



ЭХП
РОСАТОМ

ОТЧЕТ

ПО
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

за 2023 год

г. Лесной

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика и основная деятельность ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	4
2	Экологическая политика ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	8
3	Система экологического менеджмента, менеджмента качества и менеджмента охраны здоровья и безопасности труда ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	9
4	Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	12
5	Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды	15
6	Воздействие на окружающую среду	17
6.1	Забор воды из водных источников	17
6.2	Сбросы в открытую гидрографическую сеть	18
6.3	Выбросы в атмосферный воздух	18
6.4	Обращение с отходами производства и потребления	19
6.5	Удельный вес выбросов, сбросов и отходов ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в общем объеме по территории Свердловской области	20
6.6	Состояние территории расположения ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	21
7	Реализация экологической политики в отчетном году	21
8	Экологическая и информационно-просветительская деятельность. Общественная приемлемость	23
8.1	Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления	23
8.2	Взаимодействие с общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением	23
8.3	Экологическая деятельность и деятельность по информированию населения	26
9	Адреса и контакты	27

1

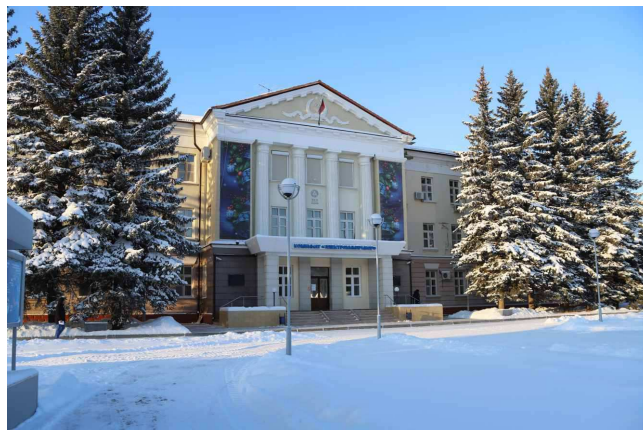
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФГУП «КОМБИНАТ «ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР»

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» - одно из ведущих предприятий Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и градообразующее предприятие города Лесного Свердловской области.

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» основан 19 июня 1947 года. Именно здесь впервые в России на производственную основу были поставлены многие сложнейшие технологические процессы.

Миссия предприятия: «Вместе меняем мир к лучшему».

Комбинат системно развивает производство гражданской продукции, большая часть которой является высокотехнологичной и наукоемкой. Среди задач ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» - выпуск современной продукции гражданского назначения для нефтегазового, электроэнергетического комплексов, геофизических организаций, медицины, предприятий атомной промышленности и энергетики. Для развития топливно-энергетического комплекса России, освоения новых месторождений полезных ископаемых, эффективной передачи электрической энергии потребителям изготавливается широкая линейка различной геофизической, нефтегазовой



и электротехнической продукции, изотопной продукции, полностью удовлетворяющей требования заказчика.

Ключевыми направлениями, в рамках которых осваивается производство, и реализуется гражданская продукция являются: станкостроение, электротехника, машиностроение и нефтегаз. Одним из перспективных направлений развития производства гражданской продукции является направление «Специализированная медицинская техника», в части развития которой реализуются проекты «Разработка, производство и реализация изделий для рентгеновской аппаратуры» и «Разработка и организация производства медицинских изделий» (микропробирок).

Ключевые бизнес-направления развиваются за счёт реализации стратегических проектов, направленных на производство новых продуктов, таких как комплектные распределительные устройства, токопроводы с воздушной изоляцией для применения на атомных станциях, герметичные кабельные проходки. В 2023 году были изготовлены опытные образцы модулей из состава геонавигационной системы в компоновке различных диаметров. В рамках расширения продуктовой линейки «ФОРА» комбинатом освоено серийное производство 3D принтеров «FORA F300», «FORA F150» с технологией FDM-печати.

На предприятии успешно действуют система менеджмента качества (СМК), система экологического менеджмента (СЭМ), система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда (СМ ОЗ и БТ). Значительные средства ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» направляет на цели промышленной и специальной безопасности, охрану труда и экологии.

На предприятии сконцентрированы и реализуются базовые критические технологии в следующих технологических переделах:





обработка давлением, испытательная лаборатория, термическая и механическая обработка, технический контроль качества, гальваническое, инструментальное, химико-технологическое, сборочное, литейное и сварочное производство.

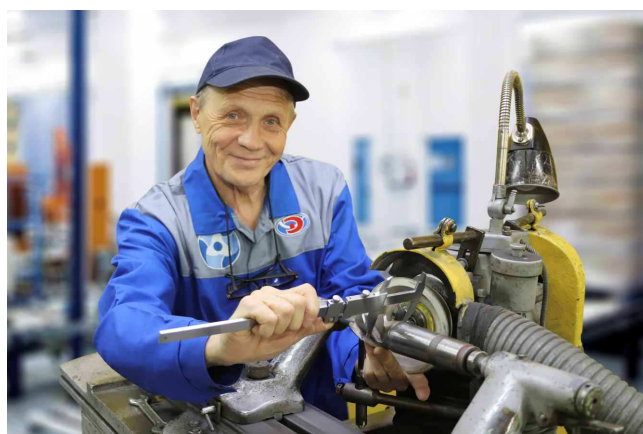
В рамках Стратегии развития ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» до 2030 года и в целях реализации приоритетных стратегических направлений на предприятии внедрены передовые методы управления и проекты: стратегические и ПСР-проекты, единая унифицированная система оплаты труда, производственная система «Росатома», проект «Культура безопасного поведения», IT-Стратегия развития комбината до 2025 года, MES-системы, система электронного документооборота, система проектного управления и многое другое.

Главная ценность ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» - сотрудники, которые профессионально и ответственно выполняют свою работу, заботятся о совершенствовании и



развитии предприятия. Сегодня на комбинате трудятся свыше восьми тысяч специалистов более семисот профессий.

Одним из стратегических принципов для предприятия является наращивание недостающих и развитие новых компетенций. В рамках развития кадрового потенциала на комбинате ежегодно проводится профессиональная оценка персонала, формируется план преемственности, реализуется программа Управленческий кадровый резерв Госкорпорации «Росатом». Сотрудники имеют возможность получить дополнительное профессиональное образование - обучиться на смежную профессию или переквалифицироваться на более востребованную, пройти дистанционное обучение в вузах страны. ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» и образовательные учреждения Лесного связывает взаимовыгодное сотрудничество - студенты технологического института НИЯУ МИФИ и полупрофильного техникума им. О.В. Терёшкина проходят на предприятии производственную и



преддипломную практику. Также студенты ТИ НИЯУ МИФИ Лесного имеют возможность обучаться по системе дуального образования.

За 75 лет около 3000 работников комбината награждены государственными наградами, среди которых орден Ленина, орден Октябрьской Революции, благодарности президента Российской Федерации, почетная грамота Госкорпорации «Росатом». Многие сотрудники - неоднократные победители и призёры отраслевых и международных чемпионатов: AtomSkills, WorldSkills. Хайтек, Кубок по рационализации и производительности.

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» - социально-ответственное предприятие, на котором успешно действуют социальные программы, направленные на финансовую поддержку, улучшение условий труда, сохранение здоровья сотрудников и членов их семей. Большое внимание также уделяется общественной, культурной и спортивной жизни: активно работают молодёжная общественная организация, общественная организация неработающих пенсионеров и профсоюзная организация комбината. Сотрудники предприятия принимают участие в спортивных и культурных мероприятиях различного уровня.

Пресс-служба комбината ведёт активную информационную работу, используя различные средства коммуникации, среди которых официальный сайт комбината www.ehp-atom.ru, корпоративная газета «Вести», мини-газета «ЭХП-молния», странички «НАШ онлайн» в социальных сетях «ВКонтакте» и «Одноклассники», внутренний информационный портал, Telegram-канал генерального

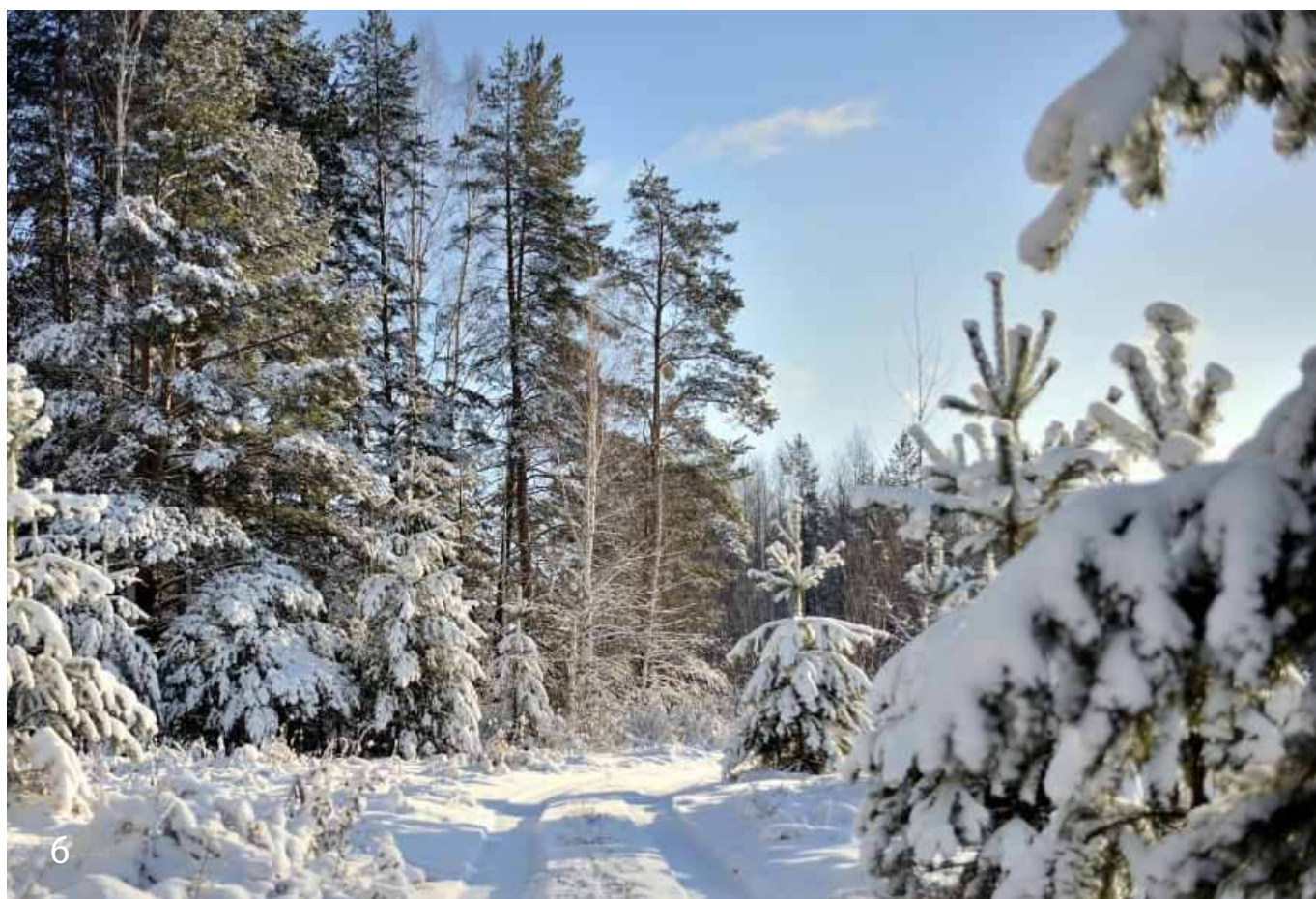
директора, сайт Госкорпорации «Росатом» www.rosatom.ru, отраслевая газета «Страна Росатом», городские, областные и федеральные СМИ.

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» - первое предприятие региона, где более 40 лет назад была создана профессиональная природоохранная служба, ныне отдел рационального природопользования и экологии.

Квалифицированные специалисты отдела обеспечивают постоянный производственный экологический контроль, контроль за соблюдением требований Российского законодательства в области охраны окружающей среды и санитарно-гигиенических нормативов на производстве, отвечают за эффективное функционирование и развитие системы экологического менеджмента, реализацию основных направлений экологической политики.

Взаимодействие предприятия с окружающей средой происходит на всех стадиях производства продукции. Предприятие имеет все разрешительные документы и лицензии, предусмотренные экологическим законодательством, информация о которых размещена на официальном сайте комбината www.ehp-atom.ru. Действует разумное сочетание производственно-экономической деятельности с научно-обоснованной природоохранной политикой.

С целью снижения воздействия на окружающую среду на предприятии реализуется «План мероприятий по охране окружающей среды», включающий в себя реконструкцию и строительство очистных сооружений промышленных и ливневых сточных вод, насосно-



фильтровальной станции.

На комбинате организовано раздельное накопление отходов бумаги, картона и полимеров, подлежащих переработке с целью их передачи на утилизацию сторонним организациям, что позволяет снижать нагрузку на полигон промышленных и коммунальных отходов города. Для дополнительной мотивации к сортировке отходов на комбинате реализуется акция по сбору пластиковых крышек «Счастливые крышечки», в ходе которой вырученные средства от сдачи отхода направляются на помощь детям-сиротам города Лесной и творческому объединению «Лучики», призванное содействовать развитию творческого и интеллектуального потенциала детей-инвалидов. Так, за летний период 2023 года с территории комбината было вывезено 56 кг пластиковых крышечек и передано ООО «УралЭкоПро» для дальнейшей переработки.

Забываясь об окружающей среде, сотрудники комбината каждую весну проводят субботники по уборке не только территории предприятия, но и города Лесного.

С целью улучшения экологической обстановки в городе ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» присоединился к масштабной кампании по восстановлению лесного фонда. Сотрудники автотранспортного цеха и отдела рационального природопользования и



экологии приняли участие в высадке голубых елей. Всего было высажено около 90 саженцев.

Разумное сочетание производственно-экономической деятельности с научно-обоснованной природоохранной политикой, объединение их в единый комплекс решаемых вопросов обеспечивает поступательное развитие комбината, как экологически ответственного предприятия.





2 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ФГУП «КОМБИНАТ «ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР»

Устойчивое развитие Российской Федерации, высокое качество жизни и здоровья её населения, а также национальная безопасность могут быть обеспечены только при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды.

Целью экологической политики ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» являются экологически ориентированное развитие предприятия при поддержании высокого уровня экологической безопасности и снижении экологических рисков в процессе выполнения государственного оборонного заказа и при производстве гражданской продукции на ближайшую перспективу и в долгосрочном периоде, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение безопасности и здоровья персонала и населения.

Руководство и персонал ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» осознают, что функционирование предприятия оказывает влияние на окружающую среду, здоровье персонала и населения. Одним из важнейших приоритетов деятельности предприятия является минимизация данного воздействия и обеспечение экологической безопасности.

Основные принципы экологической политики ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» соответствуют принципам экологической поли-

тики Государственной корпорации «Росатом»:

- соблюдение требований Российского законодательства в области охраны окружающей среды и обеспечение качества окружающей среды в соответствии с нормативными требованиями;
- проведение прогнозной оценки последствий воздействия деятельности предприятия на окружающую среду с целью снижения экологических рисков и предупреждения аварийных ситуаций;
- внедрение и поддержание лучших методов управления охраной окружающей среды и экологической безопасностью в соответствии с национальными и международными стандартами в области экологического менеджмента;
- применение НДТ и инновационных экологических эффективных технологий в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, непрерывное повышение результативности и экономической эффективности экологической деятельности;
- обеспечение необходимыми ресурсами, в том числе кадровыми, финансовыми, технологическими деятельности по охране окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- совершенствование системы производ-

ственного экологического контроля и мониторинга, применение современных методов и средств измерений, развитие автоматизированной системы экологического контроля и мониторинга;

- привлечение в установленном порядке заинтересованных граждан, общественные организации к участию в обсуждении деятельности по вопросам охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

- обеспечение взаимодействия и координации деятельности в области охраны окружающей среды и экологической безопасности с органами государственной власти Российской Федерации и органами местного самоуправления;

- реализация проектов при наличии положительного заключения экспертизы, в т.ч. общественной экологической экспертизы в случаях, предусмотренных законодательством;

- обеспечение достоверности, открытости, доступности и объективности информации о воздействии предприятия на окружающую среду, а также принимаемых мерах по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;

- содействие формированию экологической культуры, развитию экологического образования всех работников предприятия и экологического просвещения населения.

Руководство и персонал ФГУП «Комбинат

«Электрохимприбор» принимают на себя обязательства по соблюдению изложенных целей, основных принципов и направлений реализации экологической политики, считают своей первоочередной задачей доведение основных принципов и путей реализации экологической политики до каждого работника комбината и подрядных организаций.

Экологическая политика документально оформлена и утверждена 21.05.2018 генеральным директором ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор».



3 СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА, МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА И МЕНЕДЖМЕНТА ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ФГУП «КОМБИНАТ «ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР»

На ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» функционирует система экологического менеджмента (СЭМ), соответствующая требованиям международного стандарта ISO 14001:2015 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению». Ежегодно СЭМ подтверждается сертификатом соответствия, выданного международным органом по сертификации систем менеджмента при прохождении внешних инспекционных, сертификационных или ресертификационных аудитов.

В августе 2023 года командой внешних аудиторов турецкого органа по сертификации «KALITEST» проводился второй инспекционный аудит подразделений комбината на соответствие СЭМ предприятия требованиям международного стандарта ISO 14001:2015. Аудиторской группой «KALITEST» выдан сертификат соответствия, которым удостоверяется, что менеджмент предприятия в области

охраны окружающей среды соответствует требованиям международного стандарта ISO 14001:2015 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению» для следующих областей деятельности:

- производство стабильных изотопов методом электромагнитной сепарации;
- производство устройств комплектных распределительных серии «АТОМ КРУ».

Срок действия сертификата до 14.09.2024.

Функционирование системы экологического менеджмента на комбинате обеспечивает выполнение законодательства РФ в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, а также поэтапное достижение приоритетной цели экологической политики – экологически ориентированное развитие предприятия, поддержание высокого уровня экологической безопасности и снижение экологических рисков.

Действующая система менеджмента качества (СМК) на предприятии результативно функционирует и соответствует требованиям ISO 9001:2015, ГОСТ Р ИСО 9001-2015, требований других стандартов менеджмента качества.

В мае 2023 года проведен сертификационный аудит СМК ФГУП Комбинат «Электрохимприбор» в системе сертификации «РОСАТОМ-РЕГИСТР» применительно к производству гражданской продукции на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «СМК. Требования» Органом по сертификации систем менеджмента ООО «Тест-С.-Петербург». Результативность системы менеджмента качества подтверждена сертификатом соответствия со сроком действия до 19.06.2025.

В сентябре 2023 года проведен первый инспекционный аудит сертифицированной СМК ФГУП Комбинат «Электрохимприбор» применительно к производству гражданской продукции на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «СМК. Требования» органом по сертификации систем менеджмента ООО «РУСТЕХСЕРТ». Результативность системы менеджмента качества подтверждена сертификатом соответствия со сроком действия до 04.10.2025.

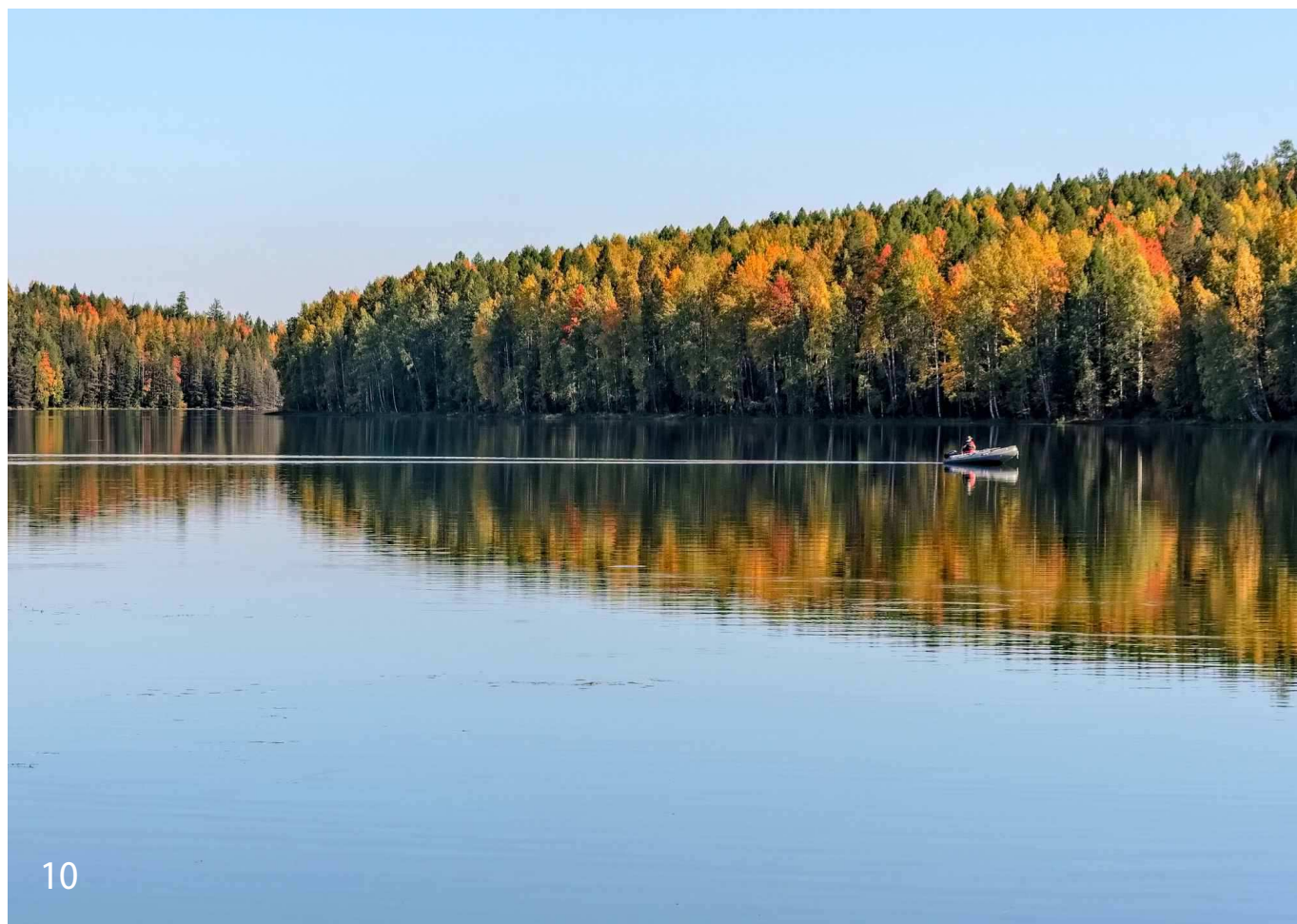
В сентябре 2023 года проведен первый инспекционный аудит СМК на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2015. Результативность СМК предприятия подтверждена положительными результатами аудита. Подтверждено действие сертификатов соответствия Quality Austria со сроком действия

до 15.12.2025 и IQNet со сроком действия до 15.12.2025.

В рамках интегрированной системы качества и экологического менеджмента ежегодно разрабатывается и реализуется программа комплексного внутреннего аудита.

На ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» функционирует система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда (СМ ОЗ и БТ), соответствующая требованиям международного стандарта ISO 45001:2018 «Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Требования и руководство по их применению». С целью предотвращения возможных опасностей на рабочем месте, обеспечения постоянного процесса минимизации рисков функционирует и развивается система управления охраной труда (СУОТ).

В 2023 году в целях подтверждения соответствия системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда требованиям стандарта ISO 45001:2018 и ГОСТ Р ИСО 45001-2020 был проведён ресертификационный аудит, по итогам которого аудиторская группа заключила, что система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» соответствует требованиям стандарта ISO 45001:2018 и ГОСТ Р ИСО 45001-2020. Органами по сертификации QualityAustria и ООО «РУСТЕХСЕРТ» выданы сертификаты соответствия ISO 45001:2018 и ГОСТ Р ИСО 45001-2020.





CERTIFICATE OF REGISTRATION – СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

This certificate has been awarded to the company... FGUP «KOMBINAT «ELECTROKHMIPRIBOR»

624203, RUSSIA, Sverdlovsk region, LESNOY, Communistic prospectus, 6A

To certify that the implemented environmental management system complies with ISO 14001:2015

ISO 14001:2015

For the activities described below... MANUFACTURING OF STABLE ISOTOPES BY ELECTROMAGNETIC SEPARATION...

ПРОИЗВОДСТВО СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИИ...

EA 18

Kalitest Certification and Training Services Ltd. Sli.



Filem REGIN... Заместитель генерального директора

Please verify the validity of the certificate with the serial number of 9812333 on the web site of www.kalitest.com or with Kalitest 602 90 90 90 or call +353 87 233 3333

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РОСАТОМРЕГИСТР. Сертификат соответствия № 0000421. Выдан Федеральному государственному унитарному предприятию «Комбинат «Электрохимприбор» (ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)...

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА ООО «РУСТЕКСЕРТ». Сертификат соответствия № РОСС RU.ФК11.К00788. Выдан Федеральному государственному унитарному предприятию «Комбинат «Электрохимприбор» (ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)...

qualityaustria Succeed with Quality. Сертификат. Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор» (ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)...

СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ISO 9001:2015. Этот сертификат qualityaustria подтверждает применение и дальнейшее развитие действующей системы менеджмента качества...

CERTIFICATE. Quality Austria has issued an IQNET recognized certificate that the organization Federal State Unitary Enterprise 'Integrated Plant 'Electrochimpribor'... has implemented and maintains a QUALITY MANAGEMENT SYSTEM which fulfils the requirements of the following standard ISO 9001:2015

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА ООО «РУСТЕКСЕРТ». Сертификат соответствия № РОСС RU.ФК11.К00756. Выдан Федеральному государственному унитарному предприятию «Комбинат «Электрохимприбор» (ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)...

qualityaustria Succeed with Quality. Сертификат. Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор» (ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)...

qualityaustria Succeed with Quality. Сертификат. СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ISO 45001:2018. Этот сертификат qualityaustria подтверждает применение и дальнейшее развитие действующей системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда...



4 ОСНОВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПРИРОДООХРАННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФГУП «КОМБИНАТ «ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР»

В Реестр документов, регулирующих природоохранную деятельность предприятия, внесено более 150 нормативных актов законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, ведомственные нормативно-правовые акты и локальные акты предприятия:

Конституция Российской Федерации, 1993 год.

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

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 21.07.2014 № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» в части выпуска гражданской продукции.

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Закон Свердловской области от 20.03.2006 № 12-ОЗ «Об охране окружающей среды на территории Свердловской области».

Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

Закон Свердловской области «Об отходах производства и потребления» от 19.12.1997

№ 77-ОЗ.

Постановление Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 № 1661 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности».

Постановление Правительства Российской Федерации от 24.03.2014 № 228 «О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой».

Постановление Правительства РФ от 19.01.2022 № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Постановление Правительства Российской Федерации от 28.05.2022 № 980 «О некоторых вопросах лицензирования деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, а также обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения».

Постановление Правительства Российской Федерации от 31.05.2023 № 881 «Об утверждении правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду».

Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1096 «О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)».

Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности».

Постановление Правительства Российской Федерации от 03.11.2016 № 1134 «О вопросах осуществления холодного водоснабжения и водоотведения».

Постановление Правительства Российской Федерации от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 08.12.2020 № 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм

паспортизации отходов I-IV классов опасности».

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами».

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов».

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 07.12.2023 № 559 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов».

Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 07.12.2020 № 1021 «Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 08.12.2020 № 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

Распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии от 07.12.2016 № 28-р «О постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, относящихся к режимным и особо важным объектам».

Международный стандарт ISO 14001: 2015 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

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».

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Система государственных стандартов, ГН, СП, СНИП, СП, РД, регулирующих деятельность в области охраны окружающей среды, ресурсосбережения, эпидемиологического благополучия населения, мониторинга и производственного контроля.

Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»:

- свидетельство об актуализации учетных

сведений об объекте, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду №ЕНХНЗКИН, код объекта 65-0166-001200-П.

- декларация о воздействии на окружающую среду (ОС) ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Срок действия до 31.12.2030.

- проект нормативов допустимых выбросов ЗВ в атмосферу в составе декларации о воздействии на ОС ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Срок действия до 29.10.2026.

- проект нормативов допустимых сбросов ЗВ в водные объекты в составе декларации о воздействии на ОС ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Срок действия до 31.12.2030.

- мероприятия по уменьшению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеоусловий согласованным с Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области. Уведомление от 11.07.2019 г. №12-16-18/11312.

- проект зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения.

- проект зоны наблюдения ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор», бессрочный.

- проект санитарно-защитных зон ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Проект утвержден постановлением Главы МО «Город Лесной» исх. № 1626 от 10.11.2005.

- договоры водопользования № 66-14.01.05.012-Х-ДЗВО-С-2023-24510/00 дата регистрации 03.04.2023, № 66-14.01.05.012-Х-

ДХВО-С-2023-24523/00 дата регистрации 03.04.2023 (срок действия договоров до 31.03.2028).

- решения о предоставлении водных объектов в пользование выданы Нижнеобским бассейновым водным управлением:

- № Р032-01449-66/01017923 от 18.01.2024. Срок действия до 31.12.2026 г. Номер учета водохозяйственной системы № 66-14.05.012-Р-РСФХ-С-2024-37580/00;

- № Р032-01449-66/01026490 от 19.01.2024. Срок действия до 31.12.2026 г. Номер учета водохозяйственной системы № 66-14.05.012-Р-РСФХ-С-2024-37652/00.

- Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности 066 № 00359 от 18.02.2016, бессрочная;

- стандарты и иные регламентирующие документы предприятия, статистические и иные формы отчетности в области охраны окружающей среды;

- полисы обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте от 30.03.2021 серии №GAZX12152212726000, №GAZX12163053930934 (ОАО «СОГАЗ»).



5 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Производственный контроль является составной частью комплексной системы управления безопасностью и осуществляется путем проведения мероприятий, направленных на безопасное функционирование предприятия, а также на предупреждение аварий и обеспечение готовности к локализации и ликвидации их последствий.

Производственный экологический контроль на ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» также является элементом системы экологического менеджмента.

Целями производственного экологического контроля являются:

- обеспечение соблюдения требований законодательства РФ в области охраны окружающей среды;
- соблюдение в процессе производственной и иной деятельности нормативов воздействия на окружающую среду;
- соблюдение в процессе хозяйственной деятельности принципов рационального использования и восстановления природных ресурсов.

Экологический мониторинг включает в себя

постоянное наблюдение за состоянием окружающей среды с целью оценивания её соответствия требованиям экологического законодательства, в том числе установленным предприятию территориальными органами власти экологическим нормативам.

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» является химически-опасным объектом, вокруг предприятия установлена санитарно-защитная зона (СЗЗ). Мониторингу и контролю подлежат все показатели, характеризующие уровень воздействия комбината на окружающую среду.

Производственный экологический контроль и мониторинг в санитарно-защитной зоне комбината и в зоне наблюдения осуществляет экоаналитический центр ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» (ЭАЦ), объединяющий службу специализированных лабораторий комбината и контрольно-испытательную лабораторию отдела рационального природопользования и экологии.

ЭАЦ аккредитован Федеральной службой по аккредитации по ГОСТ ИСО/МЭК 17025 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» на

ВИДЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ:

Контроль содержания загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферном воздухе на СЗЗ и прилегающей жилой застройке (в 17 точках контроля по 17 показателям)	Контроль содержания ЗВ в сточных водах предприятия (5 выпусков, в 8 точках контроля по 50 показателям)	Контроль содержания ЗВ в почве на границе СЗЗ предприятия (в 9 точках контроля по 9 показателям)
Контроль содержания ЗВ в выбросах от стационарных источников (194 источников выброса по 22 показателям)	Контроль содержания ЗВ: - в поверхностных водоемах (в 6 точках контроля по 52 показателям); - в водоеме полигона захоронения химических отходов (не действует) (в 1 точке контроля по 27 показателям)	Контроль содержания ЗВ в почве: - в районе размещения отходов (в 5 точках контроля по 20 показателям)
Токсикологический контроль: - сточных вод предприятия (в 5 точках контроля); - природных поверхностных вод (в 6 точках контроля)	Контроль содержания ЗВ в подземных водах (в 4 точках по 27 показателям)	Токсикологический контроль почв: - в районе размещения отходов (в 5 точках контроля); - на границе СЗЗ (в 9 точках контроля)
	Контроль по микробиологическим показателям (в 8 точках по 6 показателям)	
	Токсикологический контроль: - подземных вод (в 4 точках контроля)	



отбор проб и проведение количественного химического анализа и измерений в области производственного экологического и санитарно-гигиенического контроля (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515802, выдан 01.09.2014, бессрочно), дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2014.

В течение 2023 года ЭАЦ было проведено 22849 измерений в части производственного экологического контроля и мониторинга объектов производственной среды.

Для реализации поставленных задач лаборатории ЭАЦ оснащена необходимыми стандартными образцами для метрологического обеспечения аналитического контроля, передвижным экологическим постом на базе Ford транзит 460 L4H3 для контроля атмосфер-

ного воздуха на границе санитарно-защитной зоны предприятия и прилегающей жилой застройки, передвижной экологической лабораторией на базе автомобиля ГАЗ-2752 «Соболь-бизнес» для контроля качества и отбора проб поверхностных и сточных вод, приборами ведущих мировых фирм в области экоаналитического контроля природных сред: хромато-масс-спектрометрами TurboMass Gold, хроматографами газовыми Autosystem XL, Clarus, спектрофотометрами «UNICO 1201» и «UNICO 2800», анализаторами жидкости Inolab pH 7110, газоанализаторами многокомпонентными «ГАНК-4», pH-метрами лабораторными «pH 211», системой капиллярного электрофореза «Капель», хроматографом «Хроматэк-Кристалл 5000», измерителями комбинированными Testo-625, анализаторами общего углерода и общей серы multi EA, климатостатом В-4, вольтамперическими анализаторами TA-lab и т.д.

Мониторинг всех показателей, характеризующих уровень воздействия комбината на окружающую среду, осуществляется в соответствии с утвержденными графиками контроля состояния окружающей среды.

Объектный мониторинг состояния недр (ОМОН) включает в себя наблюдения за подземными и поверхностными водами, анализ результатов наблюдений и прогноз изменения состояния недр с целью предотвращения или устранения опасных природных и техногенных процессов.



6 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ФГУП Комбинат «Электрохимприбор» является объектом II категории, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду, что подтверждается свидетельством о постановке на государственный учет № ЕНХНЗКИН от 23.07.2020.

6.1. ЗАБОР ВОДЫ ИЗ ВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» осуществляет забор воды из Нижне-Туринского водохранилища и является поставщиком питьевой воды для нужд города Лесного и комбината.

Водозабор из Нижне-Туринского водохранилища производится на основании договоров водопользования:

- на промышленные нужды по договору, зарегистрированному в государственном водном реестре за № 66-14.01.05.012-Х-ДЗВО-С-2023-24510/00 дата регистрации 03.04.2023;

- на хозяйственно-питьевые нужды по договору, зарегистрированному в государственном водном реестре за № 66-14.01.05.012-Х-ДХВО-С-2023-24523/00 дата регистрации 03.04.2023.

Допустимый параметр водопользования

составляет 6059,00 тыс. м³/год, фактически забрано 4276,27 тыс. м³/год, что составляет 71% от допустимого.

Основные параметры водопотребления ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в 2023 году представлены на диаграмме 1.

Расход в системах оборотного и повторно-последовательного водоснабжения составляет 6030,0 тыс. м³.

В 2023 году передано для ООО «РИР-Лесной» - 299,57 тыс. м³.

Диаграмма 1.

Основные параметры водопотребления ФГУП Комбинат «Электрохимприбор», %



6.2. СБРОСЫ В ОТКРЫТУЮ ГИДРО-ГРАФИЧЕСКУЮ СЕТЬ

На комбинате документом, регламентирующим деятельность предприятия в области охраны водных объектов, является «Декларация о воздействии на окружающую среду», в которой определены нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в водные объекты со сточными водами комбината. Срок действия декларации до 31.12.2030.

Фактический объём сброса сточных вод в 2023 году составил 3786,2 тыс. м³.

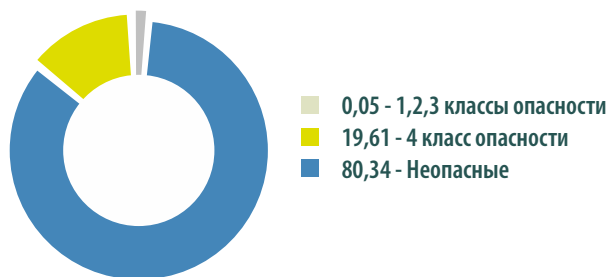
Объём сбрасываемых сточных вод в 2023 году сократился по сравнению с 2022 годом на 213,7 тыс. м³ в связи с уменьшением объёма сброса от охлаждения оборудования после ввода в эксплуатацию градирни.

Общее количество ЗВ в сточных водах в 2023 году снизилось по сравнению с 2022 годом на 86,649 т.

Структура сбросов представлены на диаграмме 2.

Диаграмма 2.

Структура сбросов по классам опасности, %

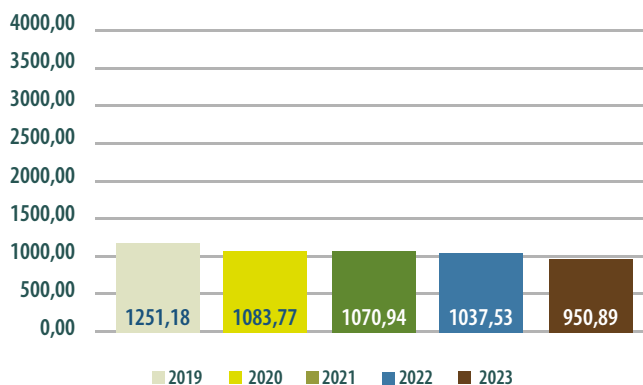


Сведения о валовом сбросе загрязняющих веществ в 2023 году в водоёмы-приёмники сточных вод на основании статистического отчёта 2-тп (водхоз) представлены в таблице 1.

Динамика валовых сбросов загрязняющих веществ за последние 5 лет отображена на диаграмме 3.

Диаграмма 3.

Валовые сбросы загрязняющих веществ, тонн/год



6.3. ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

В 2023 году ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» осуществлял выброс загрязняющих веществ из 822 источников. На все источники выбросов установлены нормативы допустимых выбросов. Для сохранения чистоты атмосферного воздуха на предприятии действовало 210 пылегазоочистных установок для улавливания загрязняющих веществ.

Всего комбинату в 2023 году было разрешено выбрасывать 1396,650 тонн загрязняющих веществ (с учетом пересчета NO на NOx), фактический выброс составил 430,294 тонн в год, т.е. находится на уровне 30,8% от предельно допустимого. Выбросы основных загрязняющих веществ в 2023 г. в сравнении с ПДВ приведены в таблице 2.

Наибольший вклад в загрязнение атмосферы (по объёму выбросов) вносят котельные. На предприятии функционирует 7 котельных. На их долю приходится 74,7% от общего выброса комбината в атмосферу. 33 % вырабатываемого котельными пара направляется для снабжения теплом и горячей водой общественных зданий и жилого сектора города.

Вклад котельных, основного и вспомогательного производства в суммарный выброс

Таблица 1. Поступление загрязняющих веществ со сточными водами в 2023 году

НАИМЕНОВАНИЕ ВОДНОГО ОБЪЕКТА	НДС, т/год	Фактический сброс т/год	% от НДС
река Большая Именная	48,78	22,13	45
река Тура	2403,42	928,76	39

загрязняющих веществ комбината представлен на диаграмме 4.

Структура выбросов по классам опасности представлена на диаграмме 5.

Из поступивших на очистку 4,688 тонн загрязняющих веществ уловлено и обезврежено 4,175 тонн. Процент улавливания составил 89,1%.

Диаграмма 4.

Вклад подразделений ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в суммарный выброс за 2023 год, %

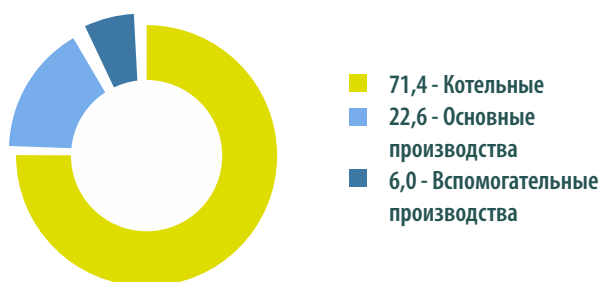
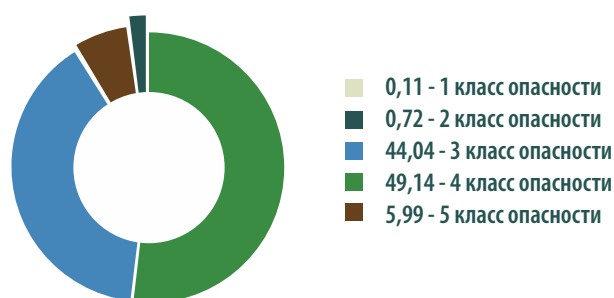


Диаграмма 5.

Структура выбросов по классам опасности, %



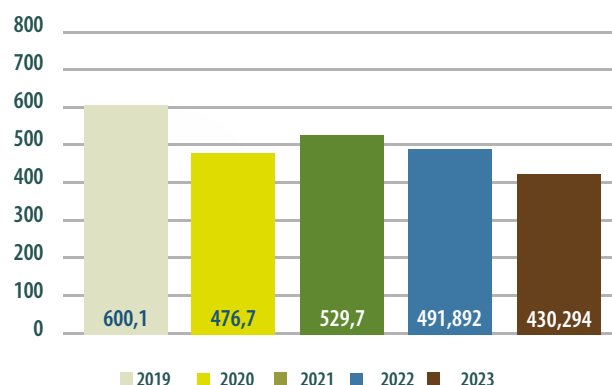
В целом по комбинату суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период снизился на 61,598 тонн

(12,5 %) относительно аналогичных показателей за 2022 год. Снижение объема выброса загрязняющих веществ в 2023 году, относительно 2022 года, произошло в связи с уменьшением объема топлива, потребляемого котельными.

Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ за последние 5 лет отображена на диаграмме 6.

Диаграмма 6.

Валовые выбросы загрязняющих веществ, тонн/год



6.4. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

На комбинате в 2023 году в результате производственной деятельности образовалось 100 видов отходов производства и потребления 1-5 классов опасности в количестве 5306,453 тонн, при этом основная масса отходов комбината (99,22 % от общей массы отходов) являются малоопасными и практически неопасными для окружающей среды отходами 4-го и 5-го классов опасности. Установленный норматив образования отходов – 23414,986 тонн.

Таблица 2. Выбросы основных загрязняющих веществ ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в 2023 году

НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ПДВ, т/год	Фактический выброс, т/год	% от ПДВ
Азота оксиды	552,698	128,763	23,3
Серы диоксид	79,355	14,695	18,5
Углерода оксид	640,011	191,278	29,9
Железа оксид (в пересчете на Fe)	14,663	10,372	70,7
Сажа	16,476	5,606	34,0
Пыль абразивная	2,332	1,213	52,0
Прочие	91,115	78,367	86,0
Всего	1396,65	430,294	30,8

Распределение образовавшихся отходов по классам опасности приведены на диаграмме 7.

В сравнении с 2022 годом суммарное количество образованных на комбинате за 2023 год отходов производства и потребления выросло на 1480,51 тонн. Увеличение произошло в основном из-за образования отходов 4 и 5 классов опасности – отходов металлов, отходов от разборки зданий и сооружений в результате реализации программы реконструкции промышленных площадок по плану техперевооружения.

Соотношение использованных, обезвреженных, переданных и размещенных отходов, по данным отчета по форме 2-тп (отходы), приведено на диаграмме 8.

Диаграмма 9.
Образование отходов производства и потребления, тонн/год

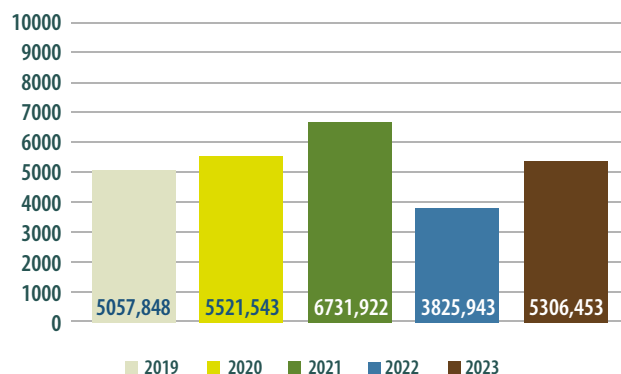
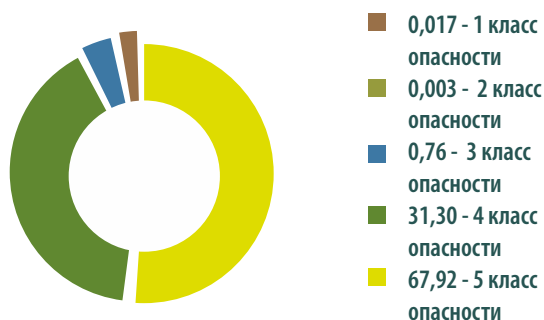


Диаграмма 7.

Распределение образовавшихся отходов по классам опасности, %



«ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР» В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ПО ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Раздел составлен на основании данных «Государственного доклада о состоянии окружающей среды Свердловской области».

Вклад выбросов, сбросов и отходов предприятия представлен на диаграммах 10, 11 и 12.

Диаграмма 8.

Соотношение доли утилизированных, обезвреженных, переданных и размещенных отходов, %»



Диаграмма 10.

Выбросы в атмосферу, %



Диаграмма 11.

Сброс сточных вод, %



Динамика образования отходов за последние 5 лет отображена на диаграмме 9.

6.5. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ВЫБРОСОВ, СБРОСОВ И ОТХОДОВ ФГУП «КОМБИНАТ

Диаграмма 12.

Отходы производства и потребления, %



6.6. СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФГУП «КОМБИНАТ «ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР»

Экоаналитический центр ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» ведет контроль приземных концентраций на границе промплощадок, СЗЗ и селитебной зоны и, непосредственно, в жилой застройке, а также контроль качества почвы на границе СЗЗ.

По результатам измерений приземных концентраций превышений ПДК на границе санитарно-защитной зоны и прилегающей жилой застройки в 2023 году так же, как и в 2019-2022 годы зафиксировано не было.

Результаты экоаналитического контроля показали, что пробы почвы не токсичны. Колебания по количественному содержанию компонентов в пробах почв в основном незначительны и могут зависеть от: естественных изменений в почве, времени отбора проб (май – сентябрь), погодных условий и растительности.

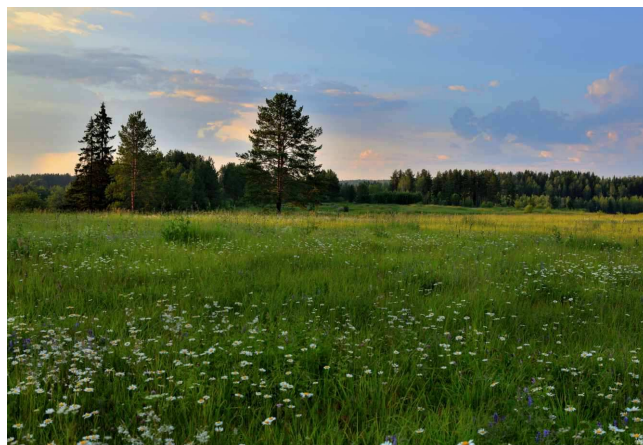
Состояние территории расположения

комбината и в зоне его влияния удовлетворяет требованиям действующих нормативных документов.

За отчетный 2023 год в ходе строительных работ по объектам комбината нарушено земель в 5,6 раза больше, чем за прошлый 2022 год. Причиной увеличения данного показателя в 2023 году является увеличение объемов земляных работ по объектам комбината.

Работы по рекультивации земель у ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» направлены на благоустройство территорий комбината по завершению строительных и ремонтных работ по объектам капитального строительства и инженерным сетям предприятия.

За отчетный 2023 год рекультивировано земель под благоустройство территорий комбината в 25,2 раза больше, чем за 2022 год. Причинами увеличения данного показателя является увеличение объемов работ по благоустройству территорий предприятия в 2022 году. За 2023 год снято 1178,859 тысяч тонн плодородного слоя почвы в 5,6 раза больше, чем за прошлый год. Использовано плодородного слоя почвы для рекультивации с целью благоустройства территорий комбината в 25,2 раза больше, чем за 2022 год.



7 РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ

Во исполнение обязательств, принятых ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в соответствии с утвержденной экологической политикой, предприятие планирует и реализует мероприятия, направленные на сокращение негативного воздействия на окружающую среду.

В 2023 году были проведены природоохранные мероприятия на сумму 32165,593 тысяч рублей.

Структура затрат отражена на диаграмме 13.

В 2024 - 2026 годы в рамках реализации

экологической политики планируется:

- приобретение оборудования и приборов для обеспечения мониторинга и производственного контроля на предприятии, в санитарно-защитной зоне и на прилегающих территориях;
- строительство объекта «Здания и сооружения насосно-фильтровальной станции»;
- строительство локальных очистных сооружений цеха по выпуску общепромышленной продукции.

Перечень природоохранных мероприятий, финансируемых ФГУП «Комбинат «Электро-

химприбор» в 2023 году представлен в таблице 3.

Таблица 3. Финансирование ФГУП Комбинат «Электрохимприбор» природоохранных мероприятий в 2023 году

Наименование мероприятий	Израсходовано, тыс. руб.
1. Мониторинг объектов окружающей среды	21712,0
1.1. Приобретение оборудования и приборов для мониторинга объектов окружающей среды:	21712,0
2. Охрана атмосферного воздуха	347,7
2.1 Реконструкция и ремонт сооружений, установок и оборудования для улавливания и обезвреживания вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух (циклонов, воздухопроводов, вентсистем)	347,7
3. Охрана водного бассейна	6223,267
3.1 Устранение аварий на сетях водопровода и канализации, ремонт водопроводов, канализации	6211,747
3.3 Проверка приборов учёта сточных вод и поверхностных стоков	11,52
4. Охрана почв от отходов производства	3773,0
4.1 Организация накопления и передачи отходов I - V специализированным организациям для обезвреживания и конечного размещения	781,5
4.2 Передача твердых коммунальных отходов на конечное размещение	2755,5
4.3 Реконструкция площадки для накопления ТКО, отходов 4-5 классов опасности столярного цеха	236,0
5. Прочие финансируемые работы природоохранного назначения	109,626
5.1 Второй инспекционный аудит на соответствие СЭМ предприятия требованиям международного стандарта ISO 14001:2015	109,626

Диаграмма 13.

Структура затрат ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» на природоохранные мероприятия в 2023 году, %

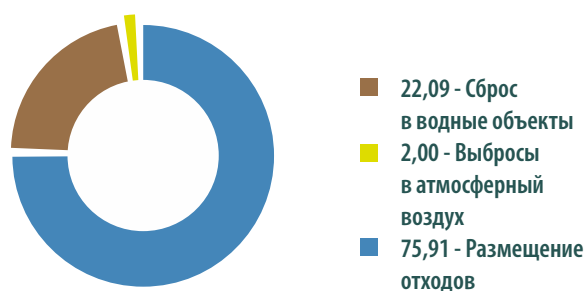


Платежи за негативное воздействие на окружающую среду в 2023 году составили 1649,41 тыс. рублей, в том числе

- за выбросы в атмосферный воздух – 32,39 тыс. руб.;
- за сбросы в поверхностные водные объекты – 364,42 тыс. руб.;

Диаграмма 14.

Структура платежей за негативное воздействие на окружающую среду, %



- за размещение отходов – 1 252,60 тыс. руб.

Структура платежей за негативное воздействие на окружающую среду показана на диаграмме 14.

Общая сумма платы за 2023 год по сравнению с 2022 годом увеличилась за счет роста платы за размещение отходов производства и потребления.



8 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

8.1. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ.

Экологическая служба ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» при осуществлении природоохранной деятельности взаимодействует с Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области, Департаментом Росприроднадзора по Уральскому федеральному округу, Нижне-Обским территориальным управлением Росрыболовства, Нижне-Обским бассейновым водным управлением, «Свердловским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с региональными функциями», Региональным управлением ФМБА России №91, прокуратурой города Лесного, администрациями города Лесного и Нижней Туры.

Ежегодно контролирующим органам и другим заинтересованным сторонам направляются сведения о выбросах, сбросах загрязняющих веществ, образовании отходов и

радиационной обстановке в районе расположения ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор».

В Правительство Свердловской области направлен отчет о выполненных мероприятиях по снижению негативного воздействия на окружающую среду и средствах, затраченных на выполнение мероприятий в 2023 году по Программе, предусматривающей мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду до 2030 года ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» (Соглашение от 11.01.2022 №3).

Информация о состоянии экологической обстановки на ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» доводится до органов государственной власти через ежегодную статистическую отчетность.

8.2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОБЩЕСТВЕННЫМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, НАУЧНЫМИ И СОЦИАЛЬНЫМИ ИНСТИТУТАМИ И НАСЕЛЕНИЕМ.

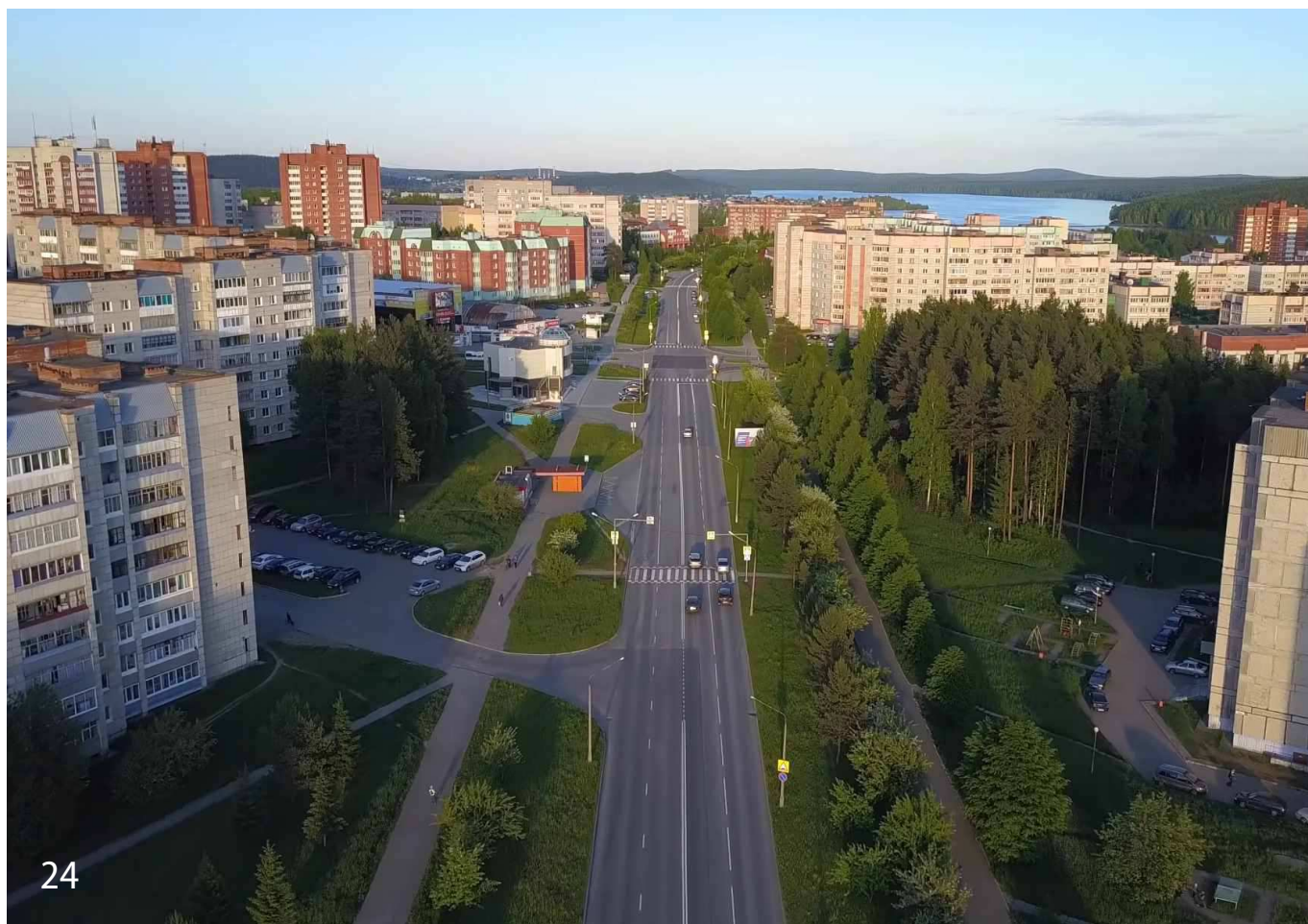
Экологическое образование является частью программ обучения работников. В рамках функционирующей на комбинате системы экологического менеджмента, начиная с 2010 года, во все учебные программы персонала комбината всех уровней (в том числе руководителей и специалистов комбината, молодых специалистов) включены темы «Экологическая безопасность», «Система экологического менеджмента». Сотрудники подразделений проходят обучение в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, в том числе, и на базе Учебно-выставочного центра (УВЦ). В 2023 году по этой теме обучено 255 человек, из них: 140 рабочих, 88 специалистов (включая руководителей), 27 молодых специалистов.

В рамках развития кадрового потенциала на ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» ежегодно проводится профессиональная оценка персонала, формируется план преемственности предприятия, реализуется программа «Управленческий кадровый резерв Госкорпорации «Росатом». Сотрудники имеют возможность получить дополнительное профессиональное образование - обучиться на смежную профессию или переквалифицироваться на более востребованную, пройти дистанционное обучение в вузах страны. ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» и образовательные учреждения Лесного связывает взаимовыгодное сотрудничество - студенты профильного вуза и техникумов проходят на предприятии производственную и преддипломную практику. Также студенты Технологичес-

кого института НИЯУ МИФИ Лесного имеют возможность обучаться по системе дуального образования, сотрудники предприятия ведут профориентационную работу в городских школах.

Работники комбината читают лекции студентам вузов и средних специальных учебных заведений города по экологическому праву и преподают авторские курсы «Безопасность жизнедеятельности» и «Экология», в них в качестве примеров разбираются реальные экологические ситуации, проводят экскурсии в отдел рационального природопользования и экологии, являются руководителями экспериментальных работ школьников и студентов, выступают в качестве экспертов.

Учебно-выставочный центр (УВЦ) ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» (далее - комбинат) выполняет ряд функций по просветительской деятельности сотрудников и гостей предприятия. Специалисты УВЦ на экскурсиях знакомят посетителей с историей комбината, образцами выпускавшейся и выпускаемой продукцией гражданского назначения, выдающимися работниками предприятия, работающими и работавшими ранее. В конце плановых экскурсий посетителям демонстрируется фильм о комбинате, в котором имеется раздел, рассказывающий об экологической политике предприятия. Информирование об экологических аспектах деятельности организации проводится для посетителей УВЦ в ходе проведения мероприятий различного уровня. Слушателями являются студенты ТИ НИЯУ



МИФИ, полипрофильного техникума г. Лесного, учащиеся школ городов Лесного, Нижней Туры, специалисты предприятий, посещающих комбинат для решения производственных вопросов, работники комбината. В 2023 году УВЦ комбината посетило более 16 тыс. человек, часть из них получили информацию по вопросам экологической политики, проводимой на предприятии.

Традиционными стали ежегодные проводимые весной на комбинате субботники по уборке территории. Комбинат ежегодно привлекает школьников в период каникул к уборке и благоустройству территорий, закрепленных за предприятием. В 2023 году на каникулах трудились 45 человек.

В 2023 году лаборатории ЭАЦ приняли участие в межлабораторных сравнительных испытаниях (МСИ), проводимых аналитическим

центром «РОСА» г. Москва, с целью проверки технической компетентности лабораторий ЭАЦ. По результатам МСИ лаборатория физико-химических методов анализа ССП и контрольно-испытательная лаборатория отдела рационального природопользования и экологии показали высокую точность результатов анализов на всех этапах программы межлабораторных сравнительных испытаний «РОСА-2023». Участниками испытаний получены свидетельства об участии, удостоверяющие получение удовлетворительных результатов контрольных проб, что свидетельствует о высоком качестве измерений.

В целях поддержания связи с общественностью ежегодно актуализируется наполнение раздела «Экологическая политика» на сайте комбината в Интернете.



8.3. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ИНФОРМИРОВАНИЮ НАСЕЛЕНИЯ.

Объективная информация о состоянии окружающей среды доводится до местного сообщества через СМИ. Пресс-служба предприятия ежеквартально направляет информацию о состоянии окружающей среды и влиянии деятельности ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» на экологическую обстановку в городские газеты «Вестник» и «Резонанс» и публикует на сайте предприятия www.ehp-atom.ru. Данные материалы предоставляются отделом рационального природопользования и экологии и цехом водоснабжения и водоотведения.

В 2023 году за авторством сотрудников отдела рационального природопользования и экологии в мини-газете «ЭХП-молния» опубликовано восемь статей о социально-экологическом проекте «Счастливые крышечки», две статьи о конкурсе творческих работ из элементов вторичного сырья «Здоровый город», статья о принципах проекта по развитию офисных пространств «Зелёный офис», статья о раздельном сборе отходов в офисе «Обращайтесь с отходами разумно».

Отчёты по экологической безопасности



предприятия размещаются на сайте комбината www.ehp-atom.ru в разделе «Клиентам и партнёрам» и сайте госкорпорации «Росатом» www.rosatom.ru.

Традиционно представители отдела рационального природопользования и экологии помогают в проведении научно-практических конференций школьников. Инженер по охране окружающей среды Семёнова Анастасия Дмитриевна приняла участие в качестве эксперта в секции «Естественнонаучная» городской научно-практической конференции школьников «Интеллект. Поиск. Творчество».

В течение многих лет реализуется партнёрство экоаналитического центра ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» и биологической лаборатории МАОУ СОШ №76 имени Д.Е. Васильева. Ведущий инженер по охране окружающей среды Таскаева Ирина Сергеевна приняла участие в VI открытом конкурсе семейных социальных проектов «Васильевские чтения», посвященном Году педагога и наставника в Российской Федерации.

Совместными усилиями мы создаем условия для формирования метапредметных умений, экологического и инженерного мышления, ответственного отношения к соблюдению правовых и нравственных норм в области охраны окружающей среды, здоровья и безопасности жизни, а также для осознанного выбора сферы своей будущей профессиональной деятельности.

АДРЕСА И КОНТАКТЫ

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ:	624200, г. Лесной, Свердловская область, Коммунистический проспект, 6а
ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ:	http://www.ehp-atom.ru
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	Жамилов Сергей Альбертович телефон/факс (34342) 95062
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР	Дженжеруха Андрей Витальевич телефон/факс (34342) 95062
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА ПО СБ, ПБ И ОТ	Кузьменко Александр Викторович телефон (34342) 95278
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ (РПИЭ), НАЧАЛЬНИК ЭКОАНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА (ЭАЦ)	Малышкина Ирина Николаевна телефон/факс (34342) 91496
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ ОТДЕЛА РПИЭ	Стукова Наталья Александровна телефон/факс (34342) 91493
НАЧАЛЬНИК КОНТРОЛЬНО- ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ОТДЕЛА РПИЭ	Лобанов Сергей Валерьевич телефон/факс (34342) 92545

