



комбинат  
**ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР**

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

г. Лесной  
2013г.



# ОТЧЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

за 2012 год

ОТЧЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ОТЧЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



## ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Общая характеристика ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	4
2	Экологическая политика ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	6
3	Основная деятельность ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	8
4	Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	10
5	Система менеджмента качества и система экологического менеджмента ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	13
6	Производственный экологический контроль на ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»	15
6.1	Экоаналитический центр	15
6.2	Служба ядерной и радиационной безопасности	18
7	Воздействие на окружающую среду	19
7.1	Забор воды из водных источников	19
7.2	Сбросы в открытую гидрографическую сеть	20
7.2.1	Сбросы загрязняющих веществ	20
7.2.2	Сбросы радионуклидов	20
7.3	Выбросы в атмосферный воздух	20
7.3.1	Выбросы загрязняющих веществ	20
7.3.2	Выбросы радионуклидов	22
7.4	Отходы	22
7.4.1	Обращение с нерадиоактивными отходами	22
7.4.2	Обращение с радиоактивными отходами	23
7.5	Удельный вес выбросов, сбросов и отходов ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в общем объеме по территории Свердловской области	24
7.6	Загрязненные территории и их рекультивация	26
8	Реализация экологической политики в отчетном году	29
9	Экологическая и информационно-просветительская деятельность	29
9.1	Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления	30
9.2	Взаимодействие с общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением	30
9.3	Экологическая деятельность и деятельность по информированию населения	31
9.4	Экологическое обучение	31
10	Адреса и контакты	33



# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФГУП «КОМБИНАТ «ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР»



ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» - предприятие, подведомственное Департаменту ядерных боеприпасов Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». Это одно из первых предприятий в стране, созданное для выпуска серийной спецтехники, благодаря которой реализуется политика ядерного сдерживания. Комбинат «Электрохимприбор», как градообразующее предприятие, оказывает большое положительное влияние на социально-экономическую ситуацию города Лесного Свердловской области.

Начало истории предприятия - июнь 1947 года. В формировании его производственного потенциала участвовали лучшие научные и инженерные кадры. Нынешние работники комбината

«Электрохимприбор» по праву считают себя продолжателями традиций первопроходцев.

Сегодня комбинат «Электрохимприбор», безукоризненно выполняя гособоронзаказ, выпускает продукцию для нефтегазового, электроэнергетического комплексов и геофизических организаций, производит медицинскую технику и владеет технологией получения 210 изотопов 47 химических элементов.

На предприятии разрабатываются стратегические планы развития и долгосрочные программы. Для реализации стратегии внедряются передовые методы управления и реализовываются приоритетные проекты: Единая унифицированная система оплаты труда, Производственная система «Росатома», ИПИ-технологии, MES-системы, система



электронного документооборота, система проектного управления и т.д.

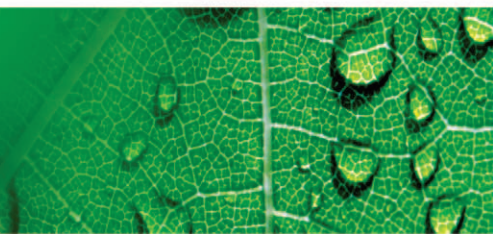
Разумное сочетание производственно-экономической деятельности с научно-обоснованной природоохранной политикой, объединение их в единый комплекс решаемых вопросов обеспечивает поступательное развитие комбината. Предприятие имеет все разрешительные документы и лицензии, предусмотренные экологическим законодательством.

Предприятие является лауреатом Премии Правительства Российской Федерации в области качества (2003 г.), лауреатом премии Полномочного представителя Президента Российской Федерации в УрФО в области качества (2003, 2005 г.г.),

лауреатом Европейского фонда по управлению качеством (EFQM) для уровня «Признанное совершенство», награжден почетным знаком «Лидер в бизнесе» (2011).

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» расположен на территории Муниципального образования «Город Лесной», в Свердловской области, на берегу Нижнетурина пруда, в 220 км к северу от города Екатеринбурга.

Комбинат является градообразующим предприятием города Лесной. Успешная производственно-экономическая деятельность является гарантом стабильной социально-политической обстановки в городе.





## 2. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ФГУП «КОМБИНАТ «ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР»



Экологическая политика ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» разработана в соответствии с Экологической политикой Госкорпорации «Росатом». Она провозглашает принципы общей экологической эффективности предприятия и является базой для совершенствования системы экологического менеджмента.

Экологическая политика документально оформлена и утверждена 09.11.2009 г. генеральным директором ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Она изложена в виде чёткой декларации, провозглашающей, что охрана окружающей среды - часть общей политики предприятия и одна из его стратегических целей.

Цель экологической политики - безопасное и устойчивое развитие предприятия, рациональное





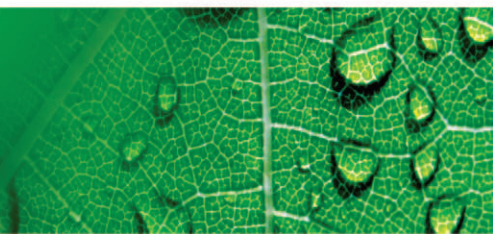
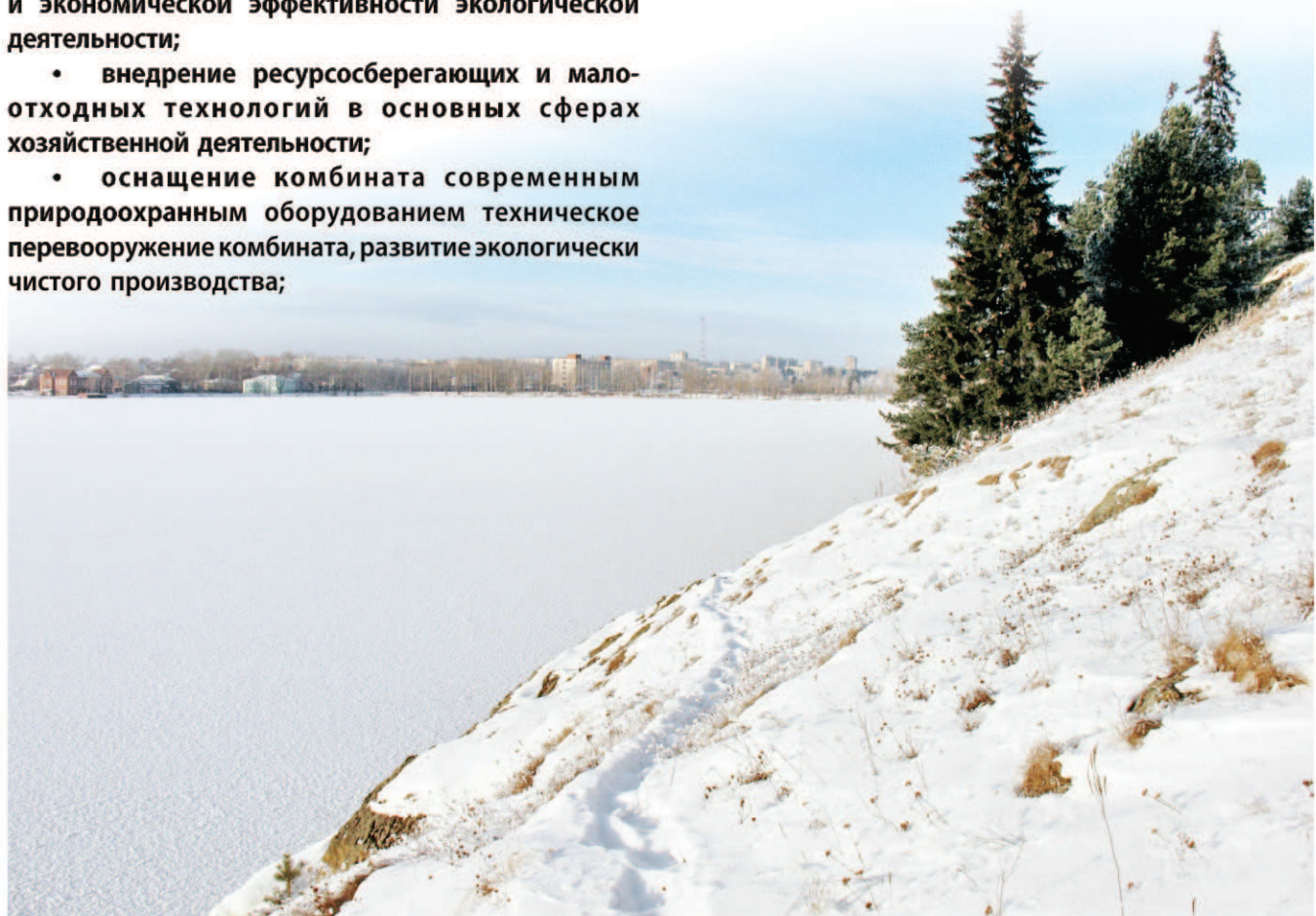
использование природных ресурсов, обеспечение безопасности и здоровья персонала и населения города Лесного и прилежащих к нему территорий.

Основные принципы экологической политики комбината соответствуют принципам экологической политики Госкорпорации «Росатом».

### **Основные направления экологической политики:**

- соблюдение требований Российского законодательства в области охраны окружающей среды и обеспечение качества окружающей среды в соответствии с нормативными требованиями;
- устойчивое развитие, предусматривающее равное внимание к экономической, социальной и экологической составляющим;
- применение современных технологических процессов, оказывающих наименьшее негативное воздействие на окружающую среду;
- непрерывное повышение результативности и экономической эффективности экологической деятельности;
- внедрение ресурсосберегающих и малоотходных технологий в основных сферах хозяйственной деятельности;
- оснащение комбината современным природоохранным оборудованием, техническое перевооружение комбината, развитие экологически чистого производства;

- реализация проектов при наличии положительного заключения экспертизы, в т.ч. общественной экологической экспертизы в случаях, предусмотренных законодательством;
- обеспечение постоянного производственного экологического контроля;
- экологический мониторинг и информационное обеспечение;
- эффективное управление экологическими рисками;
- регулярное экологическое образование персонала для всеобщего вовлечения его в экологическую деятельность;
- открытость экологической информации, взаимодействие с общественными экологическими организациями;
- развитие системы экологического менеджмента в соответствии с требованиями международных стандартов серии ISO 14000.





### 3. ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФГУП «КОМБИНАТ «ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР»

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» является ведущим предприятием ядерного оружейного комплекса Российской Федерации. Главной задачей комбината на современном этапе является обеспечение потребности государства в спец-изделиях и их сопровождение на всех этапах жизненного цикла. Вся история функционирования комбината неразрывно связана с выполнением государственного оборонного заказа.

Предприятие располагает развитой научно-технической базой: исследовательскими лабораториями, высококвалифицированным конструкторским, технологическим,

производственным персоналом. В структуре предприятия эффективно функционируют производства, оснащённые современным оборудованием: заготовительное, кузнечно-прессовое, сварочное, термическое, литейное, гальваническое, механообрабатывающее, механосборочное, вакуумной техники, производство резины и пластмасс, инструментальное и др.

Партнёрами ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» являются многие предприятия, входящие в ОАО «Газпром», а также различные организации, занимающиеся строительством магистральных трубопроводов и объектов нефтегазового комплекса в России и СНГ.

Имея мощную научно-техническую базу, используя современные виды сырья и материалов, новейшие технологии комбинат «Электрохимприбор» разрабатывает и производит высококачественную и надёжную продукцию гражданского назначения: оборудование для нефтяной и газовой промышленности, для геофизических организаций, электровакуумные приборы и продукцию электротехнического назначения. В 2012 году в два раза вырос объем производства и реализации гражданской продукции.

Предприятие производит стабильные изотопы по 47 элементам методом электромагнитной сепарации. Его доля на мировом рынке в этом виде продукции – 70 процентов.

Понимание современных тенденций рынка, накопленные знания и практический опыт позволяют комбинату оперативно выполнять заказы по поставке современной качественной продукции, оправдывая приобретенный статус надежного партнера.









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



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

Водный кодекс Российской Федерации от  
03.06.2006 № 74-ФЗ.

Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ

«О безопасности гидротехнических сооружений».

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

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

Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О  
радиационной безопасности населения».

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

Федеральный закон от 11.07.2011 № 190-ФЗ «Об  
обращении с радиоактивными отходами».



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 «Об использовании атомной энергии» от 21.11.1995 № 170-ФЗ.

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ.

Закон Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 №2395-1.

Закон Свердловской области «Об отходах производства и потребления» от 19.12.1997 № 77-ОЗ.

Постановление Правительства Российской Федерации «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления» № 344 от 12.06.2003

Постановление Правительства Российской Федерации «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов» № 454 от 05.05.2012

Постановление Правительства Российской Федерации «О проведении регулярных проверок транспортных и иных передвижных средств на соответствие техническим нормативам выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух» № 83 от 06.02.2002

Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» № 844 от 30.12.2006

Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения» № 369 от 11.05.2001

Постановление правительства Российской Федерации «Об утверждении правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения» № 370 от 11.05.2001

Постановление Правительства Российской Федерации «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» № 794 от 30.12.2003

Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» № 334 от 24.03.1997.

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «О санитарно-эпидемиологической экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных оценках» № 224 от 19.07.2007

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами» № 721 от 01.09.2011

Международный стандарт «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению» ISO 14001 – 2004

ГН 1.1.725-98 «Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогенных для человека»

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

СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»

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»:

- нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) ЗВ в атмосферу (срок действия с 01.01.2010 до 31.12.2014), допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов в водные объекты (срок действия с 13.12.2012 до 31.12.2014), образования отходов и лимитов на их размещение (срок действия с 11.03.2011 до 11.03.2016);
- разрешения на сброс загрязняющих веществ в водные объекты №361 (С) (срок действия с 13.12.2012 до 31.12.2014), на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух № 575П(С) (срок действия с 01.01.2010 до 31.12.2014);
- проект зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения;
- проект санитарно-защитных зон комбината

«Электрохимприбор». Проект утвержден постановлением Главы МО «Город Лесной» исх. № 1626 от 10.11.2005;

- договоры водопользования рег. №66.00.00.00.000-Х-ДЗИО-С-2008-00027/00 и №66.00.00.00.000-Х-ДЗИО-С-2008-00028/00 от 25.04.2008 (срок действия до 25.04.2013)
- решения о предоставлении водного объекта в пользование №66-14.01.05.012-Р-PCBX-С-2012-00482/00, №66-14.01.05.012-Х-PCBX-С-2012-00819/00, №66-14.01.05.012-Р-PCBX-С-2012-00825/00, №66-14.01.05.012-Р-PCBX-С-2012-00823/00, №66-14.01.05.012-Р-PCBX-С-2012-00824/00 от 04.12.2012 г.
- лицензия на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-IV класса № ОП-54-002105 (66). Срок действия с 12.03.2010 по 12.03.2015;
- статистические и иные формы отчетности в области охраны окружающей среды.

В Реестр документов, регулирующих природоохранную деятельность предприятия, внесено более 150 нормативных актов природноресурсового и природоохранительного законодательства Российской Федерации, ведомственные нормативно-правовые акты и локальные акты предприятия.





## 5. СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА И СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ФГУП «КОМБИНАТ «ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР»



Действующая на предприятии система менеджмента качества (СМК) сертифицирована:

- в Системе добровольной сертификации «Военный Регистр» применительно к продукции, выпускаемой по гособоронзаказу на соответствие требованиям ГОСТ РВ 15.002-2003, включая требования стандартов СРПП ВТ, ОСТ В95 1147-92, ОСТ В95 1148-92 органом по сертификации (ОС) СМК «АТОМВОЕНСЕРТ». (сертификат №ВР 23.1.4692-2011, срок действия до 06.12.2014г)

- на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9000:2008 применительно к выпуску гражданской продукции. В 2012 году проведена ресертификация, выдан сертификат соответствия СМК № РОСС RU.ИС03.К00131 сроком действия до 24.12.2015 года.

В течение 2012 года в подразделениях проведено 404 совещания по качеству на различных уровнях, на которых рассмотрено 1040 вопросов, по результатам совещаний разработано и выполнено по срокам 2012 года более 750 мероприятий.

Функционирование системы экологического менеджмента (СЭМ) на комбинате служит инструментом для достижения качества окружающей среды и улучшения производственной среды, позволяющим выполнять требования природоохранного законодательства РФ, контролирурующих органов, приказы Госкорпорации «Росатом», требования нормативных документов в области охраны окружающей среды и внутренних стандартов предприятия.

В марте 2012 года командой внешних аудиторов ООО «АФНОР Рус» проводился ресертификационный аудит подразделений комбината на соответствие СЭМ предприятия требованиям международного стандарта ISO 14001:2004, подтверждения валидности системы экологического менеджмента (СЭМ) ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Аудиторами отмечены усилия руководства предприятия, направленные на реконструкцию



энергетических сетей комбината, сетей водоснабжения и водоотведения, а также отлично организованное в учебном центре внутренние обучение молодых специалистов и руководителей предприятия по специальным программам для поддержания стабильности кадрового состава и высокого уровня компетентности персонала в области экологической безопасности. По результатам ресертификационного аудита продлен срок действия сертификата № ENV/2009/33529 до 25.01.2015 года (на 3 года) при ежегодном подтверждении соответствия СЭМ требованиям ISO 14001:2004 на внешних инспекционных аудитах.

В течение 2012 года проведено 12 внутренних аудитов СЭМ. В подразделениях разработано и выполнено по срокам 2012 года более 50 мероприятий по итогам внутренних аудитов СЭМ.

На предприятии начата работа по интеграции систем менеджмента организации путем объединения существующей и успешно функционирующей системы менеджмента качества на основе ГОСТ Р ИСО 9001 и элементов системы экологического

менеджмента на основе ГОСТ Р ИСО 14001 применительно к выпуску гражданской продукции. В 2012 году разработан и утвержден «План мероприятий на 2013-2015 гг. по созданию интегрированной системы менеджмента качества, экологического менеджмента на основе стандартов ГОСТ Р ИСО 9001 и ГОСТ Р ИСО 14001 и подготовке к сертификации».

В 2012 году началось осуществление первого этапа создания интегрированной системы менеджмента – проведение совместных внутренних аудитов СМК и СЭМ в соответствии с утвержденной Программой совместных внутренних аудитов.

Интеграция систем менеджмента позволит исключить дублирование документации по процессам менеджмента, минимизирует затраты предприятия на разработку, функционирование и сертификацию, увеличит степень вовлеченности персонала в улучшение деятельности и укрепит позитивное общественное мнение о надежности, стабильности и высоком уровне развития предприятия.



## 6. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ НА ФГУП «КОМБИНАТ «ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР»

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

Для контроля за текущим состоянием окружающей среды и предотвращения негативного воздействия, которое может оказать деятельность производства на природу, на ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» действует «Программа организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденная генеральным директором.

С целью реализации экологической политики Госкорпорации «Росатом» и выполнения приказа Госкорпорации «Росатом» «Об актуализации Программы развития и поддержки объектного мониторинга состояния недр на предприятиях Госкорпорации «Росатом» на период 2011-2015 гг.» в 2012 году разработана и реализуется «Программа ведения объектного мониторинга состояния недр на «ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор».

Производственный экологический контроль на комбинате «Электрохимприбор» является элементом системы экологического менеджмента.

### 6.1. Экоаналитический центр

Производственный контроль на предприятии проводится экоаналитическим центром (ЭАЦ) комбината в соответствии с утвержденными Планами-графиками контроля в объектах окружающей среды в зоне влияния деятельности предприятия.

С целью определения влияния деятельности подразделений, оказывающих наибольший вклад в загрязнение поверхностных водоёмов сточными водами, ЭАЦ проводится контроль в соответствии

с «Графиком проведения контроля производственных сточных вод в колодцах подразделений».

Производственный контроль также включает в себя оценку эффективности работы локальных установок очистки нефтепродуктов подразделений.

ЭАЦ ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» аккредитован на право проведения количественного химического анализа и измерений в области производственного экологического и санитарно-гигиенического контроля (аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.515802, срок действия 25.06.2014 г.).

Для реализации поставленных задач лаборатории ЭАЦ оснащены необходимыми стандартными образцами для метрологического обеспече-





ния аналитического контроля, приборами ведущих мировых фирм в области экоаналитического контроля природных сред, передвижной лабораторией по контролю атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны предприятия и прилегающей жилой застройки. В 2012 г. приобретено новое оборудование и приборы на сумму 819665 рублей.

Метрологическое обслуживание средств измерений осуществляет метрологическая служба комбината, зарегистрированная в Реестре аккредитованных метрологических служб под № 0278. Аттестат аккредитации действителен до 30.08.2016г.

Для решения вопросов по недопущению заражения поверхностных водных объектов и населения микроорганизмами из хозяйственных сточных вод, в 2012 году проведены работы:

- по вводу в эксплуатацию здания бактериологической лаборатории, отвечающего

современным требованиям;

- по обучению персонала и подготовке пакета документов для получения лицензии на право работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности и гельминтами.





## Виды производственного экологического контроля

Контроль содержания загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и прилегающей жилой застройке  
(в 19 точках контроля по 37 показателям)

Контроль содержания ЗВ в сточных водах предприятия  
(в 17 точках контроля по 52 показателям)

Контроль содержания ЗВ в почве на границе СЗЗ предприятия  
(в 9 точках контроля по 10 показателям)

Контроль содержания ЗВ в выбросах от стационарных источников  
(182 источника выбросов по 45 показателям)

Контроль содержания ЗВ в поверхностных водоемах  
(в 12 точках контроля по 42 показателям)

Контроль содержания ЗВ в почве в районе размещения отходов  
(в 7 точках контроля по 6 показателям)

Контроль содержания радионуклидов в аэрозолях приземного слоя атмосферы на территории СЗЗ и ЗН предприятия  
(в 16 и 5 точках контроля)

Токсикологический контроль сточных вод предприятия  
(11 выпусков)

Токсикологический контроль почв в районе размещения отходов  
(7 точек)

Контроль содержания радионуклидов в верхнем почвенном слое на территории СЗЗ и ЗН предприятия  
(в 6 и 3 точках контроля)

Токсикологический контроль подземных вод (мониторинг скважин в районе объектов размещения отходов)  
(5 скважин)

Контроль содержания ЗВ в подземных водах (мониторинг скважин в районе объектов размещения отходов)  
(5 скважин по 25 показателям)

Контроль содержания радионуклидов в траве на территории СЗЗ и ЗН предприятия  
(в 16 и 5 точках контроля)

Контроль содержания радионуклидов в сточных водах на территории СЗЗ и ЗН предприятия  
(в 5 и 1 точках контроля)

Контроль содержания радионуклидов в подземных водах в СЗЗ и ЗН предприятия  
(в 7 точках контроля)

Контроль содержания радионуклидов в снежном покрове на территории СЗЗ и ЗН предприятия  
(в 16 и 5 точках контроля)

Контроль содержания радионуклидов в воде открытых водоемов в СЗЗ и ЗН предприятия  
(в 2 и 4 точках контроля)

Контроль содержания радионуклидов в донных отложениях  
(в 16 и 5 точках контроля)

Контроль эффективности работы очистных сооружений хозяйственных сточных вод

Контроль эффективности работы локальных очистных сооружений производственных сточных вод

Контроль эффективности работы пылегазоочистных установок в подразделениях предприятия





## 6.2. Служба ядерной и радиационной безопасности

Служба ядерной и радиационной безопасности предприятия осуществляет регулярный контроль гамма-фона, объёмной и удельной активности, измерение концентрации урана, трития, радона, торона (изотоп радона), стронция, цезия, радия, тория, калия. Точки контроля расположены в санитарно-защитной зоне, в зоне наблюдения и на промплощадках.

Лаборатория службы ядерной и радиационной безопасности отдела спецбезопасности аккредитована в системе лабораторий радиационного контроля (САРК) на компетентность выполнения радиационных измерений и радиационного контроля, аттестат аккредитации № САРК RU.0001.441538 от 22.08.2012 года (экспертный орган ООО «ВНИИФТРИ-Чернобыль»).

Объекты радиационного контроля: атмосферный воздух, природная вода, почва, донные отложения, растительность, территория, снежный покров, персонал групп А и Б при воздействии на них ионизирующего излучения в производственных условиях.

Мониторинг радиационной обстановки на ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» осуществляется также с помощью автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО), которая позволяет получать информацию со стационарных постов, оборудованных автономными датчиками типа GammaTRACER, с постоянной регистрацией мощности дозы гамма-излучения, которые располагаются на территории предприятия.

В 2012 году был осуществлен монтаж 2, 3, 4 постов АСКРО ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». В 2013 году новые посты будут введены в эксплуатацию.



## 7. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 7.1. Забор воды из водных источников

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» является единственным поставщиком питьевой воды для нужд городов Лесной и Нижняя Тура, а также проводит очистку городских хозяйственно-бытовых сточных вод.

Забор воды из двух источников водоснабжения: водохранилище на реке Тура и водохранилище на реке Большая Именная осуществляется на основании договоров водопользования №66-00.00.000-Х-ДЗИО-С-2008-00027/00 и 66-00.00.000-Х-ДЗИО-С-2008-00028/00, заключенных с Министерством природных ресурсов Свердловской области. Допустимый параметр водопользования составляет 28836,342 тыс.м3/год. Фактически в 2012 году, по данным отчета 2-тп (водхоз), забрано из источников водоснабжения 23356,66 тыс.м3 воды.

Около 70 % забранной из поверхностных источников воды расходуется для хозяйственного водоснабжения населения городов Лесной и Нижняя Тура.

Основные параметры водопотребления ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в 2012 году представлены на диаграмме 1.

### Основные параметры водопотребления ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в 2012 году, %



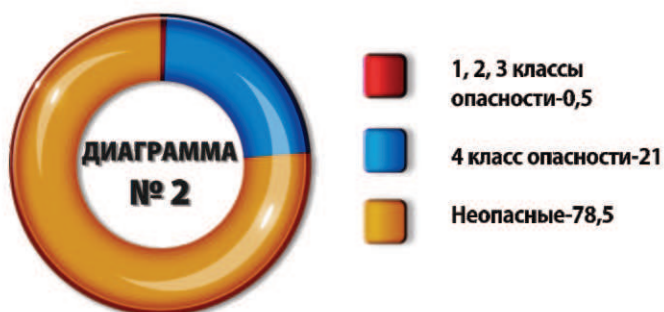


## 7.2. Сбросы в открытую гидрографическую сеть

### 7.2.1 Сбросы загрязняющих веществ

Комбинат «Электрохимприбор» осуществляет сброс сточных вод в Нижнетуринское водохранилище, реки Тура, Большая Именная, Выя и Берёзовка по 11 выпускам. В 2012 году продлены нормативы допустимого сброса (НДС) до 31.12.2014 года, получены «Разрешения на сброс загрязняющих веществ со сточными водами». В Министерстве природных ресурсов по Свердловской области оформлены «Решения о предоставлении водных объектов в пользование для сброса сточных вод».

#### Структура сбросов по классам опасности, %



Фактический объём сброса сточных вод в 2012 году составил 14366,4 тыс. м<sup>3</sup>.

Наибольший вклад (84%) в массу сбрасываемых веществ вносят сооружения по очистке хозяйственных

#### Структура сточных вод, %

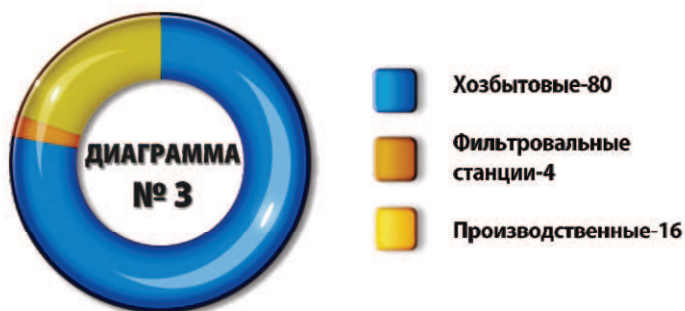


Таблица 1. Поступление загрязняющих веществ со сточными водами в 2012 году

Наименование водного объекта	НДС, т/год	Фактический сброс т/год	% от НДС
река Большая Именная	156,50	60,60	39
река Берёзовка	322,23	284,41	88
река Тура	7783,05	4570,62	59
Нижнетуринское водохранилище	508,09	67,66	13
река Выя	29,77	21,28	71

сточных вод и фильтровальные станции (приготовление питьевой воды), которые находятся на балансе предприятия.

Структура сбросов представлены на диаграммах 2 и 3.

Сведения о валовом сбросе загрязняющих веществ в 2012 году в водоёмы-приёмники сточных вод на основании статистического отчёта 2-тп (водхоз) представлены в таблице 1.

### 7.2.2 Сбросы радионуклидов

Сброс радионуклидов в водные объекты и на рельеф местности комбинатом не проводится.

Служба ядерной и радиационной безопасности проводит контроль удельной активности в воде открытых водных объектов.

Среднегодовая удельная активность радионуклидов за 2012 год в воде открытых водных объектов ниже уровня вмешательства и составила:

- санитарно-защитной зоны - 0,095 Бк/кг (0,05 УВ<sup>вода</sup> по урану), <math>1,00 \cdot 10^3</math> Бк/кг (<math>0,13</math> УВ<sup>вода</sup> по тритию), где УВ<sup>вода</sup> - уровень вмешательства для воды;
- зоны наблюдения - 0,08 Бк/кг (0,027 УВ<sup>вода</sup> по урану), <math>1,00 \cdot 10^3</math> Бк/кг (<math>0,13</math> УВ<sup>вода</sup> по тритию).



## 7.3. Выбросы в атмосферный воздух

### 7.3.1 Выбросы загрязняющих веществ

В 2012 году ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» осуществлял выброс загрязняющих веществ из 890 источников выброса. На все источники выбросов установлены нормативы предельно допустимых выбросов, оформлены «Разрешения на выброс загрязняющих веществ». Для сохранения чистоты атмосферного воздуха на комбинате используется 267 пылегазоочистных установок для улавливания загрязняющих веществ. Всего комбинату разрешено выбрасывать 933,023 тонн загрязняющих веществ (с учетом пересчета NO на NOx), фактический выброс составляет 670,033 тонн в год, т.е. находится на уровне 71,8% от предельно допустимого. Выбросы основных загрязняющих веществ в 2012 г. в сравнении с ПДВ приведены в таблице 2.

Наибольший вклад в загрязнение атмосферы (по объему выбросов) вносят котельные. На балансе комбината находятся 7 котельных. На их долю приходится 73 % от общего выброса комбината в атмосферу. 33 % вырабатываемого котельными

**Таблица 2. Выбросы основных загрязняющих веществ ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в 2012 году**

Наименование вещества	ПДВ, т/год	Фактический выброс, т/год	% от ПДВ
1	2	3	4
Азота оксид	325,999	253,365	78
Серы диоксиды	88,591	8,552	10
Углерода оксид	399,554	314,458	79
Железа оксид (в пересчете на Fe)	7,55	4,129	55
Сажа	15,982	13,345	84
Пыль абразивная	1,723	0,862	50
Прочие	93,624	75,322	80
Всего	933,023	670,033	72

Вклад отдельных подразделений ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в суммарный выброс ВХВ в 2012 году, %

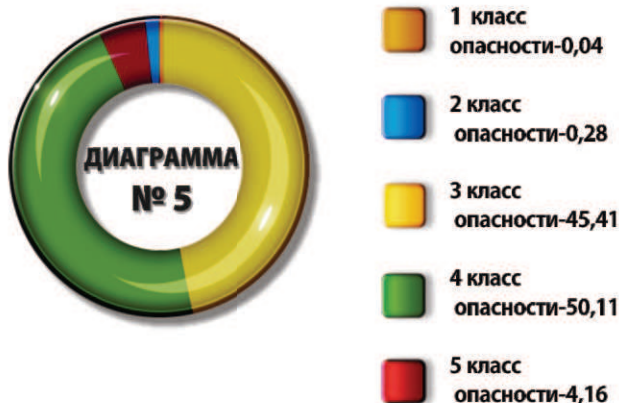


пара направляется для снабжения теплом и горячей водой общественных зданий и жилого сектора города. Вклад котельных, основного и вспомогательного производства в суммарный выброс загрязняющих веществ комбината представлен на диаграмме 4. Структура выбросов по классам опасности представлена на диаграмме 5.

Из поступивших на очистку 17,167 тонн загрязняющих веществ уловлено и обезврежено 14,225 тонн. Процентулавливания составил 82,86%.

В целом по комбинату суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период снизился на 21,661 тонн (3,1 %) относительно аналогичных показателей за 2011 год.

Структура выбросов по классам опасности, %





### 7.3.2 Выбросы радионуклидов

Выброс радиоактивных веществ урана-235, урана-238, трития в окружающую среду осуществляется с четырёх промышленных площадок.

В 2012 году фактические выбросы радионуклидов были на уровне 2011 года.

Среднегодовая объёмная активность радионуклидов в 2012 за год составила: в воздухе санитарно-защитной зоны -  $2,9 \cdot 10^{-4}$  Бк/м<sup>3</sup> (0,008 ДОО<sub>нас</sub> по урану), где ДОО<sub>нас</sub> – допустимая объёмная активность для населения; в воздухе зоны наблюдения –  $2,8 \cdot 10^{-4}$  Бк/м<sup>3</sup> (0,007 ДОО<sub>нас</sub> по урану).

Случаев аварийных и залповых выбросов радиоактивных веществ в течение 2012 года не зарегистрировано. Радиационная обстановка на радиационно-опасных объектах стабильная. Состояние радиационной безопасности на комбинате удовлетворяет требованиям действующих нормативных документов.

Таблица 3. Выбросы радионуклидов ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в 2011 и 2012 году

Радионуклид	Фактически выброшено, Бк/год	
	2011	2012
<sup>235</sup> U	$4,95 \times 10^6$	$4,9 \times 10^6$
<sup>238</sup> U	$6,19 \times 10^6$	$6,14 \times 10^6$
T	$2,15 \times 10^{13}$	$2,1 \times 10^{13}$

### 7.4. Отходы

#### 7.4.1 Обращение с нерадиоактивными отходами

Обращение с отходами I- IV классов опасности



для окружающей среды осуществляется в соответствии с «Лицензией на осуществление деятельности по обращению с опасными отходами» № ОТ-54-000070 (66).

На комбинате в 2012 году в результате производственной деятельности образовалось 144 видов отходов производства и потребления, при этом основная масса отходов комбината (97,17 % от общей массы отходов) являются малоопасными и практически неопасными для окружающей среды отходами IV-го и V-го классов опасности. Распределение образовавшихся отходов по классам опасности приведены на диаграмме 6.

В сравнении с 2011 годом суммарное количество образованных на комбинате за 2012 год отходов производства и потребления увеличилось на 966,956 тонн. Увеличение произошло в связи с реализацией Программы реструктуризации и акционирования ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» по выводу из эксплуатации избыточных производственных и складских помещений.

Соотношение использованных, обезвреженных, переданных и размещенных отходов, по данным отчета по форме 2-тп (отходы), приведено на диаграмме 7.

В 2012 году на предприятии началась реализация мероприятий по разделному сбору отходов. Приобретено 82 контейнера для сбора отходов III класса опасности и 262 контейнера для твердых бытовых отходов. Приобретено 8 навесов для контейнерных площадок. Обустроено 24 площадки

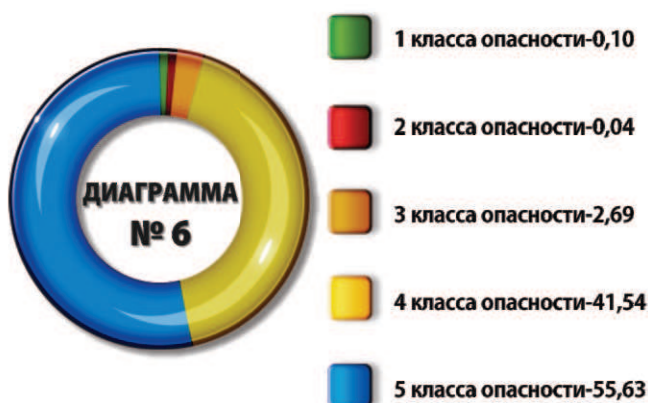
для разделного сбора отходов. Также приобретены автомобильные весы для учета отходов, вывозимых на полигон твердых бытовых и промышленных отходов.

#### 7.4.2 Обращение с радиоактивными отходами

В результате основной деятельности предприятия образуются низкоактивные жидкие и твердые радиоактивные отходы (ЖРО и ТРО). Источником образования низкоактивных ЖРО являются технологические процессы и техническое обслуживание оборудования.

Сбор, хранение, транспортирование, контроль и захоронение радиоактивных отходов (РАО) на ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» осуществля-

#### Распределение образовавшихся отходов по классам опасности, %





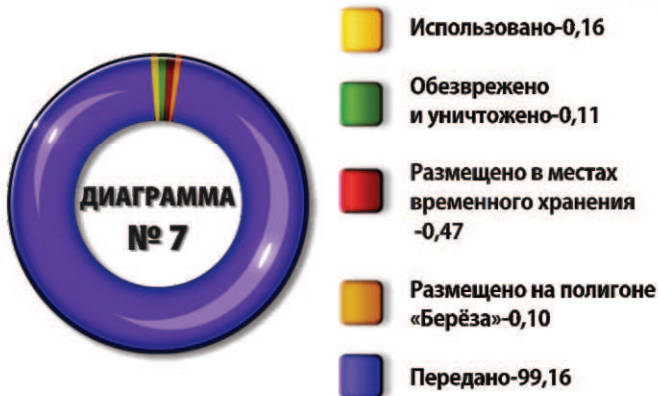
ется в соответствии с Санитарными правилами обращения с радиоактивными отходами СПОРО-2002 и внутренними документами предприятия.

Общее количество радиоактивных отходов (РАО) в 2012 году составило 55,65 т/год (80,18 м<sup>3</sup>). Обобщенные данные о параметрах РАО, образовавшихся на ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в 2012 году представлены в таблице 4.

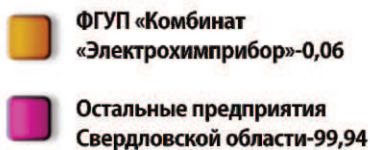
**Таблица 4. Обобщенные данные о параметрах РАО, образовавшихся на ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»**

Категория РО	Параметр	Единицы измерения	Значение
Твердые низкоактивные РАО	Альфа-активность	Бк	6,05×10 <sup>6</sup>
	Бетта-активность	Бк	7,0×10 <sup>6</sup>
	Объем	м <sup>3</sup>	38,97
	Масса	т	76,97
Жидкие низкоактивные РАО	Альфа-активность	Бк	2,05×10 <sup>6</sup>
	Объем	м <sup>3</sup>	26,9
	Масса	т	26,9

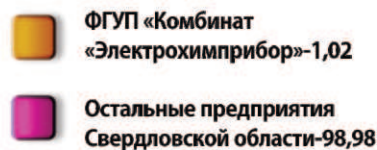
**Соотношение доли использованных, обезвреженных, переданных и размещенных отходов, %**



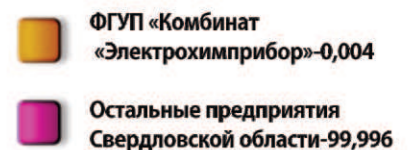
**Выбросы в атмосферу, %**



**Сброс сточных вод, %**



**Отходы производства и потребления, %**





Образовавшиеся жидкие низкоактивные РАО были подвергнуты переработке на предприятии (выпаривание с последующей цементацией кубового остатка), вследствие чего объём отходов был уменьшен до 11,6 т (8,76 м<sup>3</sup>).

Все отходы, твёрдые и переработанные жидкие, были заложены на долгосрочное хранение в бетонные карты на полигоне хранения радиоактивных отходов «Сосна», принадлежащему предприятию.

В связи с выходом нового федерального закона от 11.07.2011 № 190-ФЗ разработаны планы мероприятий по реализации его положений.

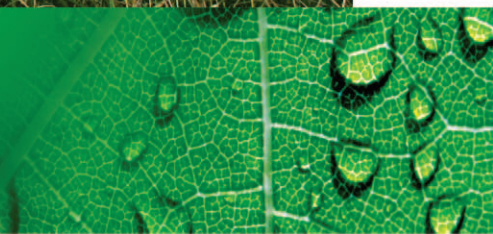
### 7.5. Удельный вес выбросов, сбросов и отходов ФГУП «Комбинат «Электрoхимприбор» в общем объёме по территории Свердловской области

Раздел составлен на основании данных «Государственного доклада о состоянии окружающей среды и влиянии факторов среды обитания на здоровье населения Свердловской области».

### 7.6. Загрязнённые территории и их рекультивация

ФГУП «Комбинат «Электрoхимприбор» проводит мониторинг содержания радионуклидов и загрязняющих веществ в почвах в зоне наблюдения, на границе и территории СЗЗ предприятия.

Загрязнение территорий ФГУП «Комбинат «Электрoхимприбор» находится в пределах уровней, воздействие на персонал и население ниже допустимых. Проведение рекультивации данных территорий не требуется.







## 8. 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 2012 году были проведены природоохранные мероприятия на сумму 245 693,80 тысяч рублей.

Структура затрат отражена на диаграмме 9.

В 2013 году в рамках реализации экологической политики планируется:

- продолжение работ по вводу в эксплуатацию комплекса для очистки гальванических стоков (зд. 174А);
- внедрение интегрированной системы менеджмента качества и экологического менеджмента на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008, ГОСТ Р ИСО 14001-2007;
- выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции гальванического производства (зд. 143);
- приобретение оборудования и приборов для мониторинга объектов окружающей среды нерадиационного и радиационного контроля;
- продолжение работ по строительству биоинженерных очистных сооружений (БИС) для

очистки промливневых сточных вод комбината на пойменном участке р. Тура и в устье выпусков сточных вод промышленных площадок;

- продолжение работ по модернизации АСКРО и др.

Платежи за негативное воздействие на окружающую среду в 2012 году составили:

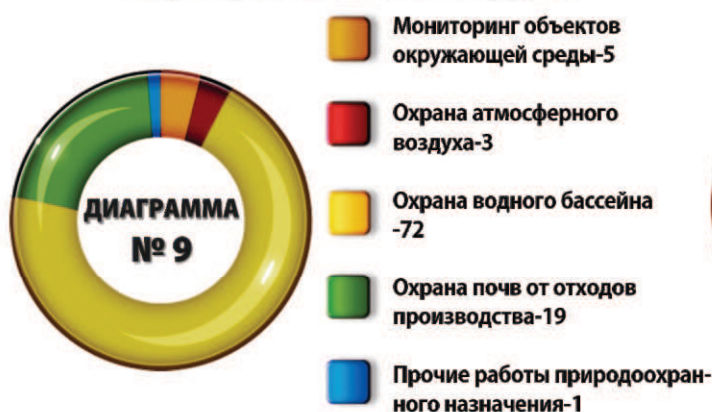
- за выбросы в атмосферный воздух – 96,7 тыс.руб., в том числе:
  - от стационарных источников – 79,4 тыс. руб;
  - от передвижных источников – 17,3 тыс. руб;
- за сбросы в поверхностные водные объекты – 8248,5 тыс. руб;
- за размещение отходов – 46,3 тыс. руб.

Структура платежей за негативное воздействие на окружающую среду показана на диаграмме 10.

Основной вклад в плату за негативное воздействие на окружающую среду вносит плата за сброс загрязняющих веществ в водные объекты (98,3%), из них вклад городских очистных сооружений и фильтровальных станций составляет 92,31%.

В 2012 году произошло снижение размера платы за негативное воздействие на окружающую среду на 807,4 тыс. рублей в основном, за счет уменьшения массы загрязняющих веществ (ЗВ) сбрасываемых в водные объекты, связанное с уменьшением объемов сбрасываемых сточных вод.

**Структура затрат ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» на природоохранные мероприятия в 2012 году, %**



**Структура платежей за негативное воздействие на окружающую среду в 2012 году, %**





## Финансирование ФГУП Комбинат «Электрохимприбор» природоохранных мероприятий в 2012 году

Наименование мероприятий	Израсходовано, тыс. руб.
<b>1. Мониторинг объектов окружающей среды</b>	<b>12464,47</b>
1.1. Приобретение оборудования и приборов для мониторинга объектов окружающей среды:	
- нерадиационного контроля	819,73
- радиационного контроля	9124,25
1.2. Модернизация АСКРО	2520,49
<b>2. Охрана атмосферного воздуха</b>	<b>7775,68</b>
2.1 Ремонт сооружений, установок и оборудования для улавливания и обезвреживания вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух (циклонов, воздухопроводов, вентсистем)	1378,73
2.2 Модернизация участка дробления гидридных материалов	6396,95
<b>3. Охрана водного бассейна</b>	<b>176422,00</b>
3.1. Создание биоинженерных очистных сооружений (БИС) для очистки промышленно-ливневых сточных вод комбината (II этап).	2231,38
3.2. Ремонт сооружений и установок для очистки сточных вод и рационального использования водных ресурсов	5470,90
3.3. Установка приборов учёта.	3688,00
3.4 Модернизация хлораторных фильтровальных станций	35067,00
3.5 Строительство новой КНС, отвод хозяйственных сточных вод на новые очистные сооружения 35 квартала	25612,60
3.6. Ремонт водопровода и канализации	137667,00
3.7. Устранение аварий на сетях водопровода и канализации, ремонт водопроводов, канализации.	12534,80
3.8. Реконструкция здания 143 (гальванический цех)	17870,00
3.9. Строительство площадки для дезактивации автотранспорта	2350,00
<b>4. Охрана почв от отходов производства</b>	<b>47543,07</b>
4.1. Организация сбора, транспортирования и обезвреживания отработанных люминесцентных, ртутных ламп, изделий и приборов с ртутным наполнением	175,74
4.2. Передача отходов II-IV классов опасности специализированным организациям для обезвреживания и конечного размещения	214,00



4.3. Оборудование мест сбора отходов на открытых площадках с водонепроницаемым покрытием и контейнерами с закрывающимися крышками для отдельного сбора отходов	4432,53
4.4. Передача твердых бытовых и промышленных отходов на конечное размещение и утилизацию	7620,80
4.5. Разработка проекта по «Реконструкции комплекса зданий и сооружений по хранению, переработке и обезвреживанию опасных отходов (пл. 7А)»	17900,00
4.6. Разработка проекта по «Реконструкции зданий и сооружений по хранению и переработке РАО (пл. 7Б)»	17200,00
<b>5. Прочие работы природоохранного назначения</b>	<b>1488,582</b>
5.1. Ресертификационный аудит на соответствие СЭМ предприятия требованиям международного стандарта ISO 14001:2004	570,84
5.2. Обучение работников комбината в области охраны окружающей среды	917,742
<b>Итого</b>	<b>245693,80</b>





## 9. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 9.1. Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления

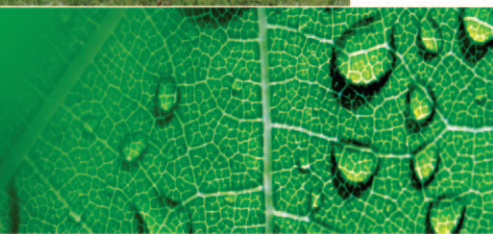
Экологическая служба ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» при осуществлении природоохранной деятельности взаимодействует с Министерством природных ресурсов Свердловской области, Департаментом Росприроднадзора по Уральскому федеральному округу, Нижне-Обским территориальным управлением Росрыболовства, Нижне-Обским 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.

Всем контролирующим органам и заинте-

ресованным сторонам ежегодно направляются сведения о выбросах, сбросах загрязняющих веществ, образовании отходов и экологической обстановке в районе расположения ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор».

В октябре 2012 г. Межрегиональным управлением №91 Федерального медико-биологического агентства проводилась внеплановая выездная проверка ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» по соблюдению требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха. По результатам проверки замечаний не выявлено (Акт от 12.10.2012 г. №04к-226в).

В 2012 году Генеральной инспекцией Госкорпорации «Росатом» была проведена целевая инспекционная проверка обеспечения безопасности на объектах ФГУП «Комбинат «ЭХП», в том числе деятельности по обеспечению экологи-





ческой безопасности и контролю объектов окружающей среды. Все выявленные в ходе проверки замечания устранены.

## 9.2. Взаимодействие с общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» сотрудничает с ведущими научными и научно-производственными организациями России в решении актуальных экологических проблем предприятия.

В 2012 году продолжалось осуществление проекта, разработанного научно-исследовательским институтом комплексного использования и охраны водных ресурсов (РосНИИВХ) совместно с ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» по созданию биоинженерных очистных сооружений (БИС) для очистки промышленно-ливневых сточных вод комбината на пойменном участке р. Тура и в устье выпусков сточных вод промышленных площадок.

Предприятие также сотрудничает со специалистами «Всероссийского проектного и научно-исследовательского института комплексной энергетической технологии» (ВНИПИЭТ) по проектированию вновь вводимых объектов природоохранного назначения ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» (реконструкция комплексов для переработки и захоронения отходов, очистных сооружений промышленных гальванических стоков и др.).

В 2012 году Экоаналитический центр ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» плодотворно сотрудничал с подшефным образовательным учреждением



МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №76 им. Васильева Д.Е.»

Основные направления социального партнерства это: курирование и рецензирование учебно-исследовательских работ учащихся, предоставление оборудования и консультационной помощи специалистов ЭАЦ, организация и проведение экскурсий, классных часов профориентационной направленности, уроков и внеурочных мероприятий. В 2012 году совместными усилиями городских методических объединений учителей биологии и химии и Экоаналитического центра ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» были подготовлены и проведены в 5-х классах школы №76 уроки природоведения «Вещества и явления» и интеллектуальный интегрированный турнир «Биохимик» для учащихся 11 классов города Лесного.

Результатом сотрудничества в 2012 году стала победа учащихся Денисенковой Анастасии с работой «Оценка современного экологического состояния и рекреационного потенциала Нижнетурина водохранилища» и Гернер Екатерины с исследованием «Сравнительный анализ состояния городских ценопопуляций подорожника среднего из биотопов с разными уровнями техногенного загрязнения» на городских, областных и Всероссийских олимпиадах, экологических форумах по экологии и биологии.

Благодаря тесному и длительному сотрудничеству с экоаналитическим центром учитель биологии и экологии школы 76 Лобанова Татьяна Владимировна стала победителем конкурса учителей, внедряющих эффективные образовательные технологии реализации требований Федерального





государственного образовательного стандарта в рамках проекта «Школа Росатома». На церемонии в г. Москве присутствовали организаторы конкурса и министр атомной промышленности С.В. Кириенко.

### 9.3. Экологическая деятельность и деятельность по информированию населения

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» принял для себя следование принципу открытости информации о воздействии производственной деятельности на состояние окружающей среды. Отчет по экологической безопасности за 2011 год направлен в администрацию, управление образования, библиотеки г. Лесного, учебно-выставочный центр ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор», администрацию г. Нижняя Тура.

Объективная информация о состоянии окружающей среды доводится до местного сообщества через средства массовой информации: ежеквартально

публикуется отчет о выполнении и результатах проведения контроля объектов окружающей среды. Кроме того, в центре города имеется электронное табло, на котором в режиме он-лайн жители получают информацию о метеоусловиях и уровне гамма-фона в г. Лесном.

В газете «Вести» ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» существует рубрика «Задай вопрос Генеральному директору», в которой любой работник предприятия может задать вопрос, в том числе и о воздействии предприятия на окружающую среду и здоровье населения.

### 9.4. Экологическое обучение

В течение 2012 года проведено обучение по темам «Экологическая безопасность и охрана окружающей среды», «Функционирование экоаналитических лабораторий», «Системы управления безопасностью и качеством» (в том числе при повышении квалификации и для допуска к работе рабочих) для 1067 работников комбината ФГУП «Комбинат





**«Электрохимприбор».**

В течение 2012 года проведено обучение по темам «Экологическая безопасность и охрана окружающей среды», «Функционирование экоаналитических лабораторий», «Системы управления безопасностью и качеством» (в том числе при повышении квалификации и для допуска к работе рабочих) для 1067 работников комбината ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор».

Из них:

- 46 человек в рамках допуска к работе с отходами I – IV класса опасности. Обучение проводилось преподавателями Инженерной Академии, г. Екатеринбург;
- 11 ответственных за принятие решений руководителей комбината по теме: «Экологическая безопасность и охрана окружающей среды»;
- 73 специалиста комбината приобрели знания о введении нового порядка учета образования отходов согласно приказу Минприроды № 721 от 09.2011 г., соблюдения правил хранения и правил обращения с опасными отходами;
- 20 специалистов комбината по теме: «Интегрированные системы менеджмента СМК и СЭМ». Обучение проводилось Уральским филиалом АСМС г. Екатеринбург;
- 721 руководителей и специалистов по темам: «Безопасность работ с ЯЗ, ЯБП и их составными частями», «Промышленная безопасность» с включением в программы обучения вопросов СЭМ и экологической безопасности силами специалистов предприятия, прошедших специальную подготовку;

- 35 молодых специалистов в группах Школы молодого специалиста по программам обучения, включающим вопросы СЭМ;
- 133 рабочих (из них: электрогазосварщики 27 человек, водители электроавтотележек 20 человек, водителей 86 человек) с включением в программы обучения вопросов экологической безопасности и охраны окружающей среды;
- 2 специалиста комбината приняли участие в конференции «Экология и бизнес» ООО РПН «СФЕРА», г. Москва;
- 25 специалистов по теме «Требования к системе менеджмента качества в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 0015-002-2012» в рамках интеграции СМК и СЭМ и повышения квалификации персонала в соответствии с требованиями стандарта оборонной продукции обучено;
- начальник лаборатории Экоаналитического центра комбината обучен по теме: «Система менеджмента аналитической лаборатории...» в УФАСМС в г. Екатеринбург





## 10. АДРЕСА И КОНТАКТЫ

<b>Почтовый адрес предприятия:</b>	624200, г. Лесной, Свердловская область, Коммунистический проспект, 6а
<b>Электронный адрес предприятия</b>	<a href="http://www.ehp-atom.ru">http://www.ehp-atom.ru</a>
<b>Генеральный директор</b>	Новиков Андрей Владимирович телефон/факс (34342) 95062
<b>Главный инженер</b>	Виноградов Игорь Алексеевич телефон/факс (34342) 95073
<b>Заместитель главного инженера по энергетике, рациональному природопользованию и экологии</b>	Ларионов Николай Васильевич телефон (34342) 95025
<b>Заместитель главного инженера по СБ, ПБ и ОТ</b>	Гребцов Александр Александрович телефон (34342) 95278
<b>Начальник отдела РПиЭ</b>	Кушкин Виктор Николаевич телефон/факс (34342) 91496
<b>Руководитель группы экологического нормирования отдела РПиЭ</b>	Коротчикова Марина Геннадьевна телефон (34342) 91493
<b>Начальник контрольно-измерительной лаборатории отдела РПиЭ</b>	Соболева Татьяна Степановна телефон (34342) 91509







комбинат  
**ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР**

