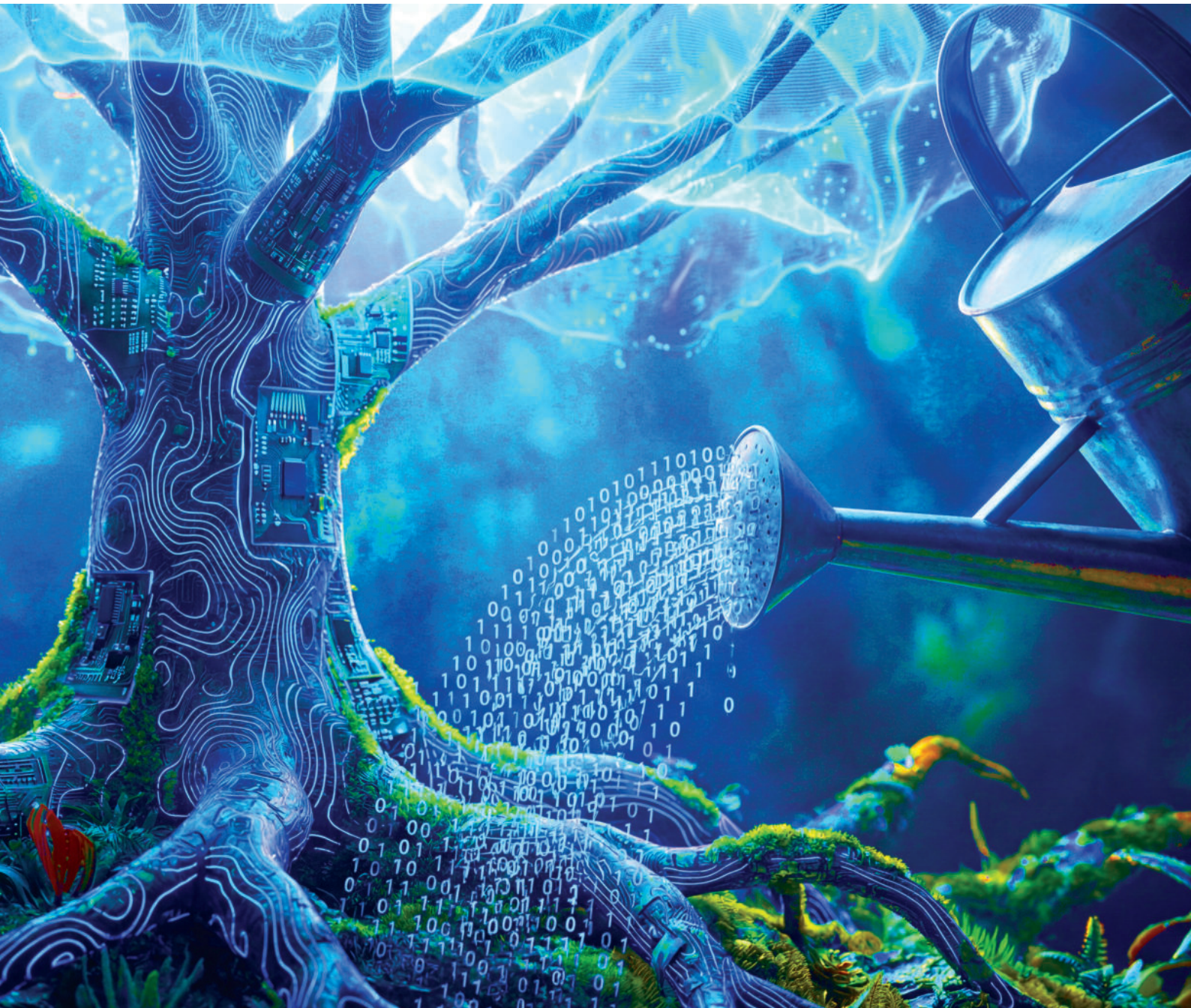
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР
РОСАТОМ

ОТЧЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗА 2025 ГОД

Филиал «Экотехнопарк «Михайловский»
ФГУП «ФЭО»



Содержание

1. Общая характеристика и основная деятельность филиала 2

2. Экологическая политика 4

3. Системы экологического менеджмента, менеджмента качества и менеджмента охраны здоровья и безопасности труда 5

4. Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность филиала 6

5. Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды 7

6. Воздействие на окружающую среду 18

6.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух 18

6.2. Обращение с отходами I-IV классов опасности 19

6.3. Удельный вес выбросов и отходов филиала в общем объеме по территории его расположения 20

6.4. Состояние территорий расположения Филиала 20

7. Данные о наличии территорий, загрязненных в процессе производственной деятельности 22

8. Мероприятия по сохранению биоразнообразия 23

9. Мероприятия, направленные на достижение плановых экологических показателей 24

10. Реализация экологической политики 25

11. Экологическая и информационно-просветительская деятельность 26

12. Адреса и контакты 28

1. Общая характеристика и основная деятельность

Федеральным законом от 28.12.2010 № 390-ФЗ «О безопасности» определено, что одним из элементов национальной безопасности является экологическая безопасность.

В соответствии с указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» разработан национальный проект «Экология», в состав которого вошли 11 федеральных проектов, в том числе федеральный проект «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности», утвержденный протоколом заседания проектного комитета по национальному проекту «Экология» от 21.12.2018 № 3.

Во исполнение вышеуказанных законодательных и нормативных правовых актов, а также подпункта «в» пункта 1 поручения Президента Российской Федерации В.В. Путина от 13.10.2017 № Пр-2066, поручения Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Ю.И. Борисова от 06.11.2018 № ЮБ-П7-7726 ФГУП «ФЭО» проведена работа по вовлечению имущественного комплекса объекта по уничтожению химического оружия «Горный» (Саратовская область) (далее – ФКП «Горный») в хозяйственный оборот, в целях создания на его базе одного из первых в России и уникальных производственно-технических комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности (далее – ПТК).

Создание ПТК на базе имущественных комплексов объектов по уничтожению химического оружия позволило решить ряд задач, одной из которых является существенное сокращение расходов на строительство вспомогательной инфраструктуры, необходимой для функционирования ПТК.

В 2021 году на базе переданного в хозяйственное ведение ФГУП «ФЭО» имущественного комплекса ФКП «Горный» на основании приказа от 18.09.2020 № 214-1/587-П создан филиал «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО».

Филиал «Экотехнопарк «Михайловский» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор» (далее Филиал) является обособленным подразделением федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО») (далее – Предприятие).

В целях создания ПТК ФГУП «ФЭО» заключены государственные контракты на выполнение строительно-монтажных работ, приобретение технологического оборудования, проведения пусконаладочных работ с выходом на проектный режим работы в установленные федеральным проектом сроки:

- Экотехнопарк «Михайловский» – 2026 год.

Производственная деятельность Филиала осуществляется на основании условий действия лицензий:

- на осуществление деятельности по хранению и уничтожению химического оружия от 29.09.2021 г. № 13501-УХ-ПУ;
- на Эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов от 24.12.2021 г. № ВП-01-004007;
- на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности от 11.07.2011 г. № Л020-00113-7700112480 (выписка из реестра лицензий №181049 от 01.12.2025 г.).

В 2025 году Филиал выполнял работы в рамках государственного контракта «Ликвидация последствий деятельности объекта по хранению и объекта по уничтожению химического оружия «Горный» пос. Горный Саратовская область»:

- проведение санитарно – химического контроля состояния производственной и окружающей среды;
- обеспечение сбора и хранения сточных вод;
- обеспечение безопасного хранения арсенита натрия гидролизного (технического) и мышьяка технического.

В настоящее время Филиал эксплуатирует опасные производственные объекты (далее – ОПО):

- Склад сырьевой сухих солей – I класс опасности;
- Сеть газопотребления – III класс опасности;
- Участок транспортный – IV класс опасности.

Объекты размещения отходов:

- полигон захоронения отходов (ГРОРО № 64-00001-3-00479-010814);
- склад 5В1 (ГРОРО № 64-00040-Х-00592-250914);
- склад 5Б (ГРОРО № 64-00042-Х-00592-250914);
- склад 1-5 (ГРОРО № 64-00043-Х-00592-250914);
- склад 5В2,3 (ГРОРО № 64-00111-Х-00806-181225).

2. Экологическая политика

Экологическая политика и производственная деятельность Филиала планируется и реализуется в соответствии с Экологической политикой ФГУП «ФЭО», утвержденной приказом генерального директора ФГУП «ФЭО» от 07.04.2021 № 214-1/236-П.

Основным приоритетом ФГУП «ФЭО», наряду с достижением высоких экономических показателей, является охрана окружающей среды.

Планируя и реализуя экологическую деятельность, руководство ФГУП «ФЭО» принимает на себя следующие **обязательства**:

- охрана окружающей среды с учетом экологических, экономических, социальных интересов ФГУП «ФЭО», Госкорпорации «Росатом», Российской Федерации и презумпции экологической опасности любой производственной деятельности с учетом контекста предприятия;
- на всех этапах функционирования предприятия выявлять, идентифицировать и систематизировать возможные отрицательные экологические аспекты деятельности ФГУП «ФЭО» с целью последующей оценки, снижения экологических рисков;
- обеспечивать соответствие производственной деятельности предприятия законодательным и другим нормативным требованиям, и стандартам в области безопасности и охраны окружающей среды;
- постоянно улучшать систему экологического менеджмента для улучшения экологических показателей деятельности;
- обеспечивать деятельность по охране окружающей среды необходимыми ресурсами, включая кадры, финансы, технологии и оборудование;
- обеспечивать открытость и доступность объективной, научно обоснованной информации о воздействии предприятия на окружающую среду и здоровье персонала и населения;
- обеспечивать готовность руководства и персонала предприятия к предотвращению и ликвидации последствий радиационных аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Филиал, планируя и реализуя деятельность по эксплуатации ОПО и обращению с отходами I-IV классов опасности, следует основным принципам:

- *принцип соответствия* – обеспечение соответствия законодательным и другим требованиям в области обеспечения безопасности и охраны окружающей среды;
- *принцип последовательного улучшения* – система действий, направленных на достижение и поддержание высокого уровня экологической безопасности;
- *принцип предупреждения воздействия* – система приоритетных действий, направленных на недопущение опасных экологических аспектов воздействия на человека и окружающую среду;
- *принцип готовности* – постоянная готовность руководства и персонала предприятия к предупреждению и ликвидации последствий возможных аварий и иных чрезвычайных ситуаций;
- *принцип системности* – системное и комплексное решение проблем обеспечения экологической безопасности и ведения природоохранной деятельности с учетом многофакторности аспектов безопасности на основе современных концепций анализа рисков и экологических ущербов;
- *принцип открытости* – открытость и доступность экологической информации, эффективная информационная работа с общественностью и СМИ.

3. Системы экологического менеджмента, менеджмента качества и менеджмента охраны здоровья и безопасности труда

Филиал в своей деятельности ставит целью поддерживать такой уровень качества выполняемых работ, который обеспечивает их промышленную и экологическую безопасность и подтверждает возможности филиала в данной сфере деятельности.

В соответствии с требованиями природоохранного законодательства, и требований к организации, эксплуатирующей ОПО в филиале проводится обучение руководителей и специалистов по профессиональным образовательным программам повышения квалификации в области обеспечения экологической и промышленной безопасности.

Проведена сертификация СМК ФГУП «ФЭО», на соответствие требований стандарта ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015), сертификат соответствия № 00382 от 31.05.2024.

В филиале «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» действует положение о системе управления охраной труда, утвержденное от 29.12.2022 г.

Разработаны и утверждены директором Филиала документы: карта процессов СМК; график внутренних аудитов СМК, обеспечивающие процессы и «SWOT – анализ» филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО».

4. Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность филиала

- При эксплуатации филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» выполняются требования по обеспечению охраны окружающей среды, установленные законодательными и нормативно-правовыми актами Российской Федерации и её субъектов, а также руководствуются в своей природоохранной деятельности следующими актуализированными федеральными документами:
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- Федеральный Закон от 04.04.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
- Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности от 11.07.2011 г. № Л020-00113-7700112480 (выписка из реестра лицензий №181049 от 01.12.2025 г.).
- Свидетельство об актуализации сведений об объекте, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 10.10.2025 № 12694813, объект II категории, код объекта оказывающего НВОС 63-0164-000396-П.
- Декларация о воздействии на окружающую среду Филиала от 26.08.2025 № 12639187, от 12.12.2025 № 12828179.
- Программа производственного экологического контроля в филиале «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» от 09.11.2023 № б/н.
- Программа производственного экологического мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» при демеркуризации (обезвреживании) ртутьсодержащих отходов от 23.05.2025 г.
- Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду (склад 1-5 ГРОРО № 64-00043-Х-00592-250914) филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» от 18.12.2025 г.
- Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду (склад 5В2,3 ГРОРО № 64-00111-Х00806-181225) филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» от 18.12.2025 г.
- Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду (полигон захоронения отходов (ГРОРО № 64-00001-3-00479-010814); склад 5В1 (ГРОРО № 64-00040-Х-00592-250914); склад 5Б (ГРОРО № 64-00042-Х-00592-250914) филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» от 18.12.2025 г.

5. Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды

Аналитическая лаборатория Филиала оснащена самым современным оборудованием, необходимым для обеспечения производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды и имеет Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС СОБ 7.00023.2022 действителен до 15.12.2027 года, а также аттестат аккредитации № RA.RU.21PB73 от 20.09.2023 года.

Производственный экологический контроль в Филиале проводится на основании разработанных и утвержденных документов:

- Программа производственного экологического контроля;
- График функционирования системы производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды в районе расположения Филиала;
- Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов.

На территории Филиала, в зоне его возможного влияния и на территории объектов размещения отходов контроль проводится по следующим компонентам окружающей среды: атмосферный воздух, ливневые (талые) сточные воды, подземные воды (вода из наблюдательных скважин), почва, снежный покров.

Таблица 1. Перечень точек контроля и мониторинга на границе СЗЗ и ЗВВ.

Номер точки	Место расположения	Примечание
Воздух атмосферный, почва и снежный покров		
4	п. Михайловский	ЗВВ
АСПК-1	п. Горный	ЗВВ
АСПК-2	п. Октябрьский	ЗВВ
АСПК-3	н.п. Б.Сакма	ЗВВ
62	п.Октябрьский	СЗЗ, ЮВ[1]
10	п. Горный	СЗЗ, Ю[1]
28	п. Горный	СЗЗ, З[1]
31	п. Горный	СЗЗ, ЮЗ[1]
63	п. Горный	СЗЗ, СЗ[1]
70	п. Горный (поле)	СЗЗ, С[1]
72	п. Горный (поле)	СЗЗ, СВ[1]
95	п. Михайловский	СЗЗ, В[1]
Вода и донные отложения		
1 км выше устья р.Сакма	р.Иргиз	ЗВВ
1 км ниже устья р.Сакма	р.Иргиз	ЗВВ
9	п. Михайловский	СЗЗ
21	п.Горный	ЗВВ
65	п.Горный	СЗЗ
27	с.Савельевка, р.Сакма	ЗВВ
117	р.Сакма, «Калачи»	ЗВВ
115	р.Иргиз	ЗВВ
Пруд №1	п. Михайловский	ЗВВ
Пруд №2	п. Михайловский	ЗВВ

[1] С, СВ, В, ЮВ, Ю, ЮЗ, З, СЗ – направление сторон света.

Таблица 2. План-график контроля и мониторинга загрязнения атмосферного воздуха на границе СЗЗ и в ЗВВ.

Место отбора проб	Кол-во точек	Периодичность отбора проб	Контролируемый параметр
п. Горный, н.п. Б. Сакма, п. Михайловский	3	1 раз в неделю	ТХ № 1
			ТХ № 2
			мышьяк
АСПК-1 (п. Горный), АСПК-2 (п. Октябрьский), АСПК-3 (Б. Сакма)	3	Постоянно	серы диоксид
			углеводороды СН C_2-C_{10}
			метан
			азота диоксид
			азота оксид
			углерода оксид
			аммиак
На границе промышленной площадки предприятия и полигона захоронения отходов	2	Одновременно с подветренной и наветренной стороны — ежедневно	ТХ № 1
			ТХ № 2
			мышьяк

В соответствии с Графиком функционирования системы производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды в районе расположения Филиала наблюдения проводятся на промышленной зоне, на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ), а также в зоне возможного влияния (ЗВВ) Филиала.

Санитарно-защитная зона для филиала установлена в радиусе 1000 м в соответствии с Решением Заместителя руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 01.02.2022 г. № 94-РСЗЗ, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».

В ближайших населенных пунктах, входящих в зону возможного влияния филиала, организован производственный экологический контроль и мониторинг.

В трех точках установлены автоматизированные стационарные посты контроля (АСПК), которые позволяют непрерывно отслеживать состояние загрязнения атмосферного воздуха. Контрольные точки наблюдения предусмотрены в пос. Горный (АСПК-1), пос. Михайловский (т.4), пос. Октябрьский (АСПК-2) и с. Б.Сакма (АСПК-3).

Перечень контрольных точек на границе санитарно-защитной зоны, а также в зоне возможного влияния филиала представлен в ***таблице 1***.

План-график контроля и мониторинга на границе санитарно-защитной зоны, а также в зоне возможного влияния филиала представлен в ***таблице 2***.

Система мониторинга включает в себя постоянное наблюдение за состоянием воздушной среды. С этой целью ежеквартально производятся анализы проб атмосферного воздуха на территории объектов размещения отходов и на границе промышленной площадки предприятия.

Основным методом контроля состояния атмосферного воздуха является инструментальный метод.

Основными критериями для выбора наблюдаемых показателей (загрязняющих веществ ЗВ) являются их токсические свойства, количество и распространенность в окружающей среде, стойкость (персистентность) вещества, способность к биоаккумуляции, миграции, межсредовому распределению, что проявляется в одновременном загрязнении нескольких сред. Перечень веществ, подлежащих мониторингу в атмосферном воздухе на территории объектов размещения отходов, устанавливается, исходя из образующихся в технологических процессах на предприятии.

Качество почвенного покрова контролируется на содержание загрязняющих веществ (ЗВ), которые не должны превышать предельно-допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно допустимые концентрации (ОДК), в соответствии с СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Для контроля используется инструментальный метод, дающий качественную и количественную информацию о содержании ЗВ. Определение содержания загрязняющих веществ в почвах проводится аттестованными методами, включенными в государственный реестр методик.

Сроки, способы отбора проб и расположение пунктов отбора проб почвы должны быть одинаковыми для определения динамики изменения концентрации загрязняющих веществ. Отбор осуществляется в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа» и ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Почвы. Общее требование к отбору проб».

При формировании перечней веществ, подлежащих мониторингу в компонентах природной среды таких как почвы, подземные воды, ливневые (талые) сточные воды, снежный покров следует учитывать, что:

- загрязнение этих компонентов источниками ЗВ происходит за счет осаждения газов, паров, аэрозолей, пыли или растворенных соединений ЗВ с дождем и снегом из атмосферы;
- в Филиале отсутствует сброс в ОС технологических сточных вод;
- перечни веществ, подлежащих аналитическому контролю в природной воде, почве, донных отложениях и снежном покрове, корректируются при изменении перечня веществ, подлежащих аналитическому контролю в атмосферном воздухе с учетом химической формы нахождения в данной среде.

При проведении мониторинга в почве, снежном покрове, ливневых (талых) сточных водах, подземных водах, полученные значения концентраций сравниваются с гигиеническими нормативами, а при их отсутствии – с фоновыми

Таблица 3. Результаты контроля атмосферного воздуха.

№ п/п	Наименование объекта	Наименование загрязняющих веществ	Атмосферный воздух				
			Фоновое значение/ПДК	Результат измерения (мг/м³)			
				1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	Склад 5 Б	Иприт	0,0002	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Люизит	0,0002	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Мышьяк	0,0003	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
2	Склад 1-5	Иприт	0,0002	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Люизит	0,0002	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Мышьяк	0,0003	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
3	Склад 5В/1,2,3	Иприт	0,0002	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Люизит	0,0002	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Мышьяк	0,0003	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
4	Полигон захоронения отходов	Иприт	0,0002	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Люизит	0,0002	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Мышьяк	0,0003	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
		Никель	0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
		Хром	0,0015	<0,00075	<0,00075	<0,00075	<0,00075
		Железо	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
			0,001	<0,00018	<0,00018	<0,00018	<0,00018

значениями. В случае же отсутствия фоновых значений, сравнение проводится с предыдущими измерениями.

Отбор проб при проведении мониторинга проводится в соответствии с СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Результаты оценки и динамики изменений окружающей среды под воздействием Предприятия, по сравнению с фоновыми данными о состоянии и загрязнении окружающей среды в районе расположения Филиала представлены в *таблицах 3-7*.

Сравнительные данные о показателях компонентов природной среды и природных объектов, характеризующих состояние и загрязнение окружающей среды на территории Предприятия и в пределах его воздействия на окружающую среду, за период 2024-2025 г.г представлены в *таблицах 8-11*.

Таблица 4. Результаты контроля снежного покрова.

№ п/п	Наименование объекта	Наименование загрязняющих веществ	Снежный покров	
			Фоновое значение/ПДК	Результат измерения (мг/дм³)
				1 квартал
1	Склад 5 Б	Иприт	$2,0*10^{-4}$	$<0,1*10^{-3}$
		Люизит	$2,0*10^{-4}$	$<0,2*10^{-3}$
		Мышьяк	0,01	<0,005
		Хлориды	350	10
		Сульфаты	500	<10
2	Склад 1-5	Иприт	$2,0*10^{-4}$	$<0,1*10^{-3}$
		Люизит	$2,0*10^{-4}$	$<0,2*10^{-3}$
		Мышьяк	0,01	<0,005
		Хлориды	350	10,6
		Сульфаты	500	<10,0
3	Склад 5В/1,2,3	Иприт	$2,0*10^{-4}$	$<0,1*10^{-3}$
		Люизит	$2,0*10^{-4}$	$<0,2*10^{-3}$
		Мышьяк	0,01	<0,005
		Хлориды	350	10,2
		Сульфаты	500	<10,0
4	Полигон захоронения отходов	Иприт	$2,0*10^{-4}$	$<0,1*10^{-3}$
		Люизит	$2,0*10^{-4}$	$<0,2*10^{-3}$
		Мышьяк	0,01	<0,005
		Хлориды	350	10
		Сульфаты	500	12
		Аммоний-ион (по азоту)	1	0,011
		Бенз(а)пирен	$1,0*10^{-5}$	<0,0005
		Фосфаты	Не установлен	0,07

Таблица 5. Результаты контроля почвы.

№ п/п	Наименование объекта	Наименование загрязняющих веществ	Почва			
			Фоновое значение/ ПДК	Результат измерения (мг/кг)		
				2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	Склад 5 Б	Иприт	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
		Люизит	1,0	<0,01	<0,01	<0,01
		Мышьяк	10	2,2	2,4	2,0
		Хлориды	Не установлен	35,45	106,35	106,35
		Сульфаты	Не установлен	<480	<480	<480
		Водородный показатель (ед/pH)	Не установлен	7,74	6,87	6,74
2	Склад 1-5	Иприт	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
		Люизит	1,0	<0,01	<0,01	<0,01
		Мышьяк	10	2	2,2	1,9
		Хлориды	Не установлен	35,45	35,45	70,9
		Сульфаты	Не установлен	<480	<480	<480
		Водородный показатель (ед/pH)	Не установлен	6,74	7,21	7,32
3	Склад 5В/1,2,3	Иприт	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
		Люизит	1,0	<0,01	<0,01	<0,01
		Мышьяк	10	1,9	1,8	1,8
		Хлориды	Не установлен	35,45	106,35	70,9
		Сульфаты	Не установлен	<480	1056	1056
		Водородный показатель (ед/pH)	Не установлен	8,8	7,74	7,65
4	Полигон захоронения отходов	Иприт	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
		Люизит	1,0	<0,01	<0,01	<0,01
		Мышьяк	10	2,1	2,4	2,2
		Хлориды	Не установлен	141,8	70,9	70,9
		Сульфаты	Не установлен	<480	<480	<480
		Нефтепродукты	Не установлен	5	5	5
		Водородный показатель (ед/pH)	Не установлен	7,85	7,69	7,74

Таблица 6. Результаты контроля подземных вод (из наблюдательных скважин).

№ п/п	Наименование объекта	Наименование загрязняющих веществ	Ливневые (талые) сточные воды						
			Фоновое значение/ ПДК	Результат измерения (мг/дм³)					
				2 квартал		3 квартал		4 квартал	
				скв.68	скв.70	скв.68	скв.70	скв.68	скв.70
1	Полигон захоронения отходов	Иприт	$2,0*10^{-4}$	$<1*10^{-4}$	$<1*10^{-4}$	$<1*10^{-4}$	$<1*10^{-4}$	$<1*10^{-4}$	$<1*10^{-4}$
		Люизит	$2,0*10^{-4}$	$<2*10^{-4}$	$<2*10^{-4}$	$<2*10^{-4}$	$<2*10^{-4}$	$<2*10^{-4}$	$<2*10^{-4}$
		Мышьяк	0,01	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
		Хлориды	350	3 031,0	2 534,7	2 992,6	2 502,4	1 519,3	2 432,2
		Фосфаты	Не установлен	7	6	8	7	8	7
		Сульфаты	500	362	292	360	290	97	82

Таблица 7. Результаты контроля ливневых вод (из наблюдательных скважин).

№ п/п	Наименование объекта	Наименование загрязняющих веществ	Ливневые (талые) сточные воды			
			Фоновое значение/ ПДК	Результат измерения (мг/дм³)		
				2 квартал	3 квартал	4 квартал
1	Полигон захоронения отходов	Иприт	$2,0*10^{-4}$	$<1,0*10^{-4}$	$<1,0*10^{-4}$	$<1,0*10^{-4}$
		Люизит	$2,0*10^{-4}$	$<2,0*10^{-4}$	$<2,0*10^{-4}$	$<2,0*10^{-4}$
		Мышьяк	0,01	<0,005	<0,025	<0,025
		Хлориды	350	117,7	158,4	126
		Сульфаты	500	33	34	32
		Сухой остаток	<1000	510	535	55
		Водородный показатель	6,0-9,0	7,5	7,4	7,4
		Взвешенные вещества	Не установлен	<3	3,2	3,2
		Фосфаты	Не установлен	1,4	1,4	0,5
		$БПК_5$	4	1,9	1,4	2,4

Таблица 8. Сравнительные данные по атмосферному воздуху.

№ п/п	Наименование объекта	Наименование загрязняющих веществ	Атмосферный воздух	
			Результаты измерений (максимальные, мг/м³)	
			2024	2025
1	Склад 5 Б	Иприт	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Люизит	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Мышьяк	<0,00005	<0,00005
2	Склад 1-5	Иприт	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Люизит	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Мышьяк	<0,00005	<0,00005
3	Склад (5В/1,2,3)	Иприт	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Люизит	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Мышьяк	<0,00005	<0,00005
4	Полигон захоронения отходов	Иприт	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Люизит	$<0,2*10^{-5}$	$<0,2*10^{-5}$
		Мышьяк	<0,00005	<0,00005
		Никель	<0,0005	<0,0005
		Хром	<0,00075	<0,00075
		Железо	<0,02	<0,02
		Свинец	<0,00018	<0,00018

Таблица 9. Сравнительные данные по почве.

№ п/п	Наименование объекта	Наименование загрязняющих веществ	Почва	
			Результаты измерений (максимальные, мг/кг)	
			2024	2025
1	Склад 5 Б	Иприт	<0,05	<0,05
		Люизит	<0,01	<0,01
		Мышьяк	2,1	2,4
		Хлориды	0,3	106,35
		Сульфаты	<0,5	<480
		Водородный показатель (ед/pH)	7,78	7,74
2	Склад 1-5	Иприт	<0,05	<0,05
		Люизит	<0,01	<0,01
		Мышьяк	1,3	2,2
		Хлориды	0,4	70,9
		Сульфаты	<0,5	<480
		Водородный показатель (ед/pH)	7,77	7,32
3	Склад 5В/1,2,3	Иприт	<0,05	<0,05
		Люизит	<0,01	<0,01
		Мышьяк	2,2	1,9
		Хлориды	<0,5	106,35
		Сульфаты	<0,5	1 056
		Водородный показатель (ед/pH)	7,65	8,8
4	Полигон захоронения отходов	Иприт	<0,05	<0,05
		Люизит	<0,01	<0,01
		Мышьяк	2,3	2,4
		Хлориды	0,3	141,8
		Сульфаты	<0,5	<480
		Нефтепродукты	—	5
		Водородный показатель (ед/pH)	7,6	7,85

Таблица 10. Сравнительные данные по результатам измерений загрязняющих веществ в снежном покрове за 2024-2025 годы.

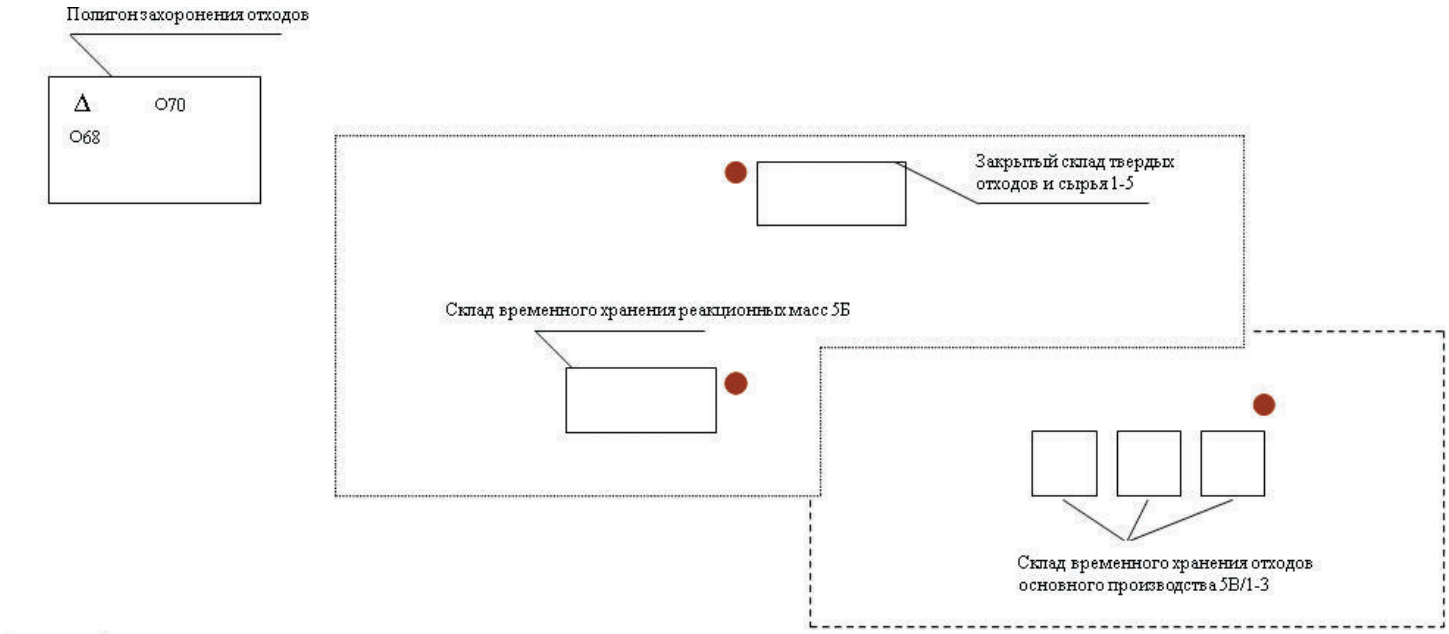
№ п/п	Наименование объекта	Наименование загрязняющих веществ	Результаты измерений (максимальные, мг/дм³)	
			2024	2025
1	Склад 5 Б	Иприт	$<0,1*10^{-3}$	$<0,1*10^{-3}$
		Люизит	$<0,2*10^{-3}$	$<0,2*10^{-3}$
		Мышьяк	<0,005	<0,005
		Хлориды	43	10
		Сульфаты	11	<10
2	Склад 1-5	Иприт	$<0,1*10^{-3}$	$<0,1*10^{-3}$
		Люизит	$<0,2*10^{-3}$	$<0,2*10^{-3}$
		Мышьяк	<0,005	<0,005
		Хлориды	14,2	10,6
		Сульфаты	<10	<10
3	Склад 5В/1,2,3	Иприт	$<0,1*10^{-3}$	$<0,1*10^{-3}$
		Люизит	$<0,2*10^{-3}$	$<0,2*10^{-3}$
		Мышьяк	<0,005	<0,005
		Хлориды	43,6	10,2
		Сульфаты	12	<10
4	Полигон захоронения отходов	Иприт	$<0,1*10^{-3}$	$<0,1*10^{-3}$
		Люизит	$<0,2*10^{--3}$	$<0,2*10^{-3}$
		Мышьяк	<0,005	<0,005
		Хлориды	42,4	42,4
		Аммоний-ион (по азоту)	–	0,011
		Бенз(а)пирен	–	<0,0005
		Фосфаты	–	0,07
		Сульфаты	14	12

Таблица 11. Сравнительные данные по результатам измерений загрязняющих веществ в ливневой (сточной) и подземной воде за 2024-2025 гг.

№ п/п	Наименование объекта	Наименование загрязняющих веществ	Результаты измерений (максимальные, мг/дм³)	
			2024	2025
Ливневые (талые) сточные воды				
1	Полигон захоронения отходов	Иприт	$<1,0*10^{-4}$	$<1,0*10^{-4}$
		Люизит	$<2,0*10^{-4}$	$<2,0*10^{-4}$
		Мышьяк	<0,005	<0,025
		Хлориды	181,5	158,4
		Сульфаты	91	34
		Водородный показатель	—	7,5
		Взвешенные вещества	—	3,2
		Фосфаты	—	1,4
		$БПК_5$	—	2,4
		Сухой остаток	717	535
Подземные воды				
2	Полигон захоронения отходов	Иприт	$<1,0*10^{-4}$	$<1,0*10^{-4}$
		Люизит	$<2,0*10^{-4}$	$<2,0*10^{-4}$
		Мышьяк	<0,05	<0,025
		Хлориды	2696,0	3031,0
		Фосфаты	—	8
		Сульфаты	223	362

Схема 1. Посты контроля и мониторинга окружающей среды на территории производственной площадки, санитарно-защитной зоны и населенных пунктов

Схема 2. Посты контроля и мониторинга окружающей среды на территории производственной площадке.



Условные обозначения:
..... - территория промзоны
- - - - - зона складов
О68, О70 – точки отбора проб воды из наблюдательных скважин
Δ – точка отбора проб сточной (ливневой) воды
● – точки отбора проб атмосферного воздуха, почвы и снежного покрова

6. Воздействие на окружающую среду

6.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Согласно постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду» (далее - ОНВ), а также в соответствии со свидетельством о постановке на государственный учет Филиалу, как объекту ОНВ на окружающую среду присвоен код 63-0164-000396-П и II-я категория, негативного воздействия на окружающую среду.

С целью экологической оценки воздействия данного объекта на окружающую среду, в Филиале проведена инвентаризация стационарных источников выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферный воздух, выполнены расчеты загрязнения атмосферы в районе расположения предприятия и определены нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Филиале осуществляются на основании Декларации о воздействии на окружающую среду.

По итогам инвентаризации на промышленной зоне Филиала выявлено 18 источников выброса ЗВ, из них: организованных – 13; неорганизованных – 5.

По фактическим данным суммарный выброс загрязняющих веществ по предприятию на существующее положение (2024 год) составляет 15,87 т/год , в том числе: твердых – 0,008859 т/год; жидких/газообразных – 15,861 т/год.

В атмосферу от источников Филиала поступают всего 23 загрязняющих вещества, из них основные приведены в *таблице 12*.

Максимальное воздействие на атмосферный воздух и окружающую среду от деятельности предприятия оказывается в зимний период, в результате работы котельной.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух по Филиалу в 2025 году составил 15,87 тонн (с учетом пересчета оксидов азота на диоксид азота (NO_2), согласно п. 18 приказа Федеральной службы государственной статистики от 08.11.2018 №661 годовой выброс за 2025 год составил 16,33 тонн).

Объем выбросов загрязняющих веществ по сравнению с 2024 годом приведен в *таблице 13*.

В 2025 году выбросы оксида азота в перерасчете на NO_2 - эквивалент от стационарных и передвижных источников выбросов составили: 6,626 т/год.

Таблица 12. Выбросы загрязняющих веществ.

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности	ПДВ, тонн/год	Фактический выброс в 2025 г.	
				тонн/год	% от нормы
1	Азота диоксид (Азот(IV) оксид)	3	5,301	5,301	100,00
2	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3	0,866	0,866	100,00
3	Углерод оксид	4	9,101	9,101	100,00
4	Метан	нет	0,508	0,508	100,00
5	Диоксид серы	3	0,005	0,005	100,00
6	Прочие	–	0,089	0,089	100,00
7	**Всего**	**–**	**15,87**	**15,87**	**100,00**

Выбросы парниковых газов за 2025 год составили 3261,78 т CO_2-экв., что является несущественным воздействием.

Выбросы озоноразрушающих веществ в 2025 году отсутствовали.

6.2. Обращение с отходами I-IV классов опасности

В настоящее время Филиал в рамках лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности осуществляет размещение отходов.

В результате инвентаризации отходов в Филиале проведены расчеты нормативов образования и размещения для 54 наименований отходов, установлены нормативы образования в количестве - всего 5823,582 т., из них:

- отходы I класса опасности – 0,465 тонн;
- отходы II класса опасности – 0,645 тонн;
- отходы III класса опасности – 10,136 тонн;
- отходы IV класса опасности – 5420,302 тонн;
- отходы V класса опасности – 392,034 тонн.

Объекты размещения отходов зарегистрированы в Государственном реестре объектов размещения отходов:

- полигон захоронения отходов (ГРОРО № 64-00001-3-00479-010814);
- склад 5В1 (ГРОРО № 64-00040-Х-00592-250914);
- склад 5Б (ГРОРО № 64-00042-Х-00592-250914);
- склад 1-5 (ГРОРО № 64-00043-Х-00592-250914);
- склад 5В2,3 (ГРОРО № 64-00111-Х00806-181225)

Объекты размещения отходов, эксплуатируемые в филиале, являются специальными природоохранными сооружениями, построенными в соответствии с требованиями экологической безопасности и исключающие попадание загрязняющих веществ в почву и подземные воды, предназначенными для размещения отходов.

Размещение отходов выполняется в соответствии с их классом опасности и рекомендациями соответствующих норм и правил. Отходы упаковываются в тару, позволяющую исключить попадание загрязняющих веществ в окружающую среду при их транспортировании и размещении.

Таблица 13. Сравнительные данные по выбросам за 2024-2025 года.

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности	ПДВ, тонн/год	Фактический выброс, тонн/год	
				в 2024 г.	в 2025 г.
1	Азота диоксид (Азот(IV) оксид)	3	5,301	5,301	5,301
2	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3	0,866	0,866	0,866
3	Углерод оксид	4	9,101	9,101	9,101
4	Метан	нет	0,508	0,507	0,508
5	Диоксид серы	3	0,005	0,005	0,005
6	Прочие	–	0,089	0,085	0,089
7	**Всего**	**–**	**15,87**	**15,865**	**15,87**

Таблица 14. Сравнительные данные по фактическому образованию отходов за 2024-2025 годы.

Класс опасности отходов	Норматив образования, тонн/год	Фактическое образование, тонн	
		2024	2025
I	0,465	0,086	0,198
II	0,645	0	0,63
III	10,136	0,746	8,774
IV	5420,302	162,215	170,67
V	392,034	14,934	6,066

Фактическое образование отходов в 2025 году составило всего 186,338 тонн, из них отходы IV класса опасности – 170,67 т., V класса опасности 6,066 т.

Увеличение количества образовавшихся отходов по сравнению с 2024 годом связано с увеличением количества поступивших и обезвреженных ртутьсодержащих отходов.

Объем образовавшихся отходов по сравнению с 2024 годом приведен в *таблице 14*.

6.3. Удельный вес выбросов и отходов филиала в общем объеме по территории его расположения

Таблица 15. Удельный вес выбросов и образованных отходов Филиала по Саратовской области.

Образование отходов по области [1]	Удельное вес образование отходов филиала по отношению к суммарным по области	Суммарный выброс от стационарных источников по области [1]	Удельный вес выбросов отделения от стационарных источников по отношению к суммарным по области
6310,62 тыс. т	0,0029 %	141,92 тыс. т	0,0115 %

6.4. Состояние территорий расположения Филиала

Филиал располагается на промышленной площадке по адресу 413540, Саратовская область, г.о. поселок Михайловский, п. Михайловский. На основании распоряжения № 64-49-р от 09.02.2021 г. предприятию предоставляется в аренду на 49 лет земельный участок с кадастровым номером 64:18:020501:1.

Кадастровый номер: 64:18:020501:1.

Адрес: Саратовская область, п. Михайловский.

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

Разрешенное использование земельного участка: Специальная деятельность. Для размещения объектов специального назначения.

Промплощадка Филиала расположена севернее п. Горный на расстоянии 728 м, юго-восточнее от п. Михайловский на расстоянии 145 м.

Удаленность Филиала от ближайших крупных жилых поселков составляет:

[1] Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Саратовской области в 2024 году.

- р.п. Горный – 728 м;
- п. Рукополь – 9,9 км;
- п. Б.Сакма – 7,1 км;
- п. Сулак – 12,2 км;
- п. Михайловский – 145 м;
- с. Малоперекопное – 18 км.

Удаленности промзоны предприятия от наиболее крупных населенных пунктов составляют:

- г. Балаково – 55 км;
- г. Вольск – 85 км;
- г. Пугачев – 30 км.

Ближайшая жилая зона находится в 145 м от границ предприятия в юго-восток (п. Михайловский).

Расстояние от границ территории промплощадки Филиала до жилой застройки, территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания и других объектов составляет:

- с севера от промплощадки находятся земли сельскохозяйственного назначения, ближайшее жилье расположено на расстоянии более 7,1 км (п. Большая Сакма);
- с северо-восточной стороны находятся земли сельскохозяйственного назначения и пруды-испарители БОС (в 665 м), далее проходит автодорога Сулак-Рукополь, ближайшая жилая зона – п. Рукополь (9,9 км);
- с восточной стороны к промплощадке прилегает техническая территория со вспомогательными объектами, далее на восток - земли сельскохозяйственного назначения, ближайшая жилая зона - п. Рукополь – 9,9 км;
- с юго-восточной стороны прилегает техническая территория со вспомогательными объектами, далее на юго-восток – автодорога на п. Михайловский и железная дорога Рукополь- Горный, ближайшая жилая зона – п. Михайловский (145 м), на расстоянии 176 м расположена детская площадка;
- с южной стороны находятся земли сельскохозяйственного назначения, ближайшее жилье расположено на расстоянии более 728 м (р.п. Горный);
- с юго-западной стороны находятся земли сельскохозяйственного назначения, а также протекает р. Сакма, ближайшее жилье расположено на расстоянии свыше 25 км (с. Михайло-Вербовка);
- с западной стороны находятся земли сельскохозяйственного назначения, а также протекает р. Сакма, ближайшее жилье расположено в 30 км (с. Б. Кушум)
- с северо-западной стороны находятся земли сельскохозяйственного назначения, а также протекает р. Сакма, проходит автодорога Сулак – Рукополь, ближайшее жилье расположено в 18 км (с. Малоперекопное).

На прилегающих к предприятию территориях отсутствуют объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

7. Данные о наличии территорий, загрязненных в процессе производственной деятельности

Основной вид производственной деятельности Филиала в 2025 году осуществлялся в рамках эксплуатации и поддержания безопасного состояния зданий и сооружений Филиала при создании «Производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Горный» (далее ПТК «Горный»).

В 2025 году в филиале эксплуатировалась установка по обезвреживанию ртутьсодержащих отходов (УРЛ-2М).

Установка УРЛ-2м предназначена для термической демеркуризации (удаления ртути) из люминесцентных ламп всех типов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа ДРЛ, энергосберегающих ламп. УРЛ-2м может использоваться также для демеркуризации ртуть содержащих отходов промышленного производства. Производительность установки 200 шт/час и 8000 ДРЛ/смена.

Согласно заключенному государственному контракту в 2024 году Филиал выполнял работы по «Ликвидации последствий деятельности объекта по хранению и объекта по уничтожению химического оружия «Горный» пос. Горный Саратовская область», в том числе:

- проведение санитарно – химического контроля состояния производственной и окружающей среды;
- обеспечение сбора и хранения сточных вод;
- обеспечение безопасного хранения арсенита натрия гидролизного (технического) и мышьяка технического.

В ходе работ по ЛПД увеличение объемов образования отходов производства и потребления не произошло.

В целях оценки воздействия деятельности по обращению с отходами в Филиале проводится мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов, а также производственный экологический контроль силами собственной аккредитованной аналитической лабораторией.

В ходе проведения исследований объектов окружающей среды на территориях объектов размещения отходов превышения не выявлены, все показатели не превышают нормативов, установленных законодательством Российской Федерации.

8. Мероприятия по сохранению биоразнообразия

Оценка воздействия деятельности на окружающую среду, в том числе на растительный и животный мир, проведена на стадии проектирования существующего объекта. Территория Филиала характеризуется отсутствием постоянного животного населения. Обитание редких, исчезающих и особо охраняемых видов животных в границах объекта не установлено. Прямое воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.

В результате производственной деятельности Филиалом соблюдаются нормативы допустимого воздействия на окружающую среду и таким образом не создается угрозы существования растениям и животным на прилегающей территории.

9. Мероприятия, направленные на достижение плановых экологических показателей

В рамках федерального проекта «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности» в составе национального проекта «Экология» продолжается строительство объекта «Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Горный» по адресу: Саратовская область пос. Михайловский.

В 2025 году на охрану окружающей среды филиалом было затрачено 15324 тыс. руб. (***таблица 17***).

Филиал ежеквартально вносит авансовые платежи за негативное воздействие на окружающую среду, платежи вносятся на счет Межрегионального управления Росприроднадзора по Саратовской и Пензенской областям.

По итогам года сумма платы за негативное воздействие на окружающую среду по филиалу составила 165352,36 руб.

Таблица 17. Затраты на охрану окружающей среды в 2025 году.

№ п/п	Наименование направлений природоохранной деятельности	Израсходовано, тыс. руб.
1	На охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	41
2	На сбор и очистку сточных вод	29
3	На обращение с отходами	8300
4	На другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	6954
Итого		**15 324**

Таблица 18. Затраты по плате за негативное воздействие на окружающую среду в 2025 году.

№ п/п	Наименование платежа	Сумма платы, тыс. руб.
1	Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	1,582
2	Плата за размещение отходов производства и потребления	163,770
Итого		**165,352**

10. Реализация экологической политики

В целях реализации экологической политики в 2025 году в филиале проведен ряд организационных и производственно-технических мероприятий, направленных на охрану окружающей среды, среди которых:

- заключение договоров на сбор, транспортирование, утилизацию, обезвреживание, захоронение отходов III - V класса опасности;
- заключение договора на предоставление специализированной метеорологической информации;
- обучение работников, осуществляющих деятельность по обращению с отходами I - V класса опасности;
- разработка паспортов на отходы I - V классов опасности;
- выполнение работ по контролю за состоянием окружающей среды в соответствии с требованием экологического законодательства.

11. Экологическая и информационно-просветительская деятельность

Еженедельно направляется информация о состоянии окружающей среды в районе расположения Филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» в адрес Министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области.

Ежегодно направляется, установленная для предприятия, статистическая отчетность в соответствующие ведомства.

Отчет о состоянии и загрязнении окружающей среды в районе расположения объектов размещения отходов представляется ежегодно в Межрегиональное управление Росприроднадзора по Саратовской и Пензенской областям.

Мероприятия по взаимодействию филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» с населением и общественными организациями в 2025 году:

1. Конкурс «Береги природу». В преддверии праздника «День Земли» волонтеры Филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» провели конкурс рисунков «Береги природу» для учащихся первых и вторых классов школы п. Михайловский;

2. Классный час «День Земли». Экологические волонтеры в игровой форме рассказали про защиту окружающей среды;

3. Акция «Сад памяти». Экологические волонтеры вместе с директором Филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» участвовали во Всероссийской акции «Сад памяти», призванной увековечить подвиг героев Великой Отечественной войны и участников специальной военной операции;

4. Акция «Экологическое селфи». Волонтеры Экотехнопарка «Михайловский» ФГУП «ФЭО» провели акцию между учениками 9 класса;

5. Акция ««День экологического образования». Волонтеры Филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» провели урок «Разговор о важном» в игровом формате на тему «Защита экологии» в 9 классе школы п. Михайловский;

6. Акция «Вода России». Работники и экологические волонтеры Филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» приняли участие во Всероссийской акции очистки пруда п.Михайловский;

7. В целях защиты окружающей среды 18 июля волонтеры филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» присоединись к акции «Зеленая дистанция» (плоггинг). На территории п.Михайловский волонтеры собирали мусор. Особое внимание уделили детской площадке;

8. Экологические волонтеры «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП ФЭО 14 августа провели экологическую акцию «Скажем «НЕТ» полиэтиленовым пакетам!»;

9. Сотрудники филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» приняли участие в осеннем конкурсе субботников «ЧИСТЯБРЬ 2025», который проводится Центром Чистой Природы и охватывает Россию и страны СНГ;

10. Работники филиала Экотехнопарк «Михайловский «ФГУП ФЭО в октябре продолжают акцию «ЧИСТЯБРЬ 2025». В продолжении акции, 3 октября присоединились к сотрудникам администрации п. Михайловский в уборке поселка;

11. 6 октября дети работников филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП ФЭО, учащиеся 5-9 классов, посетили ПТК «Горный» для посвящения в «Юные экологи». Юные волонтеры познакомились с филиалом и производственными процессами, а потом поучаствовали в экологическом квесте;

12. Волонтеры Экотехнопарка «Михайловский» ФГУП ФЭО провели урок доброты в МОУ «СОШ п. Горный» с учащимися 1 класса. На протяжении всего урока разговаривали с детьми о пользе предприятия и о взаимодействии человека с природой;

13. 20 ноября в Всемирный день ребенка, экологические волонтеры филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» организовали акцию «Что такое хорошо, а что такое плохо?» для детей старших и подготовительных групп садиков п.Горный. Целями акции является защита окружающей среды, приобретение знаний о значимости воды и помощь птицам;

14. Работники Филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» приняли участие в конкурсе Росатома «Атомная кормушка». Благодаря своим детям они соорудили кормушку для пернатых и повесили ее на деревья.

Работники филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» регулярно участвуют в субботниках на промышленных и предпромышленных территориях.
Данные мероприятия являются реализацией комплексного плана по экологической политике.

12. Адреса и контакты

Филиал «Экотехнопарк «Михайловский» — ФГУП «ФЭО»

КОНТАКТЫ:

Адрес местонахождения
413540, Саратовская область, пос. Михайловский

Телефон (84577) 2-34-28

Адрес электронной почты
ecotechnopark.64@rosfeo.ru

Директор
Максим Витальевич БУДЫКИН

Заместитель директора – главный инженер
Елена Владимировна ПОЛЯКОВА

Главный специалист по охране окружающей среды отдела ОТ, ПБ и ООС
Анастасия Алексеевна МУРЫСИНА

Государственная корпорация «Росатом»
ул. Большая Ордынка, д. 24, Москва, 119017
+7 (499) 949 35 45
www.rosatom.ru

ФГУП «ФЭО»
Пыжевский пер., д. 6, Москва, 119017
+7 (495) 710 76 48
www.rosfeo.ru