



***ОТЧЕТ
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ***

за 2014 год

*филиала «Приволжский
территориальный округ»*

ФГУП «РосРАО»

Содержание:

1.	Общая характеристика и основная деятельность филиала	3
2.	Экологическая политика	12
3.	Системы экологического менеджмента и менеджмента качества	13
4.	Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность филиала	14
5.	Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды	16
6.	Воздействие на окружающую среду	21
7.	Реализация экологической политики в отчетном году	28
8.	Экологическая и информационно-просветительская деятельность. Общественная приемлемость.	31
9.	Адреса и контакты	38



1. Общая характеристика и основная деятельность Филиала

Филиал «Приволжский территориальный округ» (далее – Филиал) является одним из филиалов, созданных в 2009 году в структуре федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО», основанного на праве хозяйственного ведения и обеспечивающего безопасное обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами, образующимися на предприятиях, в войсковых частях, учреждениях и организациях различных ведомств обслуживаемого региона.

Филиал «Приволжский территориальный округ» профессионально эксплуатирует площадки с хранилищами радиоактивных отходов и оказывает комплекс услуг в области обращения с радиоактивными отходами, включая сбор, транспортирование, кондиционирование и хранение отходов низкого и среднего уровня активности, а также источников ионизирующего излучения.

В состав Филиала входит 6 отделений, расположенных на территории Приволжского федерального округа Российской Федерации:

1. Благовещенское (г. Благовещенск, Республика Башкортостан);
2. Казанское (г. Казань, Республика Татарстан);
3. Кирово-Чепецкое (г. Кирово-Чепецк, Кировская область);
4. Нижегородское (г. Нижний Новгород);

5. Самарское (г. Самара);
6. Саратовское (г. Саратов).

Руководство филиала базируется в г. Нижний Новгород.

Все отделения Филиала, за исключением Кирово-Чепецкого, до реорганизации предприятия входили в сеть специализированных комбинатов радиационной безопасности «Радон».

Благовещенское отделение

Благовещенское отделение эксплуатируется с 1964 года.

Промплощадка отделения находится в Благовещенском районе Республики Башкортостан, около Пермского тракта, западнее г. Благовещенска и северо-западнее г. Уфы. Ближайший населенный пункт – г. Благовещенск с населением 33 900 человек.



В состав пункта хранения входят хранилища твердых и жидких радиоактивных отходов, а также хранилища отработавших источников ионизирующего излучения.

Рельеф местности, где располагается отделение, холмистый. Участок находится в верхней части склона крупного оврага с постоянным водотоком,

являющимся правым притоком реки Белой. Расстояние до ручья, имеющего преимущественное питание за счет грунтовых вод, составляет 50-60 метров, расстояние до реки Белой 800-900 метров.

Климат района характеризуется продолжительной, сравнительно холодной зимой, теплым летом и ярко выраженными весенним и осенним периодами.

По данным многолетних наблюдений среднегодовая температура воздуха здесь составляет $+2,8^{\circ}\text{C}$, средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца $+18,9^{\circ}\text{C}$, а наиболее холодного периода $-14,9^{\circ}\text{C}$. Годовая норма атмосферных осадков составляет 457 мм, из которых в теплый период выпадает 362 мм, суточный максимум осадков составляет 58 мм.

Казанское отделение



Казанское отделение располагается на двух промплощадках.

Пункт хранения радиоактивных отходов находится северо-восточнее г. Казани, в Высокогорском районе Республики Татарстан между реками Казан-

ка и Солонка. Со всех сторон площадка граничит с лесным массивом. Санитарно-защитная зона составляет 1 км.

Ближайший населенный пункт (д. Макаровка) находится в 2 км от ПХРО, а сельскохозяйственные объекты – в 3 км.

Пункт хранения радиоактивных отходов сооружался в период с 1959 по 1969 годы и начал эксплуатироваться с 1964 года. В состав пункта хранения входят хранилища твердых и жидких радиоактивных отходов.

Рельеф площадки ПХРО и в ближайшем окружении характеризуется перепадом высот 110 м - 128 м БС при общем южном (в санитарно-защитной зоне) и юго-восточном (в зоне строгого режима) направлениях, уклон составляет 1-2 градуса в сторону реки Солонки.

Средняя многолетняя сумма осадков за год составляет 466 мм, 68% выпадает в теплое время года. Снежный покров устойчивый, число дней со снежным покровом в среднем составляет 154 дня. Высота снежного покрова на открытых полях 30-40 см, на защищенных местах 55-80 см.

Преобладающее направление ветра меняется по сезонам. В течение января и года в целом преобладают ветра южного направления. Летом преобладают северные и западные ветра. Многолетняя скорость ветра 4,2 м/с.

Производственно-аналитическая база находится в г. Казань, по ул. Складская, 28. Ближайшая жилая застройка по ул. Тракторная находится на расстоянии 500 м от площадки. На территории располагаются автотранспортный, сварочный участки, лаборатория радиационного контроля, мастерская.

Климат района расположения отделения умеренно-континентальный. Среднегодовая температура воздуха здесь составляет $+4,1^{\circ}\text{C}$. Среднемесячная максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) $+26,4^{\circ}\text{C}$, температура холодного периода $-1,7^{\circ}\text{C}$.

Кирово-Чепецкое отделение



Кирово-Чепецкое отделение располагается по адресу: Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д. 7 и занимает несколько площадок, находящихся внутри территории ОАО «Завод минеральных удобрений Кирово-Чепецкого химкомбината».

По западной границе территории химкомбината протекает река Просница, которая ниже места соединения с искусственной протокой с озера Просное, носит название Воложка, а с севера и востока комбината протекает река Вятка.

Через всю территорию химкомбината в северо-западном направлении протекает река Елховка, русло которой вложено в террасы Вятки.

Район расположения отделения относится к подзоне южной тайги. Коренные ландшафты представлены смешанными лесами, развитыми на водоразделах и склонах, а также различными типами болот. В древесном ярусе преобладают ель европейская и береза.

В пределах промплощадки химкомбината природные ландшафты ликвидированы, развита рудеральная растительность. На пойме, западнее реки Просницы, распространены сенокосные луга.

Климат района расположения отделения умеренно-континентальный. Преобладают ветры западного и юго-западного, а летом – северо-западного направлений. Средняя температура января составляет -17°C , июля $+18,2^{\circ}\text{C}$. Среднегодовое количество выпадающих осадков 525-550 мм.

Нижегородское отделение



Нижегородское отделение эксплуатируется с 1960 года и располагается на двух промплощадках.

В г. Нижний Новгород находится административное здание, спецгараж, стоянка транспорта общехозяйственного назначения, лаборатория радиационного контроля, ремонтный бокс, мастерская ремонтного участка и вспомогательные сооружения.

В Семеновском районе, на расстоянии около 100 км от г. Нижнего Новгорода находится пункт хранения радиоактивных отходов, в состав которого входят хранилища радиоактивных отходов, санпропускник, пункт сторожевой охраны и вспомогательные сооружения.

Для пункта хранения радиоактивных отходов установлена санитарно-защитная зона размером 1 км от границ зоны ограниченного доступа.

Земельный участок, на котором расположен пункт хранения, является частью местного водораздельного плато реки Линда и левых притоков реки Керженец. Рельеф местности участка представлен слабовсхолмленной равниной со слабым уклоном с севера на юг, пе-

репады высот здесь не превышают 3 метра. Преобладают ветры южного, юго-западного и западного направления. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца составляет $+23,1^{\circ}\text{C}$, наиболее холодного периода -16°C .

С точки зрения метеорологических, сейсмических, геоморфологических условий район размещения пункта хранения радиоактивных отходов является благоприятным.

Самарское отделение



Самарское отделение эксплуатируется с 1963 года и располагается на трех промплощадках, где размещаются:

1. административные помещения (г. Самара, ул. Мичурина, д. 112);
2. транспортный участок (г. Самара, ул. Береговая, д. 12);
3. пункт хранения радиоактивных отходов (Самарская область Волжский район).

Пункт хранения радиоактивных отходов располагается в Волжском рай-

оне Самарской области на расстоянии 35 км от г. Самары. Со всех сторон промплощадку отделения окружает свободная территория. Ближайшая жилая зона – село Дубовый Умет, располагается в юго-западном направлении, на расстоянии около 1,5 км.

Земельный участок общей площадью 161 га, передан предприятию в безвозмездное пользование на неопределенный срок.

Климат района расположения отделения характеризуется продолжительной сравнительно холодной зимой, теплым летом и ярко выраженными весенними и осенними периодами.

Среднегодовая температура воздуха в районе составляет $+4,2^{\circ}\text{C}$, средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца $+23,1^{\circ}\text{C}$, а наиболее холодного периода -16°C . Годовая норма атмосферных осадков составляет 483 мм, из которых в теплый период выпадает 307 мм.

Саратовское отделение



Саратовское отделение эксплуатируется с 1960 года и располагается на трех промплощадках, где размещаются:

1. административно-лабораторный корпус (г. Саратов, ул. Верхняя 17),
2. производственная база (г. Саратов, промзона ООО «Саратоворгсинтез»);
3. пункт хранения радиоактивных отходов (Саратовская область, Татищевский район).

В состав производственной базы входит поверочная лаборатория и транспортный цех. Лаборатория осуществляет поверку приборов дозиметрического и радиометрического контроля. Транспортный цех выполняет спецрейсы по перевозке радиоактивных отходов с территорий зоны обслуживания отделения, грузовые и пассажирские перевозки для нужд предприятия.

Климат района расположения отделения континентальный, с отчетливо выраженными сезонами года – жарким засушливым летом и холодной зимой. Среднегодовая температура воздуха здесь составляет $4,4^{\circ}\text{C}$, среднемесячная температура самого жаркого месяца $+27,1^{\circ}\text{C}$, средняя температура холодного периода $-16,7^{\circ}\text{C}$. Среднее количество осадков, выпадающих за год, изменяется от 400 до 500 мм. Преобладают ветры юго-западного направления.

С точки зрения метеорологических, сейсмических, геоморфологических условий район размещения пункта хранения радиоактивных отходов является благоприятным.

Земельный участок общей площадью 78,5 га, передан предприятию в безвозмездное пользование на неопределенный срок.

Основная деятельность филиала



В соответствии с лицензиями на право ведения работ в области использования атомной энергии и с аттестатами аккредитации лабораторий радиационного контроля отделения Филиала (за исключением Кирово-Чепецкого) выполняют следующие работы:

- обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и отработавшими источниками ионизирующего излучения при сборе, сортировке, кондиционировании и хранении;
- обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и отработавшими источниками ионизирующего излучения при их транспортировании;
- проведение радиационного контроля и определение радионуклидного состава радиоактивных отходов;
- определение радионуклидного состава проб объектов окружающей природной среды;



- проведение работ по индивидуальному дозиметрическому контролю;
- радиационное обследование жилых, общественных, промышленных зданий и объектов;
- проведение работ по дезактивации одежды, средств защиты, технологического оборудования, транспортных контейнеров, специализированных автомашин;
- поверка и ремонт дозиметрических и радиометрических приборов;
- осуществление работ в рамках системы государственного учёта и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в Российской Федерации.

Кирово-Чепецкое отделение состоит из отдельно расположенных зданий, строений, сооружений - объектов бывших производств тетра- и гексафторида урана.

В отделении выполняются следующие работы:

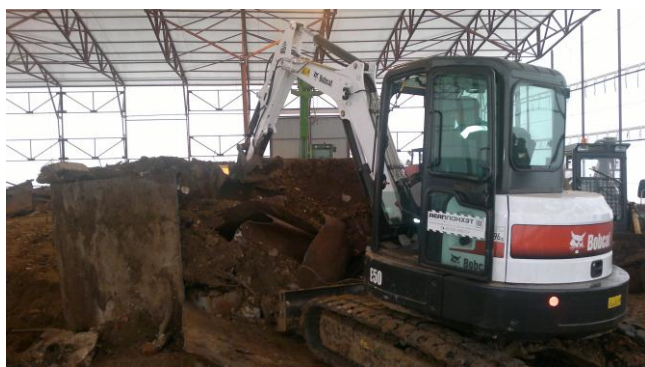
- радиационный контроль собственных объектов;
- наблюдение, контроль за состоянием объектов и поддержание их в без-

опасном состоянии (обеспечение электроэнергией, водой, теплом, обеспечение отвода канализационных стоков);

- физическая защита объектов.

Таким образом, основным видом деятельности Кирово-Чепецкого отделения является эксплуатация хранилищ радиоактивных отходов в части проведения радиационного контроля, контроля за состоянием зданий и сооружений, эксплуатации систем жизнеобеспечения.

В 2014 году силами Филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» был проведен комплекс работ по реабилитации земельного участка ЗАО «Мосрентген» в рамках обеспечения мероприятия «Реабилитация территорий субъектов Российской Федерации».



По завершению реабилитации ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены им. П.В. Рамзаева» провел комплексное радиационное обследование непосредственно зоны проведения работ и прилегающей территории. На основании представленных исследований и экспертиз Управление Роспотребнадзора по городу Москве выдало заключение о соответствии участ-

ка требованиям санитарных правил и может быть использован под строительство производственных зданий и сооружений.

По результатам проведенных работ в адрес генерального директора Госкорпорации «Росатом» С.В. Кириенко от ООО «Мосрентген» поступило письмо с благодарностью за качественное выполнение работ по реабилитации радиационно-опасного участка на территории указанного предприятия.



Кроме того силами Филиала были проведены работы по:

- сбору и кондиционированию твердых радиоактивных отходов с Конаковской ГРЭС (Тверская обл.) в количестве 12,7 м³ и размещению их в первичную упаковку;
- паспортизация радиоактивных отходов (РАО) и помощь контрагенту в

оформление сопроводительных документов;

- контейнеризация кондиционированных РАО;

- погрузка контейнеров с РАО на спецтранспорт и перевозка РАО к месту их размещения на промежуточное хранение;

- размещение кондиционированных РАО на промежуточное хранение в действующем хранилище твердых РАО ПХРО Нижегородского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

По договору с ЗАО «ФЛК» (г. Москва) был осуществлен прием и перевозка РАО в количестве 25,0 м³ к месту их размещения на промежуточное хранение; размещение кондиционированных РАО на промежуточное хранение в действующем хранилище твердых РАО ПХРО Самарского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

По договору с ООО «РН-Ставропольнефтегаз» (Ставропольский край, г. Нефтекумск) в отчетном году были проведены следующие работы:

- сортировка фрагментов нефтепромышленного оборудования в количестве 483,0 т на содержащие и не содержащие РАО;

- очистка фрагментов нефтепромышленного оборудования от РАО;

- сбор и кондиционирование твердых радиоактивных отходов (ржавчина, отложения солей) и размещение их в первичную упаковку;

- паспортизация РАО и помощь контрагенту в оформлении сопроводительных документов;

- контейнеризация кондиционированных РАО; погрузка контейнеров с РАО на спецтранспорт и перевозка РАО к месту их размещения на промежуточное хранение;

- размещение кондиционированных РАО на промежуточное хранение в действующем хранилище твердых РАО.



По государственному контракту «Реабилитация площадок рафинировочного отделения и шлакоотвала № 1 – 5 ОАО «Подольский завод цветных металлов» в обеспечение мероприятий «Реабилитация территорий субъектов Российской Федерации» (Московская обл., г. Подольск) в 2014 году были проведены следующие работы:



- сортировка сыпучего материала на РАО и не РАО;
- сбор и кондиционирование твердых радиоактивных отходов (грунт, шлак и т.п.) в количестве 400,0 м³ и размещение их в первичную упаковку;
- паспортизация РАО и помощь контрагенту в оформлении сопроводительных документов;
- контейнеризация кондиционированных РАО;
- погрузка контейнеров с РАО на спецтранспорт.

В 2014 году по договору с ООО «Квант» и ОАО «ВНИИНМ им. акад. Бочвара» (г. Москва) осуществлены работы по приему и перевозке РАО в количестве 500,0 м³ и размещению их на промежуточное хранение в действующем хранилище твердых РАО ПХРО Нижегородского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РОСРАО».

По договору с ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН (Республика Коми) был осуществлен прием и перевозка РАО в количестве 8,0 м³ и обработанных источников ионизирующего излучения в количестве 45 шт. к месту их

размещения на промежуточное хранение.

2. Экологическая политика

В своей деятельности Филиал «Приволжский территориальный округ» следует экологической политике ФГУП «РОСРАО», утвержденной Генеральным директором предприятия 31.10.2011 г. (срок действия до 31.10.2016 г.).



Экологическая политика предприятия основывается на принципах Экологической политики Госкорпорации «Росатом» и направлена на экологически безопасное и устойчивое развитие в ближайшей перспективе и в долгосрочном периоде, при которых предприятием наиболее эффективно обеспечивается достижение стратегической цели экологической политики Российской Федерации – сохранение природных систем, поддержание их целостности и

жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития общества, повышение качества жизни, улучшение здоровья населения, обеспечение экологической безопасности страны.



Главной целью экологической политики ФГУП «РосРАО» является соответствие законодательным требованиям в области охраны окружающей среды, обеспечение радиационной безопасности обслуживаемых регионов и минимизация воздействия на природные системы в результате работы предприятия.

Планируя и реализуя экологическую деятельность при обращении с радиоактивными отходами, предприятие следует основным принципам:

принцип последовательного улучшения - система действий, направленных на достижение и поддержание высокого уровня радиационной, ядерной и всех других компонентов экологической безопасности на основе применения современных и перспективных технологий производства, способов и методов охраны окружающей среды, развития системы экологического менеджмента;

принцип соответствия - обеспечение соответствия производственной деятельности законодательным и другим требованиям в области безопасности и охраны окружающей среды,

принцип предупреждения воздействия - система приоритетных действий, направленных на недопущение опасных экологических аспектов воздействия на человека и окружающую среду;

принцип готовности - постоянная готовность руководства и персонала предприятия к предотвращению и ликвидации последствий радиационных аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций;

принцип системности - системное и комплексное решение предприятием проблем обеспечения экологической безопасности и ведения природоохранной деятельности с учетом многофакторности аспектов безопасности на основе современных концепций анализа рисков и экологических ущербов;

принцип открытости - открытость и доступность экологической информации, эффективная информационная работа предприятия с общественностью.

Руководство и организация работы в Филиале по реализации экологической политики, обеспечению экологической безопасности и охраны окружающей среды возложена на заместителя директора - технического директора Филиала, в отделениях Филиала – на директоров отделений.

3. Системы экологического менеджмента и менеджмента качества



В 2014 году в ФГУП «РосРАО» продолжились работы по созданию систем экологического менеджмента и менеджмента качества.

В отчетном году в рамках осуществления работ по совершенствованию в ФГУП «РосРАО» системы экологического менеджмента и реализации плана Экологической политики ФГУП «РосРАО» было проведено обучение руководителей и специалистов ФГУП «РосРАО» по профессиональным образовательным программам повышения квалификации в области обеспечения экологической безопасности.

В целях документарного обеспечения системы экологического менеджмента разработано и утверждено приказом по предприятию Положение о производственном контроле в области охраны окружающей среды (производственном экологическом контроле).

В целях повышения эффективности функционирования существующей в филиале системы экологического менеджмента и максимального ее прибли-

жения к стандарту ISO 14001:2004, а также в рамках осуществления систематического внутреннего экологического аудита на предприятии проводились регулярные внутренние проверки соблюдения природоохранного законодательства в отделениях.



Система обеспечения качества обращения с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами регламентируется Программой обеспечения качества и включает в себя:

- управление обеспечением качества обращения с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами;
- контроль качества обращения с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами;
- ответственность за обеспечение качества при обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами.

4. Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность филиала

Нормативная документация:

1. Федеральный Закон от 11 июля 2011 года № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

2. Федеральный Закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

3. Федеральный Закон от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

4. Федеральный Закон от 21 ноября 1995 года № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».

5. Федеральный Закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

6. Водный кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ.

7. Федеральный Закон от 04 мая 2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

8. Федеральный Закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

9. Федеральный Закон от 09 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

10. Закон РФ от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».

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

12. Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002) СП 2.6.6.1168-02.

13. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) СанПиН 2.6.1.2523-09.

14. Экологический кодекс Республики Башкортостан от 28 октября 1992 года № ВС-13/28.

15. Постановление Правительства Республики Башкортостан от 29 декабря 2003 года № 317 «О республиканской целевой программе «Экология и природные ресурсы Республики Башкортостан (2004 - 2010 годы)».

16. Постановление Правительства Республики Башкортостан от 21 апреля 2008 года № 120 «О концепции обращения с отходами производства и потребления в Республике Башкортостан на период до 2012 года».

17. Постановление Правительства Республики Башкортостан от 27 октября 2008 года № 369 «О мероприятиях по реализации концепции обращения с отходами производства и потребления в Республике Башкортостан на период до 2012 года».

18. «Экологический кодекс Республики Татарстан» от 15 января 2009 года № 5-ЗРТ.

19. Закон Республики Татарстан от 15 января 2009 года № 5-ЗРТ «Экологический кодекс Республики Татарстан».

20. Закон Кировской области от 29 июля 2006 года № 55-ЗО (ред. от 24.12.2008) "Об охране окружающей среды на территории Кировской области".

Разрешительная документация:

Свою деятельность отделения Филиала осуществляют в соответствии с условиями действия Лицензий:

- на право эксплуатации стационарного объекта, предназначенного для хранения РАО
 - ✓ Благовещенское отделение – № ГН-03-303-2524 от 24.06.2011, срок действия до 24.06.2016
 - ✓ Казанское отделение - № ГН-03-303-2415 от 26.08.2010, срок действия до 26.08.2015
 - ✓ Кирово-Чепецкое - № ГН-03-303-2397 от 15.07.2010г, срок действия до 15.07.2015г.
 - ✓ Нижегородское отделение - № ГН-03-303-2414 от 24.08.2010, срок действия до 24.08.2015
 - ✓ Самарское отделение - № ГН-03-303-2422 от 10.09.2010, срок действия до 10.09.2015
 - ✓ Саратовское отделение - № ГН-03-303-2425 от 15.09.2010, срок действия до 15.09.2015
- на право обращения с РАО при их транспортировании - № ГН-07-602-2396 от 09.07.2010 срок действия до 09.07.2015;
- на право пользования недрами
 - ✓ Казанское отделение - № ТАТ 01574 ВЭ от 10.03.2011, срок действия до 01.03.2021
 - ✓ Нижегородское отделение - № НЖГ 01341 ВЭ от 27.08.2010, срок действия до 01.09.2037
 - ✓ Самарское отделение - № СМР 01598 ВР от 20.05.2011, срок действия до 01.01.2017
 - ✓ Саратовское отделение - № СРТ 01406 ВЭ от 06.06.2011, срок действия до 13.05.2027

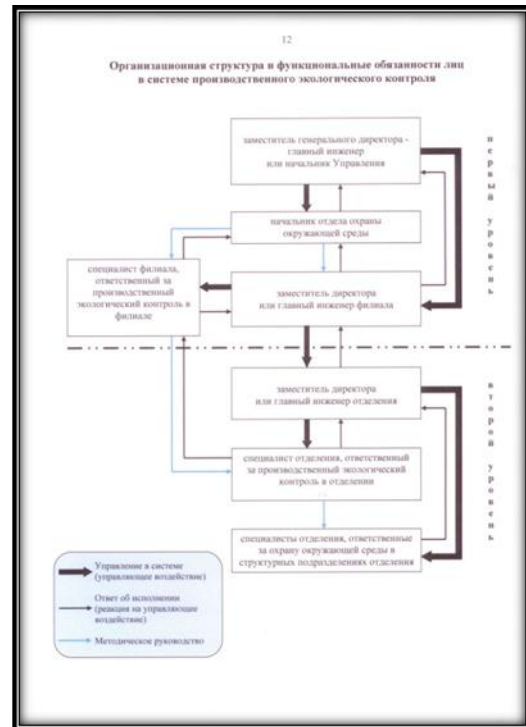
Кроме того, для каждой производственной площадки разработаны и утверждены соответствующими уполномоченными органами проекты нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (ПДВ) и проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР).

Отделения ведут свою деятельность на основании следующих разрешительных документов в области охраны окружающей среды:

- разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух
 - ✓ Благовещенское отделение – № 388/2009 от 13.01.2010, срок действия до 09.09.2014
 - ✓ Казанское отделение - № 13.07.250.12.60 от 28.08.2012, срок действия до 03.07.2017
 - ✓ Кирово-Чепецкое - № 12-58 от 06.02.2015, срок действия до 31.12.2019
 - ✓ Нижегородское отделение - № 853 от 17.07.2013, срок действия до 16.05.2018
 - ✓ Самарское отделение - № 118 от 15.03.2010, срок действия до 01.01.2015
 - ✓ Саратовское отделение - № 2044 от 27.09.2010, срок действия до 09.08.2015г и № 2718 от 27.09.2010, срок действия до 09.08.2015
- Документы об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
 - ✓ Благовещенское отделение – № 0856-Н от 24.07.2014, срок действия до 23.07.2019

- ✓ Казанское отделение - № Л.16.07.7803.10 от 31.12.2010, срок действия до 31.12.2015
- ✓ Кирово-Чепецкое - № 12-218 от 10.02.2011, срок действия до 09.02.2016
- ✓ Нижегородское отделение - № 544 от 08.12.2014, срок действия до 09.12.2019г и № 570 от 24.12.2014, срок действия до 25.12.2019
- ✓ Самарское отделение - № 7807 от 22.03.2010, срок действия до 22.03.2015 и № 7808 от 22.03.2010, срок действия до 22.03.2015
- ✓ Саратовское отделение - № 38/3104 от 29.08.2013, срок действия до 29.08.2018 и № 33/1 от 20.07.2011, срок действия до 20.07.2016.

Схема1



Производственный экологический контроль в Филиале имеет два направления:

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

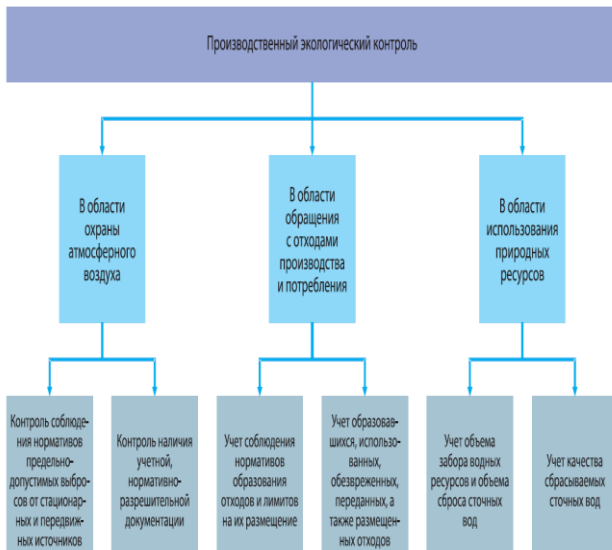
Структура производственного экологического контроля соблюдения требований природоохранного законодательства представлена на схеме 2:

5. Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды

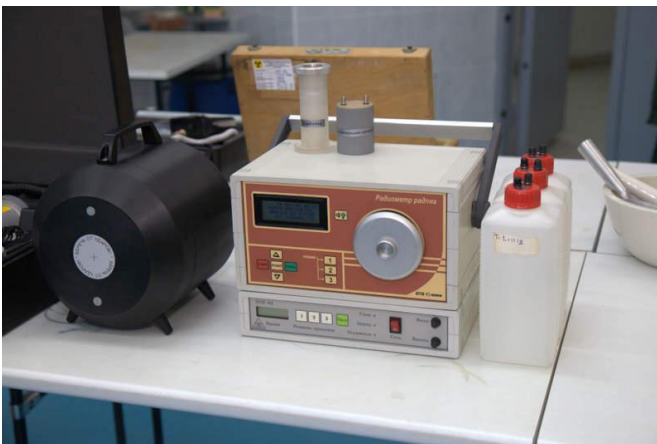
Производственный контроль осуществляется в каждом отделении Филиала с целью обеспечения безопасной эксплуатации объектов производственно-хозяйственной деятельности, снижения их вредного воздействия.

Организационная структура системы производственного экологического контроля на предприятии представлена на схеме 1:

Схема 2



Объектами производственного контроля являются здания, сооружения, оборудование, транспорт, технологическое оборудование, технологические процессы, рабочие места, используемые для выполнения работ, оказания услуг, а также отходы производства и потребления, выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения.



В соответствии с введением в действие новых нормативно-правовых актов РФ в 2011 г. была проведена актуализация Положения о производ-

ственном контроле в области охраны окружающей среды. Положение устанавливает единые правила организации и осуществления производственного экологического контроля на предприятии.

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 контролирующие органы.

Для проведения измерений параметров негативного воздействия на окружающую среду нерадиационного характера привлекаются специализированные лаборатории с соответствующей областью аккредитации на договорной основе.

В целях обеспечения безопасных условий эксплуатации подземных вод в соответствии с утвержденными программами мониторинга осуществляются наблюдения за водоотбором, уровнем и качеством подземных вод. Для проведения анализа воды по химическим и бактериологическим показателям, заключается договор со специализированной лабораторией.

Наблюдение по радиационному фактору осуществляется собственными лабораториями радиационного контроля, аккредитованными в системе аккредитации лабораторий радиационного контроля.



Лаборатории оснащены радиометрическими, дозиметрическими и спектрометрическими приборами, оборудованием и приборами для радиохимических анализов, специалисты лабораторий владеют необходимыми методиками измерений.

Производственный радиационный контроль

Главной задачей производственного радиационного контроля является осуществление контроля за уровнями радиации и обеспечение радиационной безопасности.

В состав мероприятий производственного радиационного контроля входят радиационный контроль в пределах территории пунктов хранения и хранилищ радиоактивных отходов, в санитарно-защитных зонах и зонах наблюдения, индивидуальный дозиметрический контроль персонала.



В целях осуществления производственного контроля в отделениях созданы Службы радиационной безопасности, которые контролируют выполнение требований НРБ-99/2009, ОСПОРБ-99/2010 и СПОРО-2002 по приему отходов от организаций, а также при перевозке и хранении радиоактивных отходов, дезактивации помещений, спецтранспорта, оборудования, контейнеров.

Основными задачами службы радиационной безопасности для обеспечения радиационного контроля является:

- разработка и утверждение в установленном порядке программы производственного (радиационного) контроля, в том числе: карт-схем расположения контрольных точек, объема и номенклатуры параметров радиационного контроля на пункте хранения радиоактивных отходов (камера перегрузки радионуклидных источников, хранилища РАО, ЛРК, пункт дезактивации) в автохозяйстве (ЛРК, подразделение дезинфекции и дезактивации);
- разработка, утверждение и согласование контрольных уровней;

- контроль радиационной обстановки на объектах при работе с ИИИ и РАО;
- сопровождение программы обеспечения качества;
- контроль своевременной сдачи на Госповерку контрольно-измерительной аппаратуры Отделения.

Радиационный контроль в пунктах хранения и хранилищах радиоактивных отходов предусматривает проведение дозиметрического и радиометрического контроля производственных помещений и окружающей среды.

В программе производственного (радиационного) контроля предусмотрены методики определения контролируемых параметров, карты-схемы контрольных точек проведения измерений, отбора проб и их периодичность, проведение ежеквартального анализа доз облучения персонала и результатов измерений.

Радиационный контроль производственных помещений проводится службами радиационного контроля и персоналом лабораторий путем проведения измерений:

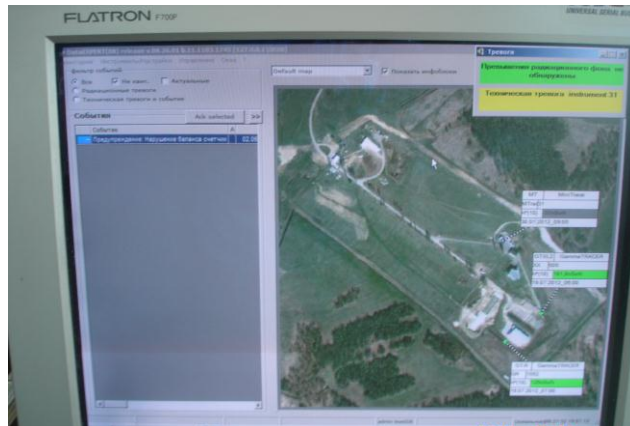


- мощности дозы γ -излучения на рабочих местах;
- загрязнения α - и β -активными веществами поверхностей производственных помещений и оборудования с определением нуклидного состава загрязнения;
- объемной активности радона в производственных помещениях;
- объемной активности и нуклидного состава радиоактивных веществ в аэрозолях воздуха производственных помещений.

Радиационный контроль в пределах санитарно-защитных зон и зон наблюдения предусматривает:

- измерение мощности дозы γ -излучения по маршруту движения спецавтомобилей до ближайших населенных пунктов;
- измерение мощности дозы γ -излучения на территории ближайшего населенного пункта;
- измерение мощности дозы γ -излучения по маршрутам мониторинга;
- измерение удельной активности и определение нуклидного состава радиоактивных веществ в водах открытых водных объектов, подземных водах, почвах, донных отложениях, растительности и продуктах местного производства.

Все отделения филиала укомплектованы передвижными лабораториями радиационного контроля, позволяющими оперативно производить необходимые замеры с выездом на объект.



Индивидуальный контроль за облучением персонала включает:

- определение уровня загрязнения γ -, β -активными веществами средств индивидуальной защиты, кожных покровов и специальной одежды персонала;
- определение индивидуальной дозы внешнего облучения.

Результаты радиационного контроля сопоставляются со значениями пределов доз и контрольными уровнями. Ежегодно результаты контроля зачисляются в радиационно-гигиенический паспорт предприятия. В начале каждого года в территориальные органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор, представляются отчеты о проведенных работах и сведения о дозах облучения.

Полученные в результате проведения радиационного контроля данные показывают, что содержание радионуклидов в пробах окружающей среды, в санитарно-защитных зонах и зонах наблюдения отделений филиала находится на уровне типичных для региона значений.

В Саратовском отделении установлена автоматизированная система контроля радиационной обстановки (АСКРО) в составе: центральный пост, 2 стационарных датчика и один переносной пост радиационного контроля.



АСКРО позволяет вести непрерывный оперативный контроль радиационной обстановки в районе расположения ПХРО Отделения и близлежащих населенных пунктах, а также представления данных контроля на информационные табло (пос. Татищево).

Ухудшения радиационной обстановки на объектах Филиала «Приволжский территориальный округ» не отмечено.

Система обращения с радиоактивными отходами соответствует современным критериям, нормам и требованиям безопасности.

6. Воздействие на окружающую среду



Посадка сосен

26.04.2014г.

6.1. Забор воды из водных источников

В Казанском, Нижегородском, Самарском и Саратовском отделениях водоснабжение пунктов хранения радиоактивных отходов осуществляется из артезианских скважин.

Благовещенским отделением для целей технического водоснабжения осуществляется забор (изъятие) воды из поверхностного водного объекта (ручья без названия). Забор осуществляется без возврата воды в водный объект.

Водоснабжение Кирово-Чепецкого отделения, а также промплощадок отделений, расположенных в населенных пунктах, осуществляется из централизованных сетей водоснабжения.

Лимиты водопотребления, установленные отделениям филиала приведены в таблице 1.

В 2014 году фактический объем водопотребления отделениями филиала составил 4,463 тыс. м³/год, в том

числе: из водного объекта – 0,5 тыс. м³/год; из артезианских скважин – 0,981 тыс. м³/год; из централизованных сетей – 2,982 тыс. м³/год. Лимиты водопотребления в отделениях Филиала не превышены.

Таблица 1

Наименование отделения	Установленный лимит, тыс. куб. м
Благовещенское	1,205
Казанское	0,61
Кирово-Чепецкое	1,22
Нижегородское	1,193
Самарское	13,68
Саратовское	8,42

В целях рационального использования воды учет водопотребления ведется с использованием счетчиков. Учет водопотребления фиксируется в журналах учета водопотребления средствами измерений. На диаграмме 1 представлено соотношение объемов потребления воды отделениями филиала в 2014 году:

Диаграмма 1



6.2. Сбросы в открытую гидрографическую сеть



Сброс загрязняющих веществ в водные объекты отделениями Филиала не осуществляется.

Объем отведения сточных вод в централизованные системы водоотведения осуществляется в объеме водопотребления и составляет в целом по филиалу 2,982 тыс. м³/год.

6.2.1. Сбросы вредных химических веществ

В процессе функционирования отделений Филиала образуются следующие виды сточных вод:

1. Хозяйственно-бытовые сточные воды – образуются в процессе деятельности отделений. Сточные воды сбрасываются в систему хозяйственно-бытовой канализации населенного пункта или накапливаются в специальных емкостях и вывозятся сторонними лицензированными организациями на очистные сооружения.

2. Специальные производственные сточные воды – образуются в незначительном количестве при дезактивации транспорта и помещений, в про-

цессе проведения анализов в лабораториях. В случае превышения содержания радионуклидов в этих водах, они переводятся в форму, пригодную для длительного хранения в хранилищах радиоактивных отходов.

По существующей технологии обращения с радиоактивными отходами предприятие не производит сбросов радиоактивных веществ в окружающую среду.

3. Поверхностные сточные воды - образуются за счет дождевых и талых вод и загрязнены, главным образом, нефтепродуктами и взвешенными веществами. Основным источником загрязнения поверхностных сточных вод является автотранспорт отделений. Количественный химический анализ поверхностного стока осуществляется силами сторонних аккредитованных лабораторий на договорной основе, в соответствии с утвержденными в отделениях программами производственного экологического контроля.

6.3. Выбросы в атмосферный воздух



Диаграмма 2

6.3.1. Выбросы вредных химических веществ

Выбросы загрязняющих (нерадиоактивных) веществ в атмосферный воздух в отделениях филиала «Приволжский территориальный округ» осуществляются на основании утвержденных нормативов и соответствующих разрешений на выброс, выдаваемых государственными природоохранными органами.

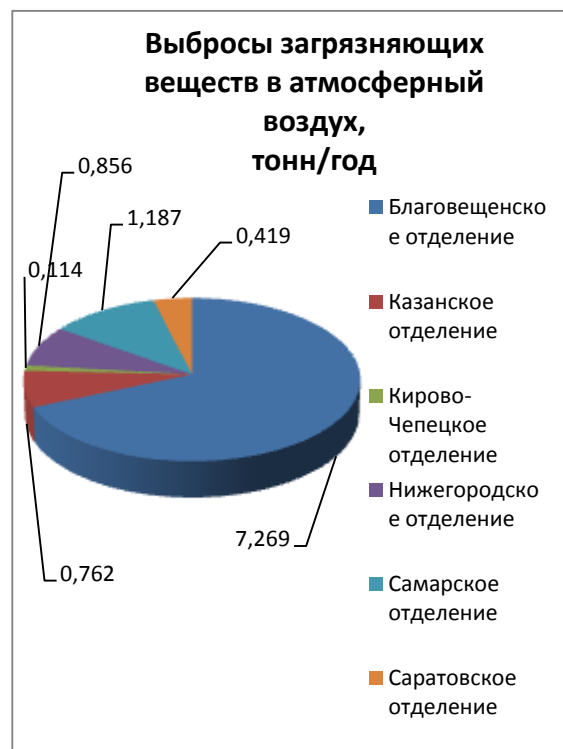
Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в отделениях Филиала являются автотранспорт, оборудование котельных, механические мастерские.

В атмосферу поступают следующие загрязняющие вещества: азота диоксид и оксид, углерода диоксид, сажа, серы диоксид, бенз(а)пирен, бензин, керосин, железа оксид, марганец и его соединения, фтористые соединения и другие вещества.

Анализ проведенных в проектах предельно-допустимых выбросов расчетов рассеяния загрязняющих веществ в атмосферном воздухе показал, что приземные концентрации загрязняющих веществ на границах санитарно-защитных зон и в жилой застройке не превышают предельно-допустимые нормативы качества атмосферного воздуха.

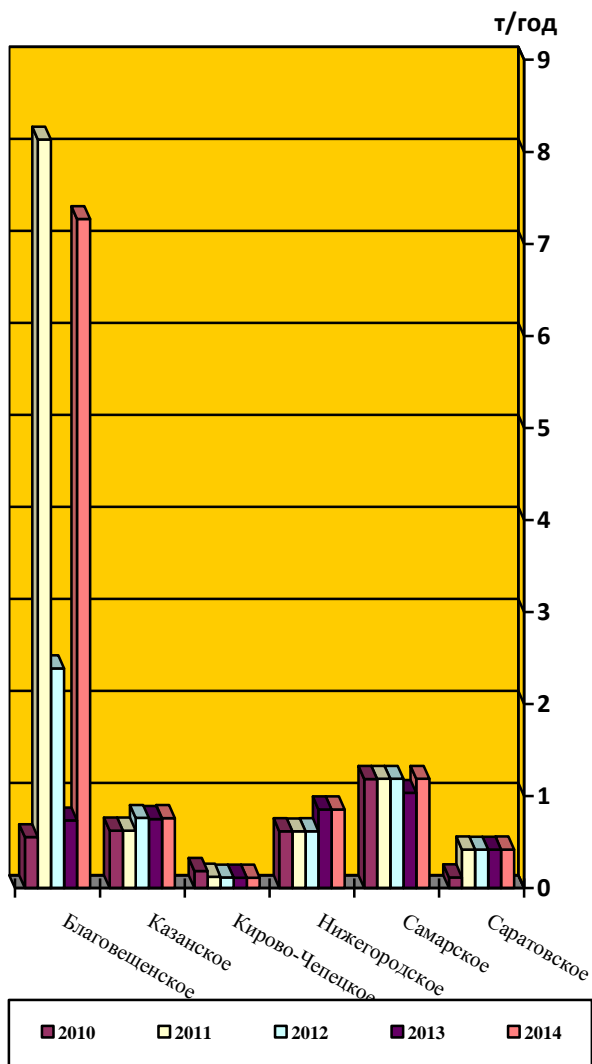
Фактический выброс загрязняющих веществ от стационарных источников отделений в 2014 году составил 10,6068 тонн при установленном нормативе 21,825 тонн в год.

Вклад отделений в фактический годовой выброс Филиала представлен на диаграмме 2:



Динамика изменения объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух представлена на диаграмме 3.

Диаграмма 3
Динамика изменения выбросов загрязняющих веществ в 2010 - 2014 годах (в тоннах/год)



Динамика изменения объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух связана, в частности, с режимом работы котельных в отделениях филиалов.

6.3.2. Выбросы радиоактивных веществ

Выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух в результате де-

ятельности филиала «Приволжский территориальный округ», в соответствии с технологическими регламентами, не осуществляются.

Отсутствие выбросов радионуклидов подтверждается данными радиационного контроля.

6.4. Отходы

6.4.1. Обращение с отходами производства и потребления

В процессе административно-хозяйственной и производственной деятельности отделений Филиала образуются отходы производства и потребления.

В Филиале предусмотрен отдельный сбор отходов с учетом классов опасности, агрегатного состояния и опасных свойств. Организованы площадки для сбора и временного накопления отходов с целью формирования транспортной партии.

Места временного накопления отходов оборудованы и содержатся в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими и противопожарными требованиями.

Размещение и обезвреживание отходов на площадках Филиала не предусматривается.

В целях обеспечения охраны окружающей среды и здоровья человека, а также уменьшения количества образующихся отходов, отделениями разработаны и утверждены нормативы об-

разования отходов и лимиты на их размещение.

Лицами, ответственными в отделениях за безопасное обращение с отходами, ведется учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим организациям, а также размещенных отходов производства и потребления.

В отделениях филиала разработаны паспорта на отходы I-IV классов опасности.

Фактическое количество образовавшихся в Филиале отходов производства и потребления в 2014 году составило 789,897 тонн, из них:

- 1 класса – 0,036 т;
- 2 класса опасности – 0 т;
- 3 класса опасности – 0,413 т;
- 4 класса опасности – 195,023 т;
- 5 класса опасности – 594,425 т.

Основные виды образующихся отходов: ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак; масла моторные отработанные; воздушные и масляные фильтры; обтирочный материал, песок загрязненный маслами; покрышки отработанные; мусор бытовых помещений организаций несортированный; отходы черных и цветных металлов; смет с территории и другие.

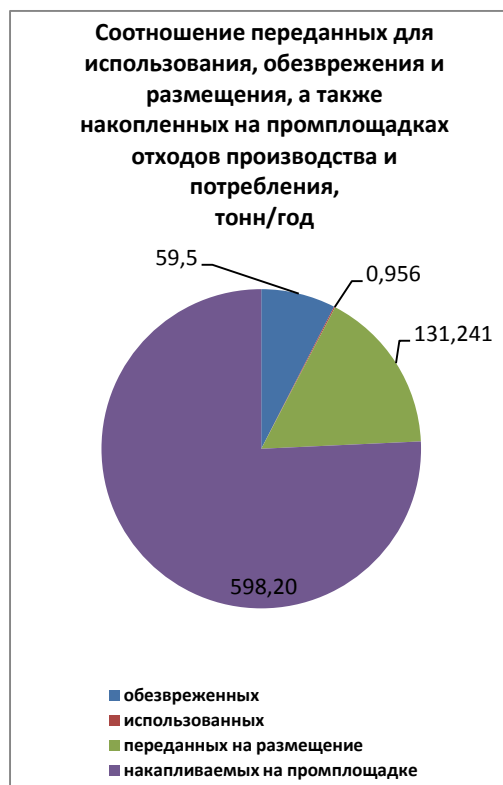
Фактическое годовое количество образовавшихся в отделениях Филиала отходов представлено на диаграмме 4.

Диаграмма 4



Сведения по объемам использования, обезвреживания и размещения отходов, представлены на диаграмме 5.

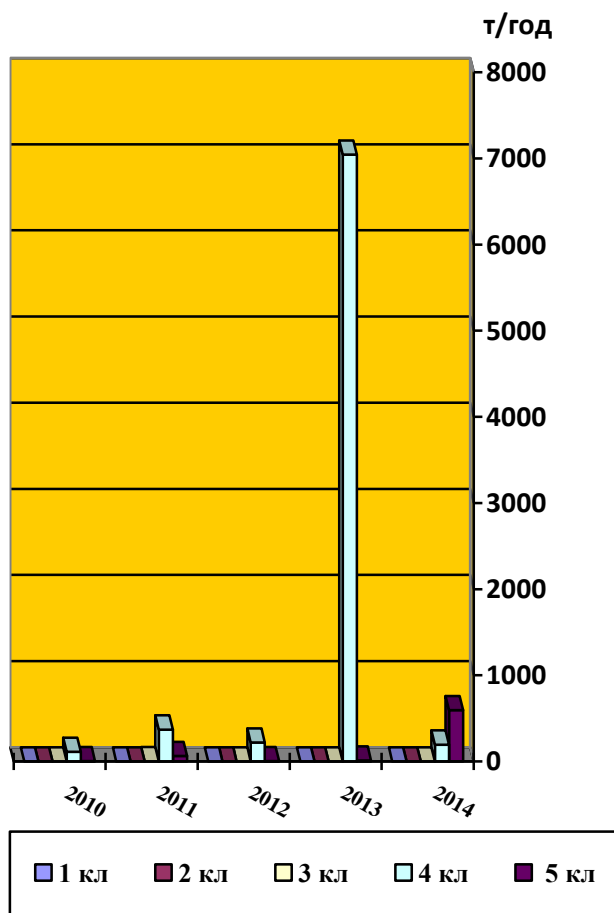
Диаграмма 5



Основная масса отходов в 2014 году образовалась в ходе проведения работ по Государственному контракту «Приведение в безопасное состояние объектов ФГУП «РосРАО», подвергшихся радиационному воздействию в результате прошлой деятельности» от разборки зданий и сооружений, объектов бывших производств тетра- и гексафторида урана в Кирово-Чепецком отделении.

Динамика образования отходов за последние пять лет и распределение их по классам опасности представлены на диаграмме 6.

Диаграмма 6
Динамика образования отходов по классам опасности в Филиале в 2010 - 2014 годах (в тоннах/год)



Согласно представленным данным основной вклад в общее количество образованных отходов в 2014 году вносят отходы 5 класса опасности, а именно отходы лома черных металлов незагрязненные, которые образовались в ходе проведения работ по Государственному контракту «Приведение в безопасное состояние объектов ФГУП «РосРАО», подвергшихся радиационному воздействию в результате прошлой деятельности» в Кирово-Чепецком отделении.

Данные отходы планируется передать специализированным организациям, имеющим лицензию по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов.

Транспортирование отходов осуществляется по договорам со специализированными организациями.

В отделениях разработаны и внедрены инструкции по обращению с отходами производства и потребления.

Накапливаемые в Филиале отходы по своей природе и принятым способам хранения практически не выделяют в атмосферный воздух вредных веществ, не загрязняют почву, подземные и поверхностные воды.

6.4.2. Обращение с радиоактивными отходами

Радиоактивные отходы могут образовываться при дезактивации транспортных средств, контейнеров, оборудования и спецодежды, при выявлении источников ионизирующего излучения с истекшим сроком эксплуатации в ходе проведения инвентаризации, при выяв-

лении радиоактивных загрязнений на территории объекта и при ликвидации радиационных аварий.



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

Обеспечение радиационной безопасности при обращении с радиоактивными отходами обусловлено следующими факторами:

- контейнерное хранение радиоактивных отходов в хранилищах, обеспечивающих их длительное хранение;



- устойчивость зданий, хранилищ, оборудования к внешним воздействиям техногенного и природного характера;

- наличие на пунктах хранения радиоактивных отходов двухзональной планировки, включающей «чистую» зону со свободным доступом персонала и периодическим радиационным контролем и зону возможного загрязнения с ограниченным доступом персонала и постоянным радиационным контролем;
- строгое соблюдение правил перевозки опасных грузов, правил безопасной перевозки радиоактивных материалов и условий транспортирования, а также обеспечение качества используемых устройств, упаковок, приборов и материалов, грамотные действия персонала и надлежащее документальное оформление перевозок;
- осуществление контроля за радиационной обстановкой в зоне возможного загрязнения с использованием технических средств непрерывного, оперативного контроля, лабораторного анализа;
- организация эффективной системы подготовки, переподготовки, повышения квалификации и аттестации персонала;
 - строительство площадки для хранения технологического оборудования на ПХРО Нижегородского отделения;
 - переход на более эффективный способ транспортирования (приобретение крупногабаритных контейнеровозов).

6.5. Удельный вес выбросов, сбросов загрязняющих веществ и отходов производства и потребления в общем объеме по территории субъекта РФ

По статистическим данным суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух регионов Приволжского федерального округа (ПФО), в которых расположены площадки Филиала, составил около 0,19 млн. тонн в год, объем водоотведения – 7316,85 млн. м³ в год, объем образования отходов производства и потребления – 189,0 млн. тонн в год.

Доля объема выбросов в атмосферный воздух от источников отделений Филиала составила 0,000006 % от общего объема выбросов загрязняющих веществ по соответствующим регионам ПФО.

Объем водоотведения сточных вод от отделений Филиала в отчетном году составил 2,982 тыс. м³, что определяет вклад в суммарный объем по соответствующим регионам ПФО – 0,00004 %.

Удельный вес объема образования отходов от отделений Филиала в общем объеме по субъектам федерации ПФО составил 0,0004%.

6.6. Состояние территории расположения филиала



Отделения Филиала «Приволжский территориальный округ» имеют II и III категорию потенциальной радиационной опасности. На территории пунктов хранения радиоактивных отходов и в санитарно-защитных зонах проводится мониторинг объектов окружающей среды в соответствии с согласованными органами санитарно-эпидемиологического надзора планами – графиками радиационного контроля.

Загрязнение санитарно-защитной зоны радионуклидами не отмечено. Уровни радиации находятся в пределах допустимых уровней воздействия на персонал и население.

7. Реализация экологической политики

в 2014 году

В 2014 году филиалом проведены следующие мероприятия по реализации экологической политики:

- проведена подготовка в области обеспечения экологической безопасности работников отделений, ответственных за охрану окружающей среды;
- разработаны новые проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение в Нижегородском и Благовещенском отделениях, и проекты предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Самарском, Кирово-Чепецком и Благовещенском отделениях, документация согласована с ТУ Росприроднадзора;
- в установленные сроки внесена плата за негативное воздействие на окружающую среду;
- направлена в уполномоченные органы отчетность по формам федерального государственного статистического наблюдения по охране окружающей среды;



- проведено благоустройство территорий – посажены цветы, кустарники, разбиты газоны;
- проведены ежегодные весенние субботники;
- дополнительное оснащение лабораторий радиационного контроля спектрометрической, радиометрической,

дозиметрической аппаратурой и контрольными источниками;

- проведены работы по реабилитации радиационно загрязненных территорий, а именно: приведение в безопасное состояние площадок Кирово-Чепецкого отделения ФГУП «РосРАО».

В целях реализации Экологической политики ФГУП «РосРАО» в Филиале проведен ряд мероприятий: проведены встречи со студентами, населением, общественными экологическими организациями; специалисты отделений приняли участие в конкурсах и семинарах по охране окружающей среды.

В 2014 году текущие затраты на охрану окружающей среды в Филиале составили 247449 тыс. руб., из них:

- на охрану и рациональное использование водных ресурсов – 265 тыс. руб.;
- на охрану атмосферного воздуха – 60,0 тыс. руб.;
- на охрану окружающей среды от отходов производства и потребления – 314 тыс. руб.;
- на обеспечение радиационной безопасности окружающей среды: 245999 - тыс. руб.
- на другие направления деятельности – 811 тыс. руб.

Объем затрат на охрану окружающей среды представлен на следующей диаграмме:

Диаграмма 7

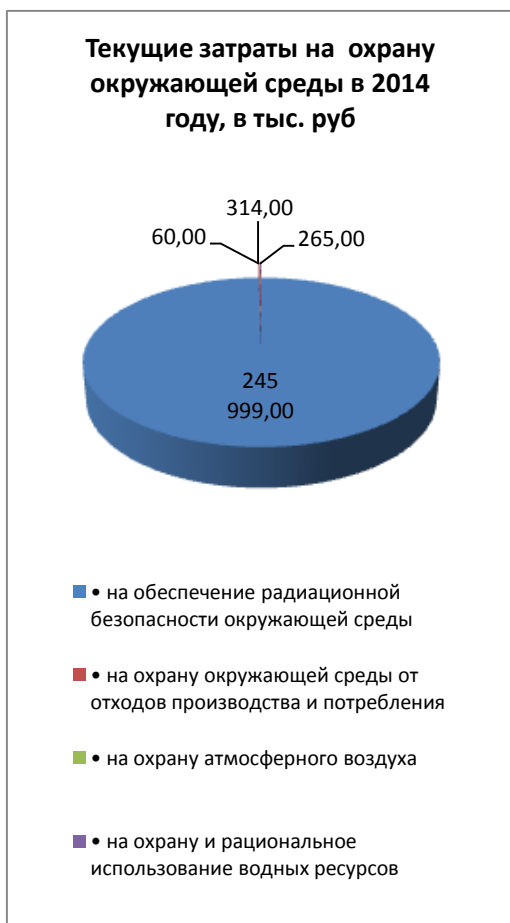


Диаграмма 8



В Филиале ежегодно осуществляются платежи за негативное воздействие на окружающую среду.

В 2014 году плата за негативное воздействие на окружающую среду в целом по Филиалу составила 379,57 тыс. руб.

Структура экологических платежей представлена на диаграмме 8:

В целях обеспечения плана реализации экологической политики Филиал планирует продолжить работы по реабилитации территорий.

Планом реализации экологической политики филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РОСРАО» на 2014 год запланированы следующие мероприятия:

- проведение общественных слушаний по материалам обоснования лицензий на эксплуатацию стационарных объектов, предназначенных для хранения РАО и на обращение с РАО при их транспортировании;

- продление срока действия лицензии на право пользования недрами в Нижегородском отделении;
- разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их утверждение для промплощадок Нижегородского отделения и аппарата управления Филиала;
- дополнительное оснащение лабораторий радиационного контроля спектрометрической, радиометрической, дозиметрической аппаратурой и контрольными источниками;
- внесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду;
- направление в уполномоченные органы отчетности по формам федерального государственного статистического наблюдения по охране окружающей среды;
- проведение благоустройства территорий, ежегодных весенних субботников и т.д.

8. Экологическая и

информационно - просветительская деятельность. Общественная приемлемость.

В течение 2014 года Управлением по коммуникациям ФГУП «РосРАО» был проведен ряд мероприятий по информированию широкого круга общественности и профильных специалистов в России и за рубежом о деятельности предприятия.

Основными задачами стало освещение деятельности предприятия, осуществляемой в строгом соответствии с нормами федерального законодательства, повышение уровня осведомленности населения о выполняемых работах, увеличение лояльности групп ответственности в отношении предприятия.

В 2014 году ФГУП «РосРАО» представило информационные стенды в рамках крупнейших отраслевых российских и международных выставок:

- международный форум «Атомекс-2014»;
- VII международная выставка и конференция «АтомЭко2014»;
- международный промышленный форум «АТОМЭКСПО-2014».

В процессе своей деятельности ФГУП «РосРАО» активно взаимодействует с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральным медико-биологическим агентством, Федеральным агентством по недропользованию, с органами местного самоуправления.

Лицензирование деятельности предприятия и получение разрешительной экологической документации, проведение публичных слушаний и общественных обсуждений – все это результат осуществления деятельности в строгом соответствии с Российским законодательством. В рамках формирования общественной и экологической приемлемости деятельности предприятия в течение года был организован целый

ряд мероприятий: общественные проверки деятельности пунктов хранения, ознакомительные экскурсии представителей общественности, технические туры специалистов, а также участие представителей предприятия в качестве экспертов в различных мероприятиях регионального и федерального уровней.



Главной задачей информационно-просветительской работы является формирование лояльности населения по отношению к деятельности предприятия, демонстрация экологической ответственности при обращении с РАО и безусловное обеспечение радиационной безопасности на всех этапах производства работ.

Работники филиала приняли участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Весна – 2014».



8.1. Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления

Взаимодействие филиала с территориальными органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федерального медико-биологического агентства, а также органами местного самоуправления осуществлялось в процессе получения разрешительной экологической документации, проведения инспекционных проверок.

28 января 2014 года представители Администрации Высокогорного района, Роспотребнадзора, а также представители экологических общественных организаций посетили Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Казанского отделения ФГУП «РосРАО» с целью ознакомления с деятельностью предприятия.



На ПХРО для гостей была организована вступительная беседа с директором отделения и проведена экскурсия по предприятию. Все участники были оснащены дозиметрами и смогли убедиться, что на территории объекта все приборы показывали допустимую норму радиационного фона.

В заключительной части участники выразили мнение, что технический тур был очень интересным и полезным для многих. Особенно, для тех, кто не представлял специфики деятельности ФГУП «РосРАО», осуществляющего комплекс работ по обращению с РАО на территории Республики Татарстан.

21 марта 2014 года в Кирово-Чепецком отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» состоялся технический тур для представителей СМИ, общественных организаций, федеральных и областных органов исполнительной власти. В рамках мероприятия участники тура ознакомились с текущим состоянием работ по приведению в безопасное состояние объектов, находящихся на площадке Кирово-Чепецкого отделения ФГУП «РосРАО», подвергшихся радиационному воздействию в результате прошлой деятельности.



Участники технического тура посетили объекты Кирово-Чепецкого отделения ФГУП «РосРАО» и ознакомились с деятельностью лаборатории радиационного контроля, установки по очистке жидких радиоактивных отходов, а также посетили секцию шламохранилища, промышленные площадки и места расположения наблюдательных скважин, созданных для проведения мониторинга недр.

«В 2013 году силами лаборатории радиационного контроля КЧО, было отобрано и проанализировано более 1560 проб: воды, воздуха, почвы, строительных конструкций», – рассказала руководитель проектной группы "Реабилитация РОО" ФГУП «РосРАО» И.Р. Константинова.

Для информирования участников мероприятия ФГУП «РосРАО» представило доклады об основных направлениях деятельности предприятия, проводимых работах в рамках выполнения государственного контракта с целью приведения в безопасное состояние радиационно-опасных объектов.

В завершении технического тура для областных СМИ была проведена пресс-конференция с участием директора филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» Балашова А.Л., заместителя главного инженера по ЯРБ Черемушкина В.Н., начальника управления конвенциональных проблем администрации Правительства Кировской области Манина М.Г.

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

ФГУП «РосРАО» и его филиал «Приволжский территориальный округ» уделяют большое внимание вопросам взаимодействия с общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением.



В течение 2014 года в Филиале были проведены следующие мероприятия:

- публичные слушания и общественные обсуждения материалов обоснования лицензии на эксплуатацию пунктов хранения радиоактивных отходов и деятельности по их транспортированию во всех отделениях Филиала;
- встречи со школьниками, студентами, организация экскурсионных туров на ПХРО с целью информирования о деятельности предприятия.



Одной из важнейших задач ФГУП «РосРАО» как предприятия атомной отрасли является поддержание и расширение уровня осведомленности персонала о том, какое воздействие оказывает их деятельность на здоровье населения и окружающую природную среду.

8.3. Деятельность по информированию населения

Освещение деятельности предприятия в области обращения с радиоактивными отходами, повышение уровня осведомленности населения, формирование объективного общественного мнения о деятельности предприятия – основные задачи Управления по коммуникациям ФГУП «РосРАО».

В ходе реализации задач использовались различные каналы коммуникации – прямые комментарии представителей предприятия журналистам электронных и печатных СМИ, размещение материалов в СМИ в Москве и регионах присутствия, участие в профильных конференциях, выставках и совещаниях.

Одной из важнейших задач ФГУП «РосРАО» как предприятия атомной от-

расли является поддержание и расширение уровня осведомленности граждан о том, какое воздействие оказывает деятельность предприятия на окружающую природную среду и здоровье населения.

ФГУП «РосРАО», осознавая важность экологической проблематики, ежегодно организует встречи со школьниками и студентами, как в регионах, так и в Москве. Работники предприятия рассказывают о явлении радиоактивности и радиоактивных веществах, используемых в атомной и других отраслях промышленности, демонстрируют приборы для измерения радиоактивного излучения. Аудиторию знакомят с основными направлениями деятельности предприятия, среди которых – обращение с радиоактивными отходами, реабилитация радиационно загрязненных объектов и территорий, проведение радиационных обследований. Большое внимание уделяется вопросам радиационной и экологической безопасности при обращении с радиоактивными отходами, охране окружающей среды и рациональному природопользованию. В 2014 году продолжилось сотрудничество ФГУП «РосРАО» с Информационными центрами по атомной энергии – многофункциональными коммуникационными площадками, задачей которых является просвещение населения в вопросах использования атомной энергии.

10 июня 2014 года, по инициативе ФГУП «РосРАО», в Администрации Кирово-Чепецка состоялись общественные слушания. На обсуждение присутствующих были вынесены материалы обоснования лицензий на эксплуатацию хранилищ радиоактивных отходов, их

транспортирование, а также на вывод из эксплуатации радиационных источников.

В общественных слушаниях приняли участие представители региональных и муниципальных органов власти, научных, общественных и экологических организаций Кировской области. Специалисты ФГУП «РосРАО» и ФГУПП «Гидроспецгеология» ответили на все поставленные вопросы.

Профессор Вятского государственного университета Тамара Ашихмина высоко оценила проведенные общественные слушания.

Начальник департамента экологии и природопользования Кировской области Алла Албегова отметила важность процедуры общественных обсуждений: «Диалог с населением нужен обязательно, чтобы снять необоснованные опасения у людей. Это продуктивная форма общения, особенно когда речь идет о такого рода объектах. Что касается информативности организации, это одни из лучших слушаний – исполнитель давал исчерпывающие ответы на вопросы».

К элементам экологической деятельности предприятия, несомненно, стоит отнести формирование аварийной готовности к предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на промплощадках отделений филиала и на маршрутах транспортирования радиоактивных отходов.

Нештатные аварийно-спасательные формирования «Специальные аварийные бригады» отделений филиала сформированы приказами директоров отделений филиала на основании Федеральных законов от 09.01.1996 г.

№ 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» (ст. 19), от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 22.08.1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», «Положения об аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и спасателей Госкорпорации «Росатом», введенного приказом Госкорпорации «Росатом» от 25.11.2008 г. № 600, Положения «О системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», введенного приказом от 27.01.2009г. № 25 с целью проведения, в случае необходимости, аварийно-спасательных и других неотложных работ, направленных на спасение жизни и сохранение здоровья людей, предупреждение, локализацию, ликвидацию последствий радиационных аварий и реабилитацию загрязненных территорий, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, прекращение действия характерных для радиационных аварий опасных и вредных факторов и с целью оперативного принятия мер по предупреждению и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций (последствий аварий) при перевозке, хранении и проведении погрузочно-разгрузочных работ с радиоактивными материалами и изделиями из них.

Десять специальных аварийных бригад (САБ) ФГУП «РосРАО» аттестованы на заседании Центральной ведомственной комиссии по аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-

спасательных формирований и спасателей Госкорпорации «Росатом» (ЦВАК № 1).



Аттестация дает право проведения специальными аварийными бригадами аварийно-спасательных работ, ликвидации чрезвычайных ситуаций на радиационно-опасных производствах и объектах, а также связанных с транспортированием различных радиоактивных материалов и изделий из них.



В целях компенсации возможных ущербов окружающей среде и населению ФГУП «РосРАО» оформлен Полис страхования гражданской ответственности организаций, осуществляющих деятельность с использованием ядерных объектов на возмещение вреда окружающей среде, причиненный радиационным воздействием либо сочетанием радиационного воздействия с токсическими, взрывными или иными опасными воздействиями при осуществлении заявленной деятельности.

9. Адреса и контакты

Директор филиала

Балашов Андрей Львович
603001 Российская Федерация,
г. Н. Новгород, ул. Черниговская, 17
Телефон: 8 (831) 411-54-13
Факс: 8 (831) 411-54-14
E-mail: prto@rosrao.ru

Директор Благовещенского отделения

Кудинов Владислав Владимирович
453430 Российская Федерация, Республика Башкор-
тостан, г. Благовещенск, а/я 65
Телефон/факс: 8 (34766) 3-14-41
E-mail: blg.prto@rosrao.ru

Директор Казанского отделения

Казаков Фарит Нургалямович
420054 Российская Федерация,
г. Казань, ул. Складская, 28, а/я 147
Телефон: 8 (843) 278-75-16
Факс: 8 (843) 278-75-06
E-mail: kazan.prto@rosrao.ru

Директор Кирово-Чепецкого отделения

Папыгин Михаил Вячеславович
613040 Российская Федерация, Кировская область, г.
Кирово-Чепецк,
пер. Пожарный, 7
Телефон: 8 (83361) 4-47-43
E-mail: papigqn.prto@mail.ru

Директор Нижегородского отделения

Ерохин Вячеслав Викторович
603950 Российская Федерация,
г. Н. Новгород, Московское шоссе, 302а
Телефон: 8 (831) 274-95-61
Факс: 8 (831) 274-95-54
E-mail: nn.prto@rosrao.ru

Директор Самарского отделения

Колычев Владимир Васильевич
443067 Российская Федерация,
г. Самара, ул. Гагарина, 87
Телефон: 8 (846) 262-02-69
Факс: 8 (846) 262-02-68
E-mail: samara.prto@rosrao.ru

Директор Саратовского отделения

Ковылин Александр Анатольевич
410076 Российская Федерация,
г. Саратов, ул. Верхняя, 17
Телефон: 8 (8452) 72-88-00
Факс: 8 (8452) 72-88-20
E-mail: sar.prto@rosrao.ru



