выполнить в масштабе М 1:500 в границах земельного участка и прилегающей территории на расстоянии не менее 100 м от границы производства работ по рекультивации земель. Система координат: МСК-90. Система высот: Балтийская. Выполнить работы по закреплению геодезических знаков, на основании которых будет в дальнейшем вынесена в натуру геодезическая основа для выполнения работ по реализации проектной документации. Геодезические знаки должны находиться в свободном визуальном доступе относительно площадки работ и быть переданы по акту Заказчику. На плане геодезической съёмки привести все существующие сооружения, нанести сети надземных, наземных и подземных коммуникаций с указанием их технических характеристик.
2.3 Инженерно-гидрометеорологические изыскания	Гидрометеорологические изыскания для объекта выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 482.1385200.2020. Составить климатическую характеристику района изысканий Выполнить гидрологическое описание ближайших водных объектов. Полученные данные должны обеспечить комплексное изучение гидрометеорологического режима площадки работ согласно разделу 7 СП 47.13330.2016.
2.4 Инженерно-геологические изыскания	Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019, СП 11-105-97. Количество скважин, их глубина и способ бурения назначается в соответствии с требованиями СП 446.1325800.2019 и СП 11-105-97.

13

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

14

87

	накопленного вреда окружающей среде»
3.5.Рекультивация земель	В составе проекта ликвидации накопленного вреда разработать раздел «Рекультивация (консервация) земель» в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.05.2025 №781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель» в составе «Проекта ликвидации накопленного вреда окружающей среде»
3.6. Смета на реализацию работ	Стоимость работ определить по локальным сметам, выполненным по итогам разработки проектной документации. Сметную документацию составить ресурсно-индексным методом по сметно-нормативной базе ФСНБ-2022, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации. В комплект сметной документации входят: локальные сметные расчеты, объектные расчеты, сводный сметный расчет. Затраты, включаемые в сметы, должны подтверждаться данными проекта, в т.ч. раздела «Состав, объем и график ликвидации накопленного вреда окружающей среде». К каждой локальной смете приложить Ведомость объемов работ. Перечень и размер расходов и затрат по главам 8-12 сводного сметного расчета согласовать с Заказчиком. Затраты на доставку материалов и оборудования под монтаж от склада (карьера) подтвердить данными раздела «Состав, объем и график ликвидации накопленного вреда окружающей среде» (определить дальность транспортировки) или технико-коммерческими предложениями поставщика оборудования
4. Этапность и виды работ, отчетные и проектные материалы, их состав и содержание	
4.1 Этапы выполнения работ и сдачи документации	Выполнение работ и сдача работ Заказчику осуществляется в 3 этапа: I этап – включает выполнение комплекса инженерных изысканий, проведение археологического обследования (при необходимости) с подготовкой технических отчетов по ним и историко-культурной экспертизы; II этап – включает разработку документации «Проект ликвидации накопленного вреда окружающей среде», включая раздел «Рекультивация земель», материалов ОВОС, проведение общественных обсуждений; III этап – согласование проекта ликвидации накопленного вреда окружающей среде в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27.12.2023 №2323 «Об утверждении Правил организации ликвидации накопленного вреда окружающей среде», проверка достоверности определения сметной стоимости проекта ликвидации накопленного вреда; утверждение проекта ликвидации заказчиком.
4.2 Состав отчетных и проектных материалов по видам работ и документации	1) <u>Отчетные материалы по инженерным изысканиям:</u> Том 1. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Том 2. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Том 3. Технический отчет по результатам инженерно-экологических

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №2026.55051
Страница 15 из 19

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №2026.55051
Страница 16 из 19

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

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-OB0C

	Электронные документы представить в следующих форматах: а) DOC, DOCX - для документов с текстовым содержанием, не включающим формулы (за исключением документов, указанных в подпункте "в" настоящего пункта); б) PDF - для документов с текстовым содержанием, в том числе включающих формулы и (или) графические изображения (за исключением документов, указанных в подпункте "в" настоящего пункта), а также документов с графическим содержанием; в) XLS, XLSX и программном комплексе «ГРАНД-СМЕТА» - для сметной документации: сводки затрат, сводного сметного расчета стоимости строительства, объектных сметных расчетов (смет), локальных сметных расчетов (смет), сметных расчетов на отдельные виды затрат; г) DXF не выше версии AutoCAD 2004 – документы с графическим содержанием (графические части документации и рабочие чертежи)
5. Дополнительные требования и условия	
5.1 Общественные обсуждения	Общественные обсуждения по материалам объекта государственной экологической экспертизы, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, организуются Заказчиком при участии Исполнителя в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в т.ч. ст. 9, п. 1 Федерального закона от 23 ноября 1995 года №174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Постановлением Правительства РФ от 28.11.2024 №1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду» (вместе с «Правилами проведения оценки воздействия на окружающую среду»).
5.2 Срок выполнения работ	Срок выполнения работ до 01.12.2026 года
5.3 Материалы, предоставляемые Заказчиком. Исходные данные	Заказчик предоставляет правоустанавливающие документы на земельный участок под шламонакопителем, в т.ч. ГПЗУ и кадастровую выписку. Иные исходно-разрешительные документы, установленные законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, в том числе техническими и градостроительными регламентами, по обоснованному запросу Исполнителя дополнительно предоставляются Заказчиком (при их наличии). Перечень дополнительных исходных данных, необходимых для проектирования, Исполнитель направляет Заказчику отдельным запросом после анализа вышеперечисленных исходных данных и принятых проектных решений. Исполнитель самостоятельно получает все необходимые справки, согласования и разрешения для проведения изысканий и дальнейшего проектирования в зоне участка, в том числе (при необходимости) о наличии или отсутствии зон санитарной охраны, сетей водоснабжения и водоотведения, скотомогильных ям, полезных ископаемых, климатические данные, медико-демографические данные, наличие или отсутствие особо

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №2026.55051
Страница 17 из 19

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"

Номер договора:

2026.55051

Исполнитель:

Дата подписания:

16.03.2026 07:53 (МСК)

Организация:

ООО "ГРУППА 72"

ФИО:

КОНОНОВ ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ

Должность:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Сертификат ЭП

действителен с:

16.05.2025 07:48 (МСК)

действителен до:

16.08.2026 07:58 (МСК)

Серийный номер сертификата ЭП:

0214DB5100DFB20095496318BAFDE7F25B

Заказчик:

Дата подписания:

03.04.2026 17:48 (МСК)

Организация:

ГАУ РК "УООПТ РК"

ФИО:

ДЕНИСЮК ВИКТОР СТЕПАНОВИЧ

Должность:

ДИРЕКТОР

Сертификат ЭП

действителен с:

07.05.2025 10:22 (МСК)

действителен до:

31.07.2026 10:22 (МСК)

Серийный номер сертификата ЭП:

00ECC3752CC6C9BF8179C1FCAB21DEE040

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					

Приложение Б.1 Выдержка из протокола Минприроды РФ от 20.10.2025
№12-17/257-пр



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ПРОТОКОЛ

г. МОСКВА

20.10.2025

№ 12-17/257-пр

14.10.2025

Присутствовали:
Список участников (прилагается)

**О ликвидации накопленного вреда окружающей среде
в рамках реализации федерального проекта «Генеральная уборка»
национального проекта «Экологическое благополучие»**

ОБСУДИЛИ:

1. Готовность мероприятий по ликвидации накопленного вреда окружающей среде (далее – НВОС) к реализации в рамках федерального проекта «Генеральная уборка» национального проекта «Экологическое благополучие» (далее – ФП «Генеральная уборка»).

ОТМЕТИЛИ:

2. Отсутствие на совещании представителей органов исполнительной власти Астраханской области и города федерального значения Севастополь.

3. Информацию директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России (далее – Департамент) Р.М. Мишиева:

о необходимости определения перечня не менее 50 опасных объектов НВОС, ликвидация которых будет осуществлена до 2030 года в рамках реализации ФП «Генеральная уборка»;

об определении поручением Председателя Правительства Российской Федерации М.В. Мишустина от 14.10.2025 № ММ-П11-38215 значения общего влияния объекта накопленного вреда окружающей среде на окружающую среду, а также на жизнь и здоровье граждан, выше которого

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					
-----------------	--	--	--	--	--

8. Центру по реализации ФП «Генеральная уборка» ФГБУ «Аналитический центр Минприроды России» разработать Формы предоставления сведений и представить их на рассмотрение в Департамент.

Срок: 22.10.2025.

9. Рекомендовать Астраханской области (объект "Котельная, загрязненный участок, Астраханская область, г. Знаменск, площадка № 105 (Астраханская область, на земельном участке с кадастровым номером 30:13:000000:50)"), Кемеровской области-Кузбасса (свалка в г. Калтан), г. Севастополь (свалка "Юхарина балка") и Республике Крым (Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода) направить в Минприроды России за подписью курирующего заместителя руководителя высшего исполнительного органа субъекта Российской Федерации информацию о статусе разработки природоохранных проектов по ликвидации НВОС, в том числе с указанием сроков:

заключения государственного контракта на разработку проекта ликвидации НВОС;

разработки проекта ликвидации НВОС и получения необходимых государственных экспертиз;

направления в Минприроды России заявки на предоставление Субсидии.

Срок: 22.10.2025.

Директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности

Р.М. Мишиев

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					
-----------------	--	--	--	--	--

**Список участников совещания по вопросу ликвидации объектов накопленного
вреда окружающей среде в рамках реализации федерального проекта
«Генеральная уборка» национального проекта «Экологическое благополучие».**

№	ФИО	Должность
МИНПРИРОДЫ РОССИИ		
1.	Мишиев Рауль Морикович	Директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности
2.	Кузнецов Илья Сергеевич	Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности
3.	Преснова Екатерина Александровна	Руководитель Центра по реализации федерального проекта «Генеральная уборка» ФГБУ «Аналитический центр Минприроды России»
4.	Ковалев Николай Николаевич	Заместитель руководителя Центра по реализации федерального проекта «Генеральная уборка» ФГБУ «Аналитический центр Минприроды России»
5.	Будаков Алексей Сергеевич	Заместитель руководителя Центра по реализации федерального проекта «Генеральная уборка» ФГБУ «Аналитический центр Минприроды России»
6.	Шипицина Анастасия Алексеевна	Начальник отдела государственного регулирования в области ликвидации накопленного вреда окружающей среде

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

97

ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ		
55.	Сорокин Кирилл Викторович	Заместитель министра – директор департамента обращения с отходами и благоустройства Министерства жилищного хозяйства и благоустройства Тульской области
ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ		
56.	Меинов Олег Иззетович	Первый заместитель министра лесного хозяйства и природопользования Ярославской области
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ		
57.	Сучков Роман Анатольевич	Заместитель председателя Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области
РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ		
58.	Каминов Юрий Борисович	Заместитель министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия
РЕСПУБЛИКА КРЫМ		
59.	Лисовская Наталья Васильевна	Заместитель министра экологии и природных ресурсов Республики Крым
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ		
60.	Лишавская Валентина Георгиевна	Начальник отдела по организации обращения с твердыми коммунальными отходами Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА		
61.	Гриневич Валерий Владиславович	Заместитель министра природных ресурсов и экологии Кабардино-Балкарской Республики
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН		
62.	Кадилаев Магомед Аслангереевич	Начальник управления охраны окружающей среды Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

98

ОНВОС выше значения 4,5 балла для включения в ФП "Генеральная уборка"										
№ п.п.	Орган	Субъект РФ	Наименование объекта	Площадь, га	ГРОВОС статус	БАЛЛ	Информация субъекта РФ о ПСД на ликвидацию НВОС			
							Статус ПСД	ГК на ПСД	Готовность ПСД	Особые отметки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1. ДФО	Республика Бурятия	Свалка в г. Северобайкальск	5.66	Включен	6.15	Заключен ГК на ПСД	Декабрь 2023	Июнь 2026	
2	1. ДФО	Республика Бурятия	Свалка г.Улан-Удэ, п.Силикатный	62.14	Включен	6.1	Отсутствует, контракта нет	Апрель 2026	Июнь 2027	Отсутствие финансирования на разработку ПСД на ликвидацию НВОС в субъекте РФ
3	1. ДФО	Республика Бурятия	Докимный вольфрам-молибденовый комбинат	70.14	Включен	5.8	Отсутствует, контракта нет			Отсутствие финансирования на разработку ПСД на ликвидацию НВОС в субъекте РФ
4	1. ДФО	Республика Бурятия	Карьер с. Эрхрик	36.18	Включен	5.2	Отсутствует, контракта нет	Апрель 2026	Июнь 2027	Отсутствие финансирования на разработку ПСД на ликвидацию НВОС в субъекте РФ
5	1. ДФО	Республика Бурятия	Опасный объект МО СП «Ильинское» с. Илья	3.00	Включен	4.7	Отсутствует, контракта нет	Апрель 2026	Июнь 2027	Отсутствие финансирования на разработку ПСД на ликвидацию НВОС в субъекте РФ
6	1. ДФО	Республика Бурятия	Свалка вблизи п. Усть-Бергузин	11.73	Включен	4.6	ПСД на экспертизах		Июнь 2026	
7	1. ДФО	Республика Бурятия	Свалка в п. Стеклозавод г. Улан-Удэ	65.69	Включен	4.55	Отсутствует, контракта нет			Отсутствие финансирования на разработку ПСД на ликвидацию НВОС в субъекте РФ
8	1. ДФО	Республика Бурятия	Свалка ТКО западные у. Моголхон	4.00	Включен	4.55	Отсутствует, контракта нет	Апрель 2026	Июнь 2027	Отсутствие финансирования на разработку ПСД на ликвидацию НВОС в субъекте РФ
9	2. СФО	Алтайский край	Отходы ОАО «Алтайхимпром» на картах № 1-4	5.45	Включен	4.7	Отсутствует, контракта нет	Апрель 2026	Октябрь 2027	
10	2. СФО	Алтайский край	Территория производства ртутных соединений в акватории озера Большое Яровое	0.26	Не включен	4.7	Отсутствует, контракта нет	Апрель 2026	Октябрь 2027	
11	2. СФО	Алтайский край	Территория бывшего завода в г. Рубцовск	170.70	Не включен	4.7	Отсутствует, контракта нет	Апрель 2026	Октябрь 2027	
12	2. СФО	Иркутская область	Промплощадка бывшего завода «Востокэлемент» г. Свирска	23.51	Включен	6.35	ПСД с экспертизами готова		Ноябрь 2024	
13	2. СФО	Иркутская область	Яма «созер с гудроном»	0.11	Включен	6.3	Заключен ГК на ПСД		Июнь 2026	
14	2. СФО	Иркутская область	3 объекта г. Иркутск	0.07	На актуализирован	5.65	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Май 2027	
15	2. СФО	Иркутская область	Свалка в г. Братск	3.29	Включен	5.15	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Май 2027	
16	2. СФО	Иркутская область	Свалка г. Зима, ул. Заозерная	12.35	Включен	4.95	ПСД на экспертизах		Январь 2025	
17	2. СФО	Иркутская область	Полигон в Ангарском го	14.77	Включен	4.8	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Май 2027	
18	2. СФО	Иркутская область	Свалка п. Харанцы, Национальный парк «Прибайкальский»	0.01	Включен	4.8	НВОС на территории ООПТ			
19	2. СФО	Иркутская область	Свалка ТКО в г. Тулун, Гадалейский тракт	4.45	Включен	4.85	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Май 2027	
20	2. СФО	Кемеровская область-Кузбасс	Отходы ЗСМК г. Новокузнецк	2.56	Включен	5.35	Заключен ГК на ПСД	Сентябрь 2025	Июль 2027	
21	2. СФО	Кемеровская область-Кузбасс	Свалка ТБО Калтанского го	5.00	Включен	4.5	Отсутствует, контракта нет			Отсутствие информации о сроках включения ОНВОС в ГРОВОС и сроках разработки ПСД на ликвидацию НВОС
22	2. СФО	Красноярский край	Свалка в г. Норильск, в районе завода по переработке металлолома	5.74	Включен	6.8	Ликвидация НВОС за счет субъекта РФ			

№ п.п.	Орган	Субъект РФ	Наименование объекта	Площадь, га	ГРОВОС статус	БАЛЛ	Информация субъекта РФ о ПСД на ликвидацию НВОС			
							Статус ПСД	ГК на ПСД	Готовность ПСД	Особые отметки
123	6. ЦФО	Тульская область	Опасный объект в г. Богородицк	0.54	Включен	5.15	Отсутствует, контракта нет	Апрель 2026	Июль 2027	
124	6. ЦФО	Тульская область	Свалка Киреевский район, д. Любощи	1.40	Не включен	4.85	Ликвидация НВОС за счет субъекта РФ			
125	6. ЦФО	Ярославская область	Шламоаккумулятор в г. Ярославле, ул. Елены Колесовой	11.50	Включен	6.6	Отсутствует, контракта нет	Март 2026	Март 2027	
126	6. ЦФО	Ярославская область	Савельев завод в г. Ярославле ЯНПО «Текстурода (Белые мосты)	1.56	Включен	6.45	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Декабрь 2027	
127	6. ЦФО	Ярославская область	Иско-гудронный пруд № 1, 2	21.60	Включен	5.4	Отсутствует, контракта нет	Январь 2027	Декабрь 2027	
128	7. ЮФО	Астраханская область	Опасный объект в г. Знаменск	0.01	Включен	4.95	Отсутствует, контракта нет			Отсутствие информации о сроках включения ОНВОС в ГРОВОС и сроках разработки ПСД на ликвидацию НВОС
129	7. ЮФО	Волгоградская область	Шламоаккумулятор «Белое море»	26.33	Включен	6.25	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Декабрь 2026	
130	7. ЮФО	Волгоградская область	Свалка на территории Красноармейского района г. Волгограда	20.12	Не актуализирован	5.65	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Декабрь 2026	
131	7. ЮФО	Волгоградская область	Свалка на территории Тракторозаводского района г. Волгограда	20.12	Не актуализирован	5.65	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Декабрь 2026	
132	7. ЮФО	Волгоградская область	Свалка Гордищенского муниципального района, загрязненная отходами	36.09	Не актуализирован	5.4	Отсутствует, контракта нет			Отсутствие финансирования на разработку ПСД на ликвидацию НВОС в субъекте РФ
133	7. ЮФО	Волгоградская область	Территория Светлоярского муниципального района, загрязненная отходами	90.93	Включен	4.55	Отсутствует, контракта нет	После 2027 год	После 2027 год	Отсутствие финансирования на разработку ПСД на ликвидацию НВОС в субъекте РФ
134	7. ЮФО	г. Севастополь	Свалка "Октябрьская балка"	2.50	Включен	4.7	Отсутствует, контракта нет			Отсутствие информации о сроках включения ОНВОС в ГРОВОС и сроках разработки ПСД на ликвидацию НВОС
135	7. ЮФО	г. Севастополь	Свалка ТКО в районе Механизмных гор, г. Севастополь	9.29	Включен	4.5	Отсутствует, контракта нет			Отсутствие информации о сроках включения ОНВОС в ГРОВОС и сроках разработки ПСД на ликвидацию НВОС
136	7. ЮФО	Республика Калмыкия	Опасный объект в г. Элиста	0.15	Включен	5.15	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Июнь 2027	
137	7. ЮФО	Республика Калмыкия	Свалка в с. Троицкое	20.09	Не включен	5.05	Заключен ГК на ПСД		Июнь 2026	
138	7. ЮФО	Республика Калмыкия	Свалка г. Городовиковск, Промзона	6.98	Включен	4.75	Заключен ГК на ПСД		Июнь 2026	
139	7. ЮФО	Республика Крым	Шламоаккумулятор бывшего Савского химического завода	2.75	Включен	6.1	Отсутствует, контракта нет			Отсутствие информации о сроках включения ОНВОС в ГРОВОС и сроках разработки ПСД на ликвидацию НВОС
140	7. ЮФО	Республика Крым	Полигон ТКО г. Феодосия	17.50	Не актуализирован	5.2	Отсутствует, контракта нет	Март 2026	Декабрь 2026	
141	7. ЮФО	Ростовская область	Полигон ТКО г. Волгодонска	79.26	Не включен	5	Отсутствует, контракта нет			Отсутствие информации о сроках включения ОНВОС в ГРОВОС и сроках разработки ПСД на ликвидацию НВОС
142	7. ЮФО	Ростовская область	Полигон ТБО Шолоховский район, ст. Бешенная	40.54	Не включен	4.5	Отсутствует, контракта нет			Отсутствие информации о сроках включения ОНВОС в ГРОВОС и сроках разработки ПСД на ликвидацию НВОС
143	8. СКФО	Кабардино-Балкарская Республика	Свалка в с.п. Чегем Второй	4.78	Включен	5.25	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Июль 2027	
144	8. СКФО	Кабардино-Балкарская Республика	Свалка в с.п. Алтуд	9.07	Включен	4.9	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Июль 2027	
145	8. СКФО	Кабардино-Балкарская Республика	Свалка ТКО в с.п. Делюкое Терского района	14.50	Включен	4.55	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Июль 2027	
146	8. СКФО	Республика Дагестан	Свалка в отработавшем карьере гильного известняка в г. Дербент	6.58	Включен	4.7	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Декабрь 2026	
147	8. СКФО	Республика Ингушетия	Свалка в г. Назрань	1.68	Включен	5.2	Отсутствует, контракта нет	Февраль 2026	Июль 2027	

Приложение В.1 Выдержка из выписки ЕГРН на ЗУ с КН 90:11:000000:3566

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Крым
полное наименование органа регистрации прав
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 31.03.2026, поступившего на рассмотрение 31.03.2026, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 220
31.03.2026г. № КУВИ-001/2026-43007808			
Кадастровый номер:	90:11:000000:3566		
Номер кадастрового квартала:	90:11:000000		
Дата присвоения кадастрового номера:	01.03.2017		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:			
данные отсутствуют			
Местоположение:			
Республика Крым, за границами населённых пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, Сакского района			
Площадь:			
11954153 +/- 30253			
Кадастровая стоимость, руб.:			
11954153			
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:			
данные отсутствуют			
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:			
данные отсутствуют			
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:			
данные отсутствуют			
Категория земель:			
Земли особо охраняемых территорий и объектов			
Виды разрешенного использования:			
Деятельность по особой охране и изучению природы			
Сведения о кадастровом инженере:			
Батура Александр Александрович, СНИЛС 000-000-000 00, дата завершения кадастровых работ: 20.01.2017			
Петров Илья Александрович, СНИЛС 132-422-172 07, дата завершения кадастровых работ: 29.09.2022			
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:			
данные отсутствуют			

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 8399714818479598065552191040001978443 Владелец: ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ РОСКАДАСТР Действителен с 24.12.2025 по 19.03.2027	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Лист 2

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 220
31.03.2026г. № КУВН-001/2026-43007808			
Кадастровый номер:		90:11:000000:3566	
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, сельскохозяйственного угодья в составе земель сельскохозяйственного назначения, публичного сервитута		Земельный участок полностью расположен в границах зоны с реестровым номером 90:11-6.83 от 17.07.2018, ограничение использования земельного участка в пределах зоны: В границах архитектурно-планировочной зоны запрещается: 1) строительство объектов капитального строительства и размещение иных объектов; 2) реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства и иных объектов в случае, если такая реконструкция затрагивает внешний архитектурный вид указанных объектов. Запрет не распространяется: 1) на объекты, строительство, реконструкция, капитальный ремонт которых осуществляется за счет средств федерального бюджета, бюджета Республики Крым или местного бюджета, а также объекты, реализуемые в рамках инвестиционных соглашений, при условии наличия документации по планировке территории, утвержденной в соответствии с требованиями Закона Республики Крым; 2) на объекты и территории, для которых требуется проведение срочных противоаварийных и (или) аварийно-восстановительных работ по решению соответствующей комиссии о ликвидации и предупреждению чрезвычайных ситуаций; 3) на объекты, имеющие особое социальное значение для Республики Крым. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов, указанных в пункте 3 части 3 статьи Закона Республики Крым от 07.07.2017 N 409-ЗПК/2017 "Об особенностях создания в Республике Крым зон с особой архитектурно-планировочной организацией территории" (далее – Закон № 409-ЗПК), осуществляется при наличии согласования Главы Республики Крым. Нарушение требований действующего законодательства, в том числе Закона № 409-ЗПК, в границах архитектурно-планировочной зоны, связанное с выявлением фактов выполнения соответствующих работ, установленных при осуществлении контрольных (надзорных) функций исполнительным органом государственной власти Республики Крым в сфере государственного строительного надзора либо органами муниципального контроля, является основанием для отключения лица, осуществляющего работы с нарушением установленных требований, от инженерных сетей и оборудования - ресурсоснабжающими организациями на основании письменного требования уполномоченного органа, выявившего нарушение. В целях контроля соблюдения и реализации особого правового режима использования земель, земельных участков (части земельных участков) и расположенных на них объектов недвижимого имущества в границах архитектурно-планировочной зоны проведение плановых и внеплановых проверок осуществляется на основании решения Совета министров Республики Крым по предложению соответствующего контрольного (надзорного) исполнительного органа государственной власти Республики Крым. Для проведения таких проверок согласование органов прокуратуры не требуется. В границах архитектурно-планировочной зоны могут быть установлены повышающие коэффициенты к размеру платы за пользование земельными участками и (или) объектами недвижимого имущества, в том числе установленной в договорах.	

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 8399714818479799800552191040001978443 Выдано: ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ РОСКАДАСТР Действителен: с 24.12.2025 по 19.03.2027		инициалы, фамилия	
полное наименование должности			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №2

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист 3

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 220
31.03.2026г. № КУВИ-001/2026-43007808			
Кадастровый номер:		90:11:000000:3566	
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, сельскохозяйственного угодья в составе земель сельскохозяйственного назначения, публичного сервитута		заключенных до момента вступления в силу Закона № 409-ЗПК. Порядок, основания установления повышающих коэффициентов и их размер определяются Советом министров Республики Крым. Принятие решений по ограничению установленного особого правового режима использования территории в границах архитектурно-планировочной зоны не допускается., вид/наименование: Зона с особой архитектурно-планировочной организацией территории на территории государственного природного заказника «Сасыкский», тип: Иная зона с особыми условиями использования территории, индекс: б/н, номер: б/н, дата решения: 27.11.2017, номер решения: 629, наименование ОГВ/ОМСУ: Совет Министров Республики Крым	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, Байкальской природной территории и ее экологических зон, лесопарковом зеленом поясе, охотничьего угодья, лесничества:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости в границах территории, в отношении которой принято решение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:		данные отсутствуют	
Условный номер земельного участка:		данные отсутствуют	
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:		данные отсутствуют	

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат: 8399714818479799800552191040001978443		
Выдано: ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ		
РОСКАДАСТР		
Действителен с 24.12.2025 по 19.03.2027		
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок				Лист 4
вид объекта недвижимости				
Лист № 4 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 220	
31.03.2026г. № КУВИ-001/2026-43007808				
Кадастровый номер:		90:11:000000:3566		
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:		данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:		данные отсутствуют		
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:		данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:		Граница земельного участка состоит из 4 контуров. Учетные номера контуров и их площади: 1 - 616397.4 кв.м, 2 - 6024914.9 кв.м, 3 - 3582127.47 кв.м, 4 - 1730712.86 кв.м. Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 90:11:211301:1701. Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 17.07.2018; реквизиты документа-основания: постановление Совета Министров Республики Крым от 27.11.2017 № 629 выдан: Совет Министров Республики Крым. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 10.08.2022; реквизиты документа-основания: постановление "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 14.11.2022; реквизиты документа-основания: постановление "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 18.07.2023; реквизиты документа-основания: постановление Совета Министров Республики Крым от		

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат: 8399714818479799800552191040001978443		
Выдано: ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ		
РОСКАДАСТР		
Действителен с 24.12.2025 по 19.03.2027		
полное наименование должности		инициалы, фамилия

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 8399714818479799800552191040001978443
Владелец: ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ
РОСКАДАСТР
Действителен: с 24.12.2025 по 19.03.2027

полное наименование должности

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 83997148184797998005552191040001978443

Владелец: ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ

ВЛАДЕЛЕЦ: ТТУВ
РОСКАДАСТР

Действителен: с 24.12.2025 по 19.03.2027

инициалы фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Раздел 2 Лист 6

Сведения о зарегистрированных правах


 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 8399774818479799800552191040001978443
 Владелец: ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ
 РОСКАДАСТР
 Действителен с: 24.12.2025 по: 19.03.2027

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сопоставим: 82007148184707008005553101040001078443

Владелец: ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ

Владелец: ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМ-
ПОСКА ДАСТР

инициалы, фамилия

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

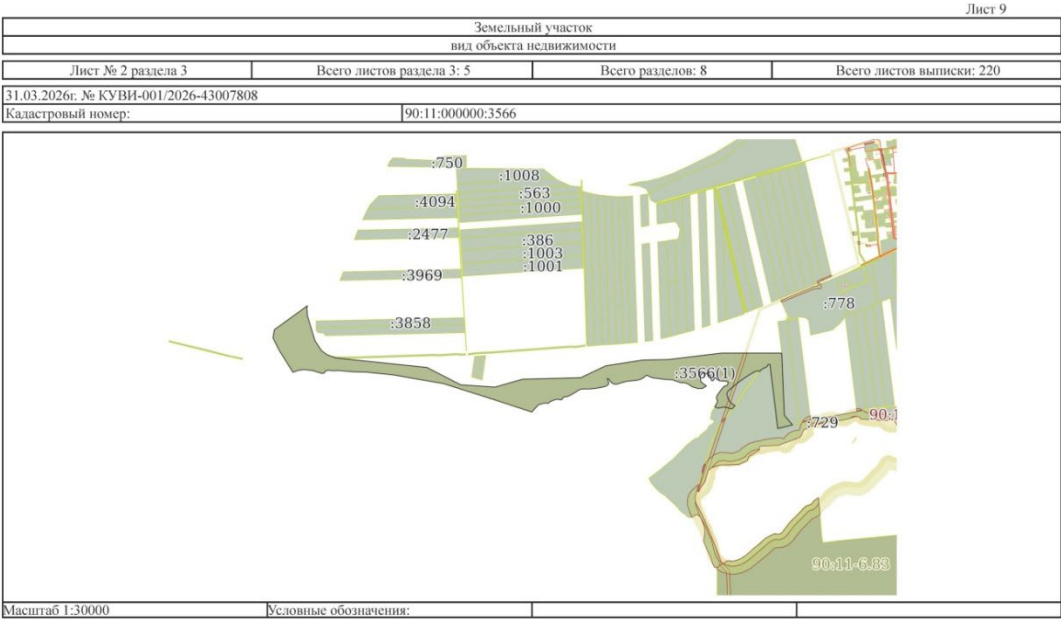
Земельный участок				Лист 7
вид объекта недвижимости				
Лист № 2 раздела 2		Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 220
31.03.2026г. № КУВИ-001/2026-43007808				
Кадастровый номер:		90:11:000000:3566		
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют		
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	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:	отсутствуют		
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют		

полное наименование должности



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 83997148184797998005552191040001978443
Владелец: ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ
РОСКАДАСТР
Действителен: с 24.12.2025 по 19.03.2027

инициалы, фамилия



полное наименование должности



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 83997148184797998005552191040001978443
Владелец: ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ
РОСКАДАСТР
Действителен: с 24.12.2025 по 19.03.2027

инициалы, фамилия

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Приложение Г.1 Справка о климатических характеристиках ФГБУ «Крымское УГМС»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРЫМСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «КРЫМСКОЕ УГМС»)

ул. Б.Хмельницкого, 27, г. Симферополь, Республика Крым, 295034,
т/ф (3652) 548-175, E-mail: info@simf.mecom.ru, сайт: <http://meteo-crimea.ru>
Max: https://max.ru/id9102165544_gos

ОГРН 1159102042659 ИНН/КПП 9102165544/910201001

12.05.2026 г. № 452/М
на № 04-3999 от 23.04.2026 г.

Генеральному директору
ООО «Группа 72»
Д.И.Кононову

На Ваш запрос сообщая климатические характеристики для разработки проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде по объекту: «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс», расположенному по адресу: Республика Крым, Сакский район, за границами населенных пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, в 4,6 км от с.Гаршино и в 4,3 км от с.Орлянка. Данные предоставлены по наблюдениям близлежащей метеостанции МГ Евпатория.

РАЗДЕЛ 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1.1

Среднемесячная и годовая температура воздуха, (°C)
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1966-2025 гг.

Показатели	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднемесячная	1.5	1.8	5.0	10.7	16.2	21.1	24.0	23.7	18.7	12.7	7.6	3.8	12.2



Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона

387097066

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					
Лист					
104					

Объект: «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» по адресу: Республика Крым, Сакский район, за границами населенных пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, в 4,6 км от с.Гаршино и в 4,3 км от с.Орлянка»

Таблица 1.2

Абсолютный максимум и абсолютный минимум температуры воздуха по данным метеостанции МГ Евпатория за весь период наблюдений

Показатели	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Абсолютный максимум *	18,5	22,5	25,3	31,0	33,0	37,8	40,1	39,8	37,4	32,4	25,7	19,7	40,1
Год	1930	1958	2020	1926	1921 2003	2025	2007	1998	1929	1927	1917	2008	2007
Абсолютный минимум **	-28,4	-28,5	-16,2	-7,1	-1,6	3,7	9,5	6,7	-0,5	-9,4	-15,4	-19,1	-28,5
Год	1940	1911	1987	1931	1912	1918 1930	1908	1906	1907	1920	1953	1927	1911

* за период с 1915-03.2026 гг. с перерывами.

** за период с 1903-03.2026 гг. с перерывами.

РАЗДЕЛ 2. ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ

Таблица 2.1

Средняя и наибольшая глубина промерзания почвы (см)
по данным близлежащей метеостанции МГ Черноморское,
которая проводит данный вид наблюдений

В таблице приведены средние и наибольшие (за период с 1966 по 2025 гг.) значения глубины промерзания почвы на конец декады в холодный период года, определенные мерзлотометром.

ноябрь				декабрь		
Декада	1	2	3	1	2	3
Средняя	*	*	*	*	*	*
Наибольшая	2	18	25	15	33	33
Год	1999	1993	1993	2002	2002	2002

январь			февраль			март		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
7	7	10	10	*	*	*	*	*
34	46	66	73	71	61	58	60	49
1977	1972	1972	1972	1972	1972	1985	1985	1985

* Средние значения глубины промерзания почвы на конец декады рассчитывались только по декадам, когда промерзание наблюдалось в 50% лет и больше.



Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона

387097066

2

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

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-OB0C

Лист

105

Объект: «Шламоаккумулятор бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» по адресу: Республика Крым, Сакский район, за границами населенных пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, в 4,6 км от с.Гаршино и в 4,3 км от с.Орлянка»

РАЗДЕЛ 3. ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА

Таблица 3.1

Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха, (%) по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1966-2025 гг.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя	84	82	78	74	73	70	65	64	69	77	82	84	75

Таблица 3.2

Максимальная относительная влажность воздуха (%)
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1966-2025 гг.

[illegible]

Таблица 3.3

Минимальная относительная влажность воздуха, (%)
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1966-2025 гг.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Минимальная	31	25	16	13	20	20	16	17	17	22	23	30	13

РАЗДЕЛ 4. АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

Таблица 4.1

Среднее месячное и годовое количество осадков (мм)
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1966-2025 гг.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	33.9	28.4	26.1	30.3	27.0	43.2	34.0	36.3	39.4	32.9	34.8	39.6	406



Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона

387097066

3

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

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-OB0C

Лист

106

Объект: «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» по адресу: Республика Крым, Сакский район, за границами населенных пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, в 4,6 км от с.Гаршино и в 4,3 км от с.Орлянка»

Таблица 4.2

Максимальный суточный слой осадков (мм) 1% обеспеченности с указанием наблюдаемого максимума осадков и его даты по наблюдениям МГ Евпатория за период 1936-2025 гг.

Станция	Обеспеченность, %	Наблюдаемый максимум	
	1%	мм	дата
МГ Евпатория	81.4	90.7	05.08.1940

Таблица 4.3

Максимальная интенсивность осадков (мм/мин) для различных интервалов времени за период 1984-2025 гг. по данным близлежащей метеостанции МГ Севастополь, которая проводит данный вид наблюдений

Метеостанция	Продолжительность дождя	
	минуты	
	5	20
МГ Севастополь	2.4	1.80

РАЗДЕЛ 5. СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ

Таблица 5.1

Даты появления, схода снежного покрова по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1976-2025 гг.

Станция	Даты появления снежного покрова			Даты схода снежного покрова			Число дней со снежным покровом
	Средняя	Ранняя	Поздняя	Средняя	Ранняя	Поздняя	
МГ Евпатория	25.XII	13.XI	08.II	21.II	10.I	25.III	12

Таблица 5.2

Наибольшая декадная высота (см) снежного покрова по постоянной рейке по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1976-2025 гг.

Станция	Наибольшая за зиму		
	сред.	макс.	мин.
МГ Евпатория	5.7	13	0



Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Объект: «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» по адресу: Республика Крым, Сакский район, за границами населенных пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, в 4,6 км от с.Гаришино и в 4,3 км от с.Орлянка»

Таблица 5.3

Наибольшая высота снежного покрова (см) за зиму по снегосъемкам по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1976-2025 гг.

Средняя	Минимальная	Максимальная
7.5	2	23

РАЗДЕЛ 6. ВЕТЕР

Расчетный период 1974-2025 гг. выбран в зависимости от начала наблюдений за характеристиками ветра по анеморумбометру (М-63М-1). За этот период высота ветроизмерительного прибора неоднократно менялась. Высота установки составляет 20,7 м. В этой связи проведен дополнительный пересчет скоростей ветра на стандартную высоту 10 м.

Таблица 6.1

Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с) по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1974-2025 гг.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
на высоте установки прибора (20,7 м)	4.7	4.9	4.5	3.9	3.5	3.4	3.4	3.5	3.7	4.1	4.5	4.7	4.1
стандартная высота 10 м	4.2	4.3	4.0	3.5	3.1	3.0	3.0	3.1	3.2	3.6	4.0	4.1	3.6

Таблица 6.2

Максимальная скорость ветра без учета порывов (м/с) по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1974-2025 гг.

Показатели		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Без учета порывов	на высоте установки прибора (20,7 м)	21	25	22	20	18	14	16	18	17	21	21	19	25
	стандартная высота 10 м	18	22	19	19	16	13	15	16	15	19	20	16	22



Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона

387097066

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Объект: «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» по адресу: Республика Крым, Сакский район, за границами населенных пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, в 4,6 км от с.Гаршино и в 4,3 км от с.Орлянка»

Таблица 6.3

Максимальная скорость ветра с учетом порывов (м/с)
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1974-2025 гг.

Показатели		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
С учетом порывов	на высоте установки прибора (20,7 м)	28	32	27	25	23	24	28	28	23	34	28	28	34
	стандартная высота 10 м	24	28	23	22	20	21	24	26	21	29	26	25	29

Таблица 6.4

Повторяемость направлений ветра (по 8 румбам) и штилей по месяцам и за год, %
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1974-2025 гг.

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	ШТ
I	15.9	30.4	12.3	1.8	8.8	11.4	9.7	9.7	1.1
II	15.1	30.8	12.5	1.9	9.6	11.2	9.4	9.4	1.2
III	13.8	27.0	12.5	2.2	9.8	15.0	10.6	9.1	1.3
IV	10.9	19.2	12.5	2.8	12.2	20.1	14.7	7.7	1.6
V	11.5	15.0	11.6	3.4	11.0	22.1	16.9	8.5	2.2
VI	13.8	13.0	9.5	3.3	9.9	21.0	18.7	10.8	2.1
VII	16.9	14.8	11.1	3.4	7.6	15.7	18.3	12.3	2.4
VIII	20.6	23.1	14.5	3.2	5.6	10.7	11.9	10.6	2.0
IX	17.8	24.4	14.2	2.5	6.4	11.9	12.6	10.2	1.5
X	17.8	29.0	14.7	2.3	8.0	11.1	8.4	8.7	1.0
XI	15.5	33.0	16.2	2.0	8.3	9.9	7.7	7.5	0.7
XII	15.9	30.4	13.0	2.1	8.4	12.1	9.3	8.7	1.0
Год	15.4	24.2	12.9	2.6	8.8	14.4	12.4	9.4	1.5



Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона

387097066

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Объект: «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» по адресу: Республика Крым, Сакский район, за границами населенных пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, в 4,6 км от с.Гаршино и в 4,3 км от с.Орлянка»

Таблица 6.5

Повторяемость (%) скорости ветра по градациям
по данным наблюдения МГ Евпатория за период 1974-2025 гг.

Скорость	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
0 - 1	9.0	8.8	10.4	12.8	15.6	16.2	14.4	13.5	12.5	11.7	9.8	9.1	9.0
2 - 3	31.7	32.6	34.5	39.6	42.4	41.7	42.4	41.5	43.6	39.2	34.5	32.7	31.7
4 - 5	26.7	23.8	25.6	26.4	26.9	29.1	30.8	30.4	26.8	25.1	25.3	26.1	26.7
6 - 7	16.4	15.0	14.0	11.6	9.0	9.2	8.9	9.6	10.0	13.3	15.3	15.3	16.4
8 - 9	8.2	9.4	8.1	5.3	3.6	2.8	2.4	3.3	4.2	6.4	8.2	9.0	8.2
10 - 11	4.2	5.7	4.2	2.5	1.4	0.7	0.9	1.2	1.8	2.5	4.0	4.1	4.2
12 - 13	2.1	2.7	1.9	1.1	0.6	0.2	0.2	0.3	0.8	1.1	1.7	2.2	2.1
14 - 15	1.0	1.1	0.8	0.5	0.3	0.04	0.02	0.1	0.2	0.5	0.7	0.9	1.0
16 - 17	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1		0.03	0.02	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4
18 - 21	0.3	0.2	0.1	0.1	0.02			0.01		0.1	0.1	0.1	0.3
22 - 25		0.04	0.01										

РАЗДЕЛ 7. ГОЛОЛЕДНО-ИЗМОРОЗЕВЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Таблица 7.1

Максимальный вес (г/м) гололедно-изморозевых отложений
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1984-2025 гг.

Характеристика	Максимальный вес (г/м)
Гололёд	336
Зернистая изморозь	16
Кристаллическая изморозь	32
Мокрый снег	24
Сложное отложение	56

Примечание: Максимальный вес выбирался из совокупности случаев измерения отложений на гололедном станке как тех, когда измерялись непосредственно массы, так и тех, когда измерялись только большой и малый диаметры. В последнем случае масса рассчитывалась по формуле $m = 78(ac - d^2)\gamma$ (a и c – большой и малый диаметры с учетом диаметра провода станка, см; d – диаметр провода, см; γ – плотность отложения, г/см³).



Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона

387097066

7

2026.55051-ОВОС

Лист

110

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Объект: «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» по адресу: Республика Крым, Сакский район, за границами населенных пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, в 4,6 км от с.Гаршино и в 4,3 км от с.Орлянка»

Таблица 7.2
Максимальный диаметр (мм) гололедно-изморозевых отложений (гололед)
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1984-2025 гг.

Характеристика	Максимальный диаметр (мм)
Гололед	25

Примечание: Под максимальным диаметром понимался измеренный большой диаметр отложений без учета провода гололедного станка.

РАЗДЕЛ 8. АТМОСФЕРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Поскольку до 1976 года продолжительность явлений отмечалась только в срок наблюдения без учета явлений между сроками, расчет проведен за период 1976-2023 гг.

Таблица 8.1
Наибольшее число дней с туманом
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1976-2025 гг.

Месяцы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Наибольшее число дней	7	11	12	14	12	5	4	3	7	10	12	10	59

Таблица 8.2
Наибольшее число дней с метелью
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1976-2025 гг.

Месяцы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Наибольшее число дней	3	6	3								2	6	8

Таблица 8.3
Наибольшее число дней с грозой
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1976-2025 гг.

Месяцы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Наибольшее число дней	1	2	2	3	10	11	13	15	9	4	3	1	43



Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона

387097066

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Объект: «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» по адресу: Республика Крым, Сакский район, за границами населенных пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, в 4,6 км от с.Гаршино и в 4,3 км от с.Орлянка»

Таблица 8.4

Наибольшее число дней с градом
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1976-2025 гг.

Месяцы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Наибольшее число дней		1	1		2	1	1	1	1	1	1	2	3

РАЗДЕЛ 9. СВЕДЕНИЯ ОБ ОПАСНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЯХ (ОЯ)

Таблица 9.1

Число случаев с опасными метеорологическими явлениями (ОЯ)
по данным наблюдений МГ Евпатория за период 1984-03.2026 гг.

Вид ОЯ	Число случаев	Дата
Ураганный ветер (скорость ветра ≥ 33 м/с)	1	09.10.2003
Очень сильный ветер (скорость ветра ≥ 25 м/с)	11	22.10.1991 - 26.11.2023
Шквал (скорость ветра (порыв) ≥ 25 м/с)	1	13.07.2011
Очень сильный дождь (количество осадков ≥ 50 мм за ≤ 12 часов)	4	25.08.1997 - 10.06.2017
Сильный ливень (количество осадков ≥ 30 мм за ≤ 1 час)	6	13.08.1984 - 13.07.2011
Сильный гололед (диаметр ≥ 20 мм)	1	21-24.12.2012

Справка используется только в целях заказчика для объекта: «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» по адресу: Республика Крым, Сакский район, за границами населенных пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, в 4,6 км от с.Гаршино и в 4,3 км от с.Орлянка» и не подлежит тиражированию и передаче другим организациям и лицам.

Начальник ФГБУ «Крымское УГМС»

В.А.Соболевский

Севастопольский ЦГМС
Отдел метеорологии и климата
(3652) 60 16 73



Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона

9

2026.55051-ОВОС

Лист

112

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение Г.2 Справка о фоновых концентрациях ФГБУ «Крымское УГМС»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСТИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРЫМСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «КРЫМСКОЕ УГМС»)

ул. Б.Хмельницкого, 27, г. Симферополь, Республика Крым, 295034,
т/ф (3652) 548-175, E-mail: info@simf.mccom.ru, сайт: <http://meteo-crimea.ru>
Max: https://max.ru/id9102165544_gos

ОГРН 1159102042659 ИНН/КПП 9102165544/910201001

30.04.2026 № 463
Исх. № 17/04 от 22.04.2026г.

Директору
ООО «ДмиНау»
П.А. Дмитриенко

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Город с.п. Лесновское, с.п. Суворовское, Сакский район, Республика Крым

(наименование населенного пункта, район, область, край, республика)

с населением менее 10 тыс. жителей

Фон выдается для ООО «ДмиНау»

(организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность)

В целях выполнение инженерно-экологических изысканий

(установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.)

Для объекта «Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс».

(предприятие, производственная площадка, участок для которого устанавливается фон)

Расположенного Республика Крым, Сакский р-н, с.п. Лесновское, с.п. Суворовское

(адрес, расположение объекта, производственной площадки, участка)

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха».

Фон определен с учетом вклада предприятия да

(да, нет)

Значения фоновых концентраций (Сф) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	Сф
Диоксид азота	мг/м ³	0,043
Сера диоксид	мг/м ³	0,020
Оксид углерода	мг/м ³	1,2
Взвешенные вещества	мг/м ³	0,192
Оксид азота	мг/м ³	0,027

Фоновые концентрации диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных веществ, оксида азота.

(перечень загрязняющих веществ)

действительны на период с 2024 по 2028 гг.(включительно).

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

113

Приложение Г.3 Заключение о наличии или отсутствии видов животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым на территории объекта

Заключение

Жидкова Всеволода Юрьевича, специалиста биолога, о наличии или отсутствии видов животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым, на территории объекта:

«Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс»

Животный мир территории в значительной степени зависит от её положения, климатических особенностей, характера и последствий антропогенной трансформации растительности, одним словом, от характера и состояния биотопа. По типу условий обитания в пределах территории объекта, можно выделить следующий ряд биотопов: грунтовые обрывы, прибрежные биотопы пресных и солёных водоёмов (Костин и др., 1999).

Прежде чем приступить к общей характеристике биотопов, стоит отметить, что большинство из них имеет сугубо антропогенное происхождение.

До образования шламонакопителя территория Красного мыса использовалась в сельскохозяйственных целях. Тут велась заготовка сена, выпасался домашний скот. С востока к основанию мыса Красный примыкают пахотные земли, возделывание которых продолжается с 50-х годов XX века. На обрывистом берегу у северо-западной оконечности мыса было организовано стационарное стрельбище. Указанная хозяйственная деятельность и связанные с ней факторы беспокойства привели к деградации естественных растительных сообществ с образованием пастбищного сбоя и доминированием рудеральных видов.

В 1960-х годах, с целью промышленной добычи соли, акваторию озера Сасык-Сиваш перегородили насыпной дамбой, которая разделила озеро на солёную и пресную часть. Для насыпи дамбы грунт выбирали в южной, северной и центральной части мыса Красный. Впоследствии центральная

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

115

выработка (карьер) стала вместилищем шламонакопителя Сакского химического завода. Северная и южная выработка изначально оставались сухими, от вод озера их отделяла узкая стенка береговой толщи.

Грунтовые обрывы. Большая часть биотопов этой группы — приморские и приречные образования, сложенные глинистыми грунтами. Антропогенные варианты таких биотопов — отвесные склоны песчаных карьеров. Высота этих обрывов обычно невелика — 1–3 м.

Общее свойство всех грунтовых обрывов – отсутствие горизонтальной расчленённости, небольшое количество вертикальных трещин, к тому же малоудобных для устройства гнёзд. Однако, относительно мягкий субстрат обрывов позволяет гнездиться типичным норникам — золотистой щурке и береговушке. Старые или брошенные норы указанных видов, а также участки нор грызунов, открывающиеся в верхних частях обрывов при очередных обвалах, позволяют гнездиться вторичным норникам таким, как сизоворонка, полевой воробей, обыкновенный скворец и др.

Грунтовым обрывам в период размножения свойственны следующие виды:

птицы — степная, обыкновенная пустельга, черный стриж, сизоворонка, золотистая щурка, удод, береговушка, обыкновенный скворец, галка, обыкновенная каменка, каменка-плешанка, домовый, полевой воробьи;

млекопитающие — нетопырь лесной, двухцветный кожан.

Прибрежные биотопы пресных водоёмов. С пресными водоёмами Крыма в период размножения более или менее тесно связаны такие виды птиц, как: малый баклан, малая, черношейная и серошекая поганки, чомба, выпь, волчок, кваква, большая и малая белые цапли, серая и рыжая цапли, колпица, каравайка, серый гусь, лебедь-шипун, кряква, трескунок, красноносый нырок, красноголовая и белоглазая чернети, болотный лунь, пастушок, обыкновенный и малый погоныши, коростель, камышница, лысуха, малый зуек, ходулочник, чибис, перевозчик, черная, белошекая и чайконосная крачки, кукушка, черноголовая, горная и белая трясогузки.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										116
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Млекопитающие: малая кутора, серая крыса.

Прибрежные биотопы солёных водоёмов. В целом для всех групп прибрежных биотопов солёных водоёмов отмечены гнездящимися следующие виды птиц: большой баклан, хохлатый баклан, серощекая поганка, чомга, большая и малая белые цапли, желтая, серая и рыжая цапли, каравайка, колпица, огарь, пеганка, кряква, серая утка, шилохвость, длинноносый крохаль, болотный лунь, лысуха, авдотка, малый, морской зуйки, чибис, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока, белохвостая пигалица, травник, луговая, степная тиркушки, черноголовый хохотун, черноголовая чайка, хохотунья, морской голубок, черная, белощекая и чайконосая крачки, чеграва, пестроносая, речная, малая крачки, болотная сова, черноголовая и желтая трясогузки, соловьиный и речной сверчки, индийская и тростниковая камышевки, усатая синица.

Млекопитающих, специфичных для данной группы биотопов, нет. Встречаются же здесь те самые виды, что и по берегам пресных водоёмов, за исключением малой куторы.

Результаты полевых исследований, проведённых весной 2026 г.

В орнитофауне территории объекта были отмечены фоновые виды характерные для открытых пространств Степного Крыма: полевой воробей, домовый воробей, хохлатый жаворонок, сорока, серая ворона, грач и галка. В акватории озера отмечены: лебедь-шипун, большой баклан, пеганка и кряква. Рядом с границей объекта, на сельскохозяйственных полях, кормились серая и большая белая цапля. При этом гнёзд и их следов этих птиц нами отмечено не было.

Территория шламонакопителя находится за границами водно-болотных угодий. Ближайшие места гнездования птиц — это группа из трёх больших и ряда малых островков расположенных в акватории озера Сасык-Сиваш на расстоянии 2,5 км от мыса Красный.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										117
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Присутствие млекопитающих подтверждают следы крупной домашней собаки, оставленные ею у уреза воды в приозёрной части мыса. В теле шламонакопителя отмечена нора лисы. Нора без норного выброса, вероятно старое или уже покинутое жилище. Учитывая максимально не благоприятный субстрат можно предположить, что обустройство норы в данном месте было временной мерой, на которое животное пошло под воздействием погодного фактора или фактора беспокойства.

Территория активно посещается местными жителями, всюду отмечены грунтовые дороги и следы автотранспорта. Посредством грузовых машин производится завоз, складирование бутового камня и строительного грунта, организуются стихийные свалки мусора. Всё это является фактором беспокойства для гнездования птиц и формирования устойчивой природной герпето- и териофауны.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС			118

Выводы

Обследование территории объекта «Шламонакопитель Сакского химического завода «Красный мыс» показало следующее:

1. Территория объекта обследования является заброшенной выработкой по добыче грунта центральная часть, которой заполненна шламом химического производства.

2. Фаунистические комплексы, отмеченные здесь, относятся к синантропным, из-за близости населённых пунктов и сельскохозяйственных угодий не представляют природоохранной ценности.

3. Видов животных, включённых в природоохранные списки, на территории объекта обследования не отмечено.

4. Обследуемая территория находится за границами водно-болотных угодий. Места гнездования птиц в границах объекта не выявлены.

5. Места гнездования птиц находятся на существенном удалении от территории объекта.

Учитывая изложенное, осуществление мероприятий по ликвидации объекта накопленного вреда «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» **возможно** без причинения вреда природным комплексам, а также видам животных, включённых в Красные книги Республики Крым и Российской Федерации.

Подготовил:
Специалист биолог, Жидков В.Ю.
15.06.2026 г.



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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					
-----------------	--	--	--	--	--

Список литературы

1. Костин Ю. В., Дулицкий А. И., Костин С. Ю. Эколого-географическая характеристика зонально-биотопических выделов и состав их фауны // Вопросы развития Крыма: Научно-практический дискуссионно-аналитический сборник. Выпуск 11: Биологическое и ландшафтное разнообразие Крыма: проблемы и перспективы. – Симферополь: «Сонат», 1999. — С. 35-54.

2. Лебединский В.И., Кириченко Л.П. Крым – музей под открытым небом. – Симферополь: СОНАТ, 2002. — 184 с.

3. Красная книга Республики Крым / М-во экологии и природ. ресурсов Республики Крым; сост. С. В. Алемов [и др.]; редкол.: О. А. Шевцова [и др.]; отв. ред.: С. П. Иванов, Г. А. Прокопов. — 3-е изд. — Калининград: Полиграфычъ, 2025. Т. 1: Животные. — 2025. — 480 с.

4. Подгородецкий П. Д. Крым: Природа: Справ. изд. — Симферополь: Таврия. 1988. — 192 с, 16 л. ил.

5. Дулицкий А.И. Млекопитающие Крыма. — Симферополь: Крымское учебно-педагогическое государственное издательство, 2001. — 224с.: ил.

6. Лисовский А. А., Новик В. А., Тимченко З. В., Мустафаева З. Р. Поверхностные водные объекты Крыма (справочник) / А. А. Лисовский. — Симферополь: Рескомводхоз АРК, 2004. — С. 34. — 114 с. — 500 экз.

7. Горячкин Ю. Н., Долотов В. В. Морские берега Крыма / Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт РАН». — Севастополь: Морской гидрофизический ин-т, 2019. — 254 с. : ил., цв. ил., карты, табл.: 25 на 35 см.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										120
			Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение к обследованию территории объекта накопленного вреда
«Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода
«Красный мыс»



Лисья нора в теле шламонакопителя Сакского химического завода.



Отпечатки лап крупной собаки. Шламонакопитель Сакского химического завода.

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

Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Мыс Красный. Шламонакопитель Сакского химического завода, общий вид.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС



Мыс Красный. Центральная выработка (карьер по добычи грунта) заполнена телом шламонакопиля Сакского химического завода.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					
-----------------	--	--	--	--	--



Выработки грунта в прибрежной части мыса Красный затопленные нагонными водами озера Сасык-Сиваш.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС



Мыс Красный. Свалки мусора и строительных материалов в местах добычи грунта

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Сведения о квалификации разработчика

Жидков Всеволод Юрьевич, имеет высшее образование по специальности «Биология» (диплом специалиста: КР № 29739294). Опыт работы в природоохранной сфере с 2012 года.

В настоящее время занимает должность начальника отдела сопровождения научных исследований анализа и мониторинга биоразнообразия Государственного автономного учреждения Республики Крым «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым».

Имеет грамоты и благодарности от Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										127
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение Г.4 Заключение о наличии или отсутствии видов растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым на территории объекта

Заключение

Епихина Дмитрия Васильевича, кандидата биологических наук, доцента кафедры ботаники и физиологии растений и биотехнологий института биохимических технологий и фармации КФУ им. В.И. Вернадского, о наличии или отсутствии видов растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым на территории объекта: «Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс»

Обследование проведено 13-14 июня 2026 года специалистом ботаником, кандидатом биологических наук, доцентом кафедры ботаники и физиологии растений и биотехнологий Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского, членом Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов при Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Крым (Приказ Минприроды РК № 10 от 15.01.2025) Епихиным Д. В.

В результате обследования установлено следующее.

На осмотренной территории отмечены следующие группировки растительности: рудеральные, сеgetальные, галофитные, прибрежно-водные.

Рудеральные сообщества.

Значительную часть территории участка занимают пырейники. Проективное покрытие травостоя – 100%. Средняя высота травостоя 30-40 см. Доминанты: мятлик узколистный (*Poa angustifolia* L.) – 4 балла обилия (здесь и далее обилие видов оценено по шкале Браун-Бланке), пырей ползучий (*Elytrigia repens* (L.) Nevski) – 1. Флористическое ядро составляют следующие виды растений: белокудренник чёрный г, подмаренник распростёртый (*Galium humifusum* M. Bieb.) +, молочай лозный (*Euphorbia virgata* Waldst. & Kit.) +, овсяница скальная (*Festuca rupicola* Heuff.) +.

Сообщества маловидовые, средняя видовая насыщенность на 100 м² – 6-7 видов растений. Мхи и лишайники не зафиксированы.

Местами отмечены пятна (мозаичность) из свинороя пальчатого (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.) или полыни австрийской (*Artemisia austriaca* Jacq.) – до 3 баллов обилия каждого вида. В более нарушенных местах (рытвины, отвалы почвы и др.) высокого постоянства и обилия достигают виды: козлобородник сомнительный (*Tragopogon dubius* Scop.) – 1, резак обыкновенный (*Falcaria vulgaris* Bernh.) +.

По облику, составу и структуре эти сообщества являются поздними стадиями восстановительных сукцессий – стадия доминирования длиннокорневищных злаков (мятлик и пырей).

В южной части территории и вдоль дороги и сельхоз угодий отмечены сообщества с доминированием анисанты бесплодной (*Anisantha sterilis* (L.) Nevski) и ячменя заячьего (*Hordeum leporinum* Link). Флористическое ядро сообщества слагают виды с высоким постоянством, но не высоким обилием: синеголовник полевой (*Eryngium campestre* L.) + (но на валу 1 балл обилия), чистец критский (*Stachys cretica* L.), костёр ячменевидный (*Bromus hordeaceus* L.) (местами до 1 балла обилия), хондрилла ситниковая (*Chondrilla juncea* L.), цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus* L.), синяк обыкновенный (*Echium vulgare* L.), василёк

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2026.55051-ОВОС	Лист
										128
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

раскидистый (*Centaurea diffusa* Lam.), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale* F.H. Wigg.), герань мягкая (*Geranium molle* L.).

Обращает на себя внимание доминирование коротковегетирующих однолетников –(эфемеров).

Значительно распространены типичные рудеральные сообщества, находящиеся на ранних («бурьянистых») стадиях восстановительной сукцессии. Доминантами здесь являются татарник колючий (*Onopordum acanthium* L.) и репник морщинистый (*Rapistrum rugosum* (L.) All.). Значительно в сложении растительного покрова участвуют такие рудералы как: анизанта бесплодная, чертополох колючий (*Carduus acanthoides* L.), гулявник восточный (*Sisymbrium orientale* L.), аистник аистовый (*Erodium ciconium* (L.) L'Hér.), герань мягкая (*Geranium molle* L.).

Все рудеральные травянистые комплексы хорошо укладываются в 3 основные группы:

1. коротковегетирующие (с преобладанием эфемеров) сообщества засушливых нарушенных мест обитания. Здесь доминируют анизанта бесплодная, ячмень мышиный. Преобладание эфемеров может свидетельствовать о значительном дефиците влаги в летний период.

2. рудеральные типы растительности «бурьянистой» стадии восстановительной сукцессии, с доминированием одно- и двулетних высокотравных нитрофильных растений: татарник колючий, чертополох колючий, репник морщинистый и др.

3. стадии доминирования длиннокорневищных злаков, поздние стадии восстановительных сукцессий. Представлены пырейниками.

Отмеченные на исследованном участке группировки растительности относятся к нарушенным, антропогенно индуцированным и антропогенно трансформированным. Представлены исключительно сорными видами растений. Часто, с высоким постоянством, особенно в прибрежной части, в составе рудеральных сообществ (часто даже на отвалах грунта) встречается полынь крымская (*Artemisia taurica* Willd.), что свидетельствует о большой засушливости биотопов и солончатости почв.

Сегетальная растительность.

Восточная часть территории занята пахотными землями, на момент осмотра которых здесь отмечались посевы культурных злаков (с большой вероятностью посевы пшеницы). Поле достаточно ухожено и на момент 14 июня сегетальная растительность, представленная преимущественно сорно-полевыми яровыми однолетниками, не была сформирована.

Галофитная растительность.

Понижения рельефа, периодически затапливаемые солеными водами и высыхающие в летний период заняты галофитной растительностью. На мокрых солончаках преобладают эугалофиты, в частности, в прибрежной полосе «осушек», которая периодически затапливается солеными водами, флористические комплексы слагаются только типичными галофитами. Это солерос солончаковый (*Salicornia peremans* Willd.), свёда простертая (*Suaeda prostrata* Pall.), сарсазан шишковатый (*Halocnemum strobilaceum* (Pall.) M.Bieb.), галимионе бородавчатая (*Atriplex verrucifera* M.Bieb.).

По мере удаления от уреза воды и подъема микрорельефа увеличивается количественное участие криногалофитов и гликогалофитов (*Atriplex aucheri* Moq., *Frankenia hirsuta* L., *Limonium caspium* (Willd.) Gams., и *Limonium scoparium* (Pall. ex

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС			129

Willd.) H.Arnaud), а эугалофиты произрастают среди уже названных преобладающих видов только единично.

Вдоль побережья отмечено формирование узкой полосой солончаковых лугов. Галофитные луга развиваются в депрессиях рельефа с засоленным субстратом и отличаются преобладанием бескильницы расставленной (*Puccinellia distans* (Jacq.) Parl.), полыни солончаковой (*Artemisia santonicum* L.), пырея тупоцветкового (*Thinopyrum obtusiflorum* (DC.) Banfi). Реже, в понижениях можно встретить сообщества прибрежницы береговой (*Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl.).

Прибрежно-водная растительность.

Небольшими фрагментами вдоль берега пресной части озера Сасык-Сиваш и в центральной части рассматриваемой территории в рытвине со стоячей пресной водой отмечены монодоминантные маловидовые сообщества тростника южного (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.).

Таким образом, на осмотренной территории присутствуют либо значительно антропогенно-трансформированные сообщества, либо вторично сформированные галофитные и прибрежно-водные. По результатам осмотра территории видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Крым (2025) и Красную книгу Российской Федерации (2024) не обнаружено.

Специалист ботаник,
Кандидат биологических наук,
доцент кафедры ботаники и физиологии
растений биотехнологий Крымского федерального
университета имени В.И. Вернадского
член комиссии по редким и находящимся под
угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов
при Минприроды Республики Крым
(Приказ Минприроды РК № 10 от 15.01.2025),
судебный эксперт и эксперт «СДЭЛ» СТО-НСЛ-2017
по экспертной специальности:
исследование экологического состояния
естественных и искусственных биоценозов



Д. В. Епихин
15.06.2026

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист			
								Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Приложение Д.1 Информация от Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации об отсутствии ООПТ федерального значения



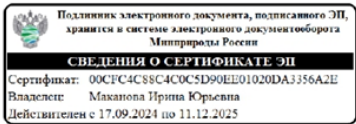
МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

15.04.2025 № 15-32/15852
на № _____ от _____
О направлении актуализированных
перечней ООПТ федерального значения

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 14.03.2025 № 09-1/4420-СБ и направляет актуализированные перечни действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники), планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также ботанических садов, дендрологических парков и памятников природы федерального значения.
Приложения: Приложение 1 на 1 л. в 1 экз.
Приложение 2 на 2 л. в 1 экз.
Приложение 3 на 3 л. в 1 экз.



Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

И.Ю. Маканова

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

Исп.: Кревер О.Н.
Конт. телефон: (495)228-00-85 (доб. 10-20)

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 8545 (1+6)
15.04.2025 г.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Перечень действующих ООПТ федерального значения

№	ООПТ	Дата создания	Федеральный округ	Субъект РФ	Район	Общая площадь ООПТ, га по правоудостоверяющим документам	Морская автатория, га
1	Государственный природный заповедник "Азас"	11.01.1985	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Тоджинский кожуун	337 300,00	0,0
2	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	07.10.1967	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Турочакский, Улаганский районы	869 558,00	0,0
3	Государственный природный биосферный заповедник "Ахцал-Нова" имени Ф.Э. Фатых-Файна	15.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Чаплинский муниципальный округ	11 298,76	0,0
4	Астраханский ордена Трудового Красного Знамени государственный природный биосферный заповедник	11.04.1919	Южный федеральный округ	Астраханская область	Болгарский, Икрянинский, Камызякский районы	67 917,00	11 298,0
5	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	05.12.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Кагульский, Олхонский районы	659 919,00	0,0
6	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	26.09.1969	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Дундурский, Кабанский, Селенгинский районы	167 871,12	0,0
7	Государственный природный биосферный заповедник "Баргузинский" имени К.А. Забелина	20.01.1917	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	374 346,00	0,0
8	Государственный природный заповедник "Басови"	01.10.1982	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинский районы	37 957,00	0,0
9	Государственный природный заповедник "Бастак"	28.01.1997	Дальневосточный федеральный округ	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смирновский районы	127 094,50	0,0
10	Башкирский государственный природный заповедник	03.09.1929	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Абсолютновский, Белорецкий, Бурзянский районы	49 609,00	0,0
11	Государственный природный заповедник "Белогорье"	13.06.1979	Центральный федеральный округ	Белгородская область	Борисовский район, Губинский городской округ, Новооскольский район, Старооскольский городской округ	2 143,8099	0,0
12	Государственный природный заповедник "Богдинско-Богучинский"	18.11.1997	Южный федеральный округ	Астраханская область	Ахтубинский район	18 478,00	0,0
13	Государственный природный заповедник "Болоньский"	18.11.1997	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Амурский, Нагайский районы	103 600,00	0,0
14	Государственный природный заповедник "Большая Юкша"	14.03.1993	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Килемарский, Медведевский районы	21 405,00	0,0
15	Государственный природный заповедник "Большехвирский"	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район, район им. Лазо	45 340,20	0,0
16	Государственный природный заповедник "Большой Арктический"	11.05.1993	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	4 169 222,00	980 934,0
17	Государственный природный заповедник "Ботчинский"	25.05.1994	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Советско-Гаванский район	267 380,00	0,0
18	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	14.07.1987	Центральный федеральный округ	Брянская область	Суземский, Трубчевский районы	12 280,57	0,0
19	Государственный природный заповедник "Буревикский"	12.08.1987	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Верхнебуревикский район	358 444,00	0,0
20	Государственный природный заповедник "Валуевский"	16.12.2017	Сибирский федеральный округ	Новосибирская область	Северный, Убинский районы	614 803,00	0,0
21	Государственный природный заповедник "Верхне-Тазовский"	24.12.1986	Уральский федеральный округ	Томская область	Бачкаровский район	631 308,0	0,0
22	Висимский государственный природный биосферный заповедник	(07.03.1946) 06.07.1971	Уральский федеральный округ	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский район	33 508,84	0,0

23	Государственный природный заповедник "Витимский"	20.05.1982	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Бодайбинский район	585 021,00	0,0
24	Государственный природный заповедник "Вишерский"	26.02.1991	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Красновишерский район	241 200,00	0,0
25	Волго-Камский государственный природный биосферный заповедник	13.04.1960	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Зеленодольский, Липиловский районы	11 377,4445	0,0
26	Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова	03.12.1923	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Воронежский, Раменский районы	31 053,90	0,0
27	Государственный природный заповедник "Воронинский"	12.08.1994	Центральный федеральный округ	Тамбовская область	Искахинский, Кирсановский районы	10 319,50	0,0
28	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	21.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский районы	14 086,27	13 166,0
29	Государственный природный заповедник "Дегестанский"	09.01.1987	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Кумторкалинский, Тарумовский районы	19 061,00	9 300,0
30	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	24.03.1978	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ, Хасанский район	64 316,30	63 000,0
31	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	15.07.1945	Северо-Западный федеральный округ	Вологодская область	Череповецкий район	112 630,00	0,0
32	Государственный природный биосферный заповедник "Даринский"	25.12.1987	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Ононский районы	84 106,06	0,0
33	Государственный природный заповедник "Денежин Камень"	(07.03.1946) 16.08.1991	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Исидельский городской округ, Североуральский городской округ	78 192,00	0,0
34	Государственный природный заповедник "Джигинский"	14.08.1992	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Курумканский район	237 806,00	0,0
35	Государственный природный заповедник "Джугджурский"	10.09.1990	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Аино-Майский район	859 956,00	53 700,0
36	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Спрыгина	19.08.1927	Приволжский федеральный округ	Самарская область	Волжский, Ставропольский районы	23 384,00	0,0
37	Зейский государственный природный заповедник	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Зейский район	99 430,00	0,0
38	Кавказско-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	08.01.1976	Северо-Кавказский федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский, Черекский районы	82 649,00	0,0
39	Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова	12.05.1924	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Урпский район	278 207,06	0,0
40	Государственный природный заповедник "Кавказский"	12.05.1998 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Адыгея	Майкопский район	450,10	56,0
41	Государственный природный заповедник "Калужские засеки"	05.11.1992	Центральный федеральный округ	Республика Крым	Город-курорт Сочи, Мостовский район	18 533,00	0,0
42	Кавдалахский государственный природный заповедник	07.09.1932	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ ЗАТО Североморск, Кандалахский, Печенгский, Терский районы	70 527,00	49 856,0
43	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	25.07.1991	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	151 637,00	0,0
44	Государственный природный биосферный заповедник "Кедровая падь"	25.10.1916	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Хасанский район	18 044,81	0,0
45	Государственный природный биосферный заповедник "Керженский"	23.04.1993	Приволжский федеральный округ	Нижегородская область	Семеновский район, г. Бор	46 940,00	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Приложение Д.2 Письмо Минприроды Республики Крым со сведениями ООПТ регионального значения



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 04.06.2026 № 13100/7/2/3

№ 01/06 от 03.06.2026

ООО «ДмиНау»
634061, Томская область,
г. Томск, ул. Лебедева 11 кв. 120
dminau@mail.ru

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее – Минприроды Крыма), рассмотрев запрос о предоставлении информации по объекту «Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» (далее – Объект), сообщает, что, согласно приложенным к письму координатам, Объект частично располагается в границах особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ) регионального значения Республики Крым – государственного природного заказника «Сасыкский» (далее – Природный заказник), границы которого утверждены Постановлением Совета министров Республики Крым от 24 мая 2016 г. № 222 «Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения Республики Крым» (далее – Положение).

В соответствии с Положением Природный заказник создан с целью охраны ценных природных комплексов и объектов, рационального их использования и возобновления.

Также для вышеуказанного Природного заказника установлен режим особой охраны территории в соответствии с Положением.

Вместе с тем сообщаем, что сведения о границах Природного заказника внесены в Единый государственный реестр недвижимости и отображены на Портале пространственных данных «Национальная система пространственных данных» (nspd.gov.ru) (Реестровый номер: 90:00-6.327).

Согласно имеющейся информации в Минприроды Крыма, Объект располагается вне границ ООПТ местного значения. Вместе с тем, согласно статье 10 Закона Республики Крым от 10.11.2014 № 5-ЗРК/2014 «Об особо охраняемых природных территориях Республики Крым», к полномочиям органов местного

Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

133

самоуправления соответствующего муниципального образования относится осуществление организации, охраны и использования ООПТ местного значения.

**Заместитель министра - заместитель
Главного государственного
инспектора РК**

П. ЧАГОВЕЦ



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Кому выдан: Чаговец Павел Александрович
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E5A5649324564489D6DC17442
Действителен: с 26.03.2026 до 19.06.2027

Исп. Петрова А.Е.
тел.: 73652513981

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					

Приложение Д.3 Письмо Администрации Сакского района Республики Крым об отсутствии ООПТ местного значения, полигонов ТКО, СЗЗ, ЗСО, КОТР, ВБУ, земель лесного фонда, ЛОМ, приаэродромных территорий



**АДМІНІСТРАЦІЯ
САКСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

*ул. Ленина, 15, г. Саки
Республика Крым 296500*

**АДМИНИСТРАЦИЯ
САКСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

*e-mail: ar@sakimo.rk.gov.ru
<http://sakimo.rk.gov.ru>*

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЯТИНИНЪ
САКЪ РАЙОН МЕМУРИЯТИ**

тел. 2-53-90

от 26.05.2026 № 77/5073/01-34/1

на № 29/04 от 22.04.2026

ООО "ДмиНау"

**ул. Лебедева, 11, кв. 120,
г. Томск, Томская область
634061**

dminau@mail.ru

Администрация Сакского района Республики Крым рассмотрела Ваш запрос от 22.04.2026 № 29/04 о предоставлении информации о наличии (отсутствии) на территории по участку изысканий, сообщает следующее.

Согласно утвержденной градостроительной документации сельских поселений, а именно Генерального плана Лесновского сельского поселения Сакского района, Правил землепользования и застройки Лесновского сельского поселения Сакского район и Схемы территориального планирования муниципального образования Сакский район Республики Крым, на территории участка изысканий, на территории Сакского района испрашиваемые сведения о:

- особо охраняемых природных территорий (ООПТ) местного значения, охранных зон ООПТ, резервных земель под создание ООПТ отсутствуют;
- полигонах ТКО, свалок и их санитарно-защитных зон отсутствуют;
- водозаборах, зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения отсутствуют;
- рекреационных территорий отсутствуют;
- землях лесного фонда, зеленых и лесопарковых зон отсутствуют;
- водно-болотных угодий и ключевых орнитологических территориях отсутствуют;
- территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов отсутствуют;
- мелиоративных земель, мелиоративных системах и видах мелиорации отсутствуют;
- приаэродромных территориях и их подзон отсутствуют;

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

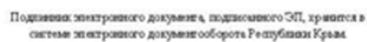
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

135

С. КИРЬЯНОВ



Кому выдан: **Кирьянов Сергей Владимирович**
 Кем выдан: **8F1DF6DE365E8E5A5649324564489D6D5C17442**
 Действителен: с 15.07.2025 до 03.10.2026

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист	
							136	

Приложение Д.4 Письма Министерства культуры Республики Крым со сведениями о наличии (отсутствии) объектов культурного (археологического наследия)



РЕСПУБЛИКА КРЫМ
СОВЕТ МИНИСТРОВ

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ

МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ
МЕДЕНІЕТ НАЗІРЛІГІ

295005, г. Симферополь,
Кирова пр., 13

тсл./факс +7(3652) 54-44-85
e-mail: org@mkult.rk.gov.ru
web: <http://mkult.rk.gov.ru>

от 20.05.2026 № 14953/33-02/1
на № 15/05 от 18.05.2026

ООО "ДмиНау"
dminau@mail.ru

Министерством культуры Республики Крым рассмотрен запрос о предоставлении сведений о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия для проведения инженерно-экологических изысканий по объекту «Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс». Участок изысканий расположен: Республика Крым, за границами населённых пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, Сакского района в границах земельного участка с кадастровым номером 90:11:000000:3566 (согласно приложенному графическому материалу непосредственно на участке изысканий).

Министерство культуры Республики Крым не располагает данными о наличии или об отсутствии объектов культурного (археологического) наследия на остальной территории данного земельного участка.

Согласно статье 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" государственная историко-культурная экспертиза проводится с целью определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2023 г.

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист	
								137

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2026.55051-ОВОС	Лист

Археологические полевые работы выполнены на основании разрешения (открытого листа) №P018-00103-00/03257192 от 30.09.2025, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Смекаловой Т.Н.

Согласно представленной документации на территории реализации проекта «Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс», площадью 18,55 га, расположенного по адресу: Республика Крым, за границами населённых пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, Сакского района (N45°12'20,8926" E33°31'54,8151")» объекты культурного (археологического) наследия, включенные в реестр выявленных объектов археологического наследия, в том числе объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия, отсутствуют.

В соответствии со ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" представленный отчет прошел и получил положительное заключение государственной историко-культурной экспертизы, представленное в виде акта государственной историко-культурной экспертизы.

Государственная историко-культурная экспертиза документации проведена аттестованным экспертом Зайцевым Ю.П. (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 10.06.2025 № 1033 "Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы") и получила положительное заключение.

Согласно ст. 30 Постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530 "Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе" орган охраны объектов культурного наследия в течение 3 рабочих дней со дня получения заключения экспертизы обязан разместить его на сайте органа охраны объектов культурного наследия для общественного обсуждения.

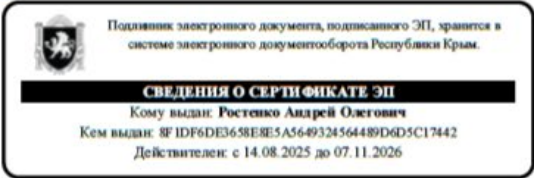
Сообщаем, что вышеуказанный акт историко-культурной экспертизы был размещен на официальном сайте Министерства культуры Республики Крым. В срок, отведенный для общественного обсуждения, предложений в отношении акта историко-культурной экспертизы не поступало.

Рассмотрев предоставленную документацию, Министерство культуры Республики Крым принимает решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

С уважением,

Заместитель министра – начальник
департамента государственной охраны
культурного наследия

А. РОСТЕНКО



Исп. Ткаченко А.И.
тел.: 7(365)2547152

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					
-----------------	--	--	--	--	--

Приложение Д.5 Письмо Государственного комитета ветеринарии Республики Крым об отсутствии скотомогильников



ДЕРЖАВНИЙ
КОМИТЕТ
ВЕТЕРИНАРИЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
ВЕТЕРИНАРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ВЕТЕРИНАРИЯ
ДЕВЛЕТ
КОМИТЕТИ

ул. Жени Дерюгиной, 5а,
г. Симферополь, Республика Крым, 295022
от 28.04.2026 № 08-12/252
на № 30/04 от 22.04.2026

тел./факс (3652) 69-06-51
e-mail: gkvet@gkvet.rk.gov.ru

Директору
ООО «ДмиНау»
Дмитриенко П.А.

О предоставлении информации

На основании имеющихся данных Государственный комитет ветеринарии Республики Крым, сообщает, что для проведения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный Мыс». Участок изысканий расположен: Республика Крым, за границами населённых пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, Сакского района в границах земельного участка с кадастровым номером 90:11:000000:3566, зарегистрированные скотомогильники, биотермические ямы, сибиреязвенные захоронения и другие места захоронения трупов животных в пределах исследуемого участка отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, Госкомветеринарии рекомендует подрядчикам, выполняющим проектно-изыскательские работы проводить исследование проб почвы при проведении агрономелиоративных, строительных и других работ, связанных с выемкой и перемещением грунта на выявление (исключение) возбудителей инфекционных заболеваний, что является важнейшим звеном профилактики особо опасного инфекционного заболевания, а также проводить мониторинговые исследования для исключения контаминации сибиреязвенными спорами (по некоторым данным они сохраняют жизнеспособность 100 лет и более) объектов внешней среды.

В случае обнаружения скотомогильников и других мест захоронения трупов животных (биологических отходов) при проведении работ, просим Вас незамедлительно уведомить Государственный комитет ветеринарии Республики Крым.

Заместитель председателя

К.В. Шопинский

Исп. Осипов Н.Н.
Тел. +7978- 911-01-76

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

141

Приложение Д.6 Письмо Межрегионального управления ФАДН России
об отсутствии территорий традиционного природопользования
коренных малочисленных народов



**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ПО ДЕЛАМ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ
ПО СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ,
РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ И
Г. СЕВАСТОПОЛЮ
(МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФАДН РОССИИ)**

ул. Жуковского, д.14, г. Кисловодск,
Ставропольский край, 357703
Тел. 8(87937) 90-070
E-mail: info.skfo@fadn.gov.ru

27.05.2026 № 267

Директору ООО «ДмиНау»
Дмитриенко П.А.
dminau@mail.ru

На № 32/04 от 22.04.2026

Уважаемый Павел Андреевич!

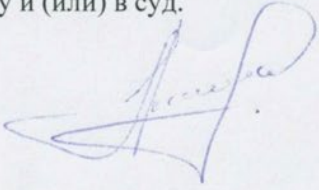
В Межрегиональном управлении Федерального агентства по делам национальностей по Северо-Кавказскому федеральному округу, Республике Крым и г. Севастополю обращение общества с ограниченной ответственностью «ДмиНау» от 22.04.2026 № 32/04 по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) современных родовых угодий, поселений и территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов федерального, регионального и местного значения на участке изысканий в рамках компетенции рассмотрено.

Сообщаем, что в границах участка проведения инженерно-экологических изысканий ООО «ДмиНау», расположенном в Сакском районе Республики Крым за границами населённых пунктов на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений в границах земельного участка с кадастровым номером 90:11:000000:3566, современные родовые угодия, поселения и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов федерального значения не образованы.

В целях получения информации об образованных современных родовых угодий, поселений и территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов регионального и местного значения рекомендуем обратиться в исполнительный орган субъекта Российской Федерации и органы местного самоуправления по месту нахождения указанного участка (объекта).

В случае несогласия с настоящим ответом Вы вправе обжаловать его вышестоящему должностному лицу и (или) в суд.

И.о. руководителя



И.А. Гусев

Исп. Рощупкин Игорь Борисович
тел. +7(8793)790-070

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение Д.7 Письмо ГБУ РК «ТФГИ» о сведениях месторождений подземных вод



Министерство
экологии и природных ресурсов Республики Крым

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»
(ГБУ РК «ТФГИ»)

295007, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Беспалова, 47, д
тел/факс: 51-72-11 e-mail: krym@tfgi.rk.gov.ru

Исх. № 1249/04-05 от 04.05.2026 Директору ООО «ДмиНау»
На № 21/04 от 22.04.2026 Дмитриенко П.А.

Уважаемый Павел Андреевич!

Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Территориальный фонд геологической информации» по объекту в г. Саки (КН 90:11:000000:3566) сообщает, что под объектом месторождения твердых полезных ископаемых, углеводородного сырья, учтенные госбалансом, отсутствуют.

В гидрогеологическом отношении участок относится к Альминскому месторождению подземных вод, участки:

- Альминский 2. Балансовые эксплуатационные запасы подземных вод сарматского водоносного горизонта по участку Альминский 2 Альминского месторождения подземных вод Республики Крым утверждены ТКЗ РК протоколом от от 05.06.2024г. №09-2024/Э003-00174-77/01236242 в количестве 116,471 тыс. м³/сут по категории C₁+C₂;

- Сакский. Балансовые эксплуатационные запасы подземных вод среднемиоценового водоносного горизонта по участку Сакский Альминского месторождения подземных вод Республики Крым утверждены протоколом ГКЗ РК от 20.09.2024г. №036-ПЗ/24 в количестве 6,461 тыс. м³/сут. по категории А+В.

В границах объекта отсутствуют действующие лицензии.

Директор

Э.М.Османов

исп Семирякова
+797987344116

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Лист

143

Приложение Д.8 Письмо об отсутствии водоохранных зон



ДЕРЖАВНИЙ КОМИТЕТ
ПО ВОДНОМУ
ГОСПОДАРСТВУ
ТА МЕЛИОРАЦІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ ПО ВОДНОМУ
ХОЗЯЙСТВУ
И МЕЛИОРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЯТИНИНЪ СУВ
ХОДЖАЛЫГЪЫ ВЕ
МЕЛИОРАЦИЯ БОЮНДЖА
ДЕВЛЕТ КОМИТЕТИ

Адрес: ул. Киевская, д. 77/4, г. Симферополь, Республика Крым, 295034
Телефон: +7 (3652) 27-63-58, + 7(3652) 73-32-27 E-mail: gkvod@gkvod.rk.gov.ru

от 11.06.2026 №8199/05-18/5/3

ООО «ДмиНау»

на № 25/05 от 25.05.2026

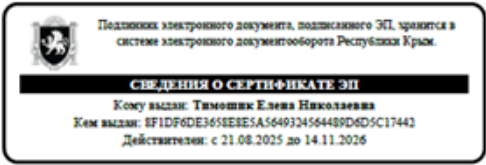
Взамен ранее направленного письма от 04.06.2026 № 8199/05-18/5/1, Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым (далее - Госкомводхоз), в пределах своей компетенции, сообщает.

На основании сведений из Государственного водного реестра, материалов публичной кадастровой карты национальной системы пространственных данных Российской Федерации (<https://nspd.gov.ru/map>), представленными картографическими материалами, а также Экспертного заключения (выданного ФГБУ «ФЦАО» от 16.09.2022 № 42 по результатам обследования оценки объекта накопленного вреда окружающей среде (ОНВОС): «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс» в рамках исполнения п.1.4 Паспорта федерального проекта «Генеральная уборка»), в границах запрашиваемого участка изысканий по объекту: «Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс», расположенного за границами населенных пунктов, на территории Лесновского и Суворовских сельских поселений, Сакского района, Республики Крым, в границах земельного участка КН 90:11:000000:3566, внутренние водные объекты, водоохранные зоны, объекты государственной мелиоративной сети отсутствуют.

Письмо от 04.06.2026 № 8199/05-18/5/1 считать недействительным.

Заместитель председателя

Е. ТИМОШИК



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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					
-----------------	--	--	--	--	--

Приложение Д.9 Сведения о категории рыбохозяйственного значения



ООО «ДмиНау»

Эл. адрес: dminau@mail.ru

МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail: harbour@fishcom.ru
http://fish.gov.ru

01.06.2026 № У04-1964

На № от

О предоставлении информации

Управление науки и аквакультуры Федерального агентства по рыболовству рассмотрело запрос ООО «ДмиНау» от 22 апреля 2026 г. № 18/04 о наличии/отсутствии рыбохозяйственных заповедных и рыбоохранных зонах на территории озер Сасык-Сиваш и Сакское в районе выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Разработка проектно-сметной документации по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на объекте: Шламонакопитель бывшего Сакского химического завода «Красный мыс», расположенному по адресу: Республика Крым, за границами населённых пунктов, на территории Лесновского и Суворовского сельских поселений, Сакского района в границах земельного участка с кадастровым номером 90:11:000000:3566 и сообщает следующее.

В районе объектов, расположенных на территории Республики Крым, рыбохозяйственные заповедные зоны отсутствуют.

В связи с изданием Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 445-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» статья 48 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» о рыбоохранных зонах утратила силу.

Минюстом России 18 мая 2022 г. № 68510 зарегистрирован приказ Росрыболовства от 25 февраля 2022 г. № 104 «О признании утратившими силу

Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по рыболовству

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 51AE53CE8D1C28E60EBD900B421646
Кому выдан: Баранов Алексей Анатольевич
Действителен: с 15.07.2025 до 08.10.2026



146

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

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменённых	заменённых	новых	аннулированных				

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

Изм.	Кауч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2026.55051-ОВОС					