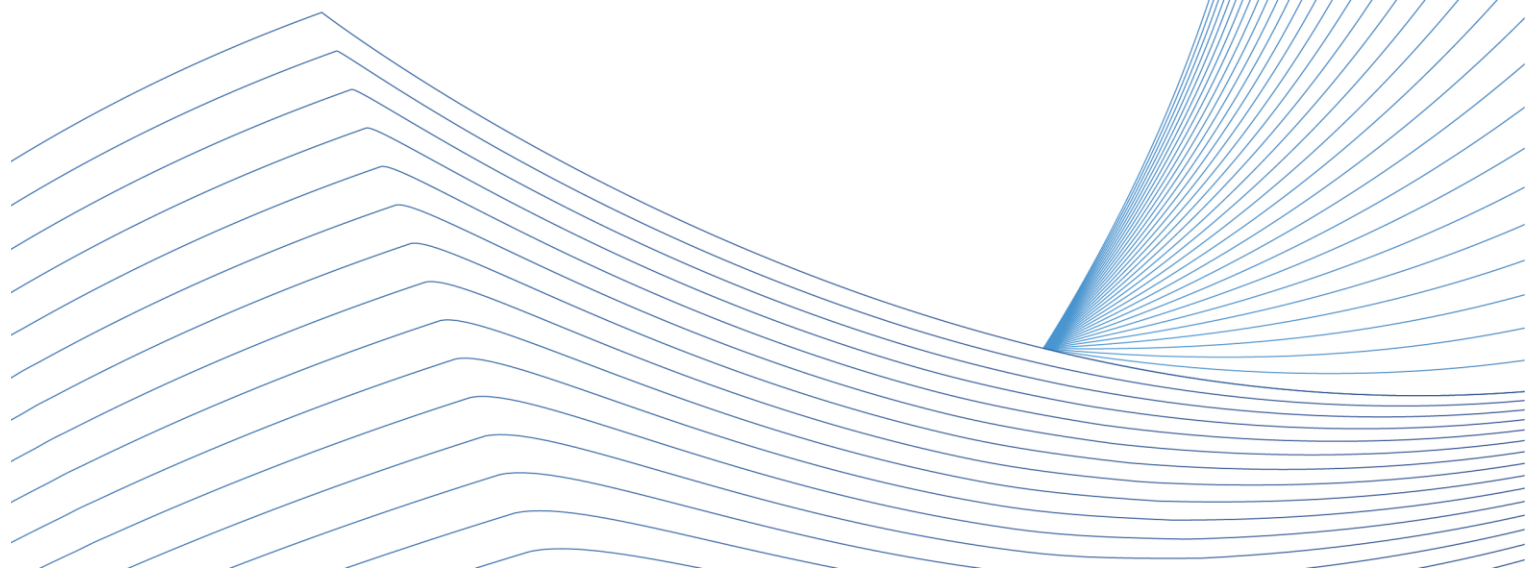




СНИИП  
РОСАТОМ

**ОТЧЕТ  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
за 2025 год**



**ОТЧЕТ  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»  
(АО «СНИИП») ЗА 2025 ГОД**

**2026 год**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Общая характеристика и основная деятельность АО «СНИИП»	4
2.	Экологическая политика	8
3.	Система экологического менеджмента, менеджмента качества и менеджмента охраны здоровья и безопасности труда	11
4.	Производственный экологический, радиационный контроль и мониторинг окружающей среды	13
5.	Воздействие на окружающую среду	18
5.1.	Сведения о категории объекта негативного воздействия на окружающую среду	18
5.2.	Информация о внедрении инновационных технологий, модернизации технологических процессов, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду	18
5.3.	Забор воды из водных источников	18
5.4.	Сбросы сточных вод	18
5.5.	Сбросы радионуклидов	18
5.6.	Выбросы вредных химических веществ	18
5.7.	Выбросы радионуклидов	22
5.8.	Обращение с отходами производства и потребления	24
5.9.	Обращение с радиоактивными отходами	26
6.	Данные об удельном весе выбросов, сбросов и отходов организации в общем объеме по территории расположения организации	26
7.	Информацию о наличии территорий, загрязненных в процессе производственной деятельности организации, и о мероприятиях, направленных на рекультивацию загрязненных земель, лесовосстановлению	26
8.	Сведения о проведенных в отчетном году мероприятиях по сохранению биоразнообразия	29
9.	Сведения о проведенных основных мероприятиях, направленных на достижение плановых экологических показателей, и их финансировании, в том числе о структуре затрат на природоохранную деятельность, о структуре платежей за негативное воздействие на окружающую среду, инвестициях в основной капитал природоохранного назначения	29
10.	Сведения о реализуемых мероприятиях в области охраны окружающей среды и их эффектах	30
11.	Информацию о проводимой социально-экологической и информационно-просветительской деятельности АО «СНИИП»	36
12.	Адреса и контакты	37

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АО «СНИИП»

АО «СНИИП» располагается на земельном участке № 77:08:0011001:4843 площадью 35646 м<sup>2</sup> на основании Свидетельства о государственной регистрации права №77-АП 149654 от 24.09.2013 г. Разрешенное использование: для научно-исследовательских целей, по документу: для эксплуатации научного центра.



Деятельность АО «СНИИП» с момента его создания в 1952 году направлена на решение задач обеспечения ядерной и радиационной безопасности при производстве энергии на АЭС; при работе исследовательских реакторов и установок; при проведении технологических процессов на предприятиях ядерно-топливного цикла, при эксплуатации надводных кораблей и судов с ядерно-энергетическими установками; при эксплуатации других ядерно- и радиационно-опасных объектов.

На протяжении более чем полвека АО «СНИИП» является одной из ведущих научных организаций России (СССР) в области ядерного приборостроения. Институтом внесен весомый вклад в создание теоретических основ и методов проектирования аппаратуры ядерного приборостроения, приборов для измерения параметров ионизирующих излучений, комплексных автоматизированных систем

контроля, управления и обеспечения радиационной безопасности предприятий и объектов атомной промышленности и энергетики. Создано свыше 2,5 тысяч типов различных приборов и систем, специальных электронных блоков и устройств нескольких поколений.

Сегодня АО «СНИИП» являлся головной организацией по разработке концепции и принципов построения системы радиационной безопасности страны. В этой беспрецедентной работе приняли участие многие предприятия страны из 16 различных ведомств. В результате проведения большой научно-исследовательской и организационной работы была разработана идеология и создана концепция построения Единой государственной автоматизированной системы контроля радиационной обстановки страны (ЕГАСКРО).

Специалистами АО «СНИИП» разработаны и внедрены в эксплуатацию крупные измерительно-информационные и управляющие программно-аппаратурные комплексы, обеспечивающие контроль ядерной, радиационной и экологической обстановки на многих промышленных и оборонных объектах. Комплексы установлены практически на всех энергоблоках АЭС, построенных российскими компаниями в России и за рубежом, а также в нескольких научно-исследовательских ядерных центрах.

Все российские атомные ледоколы и другие суда с ядерными энергетическими установками оснащены автоматизированными системами радиационного контроля, разработанными и изготовленными АО «СНИИП».

Важнейшим итогом деятельности АО «СНИИП» является то, что благодаря его усилиям, в нашей стране была сформирована новая самостоятельная отрасль атомной науки и техники — ядерное приборостроение, которое стало в настоящее время технической основой ядерных измерительно-информационных технологий обеспечения эффективного и безопасного использования атомной энергии.

С 2019 года АО «СНИИП» вошло в контур управления АО «РАСУ» - отраслевого интегратора бизнесов «Автоматизированные системы управления» (АСУ ТП) и «Электротехника» (ЭТО) Госкорпорации «Росатом».

В настоящее время в АО «СНИИП» при использовании современного оборудования создан производственный цикл для изготовления и совершенствования головных образцов изделий серийного производства, несерийных повторяющихся изделий и изделий единичного производства. Структура производства АО «СНИИП» представляет собой комплекс взаимосвязанных производств машиностроительного и приборостроительного профиля, обеспечивающих полный цикл производства от заготовки до упаковки готового изделия и включающего в себя:

- **Заготовительное производство**

Изготовление заготовок из листового, круглого и профильного материалов (рубка листового материала, раскрой листовых заготовок в машине термической резки с ЧПУ «кристалл» и лазерной).

- **Штамповочное производство**

Изготовление деталей холодной штамповкой на кривошипно-шатунных и гидравлических прессах методами вырубки, вытяжки, ротационного выдавливания из стали и цветных сплавов.

- **Сварочное производство**

Сварка сталей и цветных сплавов: аргонно-дуговая, электродуговая, электронно-лучевая прецизионная тонколистовых и разнородных металлических материалов.

- **Механообрабатывающее производство**

Точение на токарных автоматах фасонно-продольного точения, а также точение и фрезерование на станках с ЧПУ.

- **Инструментальное производство**

Изготовление литевых прессформ для производства изделий из термопластичных пластмасс, прессформ для производства из различных термореактивных пластмасс, штампов различных видов (вытяжных, вырубных, гибочных и пр.).

- **Лакокрасочное производство**

Нанесение различных лакокрасочных (в т.ч. специальных) покрытий эмалями и порошками на металлические, пластмассовые и деревянные изделия, нанесение многоцветных надписей методом сеткографии.

- **Участок защитных покрытий**

Нанесение гальванических покрытий на различные детали (габариты деталей до 300x600x600 мм).

- **Деревообрабатывающее производство**

Оснащено оборудованием, обеспечивающим изготовление деревянной упаковочной и транспортной тары, а также другого вспомогательного оборудования.

- **Сборочно-монтажное производство**

Монтаж электронных блоков с установкой деталей методом пайки, изготовление кабельных и жгутовых изделий.

- **Регулировка и настройка изделий**

Настройка и регулировка аналоговой и цифровой электронной аппаратуры с использованием современных контрольно-измерительных приборов.

- **Испытания изделий, технологический прогон**
- **Метрологическая аттестация изделий**
- **Упаковка готовой продукции**

## 2. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Экологическая политика утверждена приказом АО «СНИИП» от 13.02.2026 № 50/15-П «Об утверждении экологической Политики АО «СНИИП». Ранее действовала Экологическая политика, утвержденная приказом АО «СНИИП» от 24.06.2022 года № 50/259-П «Об утверждении экологической Политики АО «СНИИП».

Руководство АО «СНИИП» осознает свою ответственность за обеспечение экологической безопасности технологических процессов, удовлетворительного состояния окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и принимает на себя следующие обязательства:

- соблюдать требования федерального, регионального и отраслевого законодательства в сфере охраны окружающей среды и иные требования, применимые к деятельности АО «СНИИП», в том числе требования международных стандартов в области экологического менеджмента, требования Заказчиков;

- предпринимать все возможные действия для сокращения и предотвращения негативного воздействия на окружающую среду с учетом современного уровня развития технологий и финансовых возможностей АО «СНИИП» на всех этапах создания оборудования для объектов использования атомной энергии;

- постоянно совершенствовать систему экологического менеджмента АО «СНИИП».

Для выполнения этих обязательств АО «СНИИП» намерено:

- повышать уровень автоматизации управления технологическими процессами;

- осуществлять эффективное управление экологическими аспектами деятельности на всех этапах управленческого цикла;

- обеспечивать безопасное обращение с отходами соответственно их классу опасности и физико-химическим свойствам;

- вовлекать в хозяйственный оборот образующиеся в деятельности АО «СНИИП» отходы в качестве вторичного сырья;

- выделять ресурсы, включая кадры, финансы, технологии, оборудование и рабочее время, необходимые для обеспечения охраны окружающей среды;

- осуществлять мониторинг, проверки, внутренние аудиты для контроля соответствия законодательным и иным требованиям, применимым к экологическим аспектам;

- обеспечивать компетентность персонала в области охраны окружающей среды;
- прививать чувство ответственности каждому работнику за обеспечение экологической безопасности.

Руководство АО «СНИИП» принимает на себя ответственность за реализацию настоящей Политики путем установления экологических целей, выделения необходимых организационных и финансовых ресурсов для их достижения, контроля и анализа деятельности в области охраны окружающей среды.



СНИИП  
РОСАТОМ

Приложение № 1  
УТВЕРЖДЕНА  
приказом АО «СНИИП»  
от 13.02.2016 № 50/15-17

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА АО «СНИИП»

Акционерное общество «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «СНИИП») входит в контур управления Акционерного общества «Росатом Автоматизированные системы управления» (АО «РАСУ») дивизиона «АСУ ТП и Электротехника» Госкорпорации «Росатом» (ГК «Росатом»).

Руководство АО «СНИИП» осознает потенциальную опасность негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду, обязуется обеспечивать функционирование и постоянное совершенствование системы экологического менеджмента (далее – СЭМ). С целью создания минимизации рисков негативного воздействия деятельности организации на окружающую среду руководство устанавливает настоящую Экологическую политику (далее – Политика).

Основные воздействия деятельности АО «СНИИП» на окружающую среду связаны с эксплуатацией гальванических установок, металло- и деревообрабатывающего оборудования, проведением покрасочных работ, образованием широкого спектра отходов производства и потребления, эксплуатацией радиационных источников.

Соблюдение Политики является обязательным для работников АО «СНИИП».

**Руководство АО «СНИИП» признаёт свою ответственность за обеспечение экологической безопасности технологических процессов, удовлетворительного состояния окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и принимает на себя следующие обязательства:**

- соблюдать требования законодательства Российской Федерации и других нормативных актов в сфере охраны окружающей среды, в том числе требования международных стандартов, требований заказчиков;
- предпринимать действия для сокращения и предотвращения негативного воздействия на окружающую среду;
- постоянно совершенствовать СЭМ АО «СНИИП»;
- защищать окружающую среду.

**Для выполнения этих обязательств высшее руководство АО «СНИИП» намерено:**

- осуществлять эффективное управление экологическими аспектами деятельности на всех этапах управленческого цикла;
- обеспечивать безопасное обращение с отходами соответственно их классу опасности и физико-химическим свойствам;
- вовлекать в хозяйственный оборот образующиеся в деятельности АО «СНИИП» отходы в качестве вторичного сырья;
- выделять ресурсы, включая кадры, финансы, технологии, оборудование и рабочее время, необходимые для обеспечения охраны окружающей среды;
- осуществлять мониторинг, проверки, внутренние аудиты для контроля соответствия законодательным и иным требованиям, применимым к экологическим аспектам;
- обеспечивать компетентность персонала в области охраны окружающей среды;
- развивать и поддерживать культуру экологической безопасности и повышать экологическую грамотность персонала;
- прививать чувство ответственности у работников за обеспечение приоритета экологической безопасности, устойчивого развития и необходимости первоочередного исполнения природоохранных требований организации.

**Руководство АО «СНИИП» принимает на себя ответственность за реализацию Политики путем установления экологических целей, выделения необходимых организационных и финансовых ресурсов для их достижения, контроля и анализа деятельности в области охраны окружающей среды.**

Генеральный директор

А. Б. Никитин

Рисунок 1 Экологическая политика АО «СНИИП»

### **3. СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА, МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА И МЕНЕДЖМЕНТА ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА**

В АО «СНИИП» внедрены и результативно функционируют системы экологического менеджмента (сертифицирована с 2018 года), менеджмента безопасности труда и охраны здоровья (сертифицирована с 2019 года), менеджмента качества (сертифицирована с 2004 года).

В АО «СНИИП» были определены основные аспекты систем менеджмента, внедрены стандарты организации, применен риск ориентированный подход, утверждены Политики, разработаны и ежегодно достигаются цели в области систем экологического менеджмента, менеджмента безопасности труда и охраны здоровья, менеджмента качества.

В 2025 году проведены первые инспекционные аудиты:

системы экологического менеджмента на соответствие стандарту ISO 14001:2015, получен сертификат международного органа по сертификации ООО ССУ «ДЭКУЭС» № 41110340 UM15 от 29.10.2024;

системы менеджмента качества на соответствие стандарту ISO 9001:2015, получен сертификат международного органа по сертификации ООО ССУ «ДЭКУЭС» № 41110339 QM15 от 29.10.2024;

системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья на соответствие стандарту ISO 45001:2018, получен сертификат международного органа по сертификации ООО ССУ «ДЭКУЭС» № 41110341 OHS18 от 29.10.2024.

В 2025 году при проведении инспекционных аудитов не выявлены несоответствия. Сертификаты по трем системам подтверждены.

Область деятельности:

Проведение опытно-конструкторских работ в области приборного контроля ядерной и радиационной безопасности.

Разработка, изготовление, комплексная поставка, шефмонтаж и шефналадка оборудования для объектов использования атомной энергии, включая системы и приборы контроля и управления реакторной установкой и автоматизированные системы радиационного контроля.

Инспекционные аудиты проводятся ежегодно, ресертификационные — раз в три года.

АО «СНИИП» ежегодно в рамках анализа системы со стороны высшего руководства анализирует внешние и внутренние факторы, которые могут оказывать положительное или отрицательное влияние на функционирование систем менеджмента.

**СЕРТИФИКАТ**

настоящим удостоверяет, что предприятие

**Акционерное общество  
"Специализированный научно-исследовательский  
институт приборостроения"**

ул. Раппелькина, д.5, стр.1  
123060 г. Москва  
Российская Федерация

внедрено и поддерживает  
**Систему Экологического Менеджмента**




Область деятельности:  
Проведение опытно-конструкторских работ в области приборного контроля ядерной и радиационной безопасности.  
Разработка, изготовление, комплексная поставка, шефмонтаж и шефналадка оборудования для объектов использования атомной энергии, включая системы и приборы контроля и управления реакторной установкой и автоматизированные системы радиационного контроля

Посредством аудиторской проверки, задокументированной в отчете, было получено подтверждение о том, что система менеджмента отвечает требованиям международного стандарта:


**ISO 14001:2015**

Рег. номер 41110340 UM15  
Действителен с 2024-10-29  
Действителен по 2027-10-28  
Дата ревизии N/A  
Дата очередной сертификации N/A

**Руководитель органа по сертификации**  
Залупнев М.Ю.

QM178 EM029 ON118  
EN008 F5030 05010



Орган по сертификации систем менеджмента ООО «ФАС РУС»  
150003, Российская Федерация, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 3

**СЕРТИФИКАТ**

настоящим удостоверяет, что предприятие

**Акционерное общество  
"Специализированный научно-исследовательский  
институт приборостроения"**

ул. Раппелькина, д.5, стр.1  
123060 г. Москва  
Российская Федерация

внедрено и поддерживает  
**Систему Менеджмента Качества**




Область деятельности:  
Проведение опытно-конструкторских работ в области приборного контроля ядерной и радиационной безопасности.  
Разработка, изготовление, комплексная поставка, шефмонтаж и шефналадка оборудования для объектов использования атомной энергии, включая системы и приборы контроля и управления реакторной установкой и автоматизированные системы радиационного контроля

Посредством аудиторской проверки, задокументированной в отчете, было получено подтверждение о том, что система менеджмента отвечает требованиям международного стандарта:


**ISO 9001:2015**

Рег. номер 41110339 QM15  
Действителен с 2024-10-29  
Действителен по 2027-10-28  
Дата ревизии N/A  
Дата очередной сертификации N/A

**Руководитель органа по сертификации**  
Залупнев М.Ю.

QM178 EM029 ON118  
EN008 F5030 05010



Орган по сертификации систем менеджмента ООО «ФАС РУС»  
150003, Российская Федерация, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 3

**СЕРТИФИКАТ**

настоящим удостоверяет, что предприятие

**Акционерное общество  
"Специализированный научно-исследовательский  
институт приборостроения"**

ул. Раппелькина, д.5, стр.1  
123060 г. Москва  
Российская Федерация

внедрено и поддерживает  
**Систему Менеджмента Безопасности Труда и Охраны Здоровья**




Область деятельности:  
Проведение опытно-конструкторских работ в области приборного контроля ядерной и радиационной безопасности.  
Разработка, изготовление, комплексная поставка, шефмонтаж и шефналадка оборудования для объектов использования атомной энергии, включая системы и приборы контроля и управления реакторной установкой и автоматизированные системы радиационного контроля

Посредством аудиторской проверки, задокументированной в отчете, было получено подтверждение о том, что система менеджмента отвечает требованиям международного стандарта:


**ISO 45001:2018**

Рег. номер 41110341 OHS18  
Действителен с 2024-10-29  
Действителен по 2027-10-28  
Дата ревизии N/A  
Дата очередной сертификации N/A

**Руководитель органа по сертификации**  
Залупнев М.Ю.

QM178 EM029 ON118  
EN008 F5030 05010



Орган по сертификации систем менеджмента ООО «ФАС РУС»  
150003, Российская Федерация, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 3

Рисунок 2 Сертификаты соответствия системам менеджмента

#### **4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ, РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АО «СНИИП» в полном соответствии с природоохранным законодательством осуществляет экологический контроль на территории предприятия. Организацию мероприятий в области осуществления экологического контроля в соответствии с положением о службе охраны труда (далее – служба ОТ) и должностными инструкциями осуществляют: руководитель службы, руководитель направления охраны окружающей среды. Сотрудники службы ОТ обеспечивают организацию и проводят мероприятия в области осуществления экологического контроля. Для выполнения указанных задач служба ОТ заключает договор с подрядной организацией.

В соответствии с п. 1 Постановления Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» и согласно п. 1.2 СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», организация и установление санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ) для данного объекта не устанавливается.

Проектом обоснован размер СЗЗ для промплощадки АО «СНИИП» – по границе промплощадки (расстояние от границы промплощадки – 0 по всем сторонам).

Санитарно-защитная зона АО «СНИИП» по фактору химического воздействия на атмосферный воздух указана на ситуационном плане (рис.3).

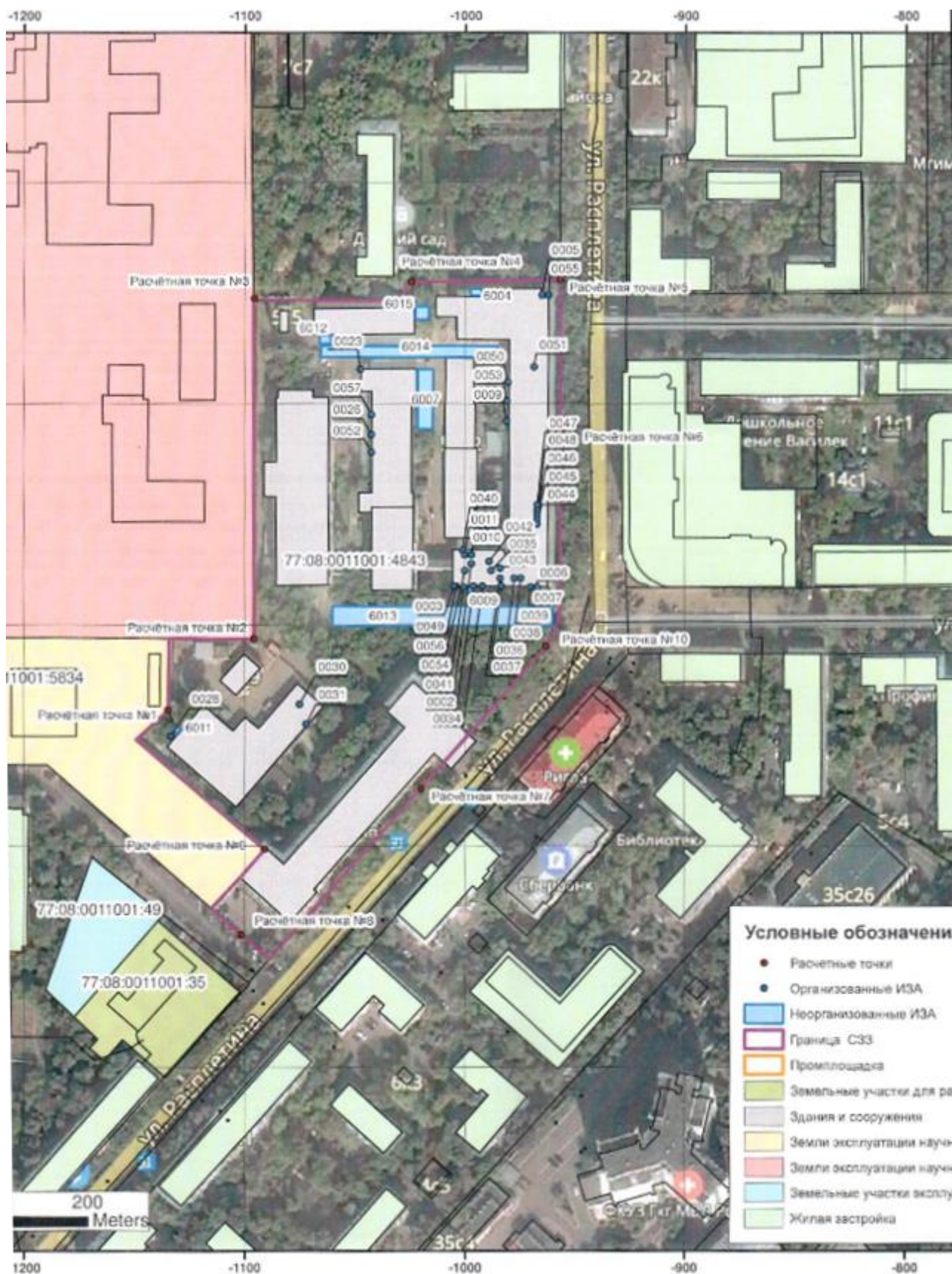


Рисунок 3 Ситуационный план - границы СЗЗ АО «СНИИП» по фактору химического воздействия на атмосферный воздух

Для осуществления контроля в области охраны окружающей среды разработана программа производственного экологического контроля (ПЭК), утвержденная генеральным директором 01.01.2021. Приказом от 13.11.2020 № 50/452-П главный инженер АО «СНИИП» назначен ответственным за осуществление производственного экологического контроля. ПЭК включает в себя следующие разделы:

- сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников;

- сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников;

- сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения;

- организационная структура предприятия, обеспечивающая проведение производственного экологического контроля, сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля;

- сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством российской федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации;

- сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений.

Основными показателями, определяющими уровень воздействия АО «СНИИП» на окружающую среду, являются выбросы радиоактивных веществ (радионуклидов), выбросы загрязняющих веществ, обращение с отходами.

Согласно разрешения на выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух №ВРВ-04-01/2023, выданное 15.02.2023 Центральным МТУ Ростехнадзора, контроль радиоактивных выбросов через источник выбросов предприятия проводится по семи радионуклидам.

Основные показатели, определяющие уровень воздействия на окружающую среду выбросов в атмосферу химических веществ в контрольных точках на границе территории, представлены в таблице № 1.

Таблица 1

Измеряемый параметр	Место проведения измерений	Периодичность
диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	РТ №1 на границе СЗЗ (Граница СЗЗ с юго-западной стороны) РТ №4 на границе СЗЗ (Граница СЗЗ с северной стороны) РТ №8 на границе СЗЗ (Граница СЗЗ с южной стороны)	1 раз в квартал
Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		
Шум (в дневное время)		

Результаты ежегодного экологического мониторинга по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, за последние пять лет, представлены в таблице № 2.

Таблица 2

Вещество	Единицы измерения	Максимальная концентрация воздуха в санитарно-защитной зоне				
		2021	2022	2023	2024	2025
диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	мг/м <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Менее 0,00001	Менее 0,00001	Менее 0,00001	Менее 0,00001
Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	мг/м <sup>3</sup>	Менее 0,00002	Менее 0,00001	Менее 0,00001	Менее 0,00001	Менее 0,00001
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	мг/м <sup>3</sup>	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1

Для контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ежегодно привлекаются сторонние аттестованные лаборатории с областью аккредитации, соответствующей необходимым исследованиям. Контроль выбросов в 2025 году был осуществлен по договору организацией ООО «Экотехэксперт» (Аттестат аккредитации № RA.RU.21PP68 от 12.02.2025). Превышений по результатам контроля не выявлено.

В течении пяти лет по результатам ежегодного экологического мониторинга не наблюдалось превышений по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу.

Контрольные точки измерений на границе территории показаны на план-схеме с нанесением источников шума и расположением точек измерения (рис.4).

**План-схема с нанесением источников шума и расположением точек измерения**



К/т № 1 - РТ №1 контрольная точка на границе СЗЗ (граница СЗЗ с юго-западной стороны)

К/т № 2 - РТ №4 контрольная точка на границе СЗЗ (граница СЗЗ с северной стороны)

К/т № 3 - РТ №8 контрольная точка на границе СЗЗ (граница СЗЗ с южной стороны)

*Рисунок 4 План-схема с нанесением источников шума и расположением точек измерения*

## **5. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

### **5.1. Сведения о категории объекта негативного воздействия на окружающую среду.**

АО «СНИИП» выдано Свидетельство об актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду от 28.01.2026 № 13152417 Межрегиональным Управлением Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области. Код объекта оказывающем негативное воздействие на окружающую среду: 45-0277-001624-П.

Категория объекта – II, вид хозяйственной и (или) иной деятельности на объекте:

н) связанной с обрабатывающим производством, на котором выполняются работы по поверхностной обработке металлов и пластических материалов (с использованием электролитических или химических процессов в технологических ваннах суммарным объемом менее 30 куб. метров);

р) по эксплуатации радиационных источников (за исключением радиационных источников, содержащих в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категорий радиационной опасности) при условии наличия на объекте источников выбросов и сбросов радиоактивных веществ в окружающую среду.

### **5.2. Информация о внедрении инновационных технологий, модернизации технологических процессов, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду.**

Информация о внедрении инновационных технологий, модернизации технологических процессов в АО «СНИИП» отсутствует.

### **5.3. Забор воды из водных источников**

Водоснабжение АО «СНИИП» обеспечивает АО «Мосводоканал» из централизованной водопроводной сети в соответствии с договором № 70344 от 25.01.2000 г. В 2025 году получено 15,081 тыс. м<sup>3</sup> водопроводной воды.

### **5.4. Сбросы сточных вод**

Сбросы сточных вод в АО «СНИИП» отсутствуют.

### **5.5. Сбросы радионуклидов**

Сбросы радиоактивных веществ в АО «СНИИП» отсутствуют.

### **5.6. Выбросы вредных химических веществ**

В АО «СНИИП» проект предельно допустимых выбросов (далее - ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу утвержден 26.11.2020 и действовал до 08.12.2025. Разрешенный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от

стационарных источников составляет 3,097804 тонн. Фактический выброс загрязняющих веществ в отчетном году не превысил разрешенный.

В 2025 году в АО «СНИИП» проведена инвентаризация источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ и утвержден в установленном порядке ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу 09.12.2025, срок действия до 09.12.2032. Разрешенный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников составляет 5,506604 тонн.

В АО «СНИИП» установлены 4 газоочистных установок различного типа, предназначенных для очистки выбросов от загрязняющих веществ, образующихся во время работы производственного оборудования: механического цеха, ремонтно-эксплуатационного цеха.

Сведения по выбросам вредных химических веществ за 2025 год представлены в таблице № 3.

Таблица 3

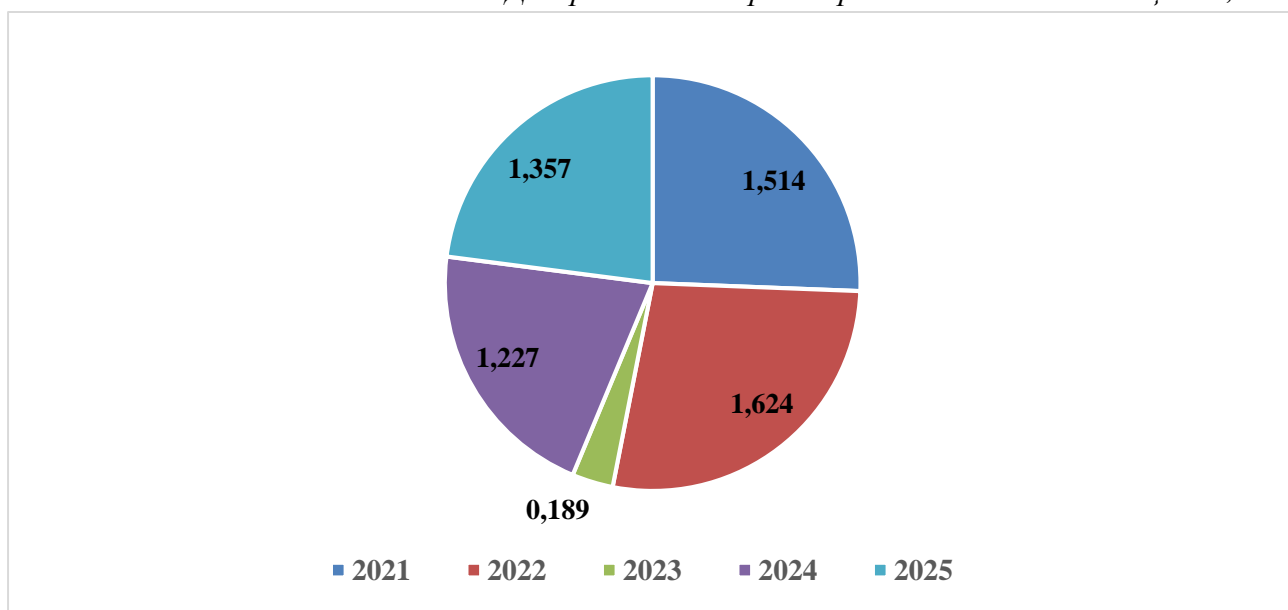
№ п/п	Наименование основных загрязняющих веществ	Класс опасности ЗВ	Установленный предельно допустимый выброс (ПДВ), тонн/год	Фактический выброс в 2025 году, тонн/год
1.	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	2	0,002443	0,000819
2.	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	2	0,080991	0,00742
3.	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	2	0,000596	0,000062
4.	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	3	0,000028	0,000028
5.	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1	0,000949	0,0009003
6.	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	1	0,000011	0,000011
7.	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3	1,429889	0,0108666
8.	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	2	0,005641	0,003803
9.	Аммиак	4	0,002678	0,00266
10.	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3	0,240383	0,001433
11.	Соляная кислота	3	0,013549	0,009232
12.	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	2	0,001112	0,0007267
13.	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	3	0,000060	0,000060
14.	Дигидросульфид (Сероводород)	2	0,000654	0,00065405

15.	Углерод оксид	4	0,422425	0,0120012
16.	Фториды газообразные	2	0,000034	0,000034
17.	Гексан	4	0,000600	0,000100
18.	Смесь углеводородов предельных C6-C10	3	0,071850	0,071850
19.	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	4	0,004833	0,004833
20.	Бензол	2	0,017212	0,005654
21.	(1-Метилэтил) бензол (Изопропилбензол, Кумол)	2	0,000350	0,00006
22.	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	3	0,068884	0,029386
23.	Этенилбензол (Винилбензол, Стирол)	2	0,000076	0,000076
24.	Метилбензол (Толуол)	3	0,032360	0,02876
25.	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый)	2	0,002026	0,002026
26.	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)	2	0,000152	0,0001423
27.	Бутан-1-ол (Спирт н- бутиловый)	3	0,014185	0,011646
28.	2-Метилпропан-1 -ол (Изобутиловый спирт)	4	0,003477	0,003477
29.	Этанол (Спирт этиловый)	4	0,091040	0,0418921
30.	Гидроксибензол (Фенол)	2	0,000469	0,0035752
31.	Бутилацетат	4	0,015537	0,013461
32.	Этилацетат	4	0,000680	0,000680
33.	Ацетальдегид	3	0,000016	0,0000089
34.	Формальдегид	2	0,000022	0,0000128
35.	Пропан-2-он (Ацетон)	4	0,013199	0,0111099
36.	Циклогексанон	3	0,003954	0,003954
37.	Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)	3	0,000003	0,0000016
38.	Этановая кислота (Уксусная кислота)	3	0,000363	0,0003555
39.	Аминобензол (Анилин)	2	0,000854	0,000854
40.	Диизоцианатметилбензол	1	0,000217	0,000217
41.	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4	0,533316	1,0526361
42.	Масло минеральное нефтяное	-	0,002736	0,002736

43.	Уайт-спирит	-	0,004367	0,002835
44.	Углеводороды предельные C12-C19	4	0,000017	0,000017
45.	Взвешенные вещества	3	0,013565	0,013565
ИТОГО:			3,097804	1,356633

В 2025 году превышение нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух не наблюдалось.

Диаграмма 1 Выбросы вредных химических веществ, тонн



Объём прямого выброса парниковых газов, образующихся в результате осуществления деятельности АО «СНИИП» за отчетный год, рассчитан в соответствии с приложением 1 «Методика количественного определения объёма выбросов парниковых газов» к приказу Минприроды России от 27.05.2022 № 371 «Об утверждении методик количественного определения объемов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов» и документом «Единые отраслевые методические указания по расчёту выбросов парниковых газов Госкорпорации «Росатом» и её организаций», утвержденным приказом госкорпорации от 21.12.2023 № 1/2470-П. В соответствии со статьёй 7 Федерального закона от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» критерием отнесения АО «СНИИП» к регулируемым организациям является 150 000 и более тонн углекислого газа в год. Годовой суммарный выброс парниковых газов за 2025 год составил 2 292,62 т CO<sub>2</sub>-экв., поэтому требования в области ограничения выбросов парниковых газов не распространяется на АО «СНИИП». Годовой суммарный выброс парниковых газов за 2024 год составил 2 397,93 т CO<sub>2</sub>-экв. В 2025 году по сравнению с 2024 годом суммарный выброс парниковых газов уменьшился.

Источниками выбросов в АО «СНИИП» парниковых газов являются мобильное сжигание топлива, использование смазочных материалов, использование растворителей, потребление электроэнергии, тепловой энергии.

В АО «СНИИП» выбросы озоноразрушающих веществ в 2025 году отсутствуют.

### 5.7. Выбросы радионуклидов

Перечень и количество радиоактивных веществ (радионуклидов), разрешенных к выбросу в атмосферный воздух, а также сведения о суммарной активности фактически выброшенных радионуклидов в 2025 году приведены в таблице № 4.

Таблица 4

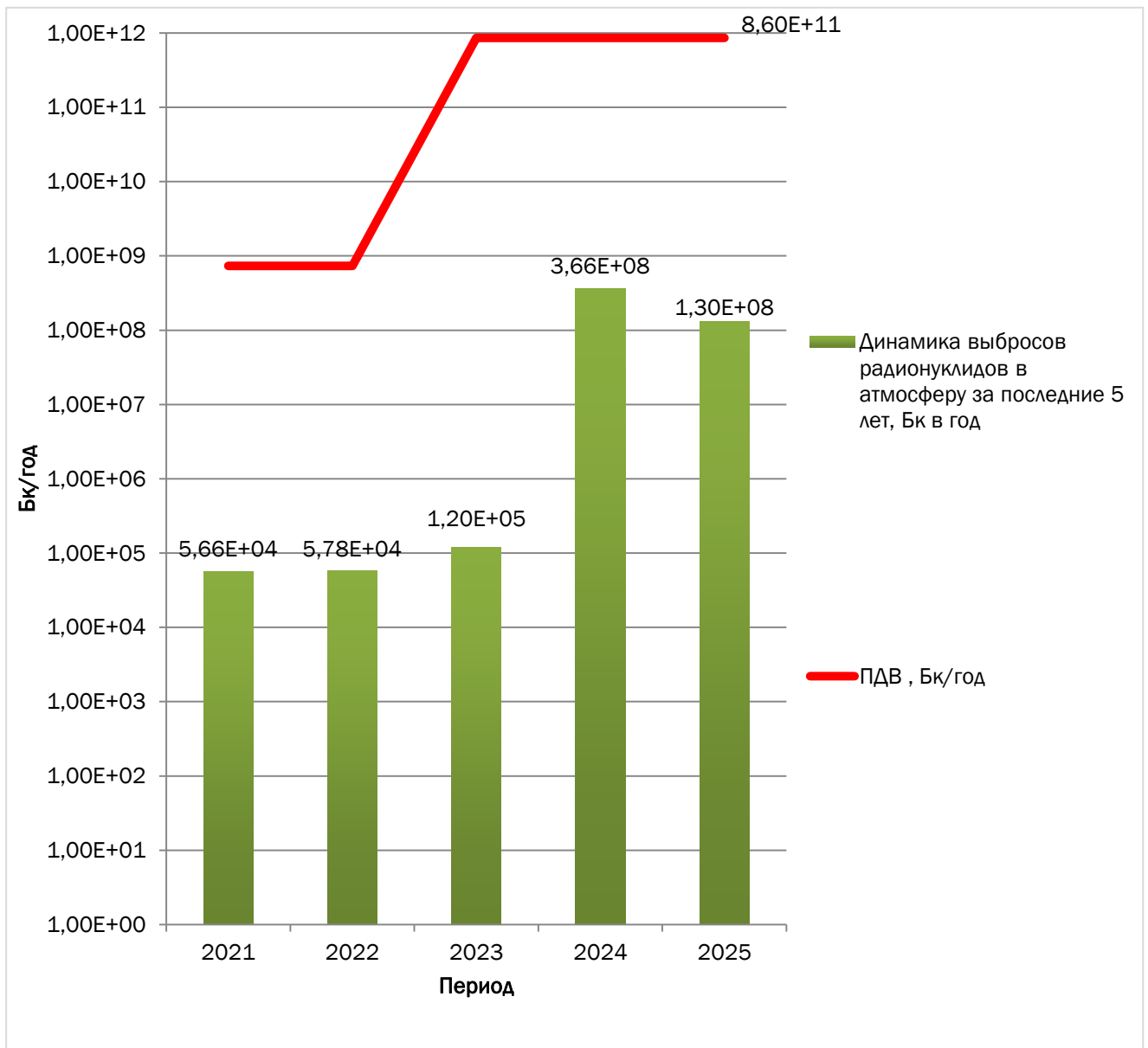
Наименование радионуклида	Форма выброса (газ, аэрозоль, химическая форма)	Нормативы предельно допустимого выброса (ПДВ <sub>r</sub> ), Бк/год	Фактические выбросы в Бк/год
Кобальт-60	аэрозоль	2,53E+09	8,97E+06
Стронций-90	аэрозоль	2,18E+11	2,39E+08
Йод-131	аэрозоль	6,35E+11	1,50E+07
Цезий-137	аэрозоль	3,74E+09	3,59E+07
Плутоний-238	аэрозоль	3,78E+08	1,35E+06
Плутоний-239	аэрозоль	3,50E+08	6,53E+07
Америций-241	аэрозоль	4,12E+08	6,73E+05

Динамика выбросов радионуклидов в атмосферу за последние 5 лет приведена в таблице 5.

Таблица 5

Год	2021	2022	2023	2024	2025
Годовой выброс, Бк/год	5,66E+04	5,78E+04	1,2E+05	3,66E+08	1,3E+08

График 1 Динамика выбросов радионуклидов в атмосферу за последние 5 лет



## 5.8. Обращение с отходами производства и потребления

Территория (площадка) АО «СНИИП» относится ко 2 категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее - НВОС), подлежит федеральному государственному экологическому надзору.

В 2025 году актуализирован Отчет по инвентаризации отходов для предприятия АО «СНИИП», действует с 09.12.2025 до 09.12.2032. На территории АО «СНИИП» происходит только накопление отходов.

В 2025 году в АО «СНИИП» образовалось 264,296 тонн отходов производства и потребления. Большая часть которых, а именно 176,800 тонн, составляют отходы 4 класса опасности.

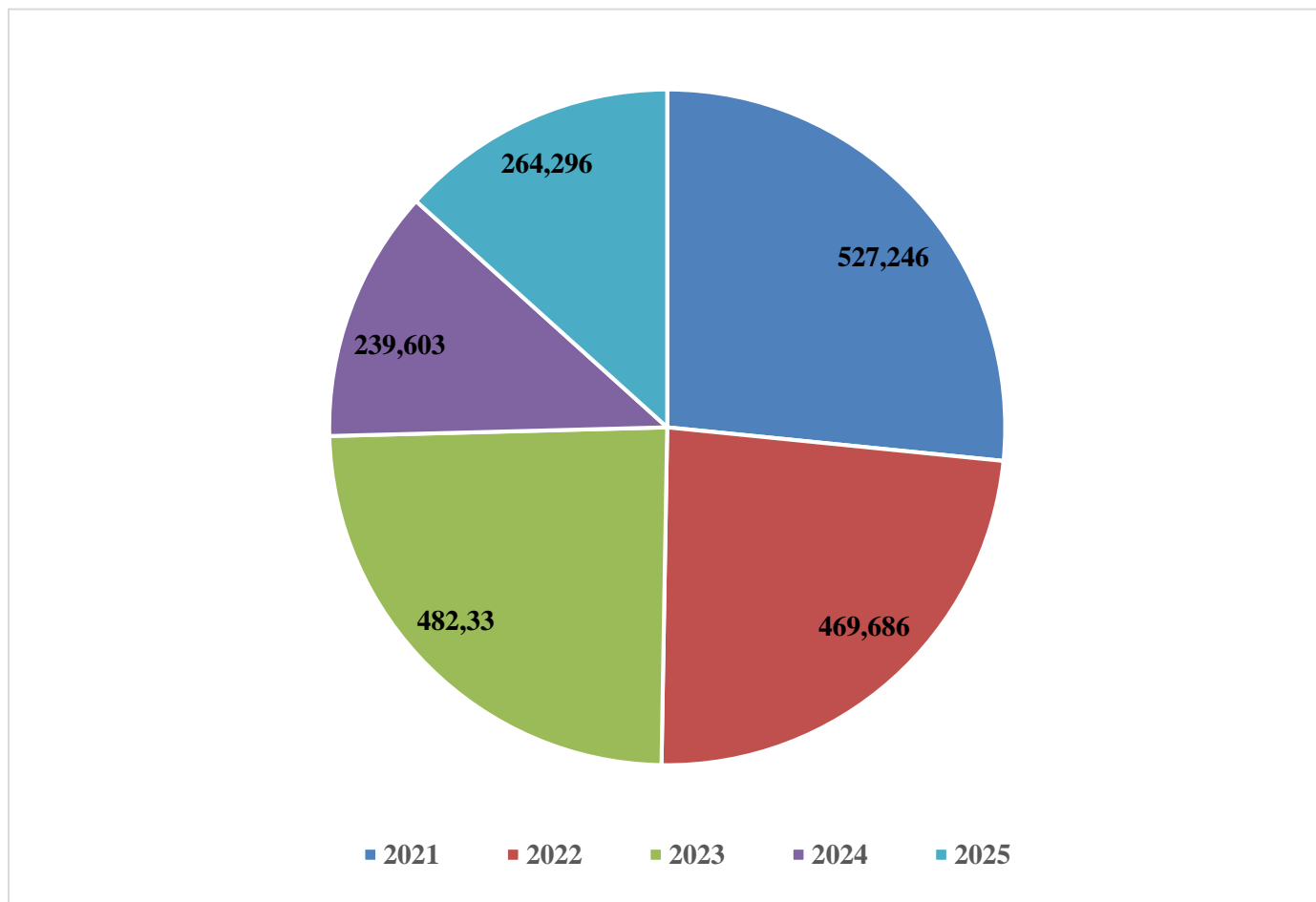
Твердые коммунальные отходы (ТКО) передаются по договору на оказание услуг по обращению с ТКО Региональному оператору по обращению с ТКО.

Установленный лимит и фактическое образование отходов по классам опасности для всех отделений представлено в таблице № 6.

Таблица 6

<b>Класс опасности отхода</b>	<b>Установленный норматив образования отходов, тонн/год</b>	<b>Фактическое образование отходов в 2025 году, т</b>
<b>1 класс</b>	0,538	0,19
<b>2 класс</b>	1,945	0,456
<b>3 класс</b>	7,745	4,55
<b>4 класс</b>	321,106	176,800
<b>5 класс</b>	92,523	82,300
<b>Итого</b>	<b>423,857</b>	<b>264,296</b>

Диаграмма 2 Образование отходов производства и потребления, тонн



В 2025 году в АО «СНИИП» образовалось 264,296 тонн отходов производства и потребления, в 2024 году образовалось 239,603 тонн отходов производства и потребления. В 2025 году произошло увеличение образованных отходов, в связи с увеличением численности работников и выполнением ремонтных работ по реконструкции имущественного комплекса АО «СНИИП».

Паспорта опасных отходов разработаны и утверждены в соответствии с установленными правилами.

В АО «СНИИП» организован отдельный сбор полезных компонентов из отходов и передача на вторичное использование бумаги, картона. Усовершенствована система отдельного сбора опасных отходов производства. В цехах установлены соответствующие контейнеры для отдельного сбора отходов, накопление отходов для формирования транспортной партии производится на специально оборудованных площадках в соответствии с классами опасности и санитарными нормами.

Вывозом, обезвреживанием, размещением и утилизацией всех отходов, образующихся в результате деятельности АО «СНИИП», занимаются

специализированные организации, имеющие лицензии на осуществление данного вида деятельности.

### **5.9. Обращение с радиоактивными отходами**

Временное хранение радиоактивных отходов, образующихся в результате выполнения технологических операций, связанных с работой с открытыми и закрытыми радионуклидными источниками, производится в отдельном помещении склада радиоактивных и делящихся веществ в соответствии с инструкциями по радиационной безопасности. По мере накопления, радиоактивные отходы передаются в специализированные организации для последующего захоронения. Факт передачи фиксируется в соответствующих документах, и направляются оперативные отчеты в Систему Государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

## **6. ДАННЫЕ ОБ УДЕЛЬНОМ ВЕСЕ ВЫБРОСОВ, СБРОСОВ И ОТХОДОВ АО «СНИИП» В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ПО ТЕРРИТОРИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ**

По статистическим данным в предыдущие годы выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в г. Москве сформированы на основе сведений государственных докладов Минприроды России, Росприроднадзора, данных Росстата, а также отчетности АО «СНИИП». Из-за отсутствия на момент выпуска настоящего отчета статистических данных за отчетный период для сравнения в качестве общих показаний по г. Москве использованы сведения за 2024 год. Выброс в г. Москве составил в среднем 66,5 тыс. тонн в год. Выброс АО «СНИИП» в 2025 году составил менее 0,0005 % от общего выброса предприятий города Москвы.

По статистическим данным в предыдущие годы образование отходов производства и потребления в г. Москве составляло в среднем 8,5 млн. тонн в год. Доля образования отходов производства и потребления АО «СНИИП» в общем объеме образования отходов в г. Москве не превысила 0,002 %.

## **7. ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ ТЕРРИТОРИЙ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «СНИИП», И О МЕРОПРИЯТИЯХ, НАПРАВЛЕННЫХ НА РЕКУЛЬТИВАЦИЮ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ, ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЮ**

В 2025 году проведен инструментальный контроль уровня шума в контрольных точках на границе санитарно-защитной зоны АО «СНИИП» в соответствии с планом – графиком контроля. Представлены средние результаты

измерений в таблице № 7. Согласно проведенным измерениям превышений предельно допустимого уровня шумового воздействия не выявлено.

Таблица 7

№ КТ	Расположение контрольных точек (КТ)	Эквивалентные уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									L <sub>A</sub> (L <sub>Aэкв</sub> ) дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Норматив (СанПиН 1.2.3685-21 табл. 5.35, п.15)	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>66</b>	<b>59</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>55</b>
Дневное время											
1	РТ № 1 на границе СЗЗ (Граница СЗЗ с юго-западной стороны). К.т. № 1	52,1	49,2	47,9	42,1	37,4	31,9	28,2	25,0	22,7	33,5
2	РТ № 4 на границе СЗЗ (Граница СЗЗ с северной стороны). К.т. № 4	53,2	50,3	48,9	42,9	38,4	33,2	29,1	26,7	23,2	34,6
3	РТ № 8 на границе СЗЗ (Граница СЗЗ с южной стороны). К.т. № 8	51,2	48,1	47,0	41,1	36,1	31,3	27,2	24,7	22,7	32,5

Проведены лабораторные исследования канализационной воды из контрольного колодца, представлено в таблице № 8. По данным лабораторных анализов превышений не выявлено.

Таблица 8

№ п/п	Наименование основных загрязняющих веществ	ПДК, мг/дм <sup>3</sup> для Курьяновских очистных сооружений	Средняя концентрация за 2025 год, мг/дм <sup>3</sup>
1.	Взвешенные вещества	300	12,5
2.	БПК 5	300	71,0
3.	ХПК	500	96,5
4.	Азот общий	50,0	5,4
5.	Фосфор общий	12,0	12,0
6.	Нефтепродукты (нефть)	1,45	0,63
7.	Хлор и хлорамины	5,0	0,05
8.	Соотношение ХПК:БПК5	2,5	1,35
9.	Фенолы (сумма)	5,0	0,0005
10	Сульфиды (S-H <sub>2</sub> S+S <sub>2</sub> -)	1,5	0,002
11	Сульфат-анион (сульфаты)	1000,0	42,5
12	Хлорид-анион (хлориды)	302	15,05
13	Алюминий	3,35	0,01
14	Железо	2,7	0,05

15	Марганец	0,24	0,01
16	Медь	0,075	0,0005
17	Цинк	0,11	0,005
18	Хром общий	0,5	0,01
19	Хром шестивалентный	0,05	0,01
20	Никель	0,25	0,01
21	Кадмий	0,015	0,001
22	Свинец	0,25	0,002
23	Мышьяк	0,05	0,002
24	Ртуть и ее соединения	0,005	0,00001
25	Водородный показатель (рН)	6,0/9,0	7,5
26	Температура	40,0	16,75
27	Жиры	50,0	0,5
28	Летучие органические соединения (ЛОС) (толуол, бензол, ацетон, метанол, этанол, бутанол-1, бутанол-2, пропанол-1, пропанол-2 по сумме ЛОС)	20,0	1,37
29	СПАВ неионогенные	10,0	0,5
30	АСПАВ (Анионные синтетические поверхностно-активные вещества)/СПАВ анионные	10,0	2,0
31	Аммоний-ион	25,0	1,95
32	Фосфаты (по фосфору)	12,0	0,8
33	Молибден	0,002	0,001
34	Стронций	0,4	0,25

Проведены лабораторные исследования ливневой воды из контрольных колодцев (выпуск №1, выпуск №2), представлено в таблице № 9. По данным лабораторных анализов превышений не выявлено.

Таблица 9

№ п/п	Наименование основных загрязняющих веществ	Максимальное допустимое значение концентрации, мг/дм <sup>3</sup>	Выпуск № 1	Выпуск № 2
1.	Температура воды	20	14,98	15,0
2.	Водородный показатель (рН)	6,0/9,0	7,5	7,5
3.	ХПК	100	20,6	19,03
4.	Взвешенные вещества	300,0	12,4	12,0
5.	Нефтепродукты	8,0	0,06	0,05
6.	Фенолы	0,001	0,001	0,001
7.	Хлорид-ион	300,0	19,05	19,03
8.	Сульфат-ион	100,0	10,0	10,0
9.	Фосфаты	-	0,11	0,13
	Фосфор фосфатов (расчет)	1,5	0,04	0,04
10.	БПК <sub>5</sub>	30,0	1,9	1,8
11.	Железо	0,1	0,06	0,06

№ п/п	Наименование основных загрязняющих веществ	Максимальное допустимое значение концентрации, мг/дм <sup>3</sup>	Выпуск № 1	Выпуск № 2
1.	Температура воды	20	14,98	15,0
12.	Алюминий	0,04	0,01	0,01
13.	Медь	0,001	0,001	0,001
14.	Цинк	0,01	0,005	0,005
15.	Аммоний-ион	0,5	0,07	0,07
	Азот аммонийный (расчетный показатель)	-	0,06	0,05
16.	Сульфиды	0,02	0,002	0,002

В АО «СНИИП» отсутствуют загрязненные территории. Проведение мероприятий, направленных на рекультивацию загрязненных земель не требуется.

## **8. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ МЕРОПРИЯТИЯХ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ**

Мероприятия по сохранению биоразнообразию не проводились в отчетном году.

## **9. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНОВЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, И ИХ ФИНАНСИРОВАНИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ О СТРУКТУРЕ ЗАТРАТ НА ПРИРОДООХРАННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, О СТРУКТУРЕ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНВЕСТИЦИЯХ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ПРИРОДООХРАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

В целях реализации экологической политики в 2025 году проводились работы:

- проведение лабораторных анализов сточных вод;
- проведение лабораторных анализов выбросов вредных веществ;
- заключение договоров на вывоз отходов.

В 2025 году затраты на выполнение работ по охране окружающей среды в АО «СНИИП» составили 9 330,0 тыс. руб., из них:

текущие затраты на охрану окружающей среды в АО «СНИИП» составили 7 318,0 тыс. руб.;

на оплату услуг природоохранного назначения в АО «СНИИП» составили 2 012,0 тыс. руб.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду за 2025 год составила 83,841 тыс. руб., из них: за выбросы загрязняющих веществ в пределах установленных нормативов — 1,110 тыс. руб., за размещение отходов производства и потребления в пределах установленного лимита - 82,731 тыс. руб., за размещение отходов производства и потребления сверх установленного лимита - 0 тыс. руб.

Планом реализации экологической политики АО «СНИИП» на последующие годы предусматривается проведение следующих организационных и производственных мероприятий:

- проведение внутренних аудитов системы экологического менеджмента (СЭМ) в подразделениях согласно графику, разработка и контроль выполнения корректирующих мероприятий;

- контроль за сбором, временным накоплением отходов и вывозом отходов с территории предприятия;

- инспектирование в составе комиссии работы газоочистных установок на предприятии;

- проведение периодического контроля загрязняющих веществ в сточной воде (отбор проб, передача в лабораторию, анализ результатов);

- актуализация паспорта благоустройства территории (зеленые насаждения);

- формирование экологических целей на год и программы по их достижению.

## **10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИХ ЭФФЕКТАХ**

Повышение экологической безопасности, улучшение охраны окружающей среды и другой природоохранной деятельности - на основе развития культуры безопасности в ходе реализации предложений как участников VI отраслевого форума-диалога «День безопасности атомной энергетики и промышленности», а также лучших практик АО «Концерн Росэнергоатом» и других организаций, состоялся в период с 23 по 26 сентября 2025 в г. Санкт-Петербург (далее – участники форумов).

Цели - повышение экологической безопасности, улучшение охраны окружающей среды и другой природоохранной деятельности (далее - ООС) - на основе реализации предложений участников форумов по развитию и поддержанию культуры безопасности, а также - реализации дорожной карты дивизиона «АСУ ТП и ЭТО» по мероприятиям в области безопасного устойчивого развития.

Деятельность в интересах устойчиво развития (далее, УР) и обеспечения приоритета безопасности процессов, продукции (услуг) организации и обеспечения экобезопасности Технопарка АО «СНИИП» - в сфере повышения уровня культуры экологической безопасности (далее - КЭБ) в рамках ESG-повестки Госкорпорации «Росатом» и Правительства РФ (далее – ESG-повестка).

В 2025 году проводилось не только повышение квалификации руководителей в области природоохранной деятельности (см. выше), но и велась просветительская деятельность и внутренне обучение персонала АО «СНИИП» по программам обеспечения экобезопасности в организации (с акцентом на безопасное управление отходами и в соответствии с принципами и требованиями КЭБ). Например, на корпоративном портале публиковались дайджесты по КЭБ и обучающие материалы по экобезопасности (29.09.2025 - «Сделай мир чище», и др. проводился общероссийский онлайн вебинар 19.06.2025 по новаторской теме «Роль культуры экологической безопасности при управлении отходами в области использования атомной энергии» и др. Также, в 2025, используя возможности информирования и обучения через корпоративный портал по природоохранной деятельности - проведена работа по обучению и экопросвещению персонала, позитивному изменению его сознания в пользу необходимости обеспечения экобезопасности, а также по внедрению ценностей и принципов КЭБ (целевая аудитория – молодые специалисты АО «СНИИП»).

На корпоративном портале Институтом УКБ проведена просветительская работа и опубликованы рекомендации по природоохранной деятельности:

- вебинар: «Культура экологической безопасности, как мощный драйвер улучшений обращения с отходами и осознанного обеспечения экобезопасности».

Онлайн-обучение по КЭБ;

- новость: «День окружающей среды и экологии. Дайджест качества». Быстрое онлайн-информирование, что такое КЭБ, экобезопасность и их место в общей безопасности;

- новость: «СНИИП представил новаторский доклад по культуре экологической безопасности на 4 Международном межотраслевом форуме по

культуре обеспечения безопасности». В новости представлены фото «экодокладчики» от АО «СНИИП» и НВАЭС и файлы – с докладом на 4 Форуме и проектом предложений АО «СНИИП» для организаторов 4 Форума по улучшению национальной экобезопасности на основе КЭБ;

- Новость: «Майская поездка в приют Бирюлево в рамках проекта «Пушистый атом». В новости представлены фото и сообщается о помощи животным работниками АО «СНИИП». Также представлены и другие публикации о помощи животным.

Выполнена актуализация внутренней документации СЭМ АО «СНИИП», с учетом внесения в неё принципов и требований КЭБ, включая рекомендации и описания порядка их безопасного исполнения. Согласована, введена в действие и поддерживалась в актуальном состоянии такая внутренняя регламентирующая документация как Руководство СЭМ АО «СНИИП», в составе которого были разработаны определения, требования, дополнения и руководящие указания по КЭБ, гармонично интегрированные в это руководство (приказ от 30.04.2025 № 50/74-2025, СТО-СЭМ 4.4-01-2025 «Руководство по системе экологического менеджмента»). Также, своевременно были сформированы отчеты, запрошенные заказчиками или другими заинтересованными сторонами как по СЭМ, так и по устойчивому. 15.12.2025 была проведена выездная проверка специальной комиссии Правительства г. Москвы – для подтверждения ESG-статуса АО «СНИИП» и проверки соответствия требованиям безопасного устойчивого развития: как результат, была исследована и положительно отмечена новаторская роль КЭБ в обеспечении экобезопасности организации.

Проведен контроль наличия, достоверности и возможности применения экологических/природоохранных требований по договорам с поставщиками АО «СНИИП» - во всех технических заданиях, согласованных через ЕОСДО в 2025. Выданы замечания и рекомендации разработчикам ТЗ - при выявлении

несоответствий требованиям ООС и СЭМ, или для внедрения улучшений в соответствии с принципами и требованиями СЭМ или КЭБ.

Продолжается совместная деятельность АО «СНИИП» и НВАЭС (далее - стороны) в рамках пилотного проекта по обмену опытом и развитию СЭМ и ООС с учетом интегрированной в эту деятельности КЭБ. По пилотному проекту в 2025 получено благодарственное письмо от НВАЭС от 17.02.2025 вх. № 50-1883 о признании успехов в сфере обеспечения приоритета безопасности по результатам деятельности АО «СНИИП». В том числе особенно важная награда была получена в партнёрстве с НВАЭС (совместный пилотный проект по развитию КЭБ) - победа в международном конкурсе «Мы вместе» (40 стран) в номинации «Ответственный бизнес», 3 место («бронза») - награда была вручена президентом РФ НВАЭС, как лидеру совместного проекта НВАЭС, АО «СНИИП» и других предприятий РФ, развивающих национальную экологическую безопасность.

Организованы сессии и проведены совместные мастер-майндс/семинары АО «СНИИП» и НВАЭС по новаторской теме «Жизненный цикл обращения с отходами в разрезе культуры экологической безопасности. Курс на совершенствование». АО «СНИИП» выступил с докладом «Роль культуры экологической безопасности при управлении отходами в области использования атомной энергии», например, на 4 Международном межотраслевом форуме по культуре обеспечения безопасности (Санкт-Петербург, на базе РГПУ им. А.И. Герцена и ОНИЦ «Прогноз», 27-30.05.2025). Также, эти темы КЭБ и экобезопасности были представлены АО «СНИИП» и НВАЭС на межотраслевом онлайн вебинаре Международного проекта HSE DAYS («Дни здоровья, безопасности и охраны окружающей среды») и на 6 форуме 1-го национального рейтинга по безопасности HSE TOP-100 (Москва, 3-4.12.2025), организованном при поддержке Минпромтога РФ (далее - HSE TOP-100).

Проведен обмен опытом по применению лучших экопрактик, поступивших от других участников пилотного проекта, в т.ч. подключившихся позднее. По итогам открытого обмена опытом по безопасности по пилотному проекту - партнёрам из разных областей экономики были представлены лучшие практики и способы улучшения КБ как в сфере КЭБ, так и по культуре безопасного поведения (КБП), в том числе таким партнёрам как, например: ТВЭЛ; Концерн

«Росэнергоатом»; Газпром; РЖД; «Татнефть»; «Северсталь»; «Еврохим»; «Металлоинвест»; «Салым Петролюим Девелопмент»; «Керт»; и многие др. Например, по итогам 4 Международного межотраслевого форума по культуре обеспечения безопасности был выпущен совместный меморандум (для передачи в Госдуму РФ) «Жизненный цикл обращения с отходами в разрезе культуры экологической безопасности. Курс на совершенствование», в котором участвовали: ОНИЦ «Прогноз», АО «ТВЭЛ», АО «СНИИП», НВАЭС, ОАО «РЖД», ПАО «Татнефть», АНО «Воронежский региональный центр по обращению с отходами», НКО «Всероссийское общество охраны природы», РГПУ им. А.И. Герцена (факультет «Безопасность жизнедеятельности»).

От НВАЭС ранее были переданы в АО «СНИИП» и растиражированы в 2025 г. 4 экологических плаката НВАЭС (с указанием логотипов АО «СНИИП» и НВАЭС), а также размещены вкладыши в «карманы» стендов по теме «Экопространство» и устойчивое развитие (с акцентом на управление отходами) с целью продолжения развития СЭМ и ООС в АО «СНИИП» с учетом интеграции КЭБ. От АО «СНИИП» в 2025 г. передан НВАЭС макет плаката «СДЕЛАЙ МИР ЧИЩЕ» (содержание: 1 батарейка отравляет 29 куб. м земли или 400 л воды; указаны места сбора батареек для последующей «чистой» утилизации). Опыт агитации по сбору батареек принят и одобрен НВАЭС.

Для расширения сферы безопасной деятельности и усиления влияния по ООС в 2025 г. на территории АО «СНИИП» и НВАЭС (и/или в зоне ответственности партнеров сторон) - было продолжено согласование наиболее актуальных вопросов и совместных действий по развитию КЭБ в сфере СЭМ и ООС с привлечением в совместную деятельность сторон ведущих национальных государственных и общественных организаций по ООС, в т.ч.: Всероссийское ООП, Неправительственный экологический фонд им. В.И Вернадского и др. партнеры. Роль АО «СНИИП» в намеченной деятельности - трансляция и пропаганда основных ценностей, принципов, требований и целей по формированию, развитию и поддержанию сильной КЭБ на национальном и организационном уровнях, в

первую очередь - среди предприятий РФ, имеющих опасные производственные объекты (объекты повышенной опасности).

Результаты УР АО «СНИИП», как «экологически значимого предприятия УР», позволило дивизиону АСУ ТП и ЭТО подтвердить более высокое соответствие квалификационным требованиям УР Госкорпорации «Росатом». Как результат: 17.09.2025 Межведомственной комиссией г. Москвы присвоен АО «СНИИП» статус «Технопарка города Москвы». Также, в 2025 г., как и в 2024 г., проводился мониторинг текущего состояния по обеспечению приоритета экобезопасности при ООС и функционировании СЭМ – в части УР. В приложении к этому письму по УР указано, что бизнес АО «СНИИП» соответствует большей части применимых критериев УР – итоговый балл составляет 31,5 балла (70,0% применимых вопросов). Изменение итоговой оценки +2 балла по отношению к результатам предыдущей квалификации (29,5 балла, 65,6% применимых вопросов).

Для вовлечения молодых работников в безопасное лидерство и управление экобезопасностью главным уполномоченным по КБ АО «СНИИП» был разработан и выпущен 1 пилотный музыкальный клип в современном стиле с текстом о приоритете ценностей экобезопасности и необходимости защиты природы.

В части Оценки - проводился ежегодный поэтапный мониторинг, наблюдения, интервью, внутренние аудиты, опросы, направленные на определение динамики возможных изменений статуса экологической безопасности и улучшения охраны окружающей среды: в соответствии с Планом КЭБ - в соответствии с требованиями СЭМ, ООС.

## **11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВОДИМОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ИНФОРМАЦИОННО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «СНИИП»**

В вопросах экологической деятельности АО «СНИИП» взаимодействует с контролирующими и надзорными органами, общественными организациями, а также с Управой района Щукино города Москвы.

Государственную инспекцию на предприятии осуществляют:

- Центральное межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Управления федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор);
- Межрегиональное управление №1 Федерального медико-биологического агентства (МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ №1 ФМБА РОССИИ);
- ФГБУЗ Головной центр гигиены и эпидемиологии ФМБА России;
- Межрегиональное управление Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области (Росприроднадзор);
- Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы.

В 2025 году на сайте АО «СНИИП» и на стендах «Экологической безопасности» размещалась (актуализировалась) информация об экологических аспектах организации: разрешительная документация, экологическая политика в области систем экологического менеджмента и другая информация.

АО «СНИИП» в 2025 году продолжил участие в активно развивающемся в нашей стране эколого-благотворительном проекте «Добрые крышечки». Проект «Добрые крышечки» имеет двойную цель: сделать мир чище и помочь детям, которым нужна поддержка. На вырученные от сбора крышек средства приобретают коляски, тренажёры, инвалидные кресла для детей с особенностями развития, которые воспитываются в приёмных семьях.

Экобокс для сбора пластиковых крышечек установлен в АО «СНИИП». Сбор и хранение крышек легко осуществимы, т. к. они не занимают много места и подлежат быстрой и прямой переработке без затрат на сортировку.

## **12. АДРЕСА И КОНТАКТЫ**

**Акционерное общество «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «СНИИП»)**

**Генеральный директор**

**Никитин Алексей Борисович**

123060, г. Москва, ул. Расплетина, д.5, стр.1

Тел. 8(499) 968-60-60

E-mail: info@sniip.ru

**Главный инженер**

**Бейнорас Андрей Антанасович**

123060, г. Москва, ул. Расплетина, д.5, стр.1

Тел. 8(499) 968-60-60 доб. 46-71

E-mail: AnABeynoras@sniip.ru

**Руководитель службы охраны труда**

**Трескова Екатерина Максумовна**

123060, г. Москва, ул. Расплетина, д.5, стр.1

Тел. 8(499) 968-60-60 доб. 13-02

E-mail: EMTreskova@sniip.ru

**Руководитель направления охраны окружающей среды**

**Белоусова Светлана Владимировна**

123060, г. Москва, ул. Расплетина, д.5, стр.1

Тел. 8(499) 968-60-60 доб. 13-11

E-mail: SvVIBelousova@sniip.ru