



ОТЧЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ за 2011 год

филиала «Южный
территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»

Содержание:

1.	Общая характеристика филиала	3
2.	Экологическая политика	5
3.	Основная деятельность филиала	7
4.	Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность филиала	8
5.	Системы экологического менеджмента и менеджмента качества	10
6.	Производственный экологический контроль	10
7.	Воздействие на окружающую среду	13
8.	Реализация экологической политики в отчетном году	21
9.	Экологическая и информационно-просветительская деятельность	23
10.	Адреса и контакты	25



1. Общая характеристика филиала

В результате реорганизации в сфере Российской атомной промышленности 15 специализированных комбинатов «Радон» были переданы в Государственную корпорацию по атомной энергии «Росатом» и вошли в состав ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО».

Созданный в структуре ФГУП «РосРАО» в 2009 году филиал «Южный территориальный округ» включает три отделения – Волгоградское, Грозненское и Ростовское.

С момента создания спецкомбинатов «Радон» и по настоящее время филиал с успехом осуществляет деятельность по обеспечению радиационной безопасности населения Южного и Северо-Кавказского федеральных округов: Краснодарского и Ставропольского края, Ростовской, Волгоградской и Астраханской областей, республик Северного Кавказа.

Волгоградское отделение



Волгоградское отделение располагается на двух площадках общей площадью 58,87 га. Первая площадка находится в г. Волгограде, где размещаются здания административного корпуса, складских помещений, гаража, котельной, лаборатории радиационного контроля, медпункта. Вторая площадка находится на территории Городищенского района Волгоградской области и представляет собой пункт хранения радиоактивных отходов.

Территория пункта хранения радиоактивных отходов Волгоградского отделения по своим природным характеристикам относится к зонам степей и полупустыням. Климатической особенностью района являются большие амплитуды колебания температур. Среднемесячная температура воздуха наиболее холодного периода составляет $-8...-12^{\circ}\text{C}$, наиболее теплого $+22...+24^{\circ}\text{C}$. Летом преобладают ветры западных и северо-западных направлений, зимой – преимущественно северо-восточных и восточных направлений.

Грозненское отделение



Грозненское отделение располагается на двух территориально-разрозненных площадках. Административные помещения отделения находятся в г. Грозный, пункт хранения радиоактивных отходов – в Грозненском районе Чеченской Республики.

Пункт хранения радиоактивных отходов Грозненского отделения занимает территорию площадью 410 га, из них: зона возможного загрязнения составляет 2 га; санитарно-защитная зона – 390 га; зона наблюдения – 18 га. С юго-восточной стороны территория граничит с Государственным биологическим заказником Брагунский. Участок пункта хранения радиоактивных отходов представлен суглинками и находится на высоте 280 метров над уровнем моря.

Климат района расположения отделения континентальный. По данным многолетних наблюдений средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца составляет $+35^{\circ}\text{C}$, наиболее холодного месяца -16°C . Господствующее направление ветров юго-восточное. Район относится к зоне, где возможны землетрясения силой до 7 баллов.

Ростовское отделение

Комплекс сооружений Ростовского отделения располагается на трех территориально-разрозненных площадках. Административно-производственное здание находится по ул. 30-я Линия, 54, гараж спецавтотранспорта по пр. Театральный, 64 в Пролетарском районе г. Ростова-на-Дону. Пункт хранения радиоактивных отходов площадью 8,5 га – на территории Мясниковского района Ростовской области.



Территория пункта хранения радиоактивных отходов находится на склоне балки и имеет значительный уклон в северном направлении, отметки рельефа участка в условных единицах колеблются от 81,0 до 44,5 метров. Ближайший водный объект (пруд) находится на расстоянии 135 метров от нижней границы участка, подпитка водоема осуществляется в основном за счет грунтовых вод.

Район пункта хранения радиоактивных отходов слогаается поверхностной толщей современных четвертичных отложений, представленных лессовидными суглинками и глинами мощностью до 68,0 метров. Ниже простирается слой известняк-ракушечника.

Климат района расположения отделения умеренно-континентальный. По данным многолетних наблюдений температура наиболее жаркого месяца составляет +23⁰С, наиболее холодного -4...-6⁰С.

2. Экологическая политика



В своей деятельности филиал «Южный территориальный округ» следует экологической политике ФГУП «РосРАО», актуализированной в конце 2011 года. Экологическая политика предприятия разработана в соответствии с целями и основными принципами Экологической политики Госкорпорации «Росатом».

Стратегическая цель филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» - обеспечить устойчивое развитие филиала и стать головной организацией по обращению с радиоактивными отходами на территории Южного и Северо-Кавказского федеральных округов Российской Федерации.

Главной задачей филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» в области охраны окружающей среды является экологически безопасное и устойчивое развитие отделений филиала на ближайшую перспективу и в долгосрочном периоде, при котором филиалом 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 и демографической ситуации, обеспечение экологической безопасности страны.



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

принцип соответствия – обеспечение соответствия законодательным и другим требованиям в области обеспечения безопасности и охраны окружающей среды;

принцип последовательного улучшения – система действий, направленных на достижение и поддержание высокого уровня радиационной и других компонентов экологической безопасности;

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 предупреждению и ликвидации последствий радиационных аварий и иных чрезвычайных ситуаций;

принцип системности – системное и комплексное решение 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.

3. 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 выполняют следующие виды работ:

- радиационный контроль участков, отведенных под строительство;
- радиационный контроль жилых и общественных зданий, сдаваемых в эксплуатацию;
- проведение производственного радиационного контроля;
- реабилитация участков радиоактивных загрязнений;
- автогамма-съемка территорий;
- радиационный контроль пищевых продуктов, древесины, строительных материалов;
- радиационный контроль металлолома;
- радиационный контроль и дезактивация сухогрузов с загрязненным металлоломом;
- радиационный контроль и дезактивация железнодорожных вагонов;
- дезактивация спецодежды, средств индивидуальной защиты, транспорта;
- индивидуальный дозиметрический контроль персонала группы А;
- государственная поверка дозиметрических и радиометрических приборов;

- радиационный контроль радоновых лабораторий;
- радиационный контроль рентгеновских кабинетов;
- контроль эксплуатационных характеристик рентгеновских аппаратов;
- контроль средств защиты от рентгеновского излучения;
- сбор радиоактивных отходов (РАО) и отработавших источников ионизирующего излучения (ИИИ);
- транспортировка РАО, РВ и ИИИ;
- закладка РАО и отработавших ИИИ на длительное хранение.



4. Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность филиала

1. Федеральный Закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный Закон от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
3. Федеральный Закон от 21 ноября 1995 года № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».
4. Федеральный Закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
5. Водный кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ.
6. Федеральный Закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
7. Федеральный Закон от 09 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

8. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010) СП 2.6.1.2612-10.
9. Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002) СП 2.6.6.1168-02.
10. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) СанПин 2.6.1.2523-09.
11. Закон Волгоградской области от 14 мая 2003 года № 820-ОД «О возмещении (компенсации) вреда окружающей среде на территории Волгоградской области».
12. Закон Волгоградской области от 30 октября 2001 года N 617-ОД «Об обеспечении радиационной безопасности населения Волгоградской области».
13. Постановление администрации г. Волгограда от 29 декабря 2005 года № 2782 «О нормах образования твердых отходов от предприятий, учреждений и организаций Волгограда на 2006 - 2010 гг.».
14. Закон Чеченской республики от 04 июля 2006 года № 10-РЗ «Об охране окружающей среды Чеченской республики».
15. Закон Чеченской республики от 20 ноября 2006 года № 37-РЗ «Об отходах производства и потребления в Чеченской республике».
16. Областной закон Ростовской области от 11 марта 2003 года № 316-ЗС «Об охране окружающей среды в Ростовской области».
17. Постановление мэра г. Ростова-на-Дону от 20 августа 2008 года № 828 «Об утверждении положения «О контроле за исполнением муниципальных правовых актов в сфере организации мероприятий по охране окружающей среды на территории г. Ростова-на-Дону».
18. Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух Волгоградским отделением филиала «Южный территориальный округ» от 25 мая 2010 года № РРС03-10 001948-А.
19. Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух Грозненским отделением филиала «Южный территориальный округ» от 30 марта 2010 года № 0037/09-В.
20. Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух Ростовским отделением филиала «Южный территориальный округ» от 16 февраля 2010 года № 64.
21. Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Волгоградского отделения филиала «Южный территориальный округ» от 23 марта 2010 года № РРС 39 03-10 003697-от.
22. Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Грозненского отделения филиала «Южный территориальный округ» от 26 мая 2010 года № 0047-НО/10.
23. Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Ростовского отделения филиала «Южный территориальный округ» от 21 ноября 2006 года № 590/31-02/3631.

5. Система экологического менеджмента



В 2011 году в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» продолжались работы по повышению эффективности функционирования существующей системы экологического менеджмента и максимального приближения ее к стандарту ISO 14001:2004.

В рамках данных работ в отчетном году было проведено обучение руководителей и специалистов отделений филиала по профессиональным образовательным программам повышения квалификации в области обеспечения экологической безопасности.



6. Производственный экологический контроль

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.

Производственный экологический контроль

Производственный экологический контроль осуществляется в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «РОСРАО» в соответствии с актуализированным и утвержденным генеральным директором предприятия Положением о производственном контроле в области охраны окружающей среды (производственном экологическом контроле) от 23.12.2011 г. и разработанными в отделениях программами производственного контроля в области охраны окружающей среды (производственного экологического контроля).

Производственный экологический контроль осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды.

Производственный экологический контроль является необходимым элементом реализации Экологической политики Предприятия.

Задачами производственного экологического контроля являются:

- соблюдение нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;
- контроль (в том числе с использованием лабораторных и инструментальных методов исследований) за состоянием компонентов природной среды на площадках и в санитарно-защитных зонах отделений Предприятия;
- подготовка предложений по снижению негативного воздействия на окружающую среду;
- выполнение требований действующего законодательства, норм и правил, инструкций и предписаний по вопросам охраны окружающей среды;
- иные задачи, вытекающие из необходимости обеспечения экологической безопасности, определенные действующим законодательством.

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.

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

Производственный радиационный контроль

Производственный радиационный контроль включает:

- контроль мощности дозы гамма-излучения;
- измерение загрязнения альфа-, бета-активными веществами рабочих поверхностей и оборудования;
- контроль за нераспространением радиоактивных веществ в окружающую среду;
- определение нуклидного состава и объемной активности радиоактивных веществ в объектах окружающей среды;
- индивидуальный дозиметрический контроль персонала.

Радиационный контроль осуществляется в контрольных точках, расположенных в зоне возможного загрязнения, санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения.



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

Ухудшения радиационной обстановки на объектах филиала «Южный территориальный округ» не отмечено.

Система хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов соответствует современным критериям, нормам и требованиям безопасности.

7. Воздействие на окружающую среду

7.1. Забор воды из водных источников

Водоснабжение площадок Волгоградского, Грозненского и Ростовского отделений, расположенных в черте города осуществляется из систем водоснабжения с помощью поставщиков–респондентов и не превышает 300 м³ в сутки.



Для водоснабжения пункта хранения радиоактивных отходов Волгоградского отделения используется водозаборная скважина № 3983 глубиной 98 м. Эксплуатация данной скважины осуществляется в соответствии с лицензией на пользование недрами № ВЛГ 01791 ВЭ, выданной в 2010 г. Управлением по недропользованию по Волгоградской области.

По условиям пользования недрами (прил. № 1 к лицензии) в 2011г. Волгоградским отделением филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РОСРАО» разработан проект на выполнение работ по объекту: «Оценка запасов подземных вод на лицензионном участке недр».

Для водоснабжения пункта хранения радиоактивных отходов Ростовского отделения используется эксплуатационная скважина № 1-РО глубиной 30 м. Эксплуатация данной скважины осуществляется в соответствии с лицензией на пользование недрами № РСТ 02140 ВЭ, выданной в 2010 г. Департаментом по недропользованию по Южному федеральному округу.



7.2. Сбросы в открытую гидрографическую сеть

Сброс хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод в отделениях филиала «Южный территориальный округ» в открытую гидрографическую сеть не осуществляется. Водоотведение производственных площадок филиала, расположенных в черте города осуществляется в городскую канализационную сеть. Вывоз хозяйственно-бытовых и производственных стоков с территории площадок пунктов хранения радиоактивных отходов осуществляется по договорам со специализированными организациями.

По существующей технологии обращения с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами отделения филиала не производят сбросов радионуклидов в окружающую среду.

7.3. Выбросы в атмосферный воздух

Выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух в результате деятельности отделений филиала «Южный территориальный округ», в соответствии с технологическими регламентами, не осуществляется.

Выбросы вредных (загрязняющих) веществ осуществляются на основании разрешений, выданных территориальными органами Ростехнадзора.

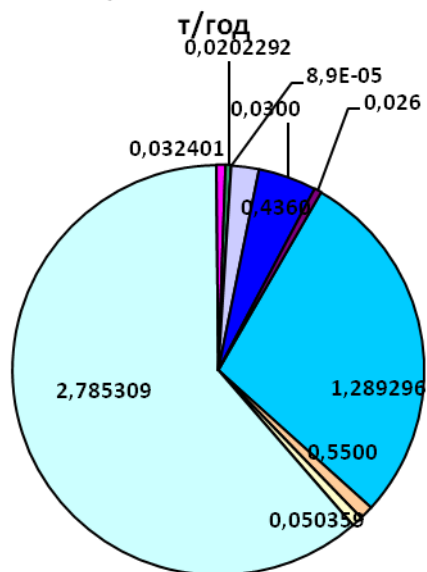


Волгоградское отделение

Волгоградское отделение имеет две промышленные площадки и 14 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Основными источниками выбросов в отделении являются: автотранспорт, котельная, ремонтно-механическая и столярная мастерские, гараж, дизельгенератор, прачечная.

В отчетном году валовый выброс 12-ти наименований загрязняющих веществ составил 4,52 т/год, в том числе твёрдых – 0,066 т/год, жидких и газообразных – 4,454 т/год и не превысил установленные нормативы, что подтверждается результатами производственного контроля.

Выброс загрязняющих веществ Волгоградским отделением, т/год



- азота диоксид
- углерод (сажа)
- серы диоксид
- углерода оксид
- бензин
- железа оксид
- пыль неорганическая 70-20% SiO
- керосин
- азота оксид
- прочие

Грозненское отделение

№ п/п	Наименование основных загрязняющих веществ	Класс опасности	Разрешенный выброс (ПДВ), т	Фактический выброс в 2011г.	
				тонн	% от нормы
1	Азота диоксид	3	0,001971	0,001971	100
2	Серы диоксид	3	0,000214	0,000214	100
3	Углерода оксид	4	0,005248	0,005248	100
4	Бенз-а-пирен	1	2,3*10 ⁻⁹	2,3*10 ⁻⁹	100

Основными источниками выбросов в Грозненском отделении являются: автотранспорт и котельная.

В состав газо-воздушной смеси, выбрасываемой в атмосферный воздух, входит 4 ингредиента: азота диоксид; серы диоксид; углерода оксид; бенз(а)пирен. Валовый выброс загрязняющих веществ составил 0,0149 т/год.

Ростовское отделение

№ п/п	Наименование основных загрязняющих веществ	Класс опасности	Разрешенный выброс (ПДВ), т	Фактический выброс в 2011г.	
				тонн	% от нормы
1	Железа оксид	3	0,0034	0,0034	100
2	Марганец и его соединения	2	1E-05	1E-05	100
3	Азота диоксид	3	0,7216	0,7216	100
4	Азота оксид	3	0,1172	0,1172	100
5	Углерод (сажа)	3	0,1957	0,1957	100
6	Серы диоксид	3	04451	04451	100
7	Углерода оксид	4	0,8023	0,8023	100
8	Ксилол	3	0,0337	0,0337	100
9	Бенз-а-пирен	1	1E-06	1E-06	100
10	Бензин нефтяной	4	0,0095	0,0095	100
11	Другие	-	0,57	0,57	100

В состав газо-воздушной смеси, выбрасываемой в атмосферный воздух, входит 16 ингредиентов, в том числе: железа оксид; марганец и его соединения; оксиды азота, углерода и серы; сажа; ксилол; бенз(а)пирен; бензин нефтяной; керосин; уайт-спирит; пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20 % и содержанием SiO₂ < 20 %; пыль древесная; зола углей.

Фактический выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2011 году составил 2,899 т/год, в том числе:

- твердых – 0,753 т/год;
- жидких и газообразных – 2,145 т/год.

Значительных изменений валовых выбросов загрязняющих веществ в отделениях филиала «Южный территориальный округ» в течение последних лет не наблюдается.

7.4. Отходы

7.4.1. Обращение с отходами производства и потребления

Обращение с отходами производства и потребления в филиале «Южный территориальный округ» осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации. В отделениях филиала ведется учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам, а также размещенных отходов производства и потребления.

Временное накопление отходов осуществляется в условиях, исключающих превышение нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, в части загрязнения поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, почв прилегающих территорий и не превышает 6 месяцев.

Использование и обезвреживание отходов на площадках филиала не предусматривается.

Вывоз образующихся отходов осуществляется на договорной основе специализированными организациями, имеющими лицензию на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I - IV класса опасности.

Размещение отходов осуществляется в соответствии с лимитами, выданными и утвержденными территориальными органами Ростехнадзора и Росприроднадзора для каждого отделения:



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
 ДЕПАРТАМЕНТ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО ЮФО
НОРМАТИВЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТЫ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ
ФГУП «РосРАО» Ростовское отделение филиала «Южный территориальный округ»
(ФНО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица (наименование филиала или другого территориально обособленного подразделения))
 ИНН 4714004270 ОКАТО 60401380000 Фактический адрес: 344037 г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я линия, 54

№ п/п	Сведения об отходах		Годовой норматив образования отходов, тонн в год	Наименование объекта размещения отходов	Лимиты на размещение отходов																
	Наименование вида отхода	Код по ФККО			Отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам																
					№ объекта размещения отходов в ГРО-РО	лимиты на размещение отходов, тонн		в том числе по годам		Наименование объекта размещения отходов в ГРО-РО	лимиты на размещение отходов, тонн		в том числе по годам								
1	2	3	4	5		6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Отходы I класса опасности:																					
1	Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак	353 301 00 13 01 1	0,011																		
Итого I класса опасности		(1 вид)	0,011																		

Волгоградское отделение

В Волгоградском отделении в 2011 году образовалось 23 видов отходов, в том числе: ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак; аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с неслитым электролитом; масла моторные отработанные; фильтры отработанные; обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%); покрышки отработанные; мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); смет с территории и другие отходы.

Образование отходов производства и потребления в Волгоградском отделении

Класс опасности отхода	Норматив образования, т/год	Фактически образовалось, т
1 класс	0,044	0
2 класс	0,226	0
3 класс	0,031	0
4 класс	14,851	15,083
5 класс	0,420	0,420

Грозненское отделение

В Грозненском отделении в 2011 году образовалось 17 видов отходов, в том числе: ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак; аккумуляторы свинцовые отработанные; масла отработанные; обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%); покрышки отработанные; мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); смет с территории; лом черных и цветных металлов, и другие. Распределение образующихся отходов по классам опасности для окружающей среды представлено в таблице:

Образование отходов производства и потребления в Грозненском отделении

Класс опасности отхода	Норматив образования, т/год	Фактически образовалось, т
1 класс	0,008	0
2 класс	0,007	0
3 класс	3,124	0
4 класс	3,726	2,304
5 класс	20,547	20,547

Ростовское отделение

В 2011 году в отделении проведены работы по разработке и согласованию в органах Росприроднадзора проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, благодаря чему удалось уменьшить количество образующихся отходов до 15 видов, в том числе: ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак; аккумуляторы свинцовые отработанные; масла моторные, трансмиссионные, гидравлические отработанные; фильтры масляные; обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%); покрышки

отработанные; мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); смет с территории; лом черных металлов; остатки и огарки стальных сварочных электродов; золошлаки от сжигания углей и другие.

Образование отходов производства и потребления в Ростовском отделении

Класс опасности отхода	Норматив образования, т/год	Фактически образовалось, т
1 класс	0,012	0,014
2 класс	0,054	0
3 класс	0,920	0,672
4 класс	76,344	24,334
5 класс	0,791	0,037

Динамика образования отходов производства и потребления в отделениях филиала «Южный территориальный округ» представлена в таблице:

Динамика изменения количества отходов производства и потребления в филиале «Южный территориальный округ»

Наименование отделения	Образование отходов, т/год		
	2009	2010	2011
Волгоградское отделение	14,583	12,487	15,503
Грозненское отделение	67,447	23,014	22,851
Ростовское отделение	14,508	25,872	25,057
Всего по филиалу	96,538	61,373	63,411

7.4.2. Обращение с радиоактивными отходами

По состоянию на 01.01.2012 в хранилищах филиала накоплены радиоактивные отходы суммарной активностью $1,14E+13$ Бк, в количестве 3 281 м³, из них: твердых радиоактивных отходов 3 281 м³, жидких радиоактивных отходов – нет.

В процессе функционирования отделений филиала «Южный территориальный округ» и эксплуатации пунктов хранения и хранилищ, радиоактивные отходы могут образовываться при дезактивации транспортных средств, контейнеров, оборудования и спецодежды в пункте дезактивации, при выявлении источников ионизирующего излучения с истекшим сроком эксплуатации при проведении инвентаризации, при выявлении радиационных загрязнений на территории объекта и при ликвидации ра-

диационных аварий. Также возможно образование незначительных количеств радиоактивных отходов при ведении производственной деятельности.

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.

7.5. Удельный вес выбросов и отходов филиала в общем объеме по территории

По статистическим данным в предыдущие годы выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников Южного федерального округа составляли в среднем 0,65 млн. тонн в год. Выброс филиала «Южный территориальный округ» в 2011 году составил 0,0011 % от общего выброса предприятий округа.

Доля образования отходов производства и потребления филиала в общем объеме образования отходов в Южном федеральном округе составила 0,00034 %.

7.6. Состояние территорий филиала и их рекультивация

Загрязнение радионуклидами территорий пунктов хранения радиоактивных отходов и санитарно-защитных зон отделений филиала в 2011 году не выявлено. Значения радиационных параметров находятся в пределах уровней, воздействие которых на персонал и население значительно ниже допустимых.

Таким образом, проведение рекультивации территорий филиала «Южный территориальный округ» не требуется.

8. Реализация экологической политики в отчетном году

В целях реализации экологической политики в филиале «Южный территориальный округ» в 2011 году был проведен ряд организационных и производственно-технических мероприятий, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, среди которых:

- разработка и согласование проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, оформление документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для Ростовского отделения филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РОСРАО»;
- осуществление контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- заключение и пролонгация договоров на передачу отходов производства и потребления специализированным организациям;
- профессиональное обучение и повышение квалификации работников службы охраны окружающей среды.

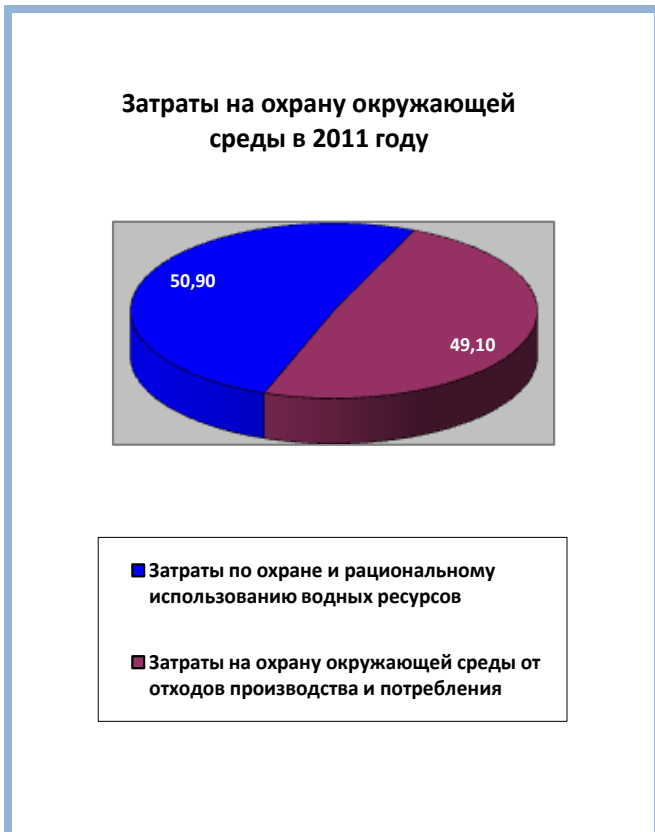
Планом реализации экологической политики филиала и его отделений на 2012 год и на период до 2016 года предусматривается проведение дальнейших работ по разработке нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, их утверждение и получение соответствующих разрешений в специально уполномоченных государственных органах по охране окружающей среды. Планируется проведение организационно-технических мероприятий по рациональному пользованию недрами, по обращению с отходами производства и потребления.



В 2011 году текущие затраты на охрану окружающей среды в филиале составили 136 300 руб., из них:

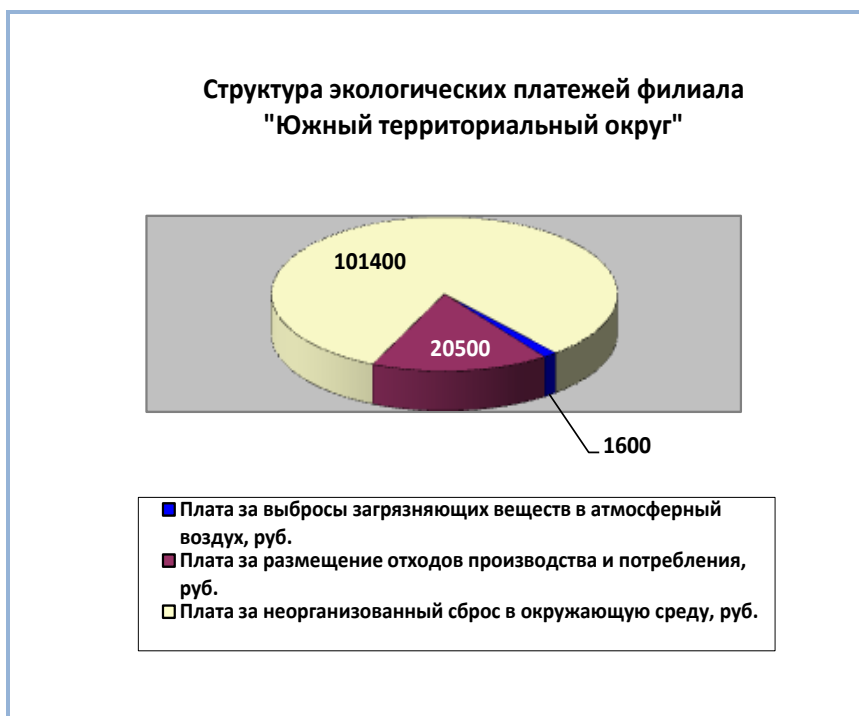
- по охране и рациональному использованию водных ресурсов – 69 400 руб.;
- на охрану окружающей среды от отходов производства и потребления – 66 900 руб.

В процентном соотношении объем затрат на охрану окружающей среды представлен на следующей диаграмме:



В филиале ежеквартально осуществляются платежи за негативное воздействие на окружающую среду. Плата вносится на счета территориальных органов Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. В 2011 году сумма платежей составила 123 500 руб., из них Волгоградское отделение внесло 46 700 руб., Грозненское – 48 000 руб., Ростовское – 28 800 руб.

Структура экологических платежей представлена на диаграмме:



9. Экологическая и информационно - просветительская деятельность

9.1. Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» в ходе своей производственной деятельности осуществляет взаимодействие с территориальными органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Федерального медико–биологического агентства, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

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

В соответствии с «Планом проведения научных и научно-технических конференций, совещаний, семинаров и школ организациями Госкорпорации «Росатом» на 2011 год», утвержденным приказом от 22.02.2011 № 1/145-П, Департамент ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности (ДЯРБ) Госкорпорации «Росатом» с 31.05.2011 по 01.06.2011 на базе НОУ ДПО «Центральный институт повышения квалификации» (г. Обнинск, Калужской обл.) было проведено отраслевое совещание руководителей и служб охраны окружающей среды. В совещании приняли участие около 60 руководителей и специалистов служб охраны окружающей среды организаций отрасли, в том числе и филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

На совещании обсуждались следующие вопросы:

- реализация экологической политики;
- состояние охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- законодательное и нормативно-методическое обеспечение деятельности в области охраны окружающей среды;
- производственный экологический контроль;
- радиоэкологический мониторинг.

9.3. Экологическая деятельность и деятельность по информированию населения

В соответствии с утвержденным генеральным директором ФГУП «РосРАО» планом по реализации экологической политики ФГУП «РосРАО» на 2011 г. сотрудники филиала «Южный территориальный округ» провели ряд встреч с учениками средних школ, на которых рассматривались вопросы радиационной и экологической безопасности при осуществлении производственной деятельности отделений филиала.



10. Адреса и контакты

Директор филиала

Мельников Николай Вениаминович

344037 Российская Федерация,

г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я линия, 54

Телефоны 8 (863) 251-74-90

8 (863) 283-25-81

Факс 8 (863) 251-74-90

E-mail ugto@rosrao.ru



Заместитель директора

филиала по основной деятельности

Козлов Виктор Иванович

344037 Российская Федерация,

г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я линия, 54

Телефоны 8 (863) 251-74-90

8 (863) 283-25-81

Факс 8 (863) 251-74-90

E-mail ugto@rosrao.ru



Директор Ростовского отделения

Шубин Александр Валерьевич

344037 Российская Федерация,

г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я линия, 54

Телефоны 8 (863) 251-74-90

8 (863) 283-25-81

Факс 8 (863) 251-74-90

E-mail rostov.ugto@rosrao.ru



Директор Волгоградского отделения

Рыженко Сергей Николаевич

400075 Российская Федерация,

г. Волгоград, ул. Бетонная, 1

Телефон 8 (8442) 35-10-22

Факс 8 (8442) 35-61-50

E-mail vlq.ugto@rosrao.ru



Директор Грозненского отделения

Темиркаев Эмиш Эмдыевич

364014 Российская Федерация,

Чеченская республика,

г. Грозный, ул. Молдавская, 1

Телефоны 8 (8712) 33-24-39

8 (8712) 29-54-78

E-mail grozny.ugto@rosrao.ru

