



ОТЧЕТ

ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

за 2014 год

филиала «Уральский
территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»

**Отчет
по экологической безопасности
филиала «Уральский территориальный округ»
ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными
отходами «РосРАО»
за 2014 год**

Екатеринбург
2015

Содержание:

1.	Общая характеристика и основная деятельность филиала	4
2.	Экологическая политика	10
3.	Системы экологического менеджмента и менеджмента качества	11
4.	Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность филиала	13
5.	Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды	15
6.	Воздействие на окружающую среду	19
7.	Реализация экологической политики в отчетном году	24
8.	Экологическая и информационно-просветительская деятельность	26
9.	Адреса и контакты	28



1. Общая характеристика и основная деятельность филиала

Филиал «Уральский территориальный округ» является одним из филиалов ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» Госкорпорации «Росатом», расположенном на территории Уральского федерального округа Российской Федерации.

Цель создания филиала – обеспечение безопасного обращения с радиоактивными веществами (РВ) и радиоактивными отходами (РАО), образующимися на предприятиях, в войсковых частях, учреждениях и организациях различных ведомств, находящихся на территории обслуживаемого региона.



В состав филиала входят два отделения – Свердловское и Челябинское, обслуживающие восемь субъектов Российской Федерации общей площадью 1950 тыс. км², а именно: Свердловскую, Челябинскую, Курганскую, Тюменскую области, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа, Пермский край.



Главное направление работы

Осуществление природоохранной деятельности и охраны здоровья граждан Российской Федерации от негативного воздействия радиоактивных веществ, используемых на предприятиях, в войсковых частях, учреждениях и организациях различных ведомств, находящихся на территории обслуживаемой зоны с целью удовлетворения общественных потребностей радиационной безопасности населения и окружающей среды!

Свердловское отделение

Свердловское отделение включает две промплощадки:

- на промплощадке № 1 расположены администрация, спецпрачечная, гараж, складские помещения, ряд технических и вспомогательных служб;
- на промплощадке № 2 расположены пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) и лаборатория радиационного контроля с техническими и вспомогательными службами.



ПХРО Свердловского отделения эксплуатируется с 1961 года и расположено на территории, подчиненной городскому округу Верхняя Пышма Свердловской области, в лесном массиве. Местность холмистая, площадка под хранение радиоактивных отходов занимает северный склон холма, на южном склоне располагается «условно чистая» зона.

К неблагоприятным физико-геологическим процессам следует отнести близкое к поверхности земли положение уровня грунтовых вод на отдельных участках.

На территории отсутствуют другие неблагоприятные физико-геологические процессы (просадочность, осыпи, обвалы, пывуны, оползни и т.д.).

Ближайший населенный пункт (поселок Крутой) находится в 2 км от пункта хранения радиоактивных отходов, численность населения – 70 человек.

Расстояние до границ областного центра (г. Екатеринбург) с численностью населения более 1,5 млн. человек составляет 6 км.

Климат района резко-континентальный, характеризуется продолжительной холодной зимой, теплым летом и ярко выраженными весенними и осенними периодами.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца +24°C, а наиболее холодного месяца –14,5°C.

Годовая норма атмосферных осадков на площадке составляет 497 мм, из которых в теплый период (апрель-октябрь) выпадает 383 мм (77 %). Количество осадков за период ноябрь-март 114 мм.

Челябинское отделение

Челябинское отделение включает две промплощадки:

- на промплощадке № 1 расположены лаборатория радиационного контроля, спецпрачечная, гараж, складские помещения, ряд технических и вспомогательных служб;
- на промплощадке № 2 расположен пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) с техническими и вспомогательными службами.



ПХРО Челябинского отделения эксплуатируется с 1963 года и расположено в северной части Сосновского района Челябинской области в 55 км от г. Челябинска.

Промплощадка ПХРО занимает площадь 12,6 га. Кроме того, под развитие в бессрочное пользование выделена прилегающая к ПХРО территория площадью 71,5 га.

В северном, восточном и южном направлениях к территории ПХРО примыкают лесопосадки; с западного – естественный лес. Ближайший от ПХРО населенный пункт (д. Чишма) с населением 372 человека расположен на расстоянии 5,5 км и связан с ПХРО проселочной дорогой.

Характерной особенностью для ПХРО Челябинского отделения является то, что он находится в 800 метрах от реки Течи на территории, отселенной в результате радиационной аварии, поселка. Загрязнение реки Теча произошло в результате санкционированного и аварийного сброса жидких радиоактивных отходов ПО «Маяк» в 1948 – 1952 гг.

Погодно-климатические условия места расположения ПХРО по данным Челябинского областного центра по гидрометеорологии характеризуются следующими показателями, полученными за период 1975-2005 гг.:

- среднемесячная температура воздуха зимнего периода (декабрь-февраль) около $-15,7^{\circ}\text{C}$, летнего (июнь-август) $+16^{\circ}\text{C}$;
- абсолютный минимум температуры составил $-45,1^{\circ}\text{C}$, максимум $+35,8^{\circ}\text{C}$;
- средняя высота снежного покрова 35 см, максимальная - 55 см;
- среднегодовое количество осадков - 433 мм;
- максимальная скорость ветра - 37 м/сек.

Основная деятельность филиала



Филиал «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» предоставляет весь комплекс услуг по обращению с радиоактивными отходами (РАО), отработавшими источниками ионизирующего излучения (ИИИ) и радиационному контролю:

- прием на долговременное хранение твердых РАО и отработавших ИИИ;
- транспортирование радиоактивных веществ, материалов, источников ионизирующего излучения, радиоактивных медицинских препаратов;
- дезактивация спецодежды, средств индивидуальной защиты (СИЗ), оборудования;
- индивидуальный дозиметрический контроль фотонного и нейтронного излучений;
- радиационно-гигиеническое обследование жилых и общественных зданий, промышленных территорий и территорий под застройку;
- радиационный контроль металлолома, производственных отходов;
- исследование строительных материалов, древесины, изделий и отходов промышленного использования, минерального сырья на содержание радионуклидов;

- радиационный контроль пищевых продуктов, развернутый анализ питьевой воды (^{90}Sr , ^{137}Cs , ^{239}Pu , ^{240}Pu , изотопы урана, ^{210}Po , ^{210}Pb , ^{232}Th , ^{230}Th , ^{228}Th , ^{226}Ra , ^{228}Ra) воды промышленного назначения,
- разрядка и перезарядка радиоизотопной техники (БГИ, гамма-дефектоскопы).
- продление срока эксплуатации ИИИ.

В филиале функционируют две лаборатории радиационного контроля, аккредитованные в системе САРК.



2. Экологическая политика



Основным принципом деятельности филиала является обеспечение стабильного развития предприятия при рациональном использовании природных ресурсов и сохранении благоприятной окружающей среды для будущих поколений.

Стратегическая цель в области охраны окружающей среды – минимизация негативного воздействия на окружающую среду, на здоровье персонала и населения за счет предотвращения загрязнения и обеспечения рационального использования природных ресурсов.

Осознавая, что деятельность предприятия может приводить к негативным изменениям в окружающей среде и отрицательно сказываться на здоровье персонала и населения, руководство филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» принимает на себя обязательства:

- соблюдать нормы, установленные законодательством Российской Федерации, и иные требования, установленные в ФГУП «РосРАО», связанные с экологическими аспектами деятельности;
- принимать все необходимые меры для снижения и предотвращения загрязнения окружающей природной среды и негативного воздействия на здоровье персонала и населения;
- обеспечивать достижение и поддержание высокого уровня всех компонентов экологической безопасности на основе применения современных и перспективных технологий производства, способов и методов охраны окружающей среды, развития системы экологического менеджмента;
- обеспечивать деятельность по экологической безопасности и охране окружающей среды необходимыми ресурсами, включая кадры, финансы, технологии, оборудование и рабочее время;
- обеспечивать требуемый уровень компетентности персонала;
- обеспечивать открытость и доступность объективной, научно-обоснованной информации о воздействии предприятия на окружающую среду и здоровье персонала и населения;
- учитывать экологические аспекты при внедрении новых технологий, закупках материалов и оборудования, выборе подрядных организаций.

3. Системы экологического менеджмента и менеджмента качества

Стратегическая цель ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО») в рамках реализации государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности – лидерство в Российской Федерации в области:

- комплексного обращения с радиоактивными отходами;
- оказания услуг эксплуатирующим организациям (включая вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии);
- утилизации реакторных отсеков атомных подводных лодок, выведенных из эксплуатации.

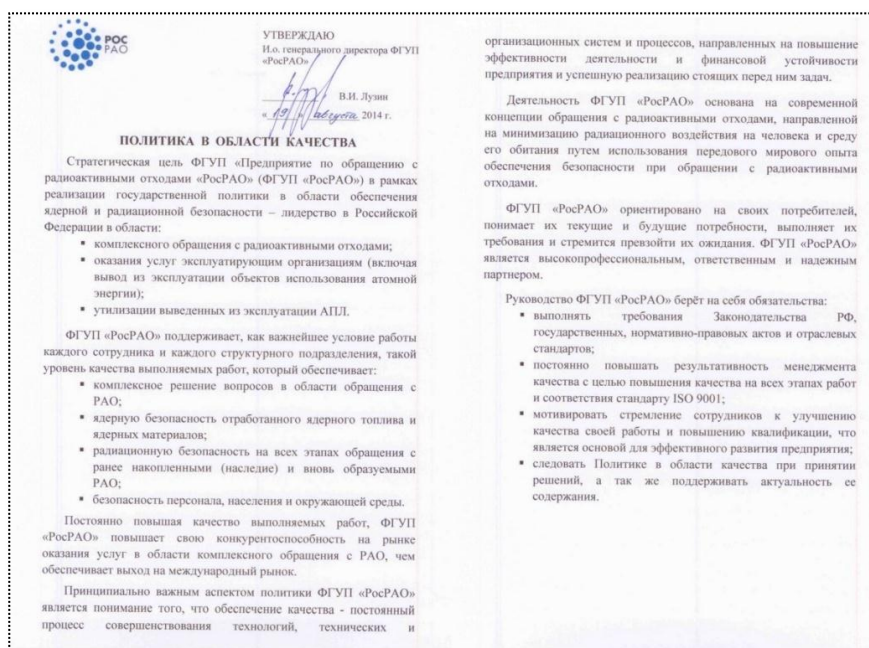
3.1 Система менеджмента качества

В отчетном году в филиале велась активная подготовка к сертификации на соответствие требованиям международного стандарта ISOсерии 9000. Проведена актуализация документов системы менеджмента качества таких как:

- Политика в области качества,
- схема взаимодействия процессов,
- основные процедуры СМК,
- программы обеспечения качества по всем направлениям деятельности филиала.

Налажена система организации и проведения внутренних аудитов.

Сертификационный аудит ФГУП «РосРАО» запланирован на 2015 год.



3.2 Система экологического менеджмента

В 2014 году в ФГУП «РосРАО» продолжились работы по совершенствованию системы экологического менеджмента.

В отчетном году в рамках реализации плана Экологической политики ФГУП «РосРАО» проведено обучение руководителей и специалистов филиала по профессиональным образовательным программам повышения квалификации в области обеспечения экологической безопасности, в соответствии с утвержденным генеральным директором комплексным планом на период 2012-2016 годов.

Филиал «Уральский территориальный округ» ФГУП "РосРАО" осознает потенциальную опасность возможного негативного воздействия на окружающую среду в результате своей деятельности и считает политику в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности приоритетным направлением деятельности.



4. Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность предприятия

- Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
- Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
- Закон РФ от 21.02.1992 года № 2395-1 «О недрах».
- Водный кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ.
- Федеральный закон от 04 мая 2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
- Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- Федеральный закон от 21 ноября 1995 года № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».
- Федеральный закон от 11.07.2011 года № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- Федеральный закон от 09 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
- Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010) СП 2.6.1.2612-10 (с изменениями в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16 сентября 2013 года № 43).
- Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002/2010) СП 2.6.6.1168-02.
- Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) СанПиН 2.6.1.2523-09.
- Решение Челябинской городской Думы от 26 октября 2010 года № 18/19 «Об утверждении Порядка обращения с отходами производства и потребления в городе Челябинске».
- Решение Челябинской городской Думы от 23 августа 2005 года № 5/17 «Об утверждении норм накопления отходов потребления для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей города Челябинска».

– Концепция основных направлений охраны окружающей среды в Челябинской области на 2007-2015 годы, утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 20 сентября 2007 года № 192-П.

– Постановление Правительства Челябинской области от 22 мая 2008 года № 133-п «О концепции охраны и использования водных объектов Челябинской области на 2008 - 2020 годы».

– Закон Свердловской области от 20 марта 2006 года № 12-ОЗ «Об охране окружающей среды на территории Свердловской области».

– Постановление Главы Екатеринбурга от 2 февраля 2007 года № 260 «Об утверждении годовых норм образования отходов производства и потребления различными категориями природопользователей города Екатеринбурга».

– Постановление Правительства Свердловской области от 21 июля 2008 года № 736-ПП "Об областной государственной целевой программе «Экология и природные ресурсы Свердловской области на 2009 - 2015 годы».

– Областной закон от 27 декабря 2004 года №220-ОЗ «О радиационной безопасности Свердловской области».

– Лицензия на пользование недрами Свердловского отделения филиала «Уральский территориальный округ» № СВЕ 02873 ВЭ, срок действия до 31.12.2028 года.

– Лицензия на пользование недрами Свердловского отделения филиала «Уральский территориальный округ» № СВЕ 03361 ВЭ, срок действия до 30.04.2038 года.

– Лицензия на пользование недрами Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» № ЧЕЛ 02292 ВЭ, срок действия до 31.12.2016 года.

– Разрешительная экологическая документация филиала «Уральский территориальный округ:

- разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух № 1832П (С) от 17.04.2014 года Свердловского отделения;
- разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух № 311 от 17.10.2011 года Челябинского отделения;
- документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение 3894-1-С от 15.03.2011 года Свердловского отделения;
- документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение 3894-2-С от 15.03.2011 года Свердловского отделения;
- документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение № 308 от 05.03.2011 года Челябинского отделения;
- документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение № 455 от 12.07.2011 года Челябинского отделения.

5. Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды

Целью производственного экологического контроля является обеспечение безопасности и безвредности для человека и среды обитания вредного влияния объектов производственной деятельности, путем должного выполнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, организации и осуществления контроля за их соблюдением.

Задачами производственного экологического контроля:

- получение достоверной количественной оценки степени воздействия предприятия на окружающую среду,
- прогноз развития, предупреждение и предотвращение чрезвычайных ситуаций экологического характера.

Филиал «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» в полном соответствии с природоохранным законодательством Российской Федерации осуществляет производственный экологический контроль.

Производственный экологический контроль на предприятии имеет два направления:

- контроль соблюдения требований законодательства при осуществлении выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду и при обращении с отходами производства и потребления;
- контроль соблюдения требований законодательства при обеспечении радиационной безопасности.



Производственный радиационный контроль



Производственный радиационный контроль является основной частью производственного экологического контроля.

Радиоэкологический контроль выполняется собственными аккредитованными лабораториями радиационного контроля в соответствии с программой, в которой определен объем радиационного контроля, его периодичность, пункты отбора проб.

Основные задачи радиационного контроля:

- контроль обстановки на территории объектов хранения РАО, в пределах СЗЗ, зоны прилегающей территории;
- своевременное определение факторов изменения радиационной обстановки, связанной с техническим состоянием хранилищ, с экстремальными событиями природного и техногенного происхождения.

Техническое оснащение ЛРК позволяет обеспечить полноту и точность выполнения радиационных измерений в соответствии с требованиями НД.

ЛРК выполняет радиационный контроль (измерения) по методам, включенным в государственные стандарты, методические указания Роспотребнадзора или методики других ведомств и организаций, аттестованных (утвержденных) в установленном порядке.

В соответствии с установленным планом-графиком специалисты проводят отбор проб почвы, грунта, растительности, снега на установленных контрольных точках, осуществляют забор воды из контрольных скважин.

Наряду с отбором проб, осуществляется контроль мощности дозы гамма-излучения и её поглощения в контрольных точках.

За 15 лет радиоэкологического мониторинга превышений заданных уровней контролируемых параметров не выявлено.



Производственный экологический контроль

Основными целями и задачами производственного экологического контроля, осуществляемого в филиале, являются:

- выполнение требований природоохранного законодательства, нормативных документов в области охраны окружающей среды;
- контроль за соблюдением установленных нормативов воздействия на компоненты окружающей природной среды, лимитов размещения отходов, нормативов сбросов и выбросов загрязняющих веществ;
- контроль за использованием природных ресурсов;
- обеспечение полноты и достоверности информации, представляемой филиалом в контролируемые организации.

Виды производственного экологического контроля включают:

- контроль соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов для стационарных источников;
- контроль выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников;
- контроль соблюдения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;

- контроль соблюдения правил обращения с отходами производства и потребления.

В соответствии с условиями недропользования отделения филиала «Уральский территориальный округ» ведут учет водопотребления, а также ежегодный контроль качества подземных вод на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».



6. Воздействие на окружающую среду

6.1. Забор воды из водных источников

На промплощадках, где расположены пункты хранения радиоактивных отходов филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», для целей производственно-технического водоснабжения эксплуатируются водозаборные скважины.

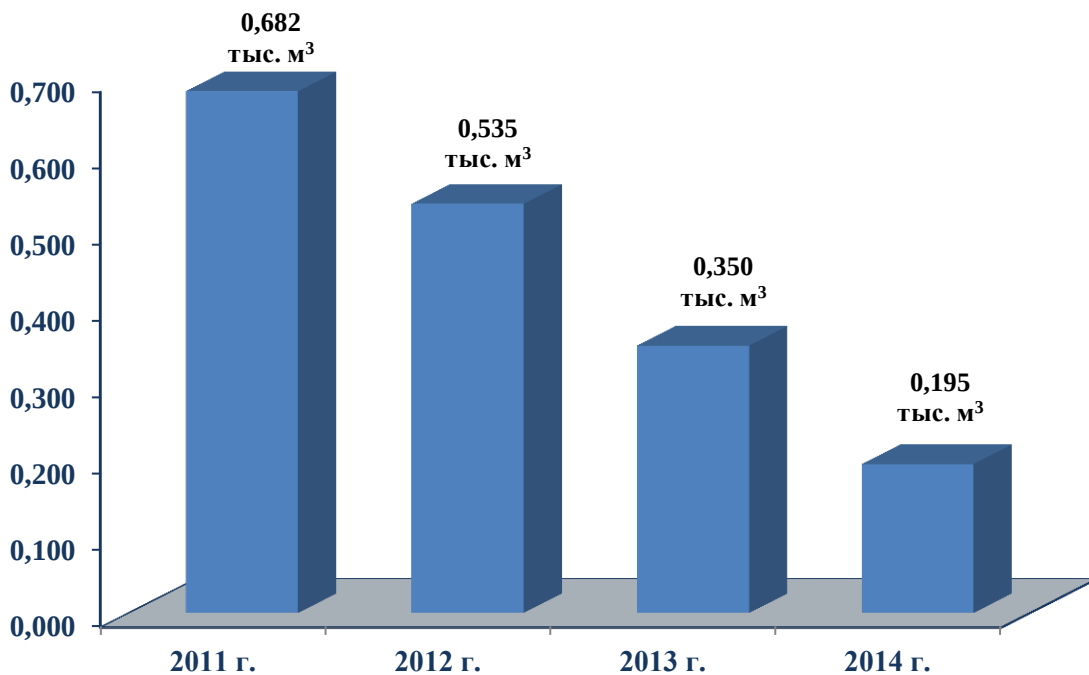
Оба отделения филиала имеют лицензии на пользование недрами. Срок окончания действия лицензии Свердловского отделения – 31 декабря 2028 года, Челябинского отделения – 31 декабря 2016 года.

В 2013 году Свердловское отделение получило ещё одну лицензию на пользование недрами сроком до 30 апреля 2038 года.

Годовой лимит, установленный условиями действия лицензий, составляет: для Свердловского отделения – 1,82 тыс.м³, для Челябинского – 25,57 тыс.м³. Общий водоотбор за 2014 год составил 0,195 тыс. м³, что существенно меньше установленных лимитов.

Снижение объема водоотбора связано с завершением крупных строительных и ремонтных работ на территории ПХРО.

Диаграмма 1. Динамика забора воды из подземных источников с 2011 по 2014 годы



6.2. Сбросы в открытую гидрографическую сеть

Отделения филиала не осуществляют сбросов радиоактивных веществ в окружающую среду.

Сбросы вредных химических веществ в водные объекты отделения филиала не производят.

6.3. Выбросы вредных химических веществ в атмосферный воздух

В результате функционирования филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» в отчетном году в атмосферный воздух поступило около 13,7 тонн загрязняющих веществ. Выбросы по каждому загрязняющему веществу и в целом по промплощадкам не превысили предельно-допустимые нормативы, установленные государственными уполномоченными органами.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ являются котельные и автотранспорт.

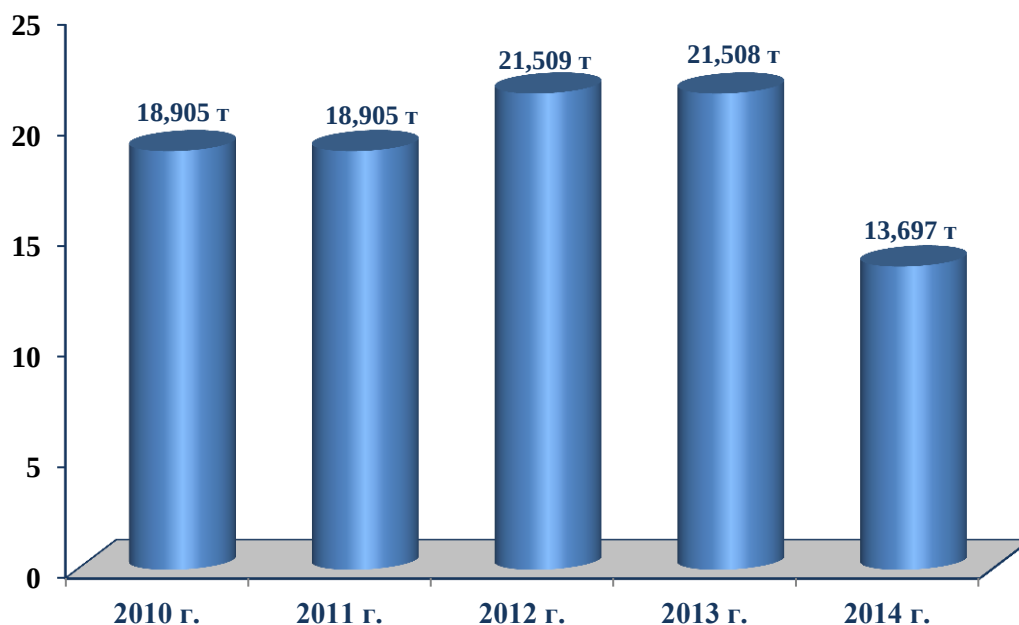
Выброс радионуклидов в атмосферный воздух филиал «Уральский территориальный округ» не осуществляет.

Таблица 1. Структура выбросов основных загрязняющих веществ

Загрязняющие вещества	Класс опасности	ПДВ т/год	Выброс в атмосферу за отчётный год, тонн
твёрдые		5,156	5,156
газообразные и жидкие:		8,541	8,541
- диоксид серы	3	0,784	0,784
- оксид углерода	4	6,868	6,868
- оксиды азота (в пересчёте на NO ₂)	3	0,531	0,531
- летучие органические соединения		0,253	0,253
- прочие газообразные и жидкие		0,105	0,105
ИТОГО:		13,697	13,697

В 2014 году в Свердловском отделении осуществлен запуск модульной газовой котельной взамен котельной на твердом топливе, что позволило в значительной степени сократить выбросы загрязняющих веществ.

Диаграмма 2. Динамика выбросов загрязняющих веществ в течение последних 5 лет



6.4. Отходы

6.4.1. Обращение с отходами производства и потребления

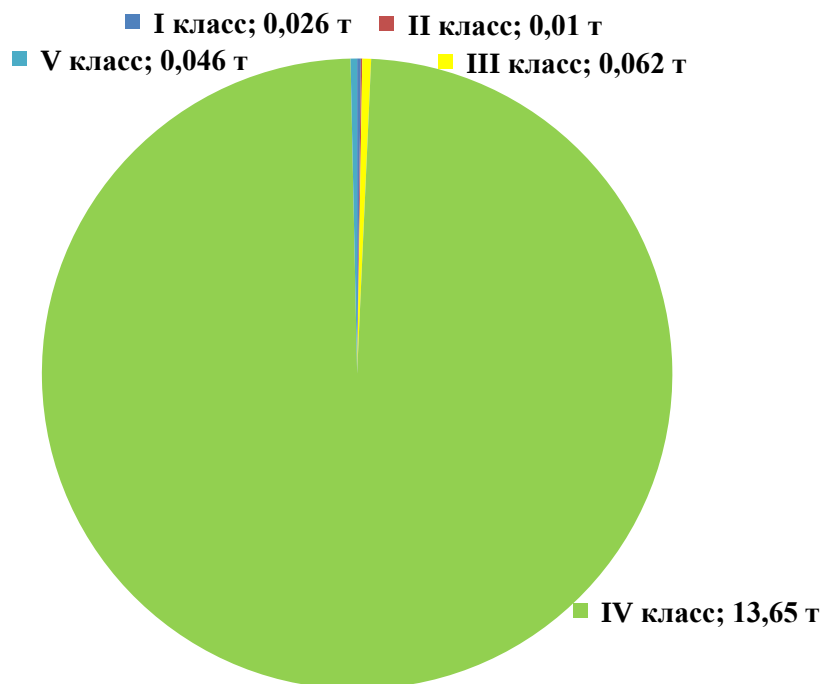
Филиал «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» осуществляет обращение с отходами производства и потребления в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Каждое отделение филиала имеет утвержденные нормативы образования отходов и лимиты на их размещение.

В отделениях предусмотрен отдельный сбор отходов с учетом класса опасности, агрегатного состояния и опасных свойств. Организованы площадки для сбора и временного накопления отходов I-V классов опасности в целях дальнейшего формирования транспортных партий для вывоза и сдачи на специализированные предприятия.

В 2014 году на промплощадках отделений филиала образовано 13,794 тонн отходов производства и потребления, весь объем отходов был передан на договорной основе специализированным предприятиям региона. Из них для использования – 1,5 %, обезвреживания – менее 1%, хранения – 64 % и захоронения – 34 %.

Диаграмма 3. Образование отходов производства и потребления в 2014 году



6.4.2. Обращение с радиоактивными отходами

Основной деятельностью филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» является эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов.

Радиоактивные отходы могут образовываться при дезактивации транспортных средств, контейнеров, оборудования и спецодежды в пункте дезактивации, при выявлении радиационных загрязнений на территории объекта и при ликвидации радиационных аварий.

Сбор, учет и передача на хранение радиоактивных отходов, образовавшихся в результате деятельности отделений, ведется таким же образом, как и обращение с РАО, принятыми на хранение от сторонних организаций.

Безопасность хранилищ обеспечивается за счет применения системы физических барьеров на пути распространения ионизирующих излучений и радиоактивных веществ в окружающую среду и системы технических и организационных мер по защите барьеров и сохранению их эффективности.

Система физических барьеров обеспечивает безопасность длительного хранения с учетом сейсмической активности региона, топографической

характеристикой, климатических воздействий и вероятных техногенных событий в регионе, включает в себя:

- физико-химическую форму отходов,
- стенки контейнеров,
- исполнение хранилищ из железобетонных конструкций с железобетонными перекрытиями,
- материалы для гидроизоляции (строительный битум, рубероид),
- железобетонное ограждение с несколькими нитями колючей проволоки, предотвращающее вторжение человека в зону ограждения.



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

Таблица 2. Сравнение показателей с валовыми объемами по территории

Показатель	Валовый объем по Свердловской области	Валовый объем Свердловского отделения	Удельный вес Свердловского отделения
Выбросы ЗВ, тыс. т.	1097,3	0,009624	0,00088%
Отходы производства и потребления, тыс. т.	190200	0,004777	0,0000025%
Показатель	Валовый объем по Челябинской области	Валовый объем Челябинского отделения	Удельный вес Челябинского отделения
Выбросы ЗВ, тыс. т.	666,7	0,004073	0,00061%
Отходы производства и потребления, тыс. т.	106147	0,009017	0,0000085%

6.6. Состояние территорий расположения филиала

Свердловское отделение имеет III, а Челябинское отделение – II категорию по потенциальной радиационной опасности. На территории промплощадок филиала, в санитарно-защитной зоне проводится мониторинг объектов окружающей среды в соответствии с графиком, согласованным с органами санитарно-эпидемиологического надзора.

Загрязнение радионуклидами санитарно-защитных зон находится в пределах уровней, воздействие которых на персонал и население значительно ниже допустимых. В связи с этим рекультивация территорий филиала не производится.



7. Реализация экологической политики в отчетном году

В рамках реализации экологической политики предприятия в филиале «Уральский территориальный округ» проводились следующие мероприятия:

- Снижение влияния производственной деятельности филиала на состояние окружающей среды:
 - заключение договоров со специализированными лицензированными организациями на вывоз отходов производства и потребления;
 - контроль за образованием и обращением с отходами;
 - недопущение превышения лимитов размещения отходов;
 - предупреждение потери части отходов в процессе погрузки и транспортировки.
- Проведение внутреннего аудита обеспечения экологической безопасности в отделениях филиала при осуществлении выбросов и сбросов загрязняющих веществ в объекты внешней среды и при обращении с отходами производства и потребления.
- Актуализация внутренней экологической документации филиала.
- Повышение квалификации специалистов в области охраны окружающей среды.

В 2014 году на текущие затраты на охрану окружающей среды в филиале составили 161569 тыс. руб., из них на обеспечение радиационной безопасности окружающей среды – 156135 тыс. руб.

В филиале ежеквартально осуществляются платежи за негативное воздействие на окружающую среду.

В 2014 году плата за негативное воздействие на окружающую среду составила 75 тысяч рублей.

Диаграмма 4. Структура природоохранных затрат филиала (за исключением затрат на обеспечение радиационной безопасности)

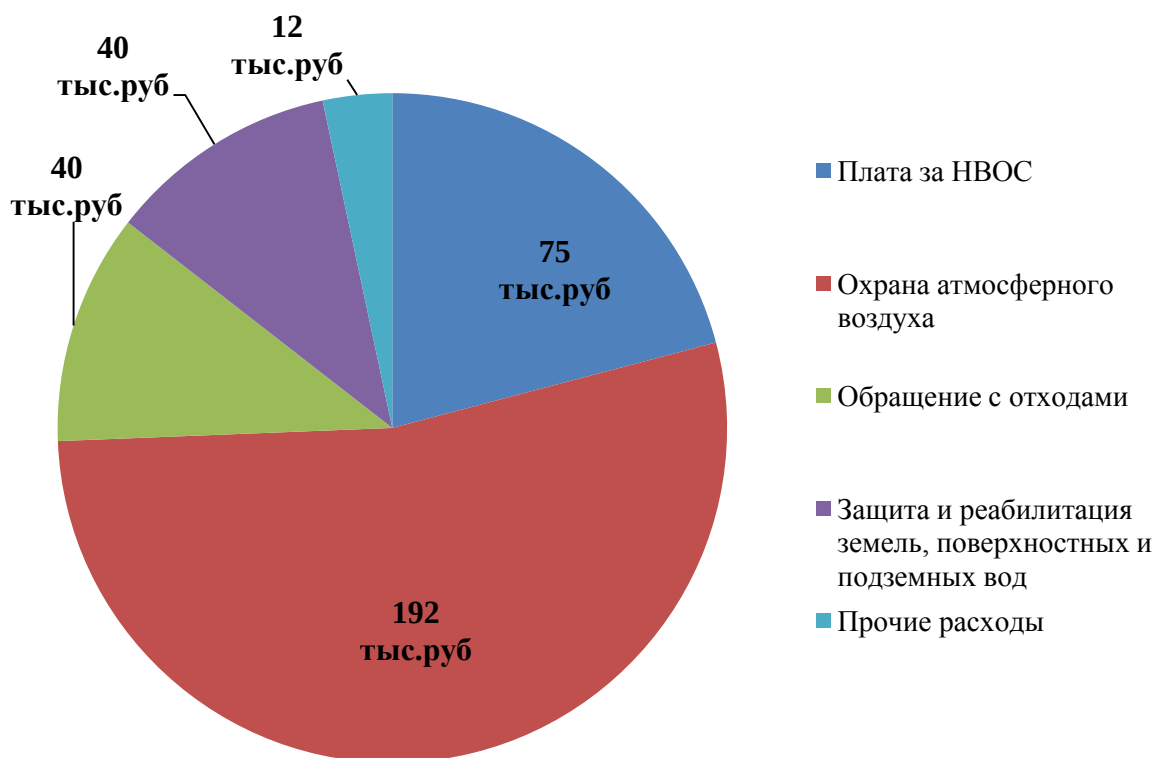
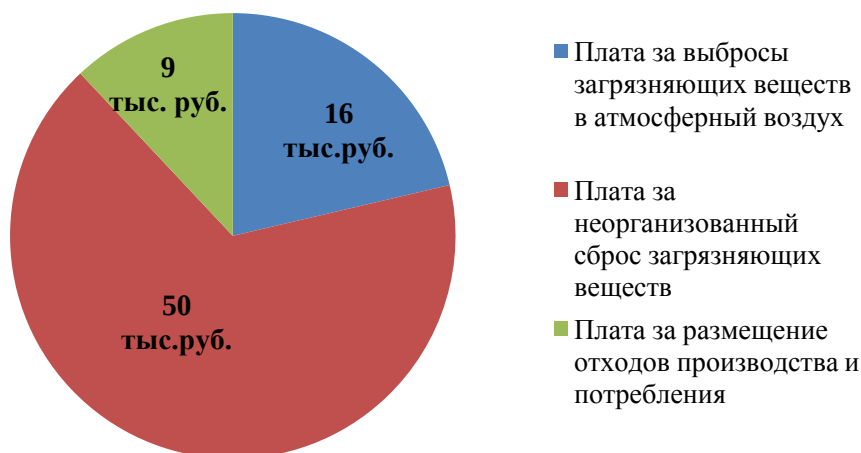


Диаграмма 5. Структура платежей за негативное воздействие на окружающую среду



8. Экологическая и информационно-просветительская деятельность

В 2014 году филиал «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» осуществлял активную информационно-просветительскую деятельность.

8.1 Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления

Филиал «Уральский территориальный округ» осуществляет взаимодействие с органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федерального медико-биологического агентства, а также органами местного самоуправления в процессе получения разрешительной экологической документации, проведения инспекционных проверок.

8.2 Взаимодействие с общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением

В феврале 2014 года филиал «Уральский территориальный округ» принял участие в региональной выставке «Экология. Управление отходами». Выставку посещают представители компаний-заказчиков услуг, общественных экологических организаций, ВУЗов города и население.

Сотрудники филиала рассказывают о деятельности предприятия, демонстрируют порядок размещения отходов на специальном макете и распространяют Отчёты по экологической безопасности филиала «Уральский территориальный округ», информационные брошюры, предоставленные Общественным советом Госкорпорации «Росатом».

По итогам выставки филиал «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» награжден медалью лауреата выставки.



8.3 Деятельность по информированию населения

В 2014 году Свердловское отделение активно сотрудничало с Информационным центром по атомной энергии. В ноябре в Свердловском отделении проведена экскурсия для педагогов в рамках реализации коммуникационного проекта «День учителя на объектах атомной отрасли», в ходе которой преподаватели познакомились с деятельностью предприятия и увидели, как осуществляется хранение радиоактивных отходов.



В отчетном году в рамках проведения комплекса мероприятий для продления срока действия лицензий в Свердловском и Челябинском отделениях успешно прошли общественные обсуждения материалов обоснования лицензий на эксплуатацию хранилищ радиоактивных отходов, обращение с РАО по их транспортированию, а также сооружение хранилища для временного хранения ТРО.



9. Адреса и контакты

Филиал «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

Директор

Ананьев Олег Леонидович

Адрес: Российская Федерация,

620057, г. Екатеринбург,

ул. Корепина, д. 52

Электронная почта: uralto@rosrao.ru

Телефон: +7 (343) 331-66-17



Свердловское отделение

Директор

Шмаков Николай Алексеевич

Адрес: Российская Федерация,

620057, г. Екатеринбург,

ул. Корепина, д.52

Электронная почта: sverd.uralto@rosrao.ru

Телефон: +7 (343) 331-66-06

Челябинское отделение

Директор

Донов Николай Николаевич

Адрес: Российская Федерация,

454080, г. Челябинск,

ул. Сони Кривой, д. 45

Электронная почта: chel.uralto@rosrao.ru

Телефон: +7 (351) 232-74-89