



ЭХП
РОСАТОМ



ОТЧЕТ

ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

г. Лесной

за 2024 год



СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика и основная деятельность ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	4
2	Экологическая политика ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	6
3	Система экологического менеджмента, менеджмента качества и менеджмента охраны здоровья и безопасности труда ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	8
4	Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды	11
5	Воздействие на окружающую среду	14
5.1	Забор воды из водных источников	14
5.2	Сбросы в открытую гидрографическую сеть	15
5.3	Выбросы в атмосферный воздух	15
5.4	Обращение с отходами производства и потребления	16
5.5	Удельный вес выбросов, сбросов и отходов ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в общем объеме по территории Свердловской области	17
5.6	Состояние территории расположения ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	18
6	Реализация экологической политики в отчетном году	18
7	Экологическая и информационно-просветительская деятельность. Общественная приемлемость	20
7.1	Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления	20
7.2	Взаимодействие с общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением	20
7.3	Экологическая деятельность и деятельность по информированию населения	23
8	Адреса и контакты	24

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.

Среди задач ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» - выпуск современной продукции гражданского назначения для нефтегазового, электроэнергетического комплексов, геофизических организаций, медицины, предприятий атомной промышленности и энергетики. В 2020 году ФГУП Комбинат «Электрохимприбор» включен в список системообразующих предприятий РФ. Миссия предприятия: «Вместе меняем мир к лучшему».

Комбинат «Электрохимприбор» - единственное в мире предприятие, способное промышленно производить изотопы для отечественного и мирового рынка, и обладающее уникальной запатентованной технологией получения 210 изотопов 47 химических элементов.

Основным механизмом развития производства на ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» является реализация стратегических



проектов в рамках различных направлений. Ключевыми направлениями, в рамках которых осваивается производство и реализация гражданской продукции, являются: электротехника, машиностроение и нефтегаз. Одним из перспективных направлений развития производства гражданской продукции является направление «Специализированная медицинская техника». Номенклатура гражданской продукции расширяется с каждым годом. Так, за последние несколько лет здесь освоено и налажено производство 3D-принтеров «FORA», систем лазерной маркировки «FORA», модулей геонавигационного комплекса RUS-120, комплектного распределительного устройства (КРУ), механизма перемещения подвески ионизационной камеры, газоразрядных счётчиков, главного циркуляционного насоса (ГЦН), центробежного погружного насоса (ЦПН) и манипулятора для перемещения ультразвукового преобразователя для Российских АЭС.

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 Госкорпорации «Росатом», проект «Культура безопасного поведения», Концепция развития энергослужбы комбината до 2030 года, MES-системы, Система электронного документооборота, Система проектного управления.

Главная ценность ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» — сотрудники, которые профессионально и ответственно выполняют свою работу, заботятся о совершенствовании и развитии предприятия. Сегодня на предприятии трудятся свыше восьми тысяч специалистов более семисот профессий.



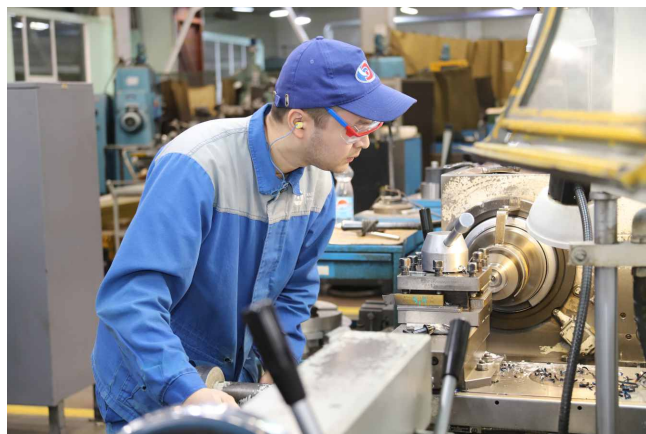


В рамках развития кадрового потенциала на ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» ежегодно проводится профессиональная оценка персонала, формируется план преемственности, реализуется программа Управленческий кадровый резерв Госкорпорации «Росатом». Сотрудники имеют возможность получить дополнительное профессиональное образование - обучиться на смежную профессию или переквалифицироваться на более востребованную, пройти дистанционное обучение в вузах страны.

Более 3000 работников комбината награждены государственными наградами. Многие сотрудники - неоднократные победители и призеры отраслевых и международных чемпионатов: AtomSkills, WorldSkills. Хайтек, Кубок по рационализации и производительности.

Результативность работы коллектива ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» подтверждают высокие награды, которых удостоено предприятие: орден Ленина, орден Октябрьской Революции. Также среди наград — звание лауреата премии Правительства Российской Федерации в области качества, победителя Всероссийского конкурса «Лучший страхователь года», Благодарность Президента Российской Федерации, звание лауреата программы «100 лучших товаров России».

На ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» успешно действуют социальные программы, направленные на финансовую поддержку, улучшение условий труда, сохранение здоровья сотрудников и членов их семей.



В частности, это оказание материальной помощи работникам в различных жизненных ситуациях и при улучшении жилищных условий, организация санаторно-курортного и реабилитационно-восстановительного лечения, дотационного питания в столовых предприятия и проведения диагностики и лечения по программе добровольного медицинского страхования, поддержка неработающих ветеранов и многое другое. Немало внимания 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 ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» ведёт активную информационную работу, используя различные каналы коммуникаций, среди которых корпоративная газета «Вести», газета «ЭХП-молния», странички «НАШ онлайн» в социальных сетях «ВКонтакте» и «Одноклассники», сайт Госкорпорации «Росатом» www.rosatom.ru, отраслевая газета «Страна Росатом», городские, областные и федеральные СМИ.

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» - первое предприятие региона, где сорок лет назад была создана профессиональная природоохранная служба, ныне отдел рационального природопользования и экологии. На предприятии успешно действуют



Система экологического менеджмента, Система менеджмента качества, внедрена экологическая политика, политика в области промышленной безопасности, политика в области охраны здоровья и безопасности труда. Значительные средства ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» направляет на обеспечение промышленной и специальной

безопасности, охрану труда и экологии. Взаимодействие предприятия с окружающей средой происходит на всех стадиях производства продукции. Предприятие имеет все разрешительные документы и лицензии, предусмотренные экологическим законодательством.

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

- декларация о воздействии на окружающую среду (ОС) ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Срок действия до 26.03.2031.
- проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в составе декларации о воздействии на ОС ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Срок действия до 26.03.2031.
- расчет нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты в составе декларации о воздействии на ОС ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Срок действия до 26.03.2031.
- 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:

№ 66-14.01.05.012-Р-РСВХ-С-2024-37580/00 от 18.01.24г (В-2, В-3, В-4), срок действия до 31.12.2025;

№ 66-14.01.05.012-Р-РСВХ-С-2024-37652/00 от 19.01.24г. (В-6, В-10), срок действия до 31.12.2025.

- 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»).

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

2 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ФГУП «КОМБИНАТ «ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР»

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 политики Государственной корпорации «Росатом»: соответствия, презумпции потенциальной экологической опасности деятельности, научной обоснованности, согласованности, экологической эффективности, информационной открытости, готовности, приемлемого риска, постоянного совершенствования, лучших практик.

Основные направления экологической политики:

- 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 наилучших доступных технологий 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 обеспечению экологической безопасности;
- совершенствование системы производственного экологического контроля и мониторинга, применение современных методов и средств измерений, развитие автоматизированной системы экологического контроля и мониторинга;
- привлечение в установленном порядке заинтересованных граждан, общественных организаций 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 «Электрoхимприбор» 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 «Электрoхимприбор».



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

На ФГУП «Комбинат «Электрoхимприбор» 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 «KALITEST» при прохождении внешних инспекционных, сертификационных или ресертификационных аудитов.

В августе 2024 года командой внешних аудиторов турецкого органа по сертификации «KALITEST» проводился ресертификационный аудит подразделений комбината на соответствие СЭМ предприятия требованиям международного стандарта ISO 14001:2015.

Аудиторской группой «KALITEST» выдан сертификат соответствия, сроком действия до 14.09.2027, 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».

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 марте 2024 года проведен ресертификационный аудит сертифицированной СМК ФГУП «Комбинат «Электрoхимприбор» применительно к производству медицинских изделий на соответствие требованиям ГОСТ ISO 13485-2017 «СМК. Требования» органом по сертификации систем менеджмента ООО «РУСТЕХСЕРТ». Результативность системы менеджмента качества подтверждена сертификатом соответствия со сроком действия до 11.04.2025.

В мае 2024 года проведен второй инспекционный аудит СМК ФГУП Комбинат «Электрoхимприбор» в системе сертификации «РОСАТОМРЕГИСТР» 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 2024 года проведен второй 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 СМК предприятия подтверждена положительными результатами аудита и сертификатом соответствия со сроком действия до 04.10.2025.

В сентябре 2024 года проведен второй инспекционный аудит СМК на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2015. Результативность СМК предприятия подтверждена положительными результатами аудита и сертификатом соответствия Cert International № QMS-1627/A со сроком действия до 15.12.2025.

В ноябре 2024 года проведен третий инспекционный аудит СМК ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в системе сертификации «РОСАТОМРЕГИСТР» 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 отчетом по результатам аудита и сертификатом соответствия со сроком действия до 19.06.2025.

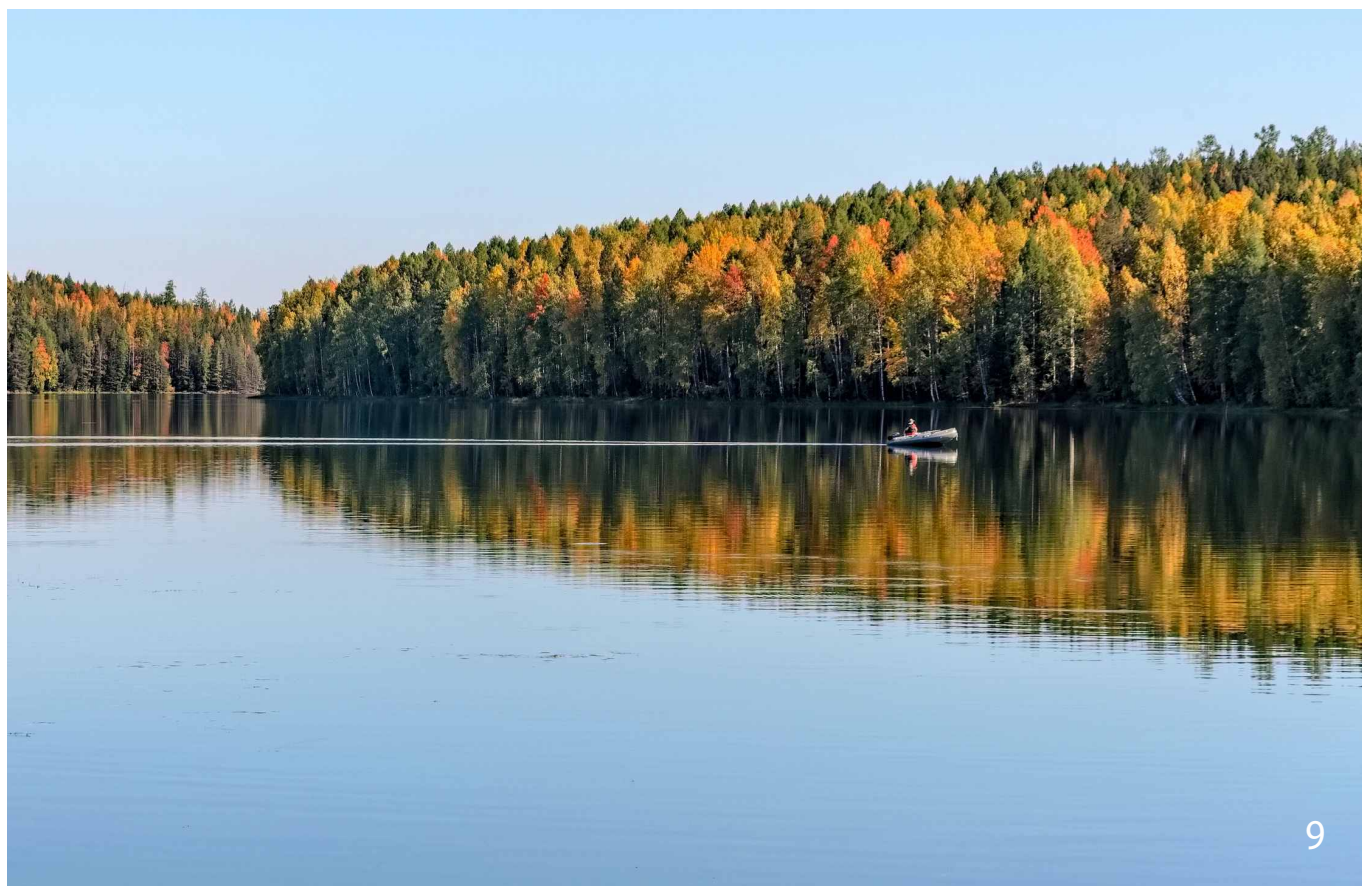
В рамках интегрированной системы качества и экологического менеджмента

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, обеспечение постоянного процесса минимизации рисков функционирует и развивается система управления охраной труда (СУОТ).

В 2024 году в целях подтверждения соответствия системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда требованиям стандарта ISO 45001:2018 и ГОСТ Р ИСО 45001-2020 был проведен внешний 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. Решением ООО «РУСТЕХСЕРТ» подтверждено действие сертификата соответствия системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 45001-2020.

Орган по сертификации систем менеджмента CERT INTERNATIONAL принял решение выдать ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» сертификат соответствия системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья со сроком действия до 14.07.2026.



Kalitest

CERTIFICATE OF REGISTRATION – СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

This certificate has been awarded to the company
Настоящий сертификат выдан организации

FGUP «КОМБИНАТ «ЭЛЕКТРОХИМИК»
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

624203, RUSSIA, Sverdlovsk region, LESNOY, Communistic prospect, 6A
624203, РОССИЯ, Свердловская область, г. ЛЕСНОЙ, улица Коммунистический
проспект, 6А

To certify that the implemented environmental management system complies with
В подтверждение соответствия внедренной системы экологического
менеджмента требованиям

ISO 14001:2015

For the activities described below
Для следующих областей деятельности

MANUFACTURING OF STABLE ISOTOPES BY ELECTROMAGNETIC
SEPARATION.
MANUFACTURING OF COMPLETE DISTRIBUTION DEVICES SERIES
"ATOM KRU" (workshop 435)

ПРОИЗВОДСТВО СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ МЕТОДОМ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИИ.
ПРОИЗВОДСТВО УСТРОЙСТВ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ
СЕРИИ «АТОМ КРУ» (цех 435)

EA 18

Kalitest Certification and Training Services Ltd. (UK):



John KÖSE
Managing Director
T: +90 312 444 1111
E: jkose@kalitest.com.tr

Certificate No.
K-EM-2091
Date of
Registration
26.01.2009
Period of
Certificate
3 года / years
Certificate Date
14.09.2024
Expiry Date
14.09.2027

The validity of this certificate depends
on the company's conformity with
KALITEST Certificate Conditions and
the result of the surveillance audits
which will be carried out
at fixed intervals in a year.
Действие сертификата зависит от
соответствия компании условиям
Сертификата KALITEST и результатам
наблюдательных аудитов, проводимых
по меньшей мере раз в год.

Please verify the validity of the certificate with the serial number of 9612333 from the web site of www.kalitest.com.tr or with
Yazılım Kodu 9612333 from the web site of www.kalitest.com.tr
Please verify the validity of the certificate with the serial number of 9612333 from the web site of www.kalitest.com.tr or with
Yazılım Kodu 9612333 from the web site of www.kalitest.com.tr
Yazılım Kodu 9612333 from the web site of www.kalitest.com.tr or with
Yazılım Kodu 9612333 from the web site of www.kalitest.com.tr



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
ООО «РУСТЭКСПЕРТ»
620062, Россия, г. Екатеринбург, ул. Генеральская, д. 3, офис 404
№ РОСС RU.0001.13ФК11

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ФК11.K00871
(Действует с Приложением)

Выдан Федеральному государственному унитарному предприятию
«Комбинат «Электрохимприбор»
(ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)

Россия, 624203, Свердловская область, г. Лесной, Коммунистический пр., д. 6А

Настоящий сертификат удостоверяет, что система менеджмента качества
применительно к проектированию, разработке и производству, хранению и поставке
медицинских изделий для сбора/обработки/транспортировки биологических жидкостей/тканей

соответствует требованиям

ГОСТ ISO 13485-2017

Дата регистрации: 11 апреля 2024 г.
Срок действия до: 11 апреля 2027 г.

Дата начала сертификационного цикла: 11 апреля 2024 г.
Дата первичной сертификации: 11 апреля 2024 г.

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента



М.А. Королева

Руководитель аудиторской группы



О.В. Бейков

Сертификат соответствия считается действительным при условии проведения 2-х ежегодных
наблюдательных аудитов. Информацию о статусе Сертификата соответствия можно получить
по телефону: +7 (343) 310-22-33

Учетный номер: 00371

Приложение
является неотъемлемой частью
сертификата соответствия
№ РОСС RU.ФК11.K00871

Область сертификации
системы менеджмента качества
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

1. Виды деятельности:

проектирование, разработка и производство, хранение и поставка медицинских
изделий для сбора/обработки/транспортировки биологических жидкостей/тканей.

2. Неприменимые требования ГОСТ ISO 13485-2017:

п. 7.5.3, 7.5.4, 7.5.9.2.

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента



М.А. Королева

Руководитель аудиторской группы



О.В. Бейков

Страница 1 из 1



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
ООО «РУСТЭКСПЕРТ»
620062, Россия, г. Екатеринбург, ул. Генеральская, д. 3, офис 404
№ РОСС RU.0001.13ФК11

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ФК11.K00871
(Действует с Приложением)

Выдан Федеральному государственному унитарному предприятию
«Комбинат «Электрохимприбор»
(ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)

Россия, 624203, Свердловская область, г. Лесной, Коммунистический пр., д. 6А

Настоящий сертификат удостоверяет, что система менеджмента качества
применительно к проектированию, разработке и производству, хранению и поставке
медицинских изделий для сбора/обработки/транспортировки биологических жидкостей/тканей

соответствует требованиям

ГОСТ ISO 13485-2017

Дата регистрации: 11 апреля 2024 г.
Срок действия до: 11 апреля 2027 г.

Дата начала сертификационного цикла: 11 апреля 2024 г.
Дата первичной сертификации: 11 апреля 2024 г.

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента



М.А. Королева

Руководитель аудиторской группы



О.В. Бейков

Сертификат соответствия считается действительным при условии проведения 2-х ежегодных
наблюдательных аудитов. Информацию о статусе Сертификата соответствия можно получить
по телефону: +7 (343) 310-22-33

Учетный номер: 00371

Приложение
является неотъемлемой частью
сертификата соответствия
№ РОСС RU.ФК11.K00871

Область сертификации
системы менеджмента качества
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

1. Виды деятельности:

проектирование, разработка и производство, хранение и поставка медицинских
изделий для сбора/обработки/транспортировки биологических жидкостей/тканей.

2. Неприменимые требования ГОСТ ISO 13485-2017:

п. 7.5.3, 7.5.4, 7.5.9.2.

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента



М.А. Королева

Руководитель аудиторской группы



О.В. Бейков

Сертификат соответствия считается действительным при условии проведения 2-х ежегодных
наблюдательных аудитов. Информацию о статусе Сертификата соответствия можно получить
по телефону: +7 (343) 310-22-33

Страница 1 из 1



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
ООО «РУСТЭКСПЕРТ»
620062, Россия, г. Екатеринбург, ул. Генеральская, д. 3, офис 404
№ РОСС RU.0001.13ФК11

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ФК11.K00878

Выдан Федеральному государственному унитарному предприятию
«Комбинат «Электрохимприбор»
(ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)

Россия, 624200, Свердловская область, г. Лесной, Коммунистический пр., д. 6А

Настоящий сертификат удостоверяет, что система менеджмента качества
применительно к проектированию, разработке, изготовлению и обслуживанию оборудования для:
атомных станций (блоков атомных станций), сооружений, комплексов и установок с ядерными
материалами, предназначенных для производства, переработки и транспортировки ядерного
топлива и ядерных материалов; стационарных объектов и сооружений, предназначенных для
хранения ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных отходов; изготовлению и
обслуживанию оборудования для сооружений и комплексов с промышленными ядерными
реакторами, исследовательскими ядерными реакторами, с критическими и подкритическими
ядерными реакторами, оборудованием для радиационных процессов, электровакуумных
приборов; заправочно-регулирующей аппаратуре для ТЭС; высоковольтного оборудования до 500 кВ;
геофизического оборудования; металлоконструкций промышленного назначения; источников
стабильных, а также эксплуатация, техническое обслуживание, хранение источников
ионизирующего излучения, средств радиационной защиты; обслуживание медицинской техники

соответствует требованиям

ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Дата регистрации: 09 октября 2023 г.
Срок действия до: 04 октября 2025 г.

Дата начала сертификационного цикла: 04 октября 2023 г.
Дата первичной сертификации: 09 декабря 2023 г.

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента



М.А. Королева

Руководитель аудиторской группы



О.В. Бейков

Сертификат соответствия считается действительным при условии проведения 2-х ежегодных
наблюдательных аудитов. Информацию о статусе Сертификата соответствия можно
получить: по телефону: +7 (343) 310-22-33

Учетный номер: 00288



СЕРТИФИКАТ



Орган по сертификации CERT INTERNATIONAL s.r.o., основываясь на результатах аудита,
проведенного в соответствии с процедурами сертификации, подтверждает,
что система менеджмента качества:

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Комбинат «Электрохимприбор»,
(ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)

Россия, 624203, Свердловская обл., город Лесной,
проспект Коммунистический, дом 6А



в области:

Проектирование, разработка, изготовление и обслуживание оборудования для: атомных станций
(блоков атомных станций), сооружений, комплексов и установок с ядерными материалами, предназначенных
для производства, переработки и транспортировки ядерного топлива и ядерных материалов; стационарных
объектов и сооружений, предназначенных для хранения ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных
отходов; изготовлению и обслуживанию оборудования для сооружений и комплексов с промышленными ядерными
реакторами, исследовательскими ядерными реакторами, с критическими и подкритическими ядерными реакторами,
оборудованием для радиационных процессов, электровакуумных приборов; заправочно-регулирующей
аппаратуре для ТЭС; высоковольтного оборудования до 500 кВ; геофизического оборудования; металлоконструкций
промышленного назначения; источников стабильных, а также эксплуатация, техническое обслуживание, хранение источников
ионизирующего излучения, средств радиационной защиты; обслуживание медицинской техники

соответствует требованиям стандарта:

ISO 9001:2015

Сертификат №: QMS-1627/A
Заказ №: 5524/06
Действителен с: 23.09.2024
Действителен до: 15.12.2025
Дата первичной выдачи: 16.12.2019



Руководитель
Органа по сертификации
23.09.2024

При условии проведения ежегодных наблюдательных аудитов



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
ООО «РУСТЭКСПЕРТ»
620062, Россия, г. Екатеринбург, ул. Генеральская, д. 3, офис 404
№ РОСС RU.0001.13ФК11

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ФК11.K00756

Выдан Федеральному государственному унитарному предприятию
«Комбинат «Электрохимприбор»
(ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)

Россия, 624203, Свердловская обл., г. Лесной, Коммунистический пр., д. 6А

Настоящий сертификат удостоверяет, что система менеджмента охраны здоровья и
безопасности труда применительно к производству электрического оборудования,
машин и оборудования, автотранспортных средств

соответствует требованиям

ГОСТ Р ИСО 45001-2020

Дата регистрации: 12 июля 2023 г.
Срок действия до: 12 июля 2026 г.

Дата начала сертификационного цикла: 12 июля 2023 г.
Дата первичной сертификации: 12 июля 2023 г.

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента



М.А. Королева

Руководитель аудиторской группы



О.В. Бейков

Сертификат соответствия считается действительным при условии проведения 2-х ежегодных
наблюдательных аудитов. Информацию о статусе Сертификата соответствия можно получить
по телефону: +7 (343) 310-22-33

Учетный номер: 00256



СЕРТИФИКАТ



Орган по сертификации CERT INTERNATIONAL s.r.o., основываясь на результатах аудита,
проведенного в соответствии с процедурами сертификации, подтверждает,
что система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда:

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Комбинат «Электрохимприбор»
(ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)



Россия, 624203, Свердловская обл., город Лесной,
проспект Коммунистический, дом 6А

в области:

Производство электрического оборудования, машин и
оборудования, автотранспортных средств

соответствует требованиям стандарта:

ISO 45001:2018

Сертификат №: OHSSMS-1470/A
Заказ №: 5524/05
Действителен с: 15.07.2024
Действителен до: 14.07.2026
Дата первичной выдачи: 15.07.2020



Руководитель
Органа по сертификации
15.07.2024

При условии проведения ежегодных наблюдательных аудитов

4 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.

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 оценки её соответствия требованиям экологического законодательства, в том числе установленным предприятию территориальными органами власти экологическим нормативам.

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

ВИДЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ:

Контроль содержания загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферном воздухе на СЗЗ и прилегающей жилой застройке (в 19 точках контроля по 14 показателям)	Контроль содержания ЗВ в сточных водах предприятия (5 выпусков, в 8 точках контроля по 30 показателям)	Контроль содержания ЗВ в почве на границе СЗЗ предприятия (в 9 точках контроля по 8 показателям)
Контроль содержания ЗВ в выбросах от стационарных источников (180 источников выброса по 12 показателям)	Контроль содержания ЗВ: - в поверхностных водоемах (в 6 точках контроля по 35 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)	



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.

Квалифицированные специалисты 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.

ЭАЦ аккредитован Федеральной службой по аккредитации по ГОСТ ИСО/МЭК 17025 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» на 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 2024 года ЭАЦ было проведено 15075 измерений в части производственного экологического контроля и мониторинга объектов производственной среды.

Для реализации поставленных задач лаборатории ЭАЦ оснащены необходимыми стандартными образцами для метрологического обеспечения аналитического контроля, передвижным экологическим постом на базе Ford транзит 460 L4H3 для контроля атмосферного 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, масс-спектрометрами PerkinElmer ELAN 9000 и ELAN 1000G, спектрофотометрами «UNICO 1201» и «UNICO 2800», анализаторами жидкости Inolab pH 7110, газоанализаторами многокомпонентными «ГАНК-4», анализаторами растворенного кислорода Марк-302М, pH-метрами лабораторными «рН 211», системой капиллярного электрофореза «Капель», хроматографом «Хроматэк-Кристалл 5000», измерителями комбинированными Testo-625, климатостатом В-4, вольтамперическими анализаторами TA-lab, термостатами WTW TS 606/4i и т.д.

В 2024 году ЭАЦ было приобретено оборудование: приборы вакуумного фильтрования ПВФ-47/6 НБ и ПВФ-110 НБ, газоанализаторы ГАНК-4А и ГАНК-4Р, виброкалибратор АТ01М, анализаторы растворенного кислорода Марк-302М, измеритель магнитного поля В-50-2, шумомер АССИСТЕНТ TOTAL и др.

В 2024 году лаборатории ЭАЦ приняли

участие в проверках квалификации (ПК), проводимых провайдерами ЗАО «РОСА» (г. Москва) и ФГУП «УНИИМ» (г. Екатеринбург), с целью проверки технической компетентности лабораторий ЭАЦ. По результатам МСИ лаборатория физико-химических методов анализа ССЛ и контрольно-испытательная лаборатория отдела РПиЭ показали высокую точность результатов измерений. Участниками испытаний получены свидетельства об участии, удостоверяющие получение удовлетворительных результатов контрольных проб, что свидетельствует о высоком качестве измерений.

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

Объектный мониторинг состояния недр (ОМСН) 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.

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия
«Федеральный научно-исследовательский институт метрологии им. Д.М. Менделеева»
(УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.М.Менделеева»)

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
тел: +7(343)350-26-18, факс: +7(343)350-26-39, info@unim.ru, www.unim.ru
Провайдер межлабораторных сопоставительных испытаний RA.RU.430158

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В ПРОВЕРКЕ КАЛИБРАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ
МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Раунд МСИ 251-МСВ-26/2024

Экоаналитический центр
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

624200, РОССИЯ, Свердловская обл., г. Лесной, ул. Островского, дом 2, комнаты: № 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22

в 2024 г. принял участие в проверке квалификации посредством межлабораторных сопоставительных испытаний по определению минерального состава воды: природной, питьевой и очищенной сточной.

Руководитель провайдера МСИ Плясунова С.В.

серия МСИ № 009324

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия
«Федеральный научно-исследовательский институт метрологии им. Д.М. Менделеева»
(УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.М.Менделеева»)

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
тел: +7(343)350-26-18, факс: +7(343)350-26-39, info@unim.ru, www.unim.ru
Провайдер межлабораторных сопоставительных испытаний RA.RU.430158

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В ПРОВЕРКЕ КАЛИБРАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ
МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Раунд МСИ 251-КП-07/2024

Экоаналитический центр
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

624200, РОССИЯ, Свердловская обл., г. Лесной, ул. Островского, дом 2, комнаты: № 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22

в 2024 г. принял участие в проверке квалификации посредством межлабораторных сопоставительных испытаний по определению удельной электрической проводимости, pH водной и солевой вытяжки из почвы.

Руководитель провайдера МСИ Плясунова С.В.

серия МСИ № 009359

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия
«Федеральный научно-исследовательский институт метрологии им. Д.М. Менделеева»
(УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.М.Менделеева»)

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
тел: +7(343)350-26-18, факс: +7(343)350-26-39, info@unim.ru, www.unim.ru
Провайдер межлабораторных сопоставительных испытаний RA.RU.430158

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В ПРОВЕРКЕ КАЛИБРАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ
МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Раунд МСИ 251-МСВ-07/2024

Экоаналитический центр
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

624200, РОССИЯ, Свердловская обл., г. Лесной, ул. Островского, дом 2, комнаты: № 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22

в 2024 г. принял участие в проверке квалификации посредством межлабораторных сопоставительных испытаний по определению удельной электрической проводимости, pH водной и солевой вытяжки из почвы.

Руководитель провайдера МСИ Плясунова С.В.

серия МСИ № 009359

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия
«Федеральный научно-исследовательский институт метрологии им. Д.М. Менделеева»
(УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.М.Менделеева»)

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
тел: +7(343)350-26-18, факс: +7(343)350-26-39, info@unim.ru, www.unim.ru
Провайдер межлабораторных сопоставительных испытаний RA.RU.430158

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В ПРОВЕРКЕ КАЛИБРАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ
МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Раунд МСИ 251-МСВ-07/2024

Экоаналитический центр
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

624200, РОССИЯ, Свердловская обл., г. Лесной, ул. Островского, дом 2

в 2024 г. принял участие в проверке квалификации посредством межлабораторных сопоставительных испытаний по определению токсичности воды: природной, питьевой и очищенной сточной методом биотеста «ирвания».

Руководитель провайдера МСИ Плясунова С.В.

серия МСИ № 010880

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия
«Федеральный научно-исследовательский институт метрологии им. Д.М. Менделеева»
(УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.М.Менделеева»)

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
тел: +7(343)350-26-18, факс: +7(343)350-26-39, info@unim.ru, www.unim.ru
Провайдер межлабораторных сопоставительных испытаний RA.RU.430158

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В ПРОВЕРКЕ КАЛИБРАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ
МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

МСИ 222-Сер-11/2024

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Комбинат «Электрохимприбор»

Экоаналитический центр
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

624200, РОССИЯ, Свердловская область, г. Лесной, ул. Островского, дом 2, комнаты: № 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22

В 2024 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сопоставительных испытаниях по измерению массовой концентрации серной кислоты в атмосферном воздухе / промышленных выбросах в атмосферу / воздухе рабочей зоны.

Руководитель провайдера МСИ Плясунова С.В.

серия МСИ № 010422

5 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 от 16.01.2017 №02-01-31/198.

5.1. 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 4720,77 тыс. м³/год, что составляет 78% от допустимого.

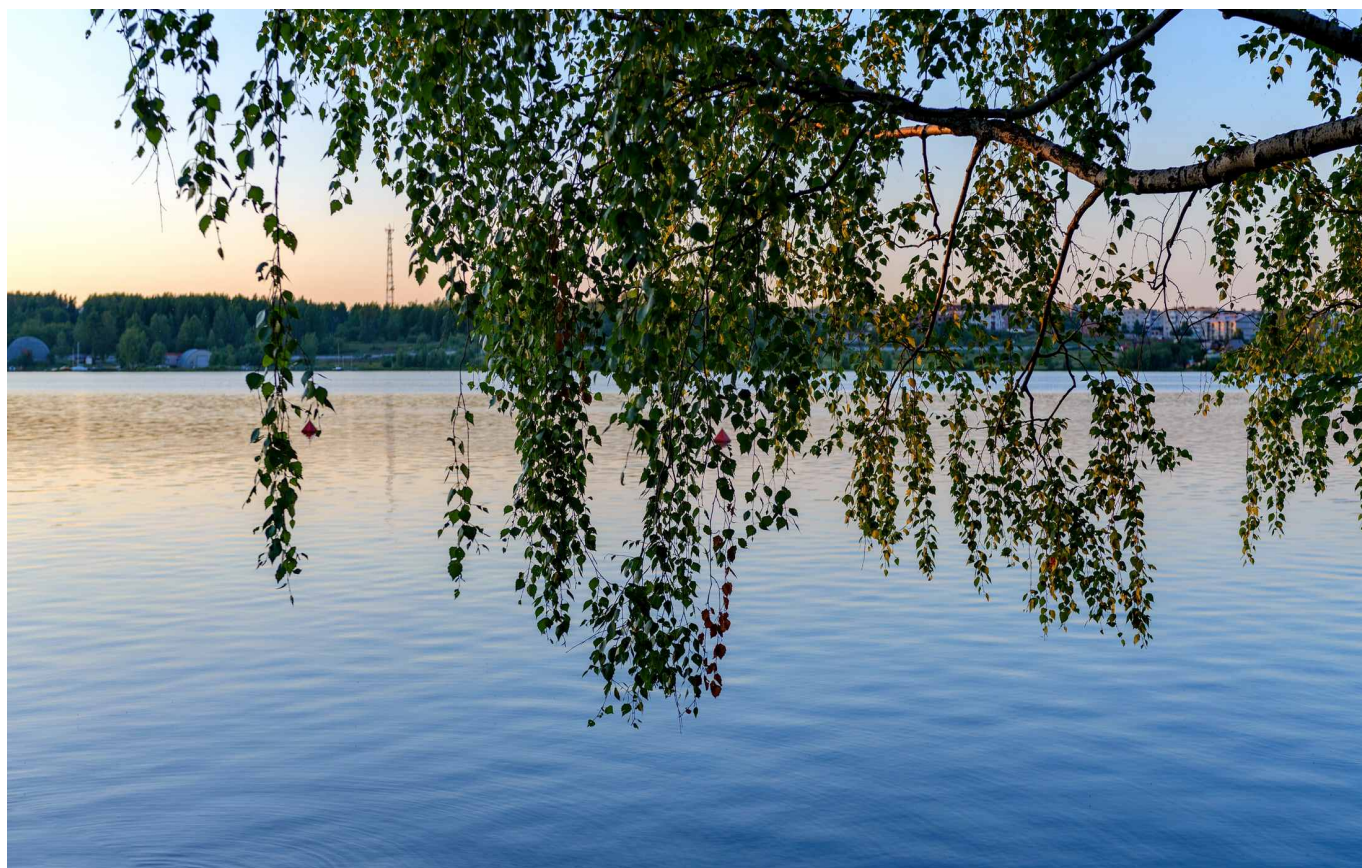
Основные параметры водопотребления ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в 2024 году представлены на диаграмме 1.

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

В 2024 году передано для ООО «РИР-Лесной» - 200,97 тыс. м³.

Диаграмма 1.

*Основные параметры водопотребления
ФГУП Комбинат «Электрохимприбор», %*



5.2. СБРОСЫ В ОТКРЫТУЮ ГИДРОГРАФИЧЕСКУЮ 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.

Комбинат осуществляет сброс ЗВ в поверхностные водные объекты по 5 выпускам.

Фактический объём сброса сточных вод в 2024 году составил 4379,19 тыс. м³.

Объём сбрасываемых сточных вод в 2024 году увеличился по сравнению с 2023 годом на 593,0 тыс. м³ в связи с увеличением объёма собственных нужд из-за ухудшения качества исходной воды в водохранилище и увеличения объёма выпускаемой продукции.

Общее количество загрязняющих веществ в сточных водах в 2024 году составило 1192,3 т. По сравнению с 2023 годом количество загрязняющих веществ в сточных водах увеличилось на 241,4 т.

Структура сбросов представлена на диаграмме 2.

Диаграмма 2.

Структура сбросов по классам опасности, %

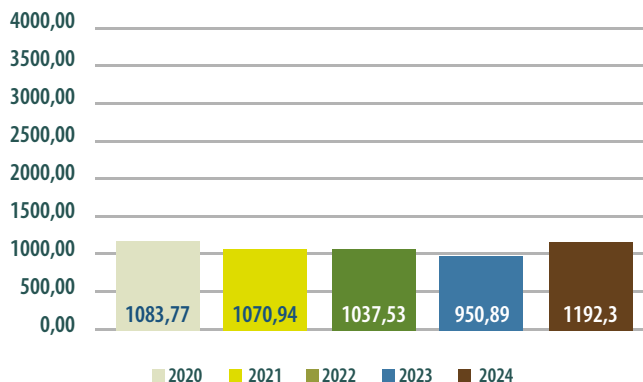


Сведения о валовом сбросе загрязняющих веществ в 2024 году в водоёмы-приёмники сточных вод на основании статистического отчёта 2-тп (водхоз) представлены в таблице 1.

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

Диаграмма 3.

Валовые сбросы загрязняющих веществ, тонн/год



5.3. ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

В 2024 году ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» осуществлял выброс загрязняющих веществ из 874 источника. На все источники выбросов установлены нормативы допустимых выбросов. Для сохранения чистоты атмосферного воздуха на предприятии действовало 204 пылегазоочистных установки для улавливания загрязняющих веществ.

Всего комбинату в 2024 году было разрешено выбрасывать 1447,819 тонн загрязняющих веществ (с учетом пересчета NO на NOx), фактический выброс составил 551,215 тонн в год, т.е. находится на уровне 38,1% от допустимого. Выбросы основных загрязняющих веществ в 2024 году в сравнении с допустимыми показателями приведены в таблице 2. В 2024 году ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в результате хозяйственной деятельности выбросил в атмосферу 128 557,68 тонн в пересчете на CO₂-экв., а объем использованных озоноразрушающих веществ составил 1413,3 кг.

Наибольший вклад в загрязнение атмосферы 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 2024 году

НАИМЕНОВАНИЕ ВОДНОГО ОБЪЕКТА	НДС, т/год	Фактический сброс т/год	% от НДС
река Большая Именная	193,109	27,10	14,0
река Тура	5954,858	1165,20	19,6

загрязняющих веществ комбината представлен на диаграмме 4.

Структура выбросов по классам опасности представлена на диаграмме 5.

Из поступивших на очистку 6,359 тонн загрязняющих веществ уловлено и обезврежено 5,587 тонн. Процент улавливания составил 87,9%.

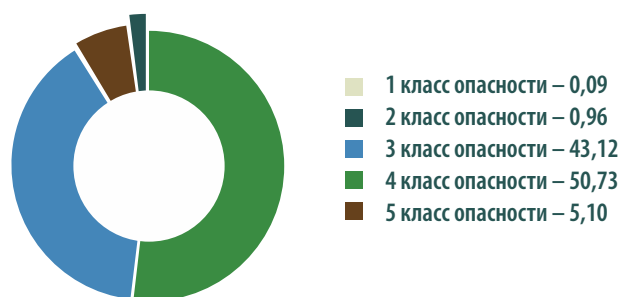
Диаграмма 4.

Вклад подразделений ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в суммарный выброс за 2024 год, %



Диаграмма 5.

Структура выбросов по классам опасности, %



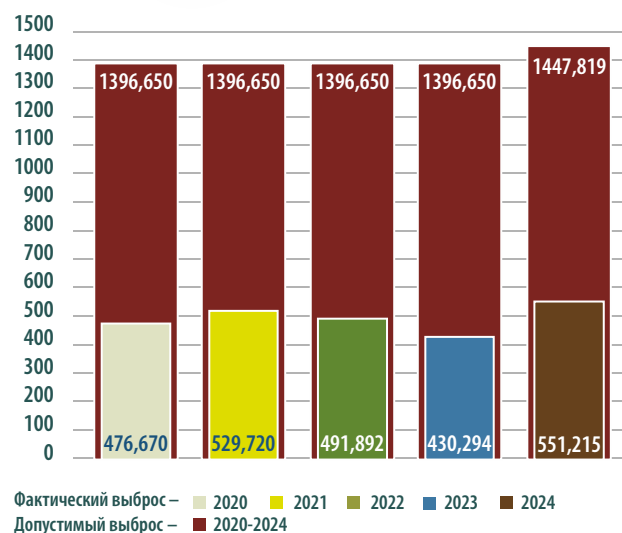
В целом по комбинату суммарная масса выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период увеличилась на 120,921 тонну (28,1%) относительно аналогичных показателей за 2023 год. Увеличение массы выброса загрязняющих веществ в 2024 году относительно 2023 года произошло в связи с

увеличением объема топлива, потребляемого котельными и учетом новых источников выбросов, выявленных в ходе инвентаризации в 2023 году.

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

Диаграмма 6.

Валовые выбросы загрязняющих веществ, тонн/год



5.4. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Установленный норматив образования отходов — 23414,986 тонн. В 2024 году в результате производственной деятельности на комбинате образовалось 96 видов отходов производства и потребления 1-5 классов опасности в количестве 7729,262 тонн, при этом основная масса отходов комбината (98,5 % от общей массы отходов) являются

Таблица 2. Выбросы основных загрязняющих веществ ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в 2024 году

НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ПДВ, т/год	Фактический выброс, т/год	% от допустимого выброса
Азота оксиды	557,325	181,022	32,5
Серы диоксид	79,948	1,774	2,2
Углерода оксид	652,288	258,946	39,7
Железа оксид (в пересчете на Fe)	18,123	16,198	89,4
Сажа	16,883	5,863	34,7
Пыль абразивная	2,673	1,982	74,1
Прочие	120,579	85,43	70,8
Всего	1447,819	551,215	38,1

малоопасными и практически неопасными для окружающей среды отходами 4-го и 5-го классов опасности.

Распределение образовавшихся отходов по классам опасности приведены на диаграмме 7.

В сравнении с 2023 годом суммарное количество образованных на комбинате за 2024 год отходов производства и потребления увеличилось на 2422,80 тонн. Увеличение произошло, в основном, из-за увеличения количества образования отходов 4 класса опасности – строительных отходов и отходов металлов от разборки зданий и сооружений в ходе 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 7.

Распределение образовавшихся отходов по классам опасности, %

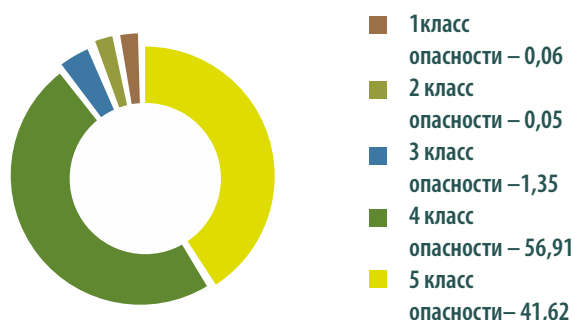


Диаграмма 8.

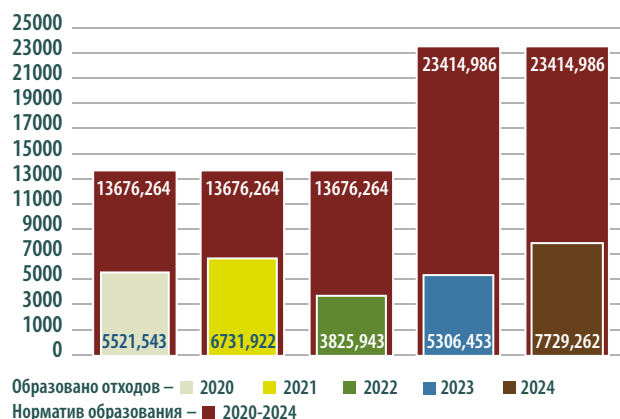
Соотношение доли утилизированных, обезвреженных, переданных и размещенных отходов, %»



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

В 2024 году производственная деятельность комбината не привела к ухудшению состояния окружающей среды в районе его расположения при воздействии отходов производства и потребления.

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



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

Вклад ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в загрязнение Свердловской области.

Диаграмма 10.

Выбросы в атмосферу, %



Диаграмма 11.

Сброс сточных вод, %



Диаграмма 12.

Отходы производства и потребления, %



5.6. 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 2024 году так же, как и в 2020-2023 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, погодных условий и растительности.

Состояние территории расположения комбината и в зоне его влияния удовлетворяет требованиям действующих нормативных

документов.

За отчетный 2024 год в ходе строительных работ по объектам комбината нарушено 0,259 га земель, что в 1,7 раз меньше, чем за прошлый 2023 год. Причиной уменьшения данного показателя в 2024 году является уменьшение объемов земляных работ на объектах комбината.

Работы по рекультивации земель на ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор" направлены на благоустройство территорий предприятия по завершению строительных и ремонтных работ на объектах капитального строительства и инженерных сетей.

За отчетный 2024 год рекультивировано 1,616 га земель под благоустройство территорий комбината, что в 12,1 раза меньше, чем за 2023 год. Причинами уменьшения данного показателя является уменьшение объемов работ по благоустройству территорий предприятия в 2023 году. Всего за 2024 год снято 693,446 тысяч тонн плодородного слоя почвы это в 1,7 раза меньше, чем за прошлый год.



6 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 2024 году были проведены природоохранные мероприятия на сумму 58153,31 тысяч рублей.

Структура затрат отражена на диаграмме 13.

В В 2025 - 2027 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 «Электрохимприбор» в 2024 году представлен в таблице 3.

Таблица 3. Финансирование ФГУП Комбинат «Электрохимприбор» природоохранных мероприятий в 2024 году

Наименование мероприятий	Израсходовано, тыс. руб.
1. Мониторинг объектов окружающей среды	35258,92
1.1. Приобретение оборудования и приборов для мониторинга объектов окружающей среды:	35258,92
2. Охрана атмосферного воздуха	1067,09
2.1 Реконструкция и ремонт сооружений, установок и оборудования для улавливания и обезвреживания вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух (циклонов, воздухопроводов, вентсистем)	328,1
2.2. Изготовление очистных установок для очистки сточных вод от мытья полов в механосборочном цехе	350,238
2.3. Техническое перевооружение зданий механосборочного цеха с целью подключения к инженерным сетям очистных установок	388,752
3. Охрана водного бассейна	13381,3
3.1. Ремонт энергетических сетей водопровода и канализации	9092,68
3.2. Устранение аварий на сетях водопровода и канализации, ремонт водопроводов, канализации	4288,620
4. Охрана почв от отходов производства	8156,0
4.1. Организация накопления и передачи отходов I - V специализированным организациям для обезвреживания и конечного размещения	4126,8
4.2. Передача твердых коммунальных отходов на конечное размещение	3657,6
4.3. Возведение контейнерной площадки для накопления ТКО 4,5 классов опасности	371,6
5. Прочие финансируемые работы природоохранного назначения	290,0
5.1 Ресертификационный аудит на соответствие СЭМ предприятия требованиям международного стандарта ISO 14001:2015	290,0

Диаграмма 13.

Структура затрат ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» на природоохранные мероприятия в 2024 году, %

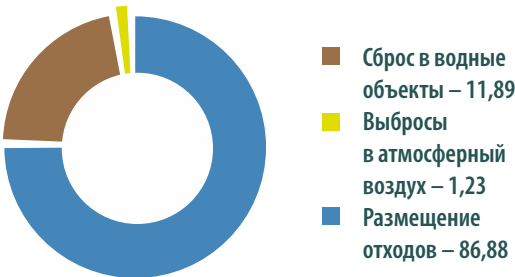


Платежи за негативное воздействие на окружающую среду в 2024 году составили 4296,093 тыс.рублей, в том числе

- за выбросы в атмосферный воздух – 51,283 тыс. руб.;
- за сбросы в поверхностные водные объекты – 510,829 тыс. руб.;

Диаграмма 14.

Структура платежей за негативное воздействие на окружающую среду, %



- за размещение отходов – 3733,980 тыс. руб.

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

Общая сумма платы за 2024 год увеличилась по сравнению с 2023 годом на 2684,491 тыс.рублей за счет роста платы за размещение отходов производства и потребления и за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты.



7 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

7.1. 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.

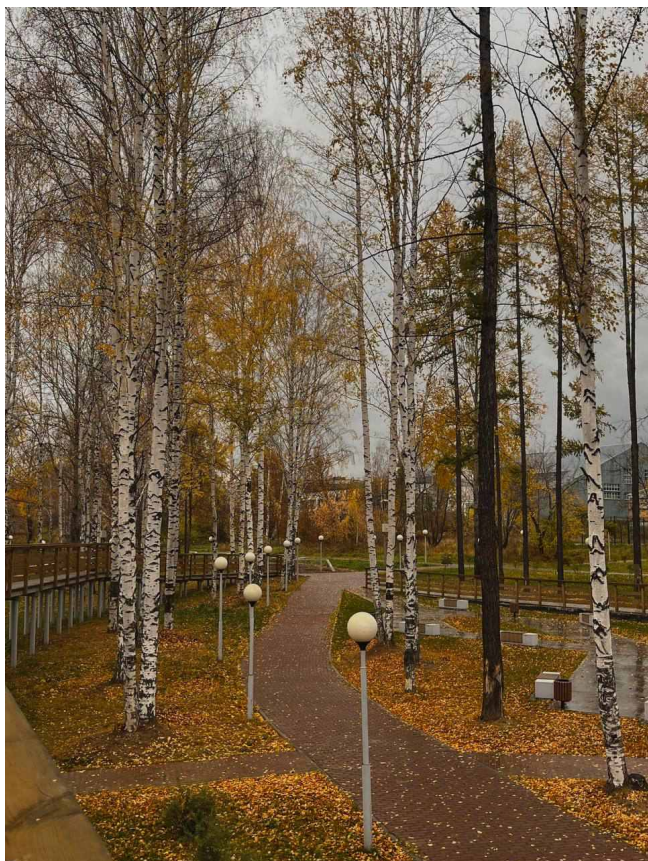
Ежегодно контролирующим органам и другим заинтересованным сторонам направляются сведения о выбросах, сбросах загрязняющих веществ, образовании отходов и

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

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

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

Экологическое образование является частью программ обучения сотрудников. В рамках функционирующей на комбинате системы экологического менеджмента, начиная с 2010 года, во все учебные программы работников 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). За 2024 год через УВЦ комбината прошло 14,5 тыс. человек, которые в той или иной форме получали информацию по вопросам деятельности комбината, в области охраны окружающей среды и реализации экологической политики, действующей на предприятии.

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 Технологического 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.

УВЦ ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» выполняет ряд функций по просветительской деятельности сотрудников и гостей предприятия. Специалисты УВЦ на экскурсиях знакомят посетителей с историей комбината, выдающимися работниками предприятия, работающими и работавшими ранее, образцами выпускавшейся и выпускаемой продукцией гражданского назначения и некоторыми образцами основной продукции, разрешённой для показа. В конце каждой экскурсии 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.

С 2023 года в городе Лесном и на предприятии ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» реализуется акция «Счастливые крышечки», в ходе которой осуществляется сбор пластиковых крышек. а 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. В феврале 2024 года побит рекорд по сбору — на пункт приема ООО «Урал-ЭкоПро» доставлено 99 кг крышек, из которых 22,7 кг собрано работникам комбината. Всего за период с августа 2023 года волонтерами акции было собрано и передано на переработку 530,5 кг пластиковых крышек.

В октябре 2024 года самые активные участники акции «Счастливые крышечки» - учащиеся школ города Лесной были вознаграждены поездкой в город Екатеринбург на завод по переработке пластиковых отходов ООО «Уралворм» и музей «Немузеймусора», где ребята расширили свои знания в области



раздельного сбора отходов и приняли участие в интересных экологических мастер-классах.

Традиционными стали проводимые весной на комбинате субботники по уборке территории. Комбинат ежегодно привлекает школьников в период каникул по уборке и благоустройству территорий, закрепленных за предприятием. В отчетном году к этим работам привлекалось 64 человека.

В 2024 году руководством дорожно-хозяйственного цеха комбината была реализована инициатива по созданию площадки для перегнивания растительных остатков с дальнейшим использованием перегноя в качестве удобрения для тепличного комплекса, что позволило сократить количество отходов, вывозимых на полигон. В будущем планируется установка вибрационного грохота, действующего по принципу сита для качественного отделения необходимого сырья от камней и прочих отходов.



7.3. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ИНФОРМИРОВАНИЮ НАСЕЛЕНИЯ.

Ежеквартально до жителей города Лесного через СМИ доводится объективная информация о влиянии деятельности ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» на экологическую обстановку, которую пресс-служба предприятия готовит на основании данных, предоставленных отделом рационального природопользования и экологии и цехом водоснабжения и канализации.

Сотрудники отдела рационального природопользования и экологии проводят экскурсии в своём подразделении, являются руководителями экспериментальных работ школьников и студентов, выступают в качестве экспертов. Специалистами отдела рационального природопользования и экологии проведено 26 классных часов на тему раздельного сбора отходов, типах упаковок и способах их переработки.

Общественной организацией «Атомные люди» при поддержке ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор», администрации города Лесного, а также конкурса волонтерских и социальных проектов «Социальные лидеры атомных городов» была запущена серия проектов по повышению ответственного отношения к четвероногим друзьям и их содержанию. Проекты включают в себя изучение общественного мнения, создание информационной брошюры, установку диспенсеров с одноразовыми пакетами и информационных табличек и размещение спортивных снарядов для обучения аджилити.

В 2024 году за авторством сотрудников отдела рационального природопользования и экологии в газете «ЭХП-молния» опубликовано семь статей о социально-экологическом проекте «Счастливые крышечки», субботниках и плоггинг-забегах: «Почти центнер», «Экоинициатива», «Наше собачье дело», «Счастливые крышечки: первые шаги», «Спешите делать добро», «Цель: чистый город», «Сдаём батарейки».

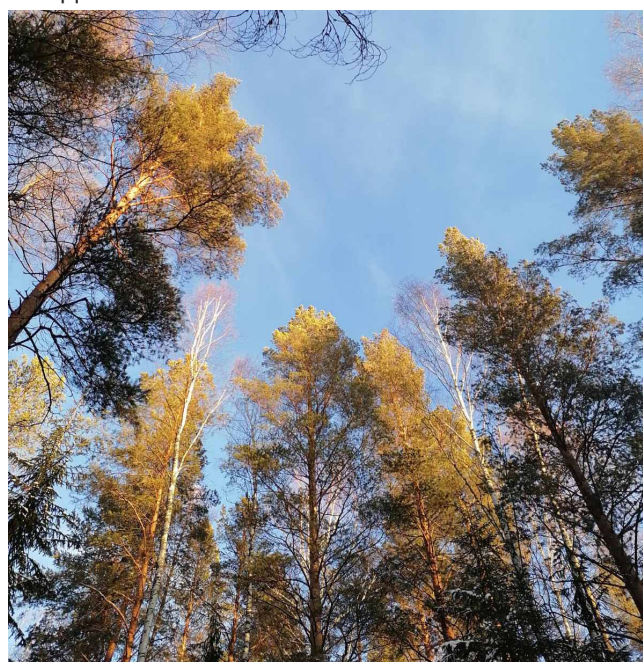
Отчёты об экологической безопасности предприятия размещаются на сайте Госкорпорации «Росатом» www.rosatom.ru.

Традиционно специалисты отдела рационального природопользования и экологии помогают в проведении научно-практических конференций школьников. Два инженера по охране окружающей среды второй категории - Семёнова Анастасия Дмитриевна и Миненкова Алёна Александровна приняли участие в ка-



честве экспертов в «Естественнонаучной» и «Эколого-биологической» секциях городской научно-практической конференции школьников «Интеллект. Поиск. Творчество».

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:	624203, 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) 95374
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