

Филиал «Южный территориальный округ»
федерального государственного унитарного предприятия
«Предприятие по обращению
с радиоактивными отходами «РосРАО»



ОТЧЁТ

по экологической
безопасности за 2015 год

Содержание

1. Общая характеристика и основная деятельность филиала	3
2. Экологическая политика филиала	12
3. Система экологического менеджмента и менеджмента качества	13
4. Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность филиала	15
5. Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды	18
6. Воздействие на окружающую среду	24
6.1. Забор воды из водных источников	24
6.2. Сбросы в открытую гидрографическую сеть	25
6.3. Выбросы в атмосферный воздух	25
6.4. Отходы	27
6.5. Удельный вес выбросов и отходов в общем объеме по территории расположения филиала	30
6.6. Состояние территорий расположения филиала	31
7. Реализация экологической политики в отчетном году	32
8. Экологическая и информационно-просветительская деятельность. Общественная приемлемость.	35
8.1. Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления	35
8.2. Взаимодействие с общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением	38
8.3. Деятельность по информированию населения	39
9. Адреса и контакты	42

1. Общая характеристика и основная деятельность филиала

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (далее – Филиал) – один из филиалов ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», основанный на праве хозяйственного ведения и обеспечивающий безопасное обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами, образующимися на предприятиях, в войсковых частях, учреждениях и организациях различных ведомств обслуживаемого региона.

Филиал и его отделения образованы путем реорганизации на базе специализированных комбинатов радиационной безопасности «Радон». С момента создания спецкомбинатов «Радон» и по настоящее время Филиал с успехом осуществляет природоохранную деятельность – обеспечивает радиационную безопасность населения Южного и Северо-Кавказского федеральных округов: Краснодарского и Ставропольского края, Ростовской, Волгоградской и Астраханской областей, республик Северного Кавказа и Калмыкии.

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» - природоохранное предприятие, основная задача которого обеспечить радиационную безопасность населения и обслуживаемой территории. Территориально Филиал расположен в Ростовской области и имеет в подчинении два отделения – Волгоградское и Грозненское.



Филиал «Южный территориальный округ» (г.Ростов-на-Дону)

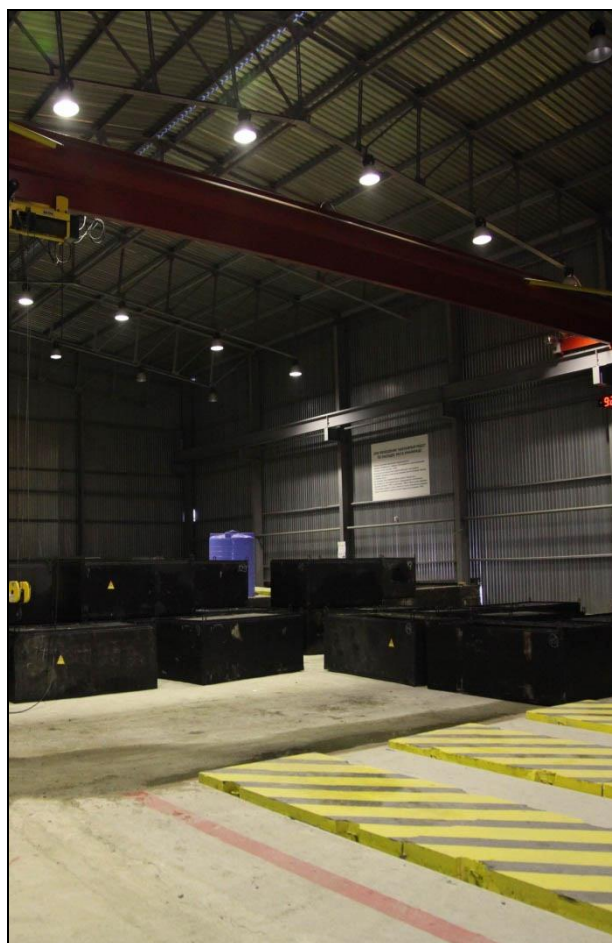
Комплекс сооружений филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» располагается на трех территориально-разрозненных площадках.

Административно-производственное здание находится в Пролетарском районе г. Ростов-на-Дону по адресу: ул. 30-я Линия, 54, гараж спецавтотранспорта – г. Ростов-на-Дону, пр. Театральный, 64. Пункт хранения радиоактивных отходов (далее – ПХРО) располагается на территории Мясниковского района Ростовской области.



Земельный участок ПХРО площадью 8,5 га находится в собственности Российской Федерации. Площадь промплощадки, огороженной забором, составляет 5 га. Для ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» установлена санитарно-защитная зона. Границы санитарно-защитной зоны совпадают с границами пункта хранения радиоактивных отходов.

ПХРО представляет собой территорию прямоугольной формы, расположенную на склоне балки и имеющую значительный уклон в северном направлении. Отметки поверхности колеблются от 107,5 м до 65,0 м.



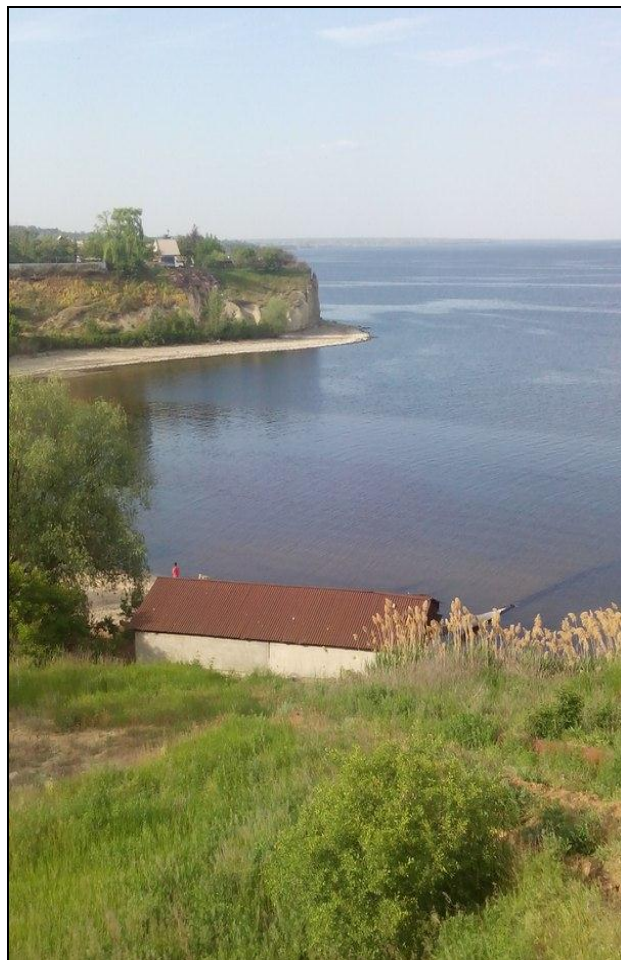
Климат района умеренно-континентальный.

В геологическом строении участка изысканий принимают участие породы третичной и четвертичной систем. Неогеновые отложения представлены: сарматским, мэотическим и понтическим ярусами, которые покрыты толщей плиоценовых, так называемых скифских глин (N2sk).

Волгоградское отделение

Волгоградское отделение располагается на двух промплощадках общей площадью 59,24 га. Первая площадка находится в г. Волгограде, где размещаются административный корпус, складские помещения, гараж, котельная, лаборатория радиационного контроля. Вторая площадка – пункт хранения радиоактивных

отходов (ПХРО) находится на территории Кузьмичевского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области. Для ПХРО Волгоградского отделения установлена санитарно-защитная зона, границы которой совпадают с границами пункта хранения радиоактивных отходов.



Территория ПХРО 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 промплощадках. Административные помещения отделения находятся в г. Грозный, пункт хранения радиоактивных отходов – в Грозненском районе Чеченской Республики.



Площадка ПХРО Грозненского отделения расположена в северо-восточной части Грозненского района Чеченской Республики.

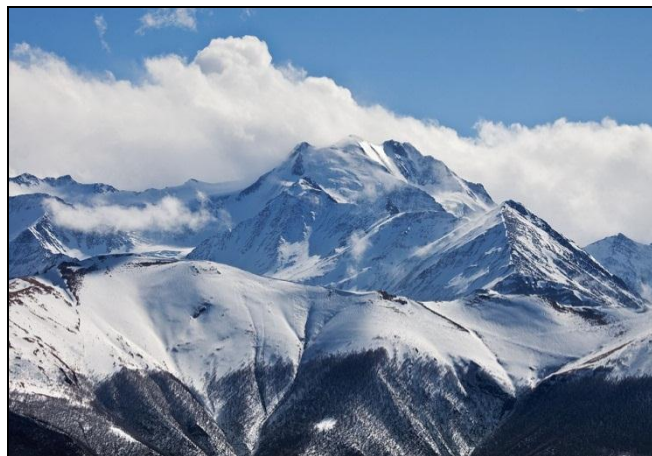
Площадка ПХРО представляет собой территорию трапециевидной формы площадью около 0,85 га, расположенную в приводораздельной части Терского хребта на склоне юго-юго-восточной экспозиции к западу от г. Карах. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 180 до 320 м.

Территория площадки ПХРО Грозненского отделения расположена на южном склоне Брагунской брахиантиклинали. В геологическом строении исследуемой территории принимают участие породы третичной и четвертичной

систем. Неогеновые (третичные) отложения представлены чокракским ярусом(N1hr), толща которого в верхней части сложена переслаивающимися глинами и песчаниками. Глины темно-серые, почти черные, плотные, песчано-слоистые, карбонатные и некарбонатные. Песчаники кварцевые, мелкозернистые, тонкослоистые, разной степени уплотнения. Мощность чокракского яруса – 525 м.

Четвертичные отложения(QI-III), перекрывающие породы чокракского яруса, представлены делювиальными лессовидными суглинками и супесями, мощность которых варьирует от 0 до 35 м.

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.



Основная деятельность филиала

В соответствии с лицензиями на право ведения работ в области использования атомной энергии и с аттестатами аккредитации лабораторий радиационного контроля, Филиал выполняет 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 изделий и материалов, почвы, отходов промышленного производства, минерального и органического сырья и продуктов их переработки, воды (источников питьевого водоснабжения, воды промышленного назначения);
- 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 групп А и Б;
- государственная поверка дозиметрических, радиометрических и спектрометрических приборов;
- радиационный контроль радоновых лабораторий;
- радиационный контроль рентгеновских кабинетов;
- контроль эксплуатационных характеристик рентгеновских аппаратов;
- контроль средств защиты от рентгеновского излучения;
- сбор РАО и отработавших ИИИ;
- транспортировка РАО, РВ и ИИИ;
- закладка РАО и отработавших ИИИ на временное хранение.

За многолетний период деятельности сотрудниками филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» ликвидировано большое количество радиационных происшествий, обследовано на соответствие требованиям санитарных норм и правил в области радиационной безопасности сотни общественных, производственных и жилых зданий, десятки квадратных километров территорий городов и населённых пунктов, так же были выявлены и определены на хранение радиационно-опасные источники, РАО и др.

В 2015 году Филиал принял участие в ликвидации последствий следующих радиационных аварий:

- в марте 2015 года в связи с обнаружением в автотранспортном средстве в ЗТК «Ейский морской порт» лома черных металлов, не отвечающего требованиям радиационной безопасности, сотрудниками Филиала был проведен комплекс работ по выявлению, изъятию и удалению источника.

- в июле 2015 года силами филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» ликвидирована радиационная авария на территории пгт Афипский (Краснодарский край). Сотрудниками Филиала был проведен комплекс работ по радиационному обследованию территории, поиску, выявлению, изъятию и удалению источника ионизирующего излучения. Мощность эквивалентной дозы на расстоянии 1 метра от источника составила 1,5 мЗв/час.

- в июле 2015 года в связи с обращением отдела МВД России по г. Пятигорску сотрудниками филиала были проведены работы по определению радионуклидного состава РАО, определена удельная активность и изъяты радиоактивные вещества.



В Филиале создана специальная аварийная бригада, которая аттестована Центральной ведомственной комиссией по аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и спасателей Государственной корпорации по атомной энергии (Свидетельство на право ведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях серия 001 № 00069 от 29.08.2013 г. регистрационный номер 1-311-045).



Виды аварийно-спасательных работ: ликвидация (локализация) чрезвычайных ситуаций на радиационных опасных объектах, а также связанных с транспортированием различных радиоактивных материалов и изделий из них.

Аварийная бригада привлекается для ликвидации последствий радиационных аварий, дезактивации участков радиоактивного загрязнения, ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объектах филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

В целях исполнения требований статьи 56 Федерального закона РФ от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» ФГУП «РосРАО» оформлены полисы страхования гражданской ответственности:

- эксплуатирующих организаций – объектов использования атомной энергии со сроком действия с 11 января 2016 года по 10 января 2017 года;
- перед третьими лицами при транспортировании радиоактивных веществ, ядерных материалов, изделий на их основе и их отходов со сроком действия с 12 января 2016 года по 11 января 2017 года.

2. Экологическая политика филиала



Экологическая политика Филиала и отделений разработана в соответствии с целями и основными принципами Экологической политики ФГУП «РосРАО» и Госкорпорации «Росатом». Ежегодно актуализируется План реализации Экологической политики.

Главной целью экологической политики Филиала и отделений 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, предприятие руководствуется следующими основными принципами:

- **принцип соответствия** - обеспечение соответствия производственной деятельности филиала законодательным и другим требованиям в области безопасности и охраны окружающей среды;
- **принцип последовательного улучшения** - система действий, направленных на достижение и поддержание высокого уровня радиационной и экологической безопасности на основе применения современных и перспективных технологий производства, способов и методов охраны окружающей среды, развития системы экологического менеджмента;
- **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 возможных 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.

Для достижения цели и реализации основных принципов экологической деятельности филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» принимает на себя следующие **обязательства**:

- на всех этапах жизненного цикла радиационно опасных объектов выявлять, идентифицировать и систематизировать возможные отрицательные экологические аспекты деятельности по эксплуатации объектов с целью оценки и снижения экологических рисков на локальном и региональном уровнях и предупреждению аварийных ситуаций;
- обеспечивать деятельность по экологической безопасности и охране окружающей среды необходимыми ресурсами, включая кадры, финансы, технологии, оборудование и рабочее время;
- обеспечивать открытость и доступность объективной информации о воздействии филиала на окружающую среду, здоровье персонала и населения в районах расположения объектов.

3. Система экологического менеджмента и менеджмента качества



В 2015 г. ФГУП «РосРАО» внедрена и сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001 система менеджмента качества (СМК), ориентированная на потребителей услуг по комплексному обращению с РАО, на обеспечение ядерной и радиационной безопасности на всех этапах обращения с РАО, обеспечение безопасности персонала и окружающей среды.

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.

При осуществлении производственной деятельности филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и его отделений обеспечивается высокий уровень качества выполняемых работ по обращению с РВ (в том числе с источниками ионизирующего излучения) и РАО. Основной задачей обеспечения качества при обращении с РВ и РАО является надежная изоляция их от населения и окружающей природной среды на весь период сохранения потенциальной опасности. Указанная цель достигается путем решения комплекса задач:

- обеспечением безопасного хранения и транспортирования РВ (в том числе отработавших ИИИ), исключающего их поступление в окружающую среду;
- созданием и обеспечением функционирования многобарьерности физической защиты РВ и РАО при их временном и долговременном хранении;
- выполнением существующих нормативных требований, соблюдением технологической дисциплины и действующих на предприятии инструкций при выполнении регламента работ;
- применением средств индивидуальной защиты, в т.ч. средств механизации;
- повышением уровня физической защиты от действия ионизирующего излучения;
- снижением контрольных уровней радиационных параметров;

- совершенствованием систем радиационного контроля.

В 2015 году начаты работы по разработке и внедрению в ФГУП «РосРАО» системы экологического менеджмента в соответствии с международным стандартом ISO 14001:2015.

В отчетном году в рамках осуществления работ по совершенствованию в ФГУП «РосРАО» системы экологического менеджмента в соответствии с международным стандартом ISO 14001:2015 было проведено

обучение руководителей и специалистов филиала «Южный



территориальный округ» ФГУП «РосРАО» на тему: «Система экологического менеджмента организации в соответствии с требованиями стандарта ISO 14001:2015».

В целях документарного обеспечения системы экологического менеджмента в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» разработаны и введены в действие приказом по предприятию:

- Программа осуществления производственного экологического контроля в области обращения с отходами,
- Программа осуществления производственного экологического контроля в области охраны атмосферного воздуха.

В целях повышения эффективности функционирования существующей в филиале системы экологического менеджмента, в рамках осуществления систематического внутреннего экологического аудита в Филиале и отделениях проводятся регулярные внутренние проверки соблюдения требований природоохранного законодательства.

4. Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность филиала

1. Федеральный закон от 11 июля 2011 года № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
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. Закон РФ от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».
7. Водный кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ.
8. Федеральный закон от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
9. Федеральный Закон от 04 мая 2011 года №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

10. Федеральный Закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
11. Федеральный Закон от 09 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
12. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010) СП 2.6.1.2612-10.
13. Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002) СП 2.6.6.1168-02.
14. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) СанПиН 2.6.1.2523-09.
15. Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ (СП СЗЗ и ЗН-07) СП 2.6.1.2216-07.
16. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.
17. Закон Волгоградской области от 30 октября 2001 года N 617-ОД «Об обеспечении радиационной безопасности населения Волгоградской области».
18. Закон Чеченской республики от 04 июля 2006 года № 10-РЗ «Об охране окружающей среды Чеченской республики».
19. Закон Чеченской республики от 20 ноября 2006 года № 37-РЗ «Об отходах производства и потребления в Чеченской республике».
20. Областной закон Ростовской области от 11 марта 2003 года № 316-ЗС «Об охране окружающей среды в Ростовской области».
21. Нормативная и разрешительная экологическая документация филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»:

Разрешительная документация:

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

филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»:

- ГН-03-206-2492 от 10.02.2011, срок действия до 10.02.2016;
- ГН-07-602-3069 от 25.08.2015, срок действия до 25.08.2025;
- ГН-01-205-2794 от 27.09.2013, срок действия до 27.09.2023;
- ГН-07-115-2821 от 04.12.2013, срок действия до 04.12.2023;
- ГН-02-303-3104 от 08.12.2015, срок действия до 08.12.2020.

Волгоградское отделение филиала:

- ГН-03-303-3117 от 21.12.2015, срок действия до 21.12.2025;
- ГН-07-602-3069 от 25.08.2015, срок действия до 28.08.2025;

- ГН-01-205-2794 от 27.09.2013, срок действия до 27.09.2023;
- ГН-07-115-2821 от 04.12.2013, срок действия до 04.12.2023.

Грозненское отделение филиала:

- ГН-07-602-2482 от 24.01.2011, срок действия до 24.01.2016;
- ГН-07-602-3096 от 25.08.2015, срок действия до 25.08.2025;
- ГН-01-205-2794 от 27.09.2013, срок действия до 27.09.2023;
- ГН-07-115-2821 от 04.12.2013, срок действия до 04.12.2023.

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).

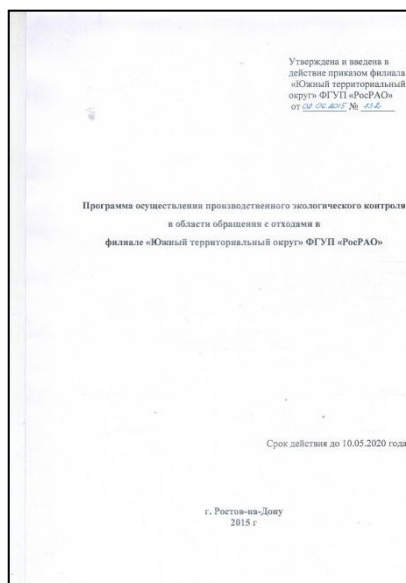
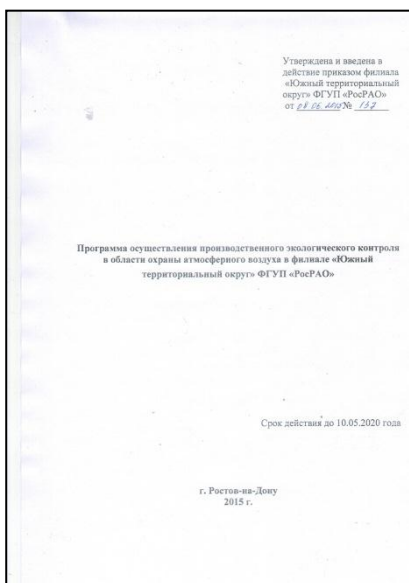
Филиал и отделения осуществляют свою деятельность на основании следующих разрешительных документов в области охраны окружающей среды:

- разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух Волгоградского отделения от 24.05.2010 № 402;
- разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух Волгоградского отделения от 17.03.2015 г. № 1505;
- разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух Грозненского отделения от 19.07.2012 № 0117/12-в;
- разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» от 23.03.2015 г. № В-15/64;
- документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Волгоградского отделения от 23.03.2010 № РС 39 03-10 003697;
- документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Волгоградского отделения от 28.09.2015 г. № 2651;
- документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Грозненского отделения от 26.04.2013 г. № 213;
- документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение филиала (ранее - Ростовского отделения) от 25.01.2012 № 182.
- документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» от 21.05.2015 г. № 1112.

В соответствии с лицензией на пользование недрами РСТ №02140ВЭ от 10.06.2010г. В филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» эксплуатируется водозаборная скважина.

5. Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды

Производственный экологический контроль осуществляется в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и отделениях в соответствии с утвержденным Положением о производственном контроле в области охраны окружающей среды (производственном экологическом контроле) и разработанными Программами производственного контроля в области охраны окружающей среды.



Производственный экологический контроль в Филиале имеет два основных 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 нерадиационных факторов

Производственный экологический контроль в Филиале осуществляется с целью обеспечения безопасной эксплуатации объектов при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, снижения возможного вредного воздействия, соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и является необходимым элементом реализации Экологической политики.

Основными задачами производственного экологического контроля, осуществляемого в Филиале, являются:

- выполнение требований природоохранного законодательства, нормативных

- документов в области охраны окружающей среды;
- контроль соблюдения установленных нормативов воздействия на компоненты окружающей природной среды, лимитов размещения отходов, нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ;
 - контроль использования природных ресурсов;
 - обеспечение полноты и достоверности информации, представляемой филиалом в контролирующие органы.

Основным видом производственного экологического контроля является аналитический контроль, основной задачей которого является получение информации о качественном и количественном содержании вредных веществ в источниках сбросов и выбросов. Полученная информация используется при организации природоохранной деятельности.

Производственный аналитический контроль нерадиационных факторов осуществляется на договорной основе специализированными лабораториями с соответствующей областью аккредитации.

По результатам проведения экологического мониторинга состояния окружающей среды в результате осуществления производственной деятельности филиала установлено: выбросы, сбросы радиоактивных веществ в окружающую среду отсутствуют; выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляются в рамках установленных проектом предельно допустимых выбросов в атмосферу; концентрации загрязняющих веществ не превышают предельно допустимые, места временного накопления отходов соответствуют установленным требованиям.

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

Производственный радиационный контроль

Производственный радиационный контроль в Филиале осуществляется в соответствии с Программой производственного радиационного контроля, основной задачей которого является осуществление контроля уровней 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, 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 направлениями деятельности службы радиационной безопасности для обеспечения радиационного контроля является:

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

Лаборатории радиационного контроля аккредитованы в установленном порядке.



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



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

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

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.

- мощности дозы γ -излучения на рабочих местах;
- загрязнения α - и β -активными веществами поверхностей производственных помещений и оборудования с определением нуклидного состава загрязнения;
- определение объемной активности радона-222 и торона-220 в воздухе производственных помещений.

Радиационный контроль в пределах санитарно-защитных зон 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.

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и Грозненское отделение укомплектованы передвижными лабораториями радиационного контроля, позволяющими оперативно производить необходимые замеры с выездом на объект.



Индивидуальный контроль облучения 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 заносятся 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 отделений филиала находится на уровне типичных для региона значений.

В филиале создана современная система объектного мониторинга состояния недр (ОМСН). Площадки ПХРО филиала «Южный территориальный округ», Грозненского и Волгоградского отделений оборудованы сетью контрольно-наблюдательных скважин и/или шурфов для наблюдения за возможным загрязнением подземных вод и геологической среды радиоактивными веществами при эксплуатации объекта.

Наблюдательная сеть на площадке ПХРО построена с учётом особенностей геологических, гидрогеологических и гидрологических условий площадки расположения хранилищ РАО.

Перечень наблюдаемых параметров: суммарная альфа-, бета-активность, гамма-, бета-спектрометрическое определение радионуклидов.

Мониторинг состояния недр производится в соответствии с «Программой ведения объектного мониторинга состояния недр на ПХРО». В программе определены методы, методики выполнения измерений, используемые средства измерений, перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению мониторинга, номенклатура, объем и периодичность



мониторинга, перечень форм учета и отчетности.

По результатам проведенного мониторинга на территориях ПХРО ухудшения радиационной обстановки не отмечено. Существующая система хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов соответствует современным критериям, нормам и требованиям радиационной безопасности.

6. Воздействие на окружающую среду

6.1. Забор воды из водных источников

Водоснабжение площадок Волгоградского, Грозненского отделений и филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Ростовская область), расположенных в черте города осуществляется из централизованных систем водоснабжения.



Для водоснабжения пункта хранения радиоактивных отходов Волгоградского отделения используется водозаборная скважина № 3983 глубиной 98 м. Эксплуатация скважины в 2015 г. осуществлялась в соответствии с лицензией на пользование недрами № ВЛГ 01791 ВЭ, выданной Управлением по недропользованию по Волгоградской области.

В соответствии с изменениями, внесенными в Закон РФ № 2395-1 «О недрах» от 21.02.2015, в настоящее время получение лицензии на пользование недрами при объеме извлечения подземных вод не более 100 м³ в сутки – не требуется.

С целью водоснабжения пункта хранения радиоактивных отходов филиала «Южный территориальный округ» 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 году Департаментом по недропользованию по Южному федеральному округу.



6.2. Сбросы в открытую гидрографическую сеть

Сброс хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод филиалом «Южный территориальный округ» и его отделениями в открытую гидрографическую сеть не осуществляется.

Водоотведение с производственных площадок филиала, расположенных в черте города осуществляется в централизованные системы водоотведения и в 2015 году составило в целом по филиалу 3,27 тыс.м³. Вывоз хозяйственно-бытовых стоков с территории площадок пунктов хранения радиоактивных отходов осуществляется по договорам со специализированными организациями.

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

6.3. Выбросы в атмосферный воздух

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

Выбросы загрязняющих (нерадиоактивных) веществ в атмосферный воздух в отделениях и филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «РОСРАО» осуществляются в соответствии с утвержденными нормативами предельно допустимых выбросов и разрешениями на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выданными уполномоченными территориальными органами Росприроднадзора.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ДЕПАРТАМЕНТ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО ЮВУ

№ 30. № 1

РАЗРЕШЕНИЕ № В-151
на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
(за исключением радиоактивных веществ)

На основании приказа Департамента Росприроднадзора по ЮВУ
от 28.04.2015 № 874

Федеральное государственное учреждение «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»

Место нахождения 191017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24

ОГРН 502761761534

ИНН 4714064270

разрешается в период с « 21 » « 03 » 2015 г. по « 09 » « 03 » 2018 г.
осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на территории филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»: площадка № 1 (Административно-производственные здания) по адресу: 140117, г. Ростов на Дону, ул. 30-я линия, № 1; площадка № 2 (Участок производственного обслуживания) по адресу: 140101, г. Ростов на Дону, по Территориальной площадке № 1 (Земельный участок радиационной очистки) по адресу: Ростовская область, Мясковский район, с. Большая Савва, кв. 17-а на территории из радиационной очистки.

Условия добывания разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, перечень выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по стационарным источникам и их фактические значения в соответствии с требованиями № 1-1 (на 11 листах) и прилагаемое разрешение, являющееся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения « 23.04 » 2015 г.

И.о. руководителя Департамента Росприроднадзора по ЮВУ (А.О. Гурьев)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР) ПО ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

**Разрешение
на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух**

Грозный № 011712-В

№ 301

На основании приказа Управления Росприроднадзора по ЧР от 21.07.2014 № 125

Грозненское отделение филиала «РПО» ФГУП «РосРАО» Чеченская Республика, Грозный, ул. Милославская, д. 1

ИНН 4714064270 ОГРН 502761761534 ОКПО 3 00 03

разрешается в период с « 07 » июня 2012г. по « 07 » июля 2017г. осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на территории филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»: площадка № 1 (Административно-производственные здания) по адресу: 140117, г. Ростов на Дону, ул. 30-я линия, № 1; площадка № 2 (Участок производственного обслуживания) по адресу: 140101, г. Ростов на Дону, по Территориальной площадке № 1 (Земельный участок радиационной очистки) по адресу: Ростовская область, Мясковский район, с. Большая Савва, кв. 17-а на территории из радиационной очистки.

Условия добывания разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, перечень выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по стационарным источникам и их фактические значения в соответствии с требованиями № 1-1 (на 11 листах) и прилагаемое разрешение, являющееся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения 07/06/2012г.

И.о. руководителя (А.А. Милославский)

№ 30. № 1

РАЗРЕШЕНИЕ № 1505
на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

Управление Росприроднадзора по Чеченской Республике от 17.03.2015 № 1846

Федеральное государственное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»

Согласно приказу № 1505 от 17.03.2015 г. от Управления Росприроднадзора по Чеченской Республике, выданного в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.02.2011 № 18-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об обращении с радиоактивными отходами» и Федеральный закон «О государственном регулировании деятельности по обеспечению безопасности при осуществлении деятельности по обращению с радиоактивными отходами».

ИНН 4714064270 ОГРН 502761761534 ОКПО 3 00 03

разрешается в период с « 17 » « 03 » 2015 г. по « 08 » « 03 » 2018 г. осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на территории Федерального государственного предприятия «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»: площадка № 1 (Административно-производственные здания) по адресу: 140117, г. Ростов на Дону, ул. 30-я линия, № 1; площадка № 2 (Участок производственного обслуживания) по адресу: 140101, г. Ростов на Дону, по Территориальной площадке № 1 (Земельный участок радиационной очистки) по адресу: Ростовская область, Мясковский район, с. Большая Савва, кв. 17-а на территории из радиационной очистки.

Условия добывания разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, перечень выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по стационарным источникам и их фактические значения в соответствии с требованиями № 1,2 (на 9 листах) и прилагаемое разрешение, являющееся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения « 17 » « 03 » 2015 г.

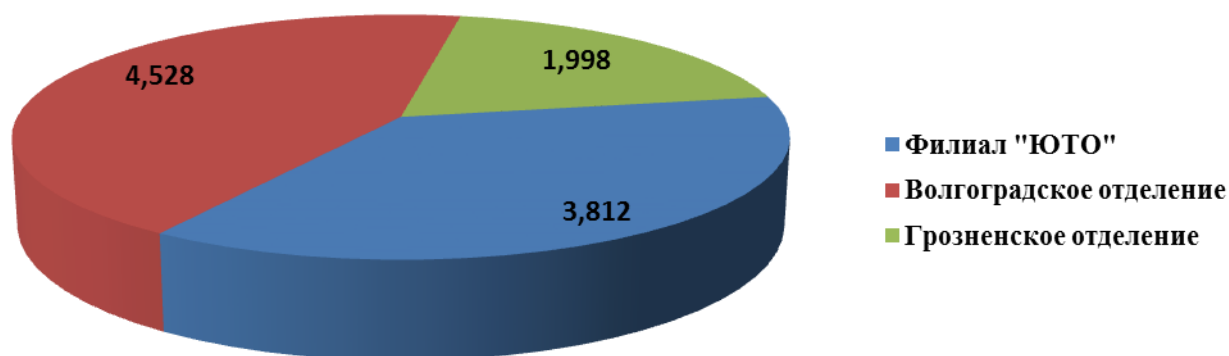
И.о. руководителя (М.Г. Попов)

В состав газо-воздушной смеси, выбрасываемой в атмосферный воздух, в том числе, входят: 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 SiO_2 70-20 % и содержанием $\text{SiO}_2 < 20$ % и др.

Фактический выброс загрязняющих веществ от стационарных источников отделений в 2015 году составил 10,338 тонн.

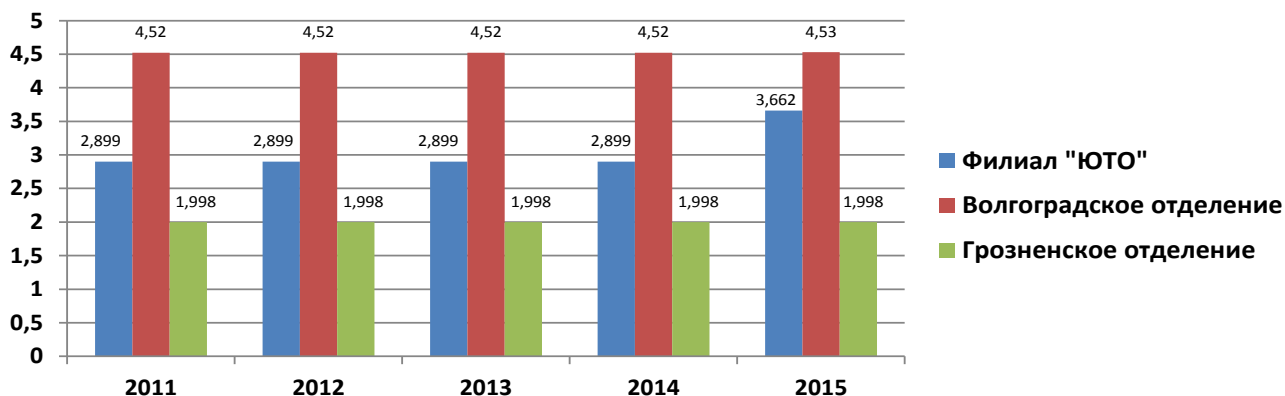
Вклад отделений в фактический годовой выброс Филиала представлен на диаграмме 1.

Диаграмма 1. Вклад отделений в фактический годовой выброс Филиала (тонн в год)



Динамика изменения объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух представлена на диаграмме 2.

Диаграмма 2.



Динамика изменений объемов выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух связана с увеличением количества автотранспорта в филиале и объемом окрасочных работ, проводимых при изготовлении контейнеров.

В соответствии с планом-графиком контроля ежегодно проводится инструментальный контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Из результатов проведенного контроля следует, что выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов, подлежащих ежегодному контролю, не превышают установленных нормативов ПДВ.

6.4. Отходы

Обращение с отходами производства и потребления

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

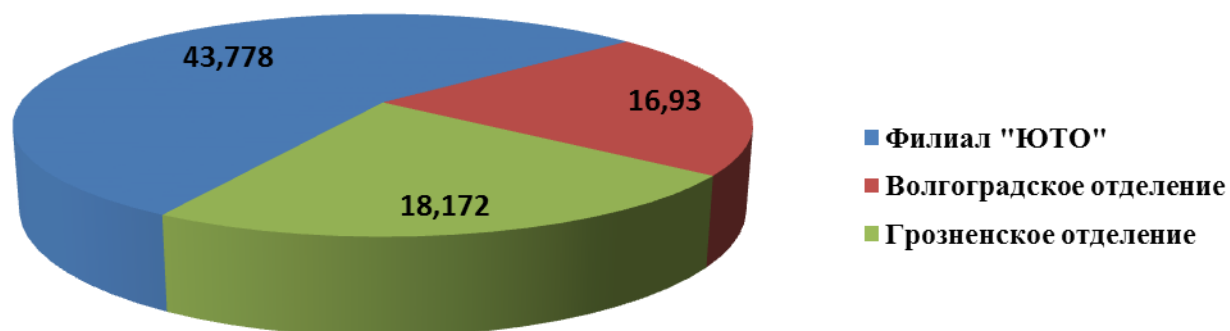
Места временного накопления отходов оборудованы и содержатся в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими и противопожарными требованиями. Размещение и обезвреживание отходов на площадках Филиала и отделений не предусмотрено.

В соответствии с требованиями законодательства в отделениях и филиале имеются паспорта на образующиеся отходы I-IV классов опасности.

Размещение отходов осуществляется в соответствии с лимитами, выданными и утвержденными территориальными органами Росприроднадзора.

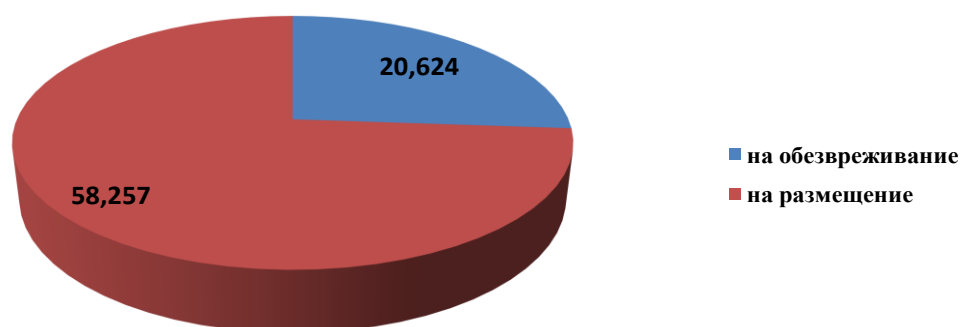
Фактическое годовое количество образовавшихся в отделениях и Филиале отходов представлено на диаграмме 3.

Диаграмма 3. Фактическое годовое количество образовавшихся в отделениях и Филиале отходов (тонн в год)



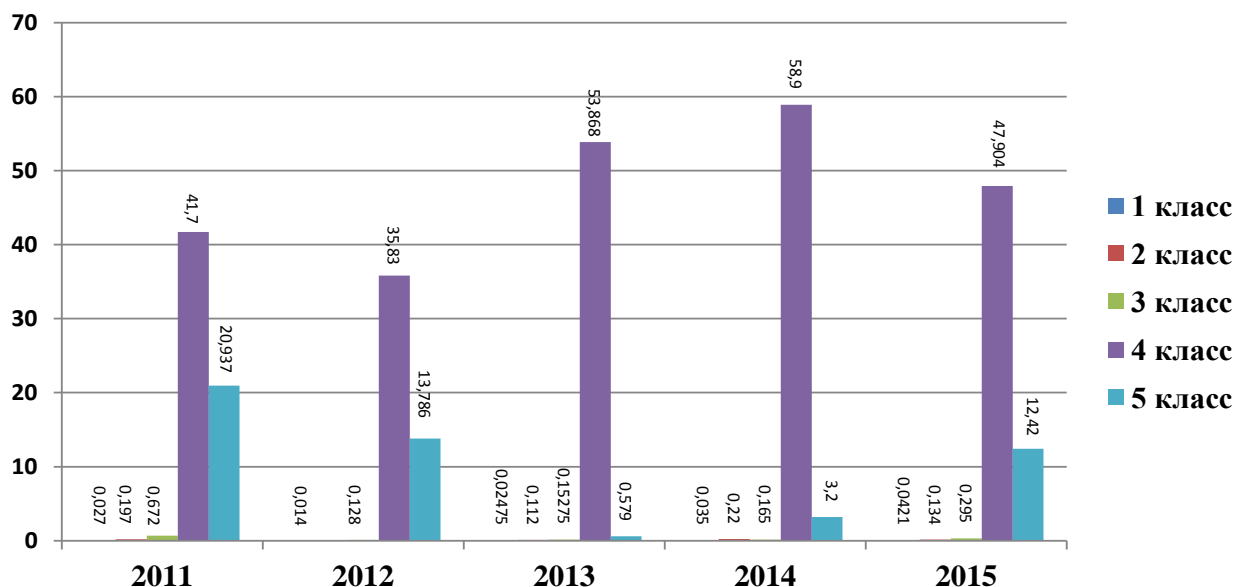
Соотношение долей отходов, переданных специализированным предприятиям для обезвреживания и размещения представлено на диаграмме 4.

Диаграмма 4. Соотношение долей отходов, переданных специализированным предприятиям для обезвреживания и размещения (тонн в год)



Динамика образования отходов за последние пять лет представлена на диаграмме 5.

Диаграмма 5. Динамика образования отходов производства и потребления за последние пять лет



Обращение с радиоактивными отходами

В хранилищах предприятия по состоянию на 01.01.2016 обеспечивается безопасное хранение радиоактивных отходов суммарной активностью $1,048 \cdot 10^{15}$ Бк.

В процессе функционирования отделений и филиала «Южный территориальный округ», 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 радиационных аварий. Также возможно образование незначительных количеств радиоактивных отходов при ведении производственной деятельности.

Сбор, учет и передача на хранение радиоактивных отходов, образованных в процессе деятельности подразделений филиала 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;
- применение системы физических барьеров на пути распространения ионизирующих излучений и радиоактивных веществ в окружающую среду.

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

Производственные площадки Волгоградского отделений и филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» расположены на территории Южного федерального округа РФ, Грозненского отделения – на территории Северо-Кавказского федерального округа. По данным Государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации за 2014 г. выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Ростовской области составили 648,3 тыс. тонн, Волгоградской области – 405,228 тыс. тонн, на территории Чеченской Республики – 121,5 тыс. тонн (Таблица 6.).

Таблица 6. Удельный вес выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Название организации	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, %
Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»	0,00059
Волгоградское отделение филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»	0,0011
Грозненское отделение филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»	0,0016

Общий объем образования отходов на территории Ростовской области – 6,232 млн. тонн, Волгоградской области – 2,955 млн. тонн, Чеченской Республики – 0,004 млн. тонн (Таблица 7).

Таблица 7. Общий объем образования отходов

Название организации	Образование отходов, %
Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»	0,00077
Волгоградское отделение филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»	0,00057
Грозненское отделение филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»	0,454

6.6. Состояние территорий расположения филиала

Отделения и Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» имеют 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 отчетном году

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» считает политику в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности приоритетным направлением деятельности.

В целях реализации Экологической политики в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» в 2015 году был проведен ряд организационных и производственно-технических мероприятий, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, среди которых:

- осуществление инструментального контроля на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и на границах санитарно-защитных зон;
- определение класса опасности отходов производства и потребления и оформление паспортов на отходы I-IV класса опасности;
- осуществление контроля выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников;
- профессиональное обучение и повышение квалификации работников предприятия в области экологической безопасности;
- разработка и согласование проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и Волгоградского отделения, получение Документов об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- заключение и пролонгация договоров на передачу отходов производства и потребления специализированным организациям;
- дополнительное оснащение лаборатории радиационного контроля дозиметрической аппаратурой, приобретение контейнеров для хранения РАО;
- проведено благоустройство территорий – посажены цветы, кустарники, разбиты газоны;
- участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая весна -2015».

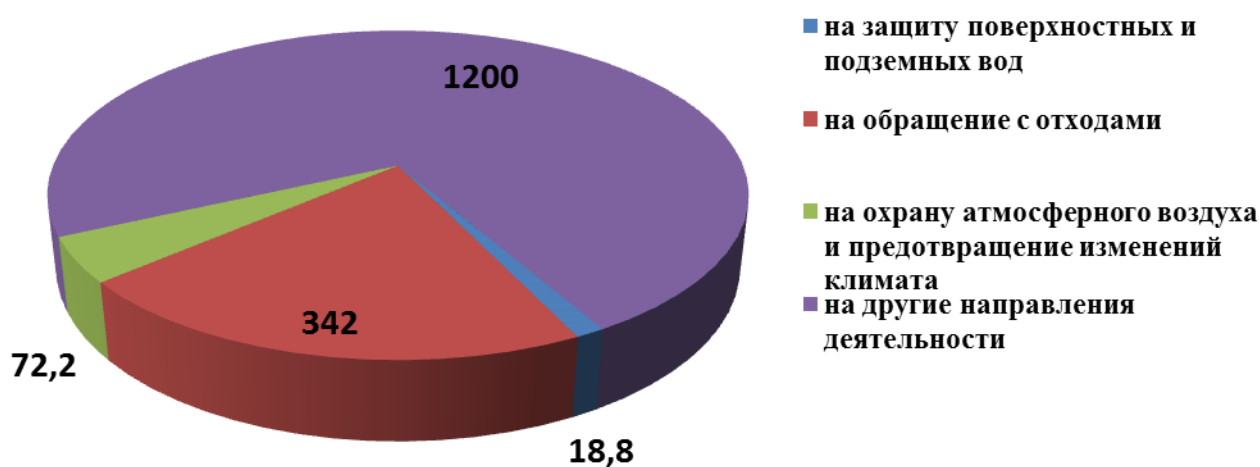
Затраты на охрану окружающей среды

В 2015 году текущие затраты на охрану окружающей среды в филиале составили:

- на защиту поверхностных и подземных вод – 18,8 тыс. руб.;
- на обращение с отходами – 342,0 тыс. руб.;
- на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменений климата – 72,2 тыс. руб.;
- на другие направления деятельности – 1200,0 тыс. руб.

В процентном соотношении объем затрат на охрану окружающей среды представлен на диаграмме 6.

Диаграмма 6. Затраты на охрану окружающей среды (тыс. рублей)



Затраты филиала на обеспечение радиационной безопасности окружающей среды при содержании и эксплуатации пунктов хранения радиоактивных отходов в отчетном году составили 62252,5 тыс. руб.

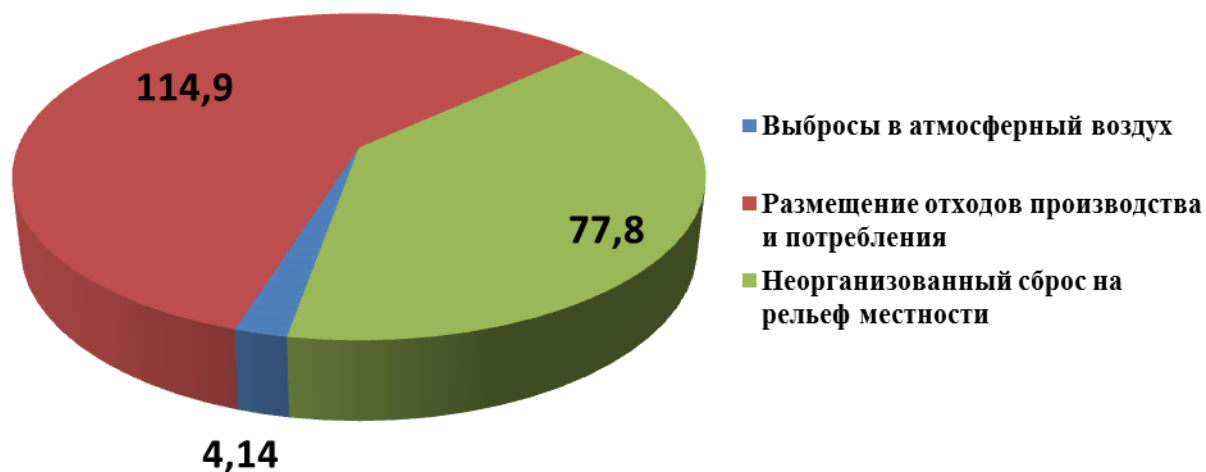
Плата за негативное воздействие на окружающую среду

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 2015 году сумма платежей составила 197,2 тыс. руб., из них Волгоградское отделение внесло 77,0 тыс. руб., Грозненское – 43,7 тыс. руб., филиал (Ростовская область) – 76,5 тыс. руб.

Структура экологических платежей выглядит следующим образом:
 Выбросы в атмосферный воздух – 4,14 тыс. руб.
 Размещение отходов производства и потребления – 114,9 тыс. руб.
 Неорганизованный сброс на рельеф местности – 77,8 тыс. руб.

Структура экологических платежей представлена на диаграмме 7.

Диаграмма 7. Структура экологических платежей (тыс. рублей)



8. Экологическая и информационно - просветительская деятельность. Общественная приемлемость

8.1. Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» в ходе осуществления производственной деятельности взаимодействует с территориальными органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Департаментом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Федеральным медико-биологическим агентством, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, органами местного самоуправления.

Филиалом «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» проводится широкая экологическая и информационно-просветительская деятельность, направленная на повышение уровня знаний в области радиационной, экологической безопасности.

В отчетном году в целях информирования по вопросу строительства легковозводимого хранилища для контейнерного хранения низкоактивных РАО (далее – легковозводимое хранилище РАО), осуществления основной деятельности филиалом «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» были проведены следующие мероприятия:

09 июня 2015 г. выступление директора филиала с докладом на заседании депутатов законодательного собрания Ростовской области.

23 июня 2015 г. проведение выездного совещания на территории пункта хранения радиоактивных отходов (далее – ПХРО) филиала с представителями Законодательного Собрания Ростовской области, представителями администрации Мясниковского района Ростовской области при участии представителя ГК «Росатом»; ФГУП «РосРАО». На ПХРО для гостей было организовано выездное совещание и проведена экскурсия. Все участники были оснащены дозиметрами и смогли убедиться, что на территории объекта все приборы показывают допустимую норму радиационного воздействия.



29 июня 2015 г. – 01 июля 2015 г. проведен технический тур представителей населения и администрации с. Большие Салы, Мясниковского района Ростовской области на пункт хранения Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» в г. Сосновый Бор Ленинградской области с целью ознакомления с основными технологиями переработки РАО и выводом из эксплуатации «исторических» хранилищ, посещения современного хранилища РАО. 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.

02 июля 2015 г. совместно с представителями Комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ, Законодательного Собрания Ростовской области, представителями администрации Мясниковского района Ростовской области проведено выездное совещание на территории ПХРО филиала, ознакомление с методами хранения и технологиями обращения с РАО.



15 июля 2015 г. филиалом «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» при участии представителей общественности были проведены работы по исследованию радиационно-экологической обстановки с. Большие Салы Мясниковского района Ростовской области. В ходе работ были обследованы следующие важные социальные объекты: муниципальное общеобразовательное учреждение «Большесальская школа № 8», муниципальное дошкольное общеобразовательное учреждение «Детский сад № 8 «Сказка», поселковая администрация и улицы села. Анализ проведенных исследований показал соответствие уровня радиационной обстановки принятым нормам радиационной безопасности. Исследования проводились силами испытательной лаборатории радиационного контроля филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (регистрация в Едином реестре 11.03.2011г №САРК.RU.0001/441087) при участии представителей местного населения, осуществляющих общественный контроль за деятельностью филиала.



29 октября 2015 г. состоялась пресс-конференция в информационном центре «Интерфакс-юг» (г. Ростов-на-Дону) по вопросу строительства легковозводимого хранилища РАО на территории ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» с участием директора филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», начальника управления по коммуникациям ФГУП «РосРАО».

11 декабря 2015 г. на территории ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» состоялось выездное совещание для представителей СМИ, общественных организаций, федеральных и областных органов исполнительной власти при участии экспертов атомной отрасли – членов Общественного совета Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», по вопросу реализации проекта по строительству легковозводимого хранилища РАО. Участники совещания пришли к выводу о необходимости строительства легковозводимого хранилища РАО, внедрения новых технологий хранения и переработки РАО на территории ПХРО и дальнейшего совместного информирования населения с целью повышения уровня знаний в области радиационной безопасности.

По завершении выездного совещания для СМИ была проведена пресс-конференция в виде круглого стола в информационном центре «МЕДИАС» по вопросам радиационной безопасности Ростовской области.

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

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» осознает важность взаимодействия с общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением.

В 2015 году основными задачами филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» стало освещение деятельности предприятия, осуществляемой в строгом соответствии с нормами федерального законодательства, повышение уровня осведомленности населения о выполняемых работах, увеличение лояльности групп общественности в отношении предприятия.

8.3. Деятельность по информированию населения

Одной из важнейших задач филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», как предприятия атомной отрасли является поддержание и расширение уровня осведомленности населения о воздействии деятельности предприятия на окружающую природную среду и здоровье населения.

В отчетном году филиалом «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» были проведены следующие мероприятия:

- проведен видеолекторий «Мирный атом» для учащихся казачьего эколого-биологического центра г. Новочеркаска.



- в Волгоградском и Грозненском отделениях филиала ФГУП «РосРАО» проведены ежегодные встречи со школьниками.

В рамках проведения данных мероприятий были проведены конкурсы детского рисунка на тему: «Сохраним природу».



- участие филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая весна – 2015». Сотрудники филиала и отделений навели порядок на территории производственных площадок и прилегающей к ним территории, произвели побелку деревьев для защиты их от неблагоприятных воздействий внешней среды и насекомых.



За активное участие и организацию мероприятий в рамках Всероссийского экологического субботника «Зеленая весна – 2015», филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» был награжден дипломом II степени.

В сентябре 2015 года представители филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» приняли участие в молодежном форуме «Ростов-2015. Эволюция смыслов», где рассказали участникам о применяемых технологиях по обращению с радиоактивными отходами и продемонстрировали современное оборудование и спецтехнику, используемую в работе. В рамках регионального форума с целью повышения уровня экологического образования молодежи представители филиала поделились опытом работы с радиоактивными отходами (РАО) и рассказали о существующих направлениях в этой области.





Всем участникам была предоставлена возможность подробно ознакомиться с оборудованием и спецтехникой, применяемой для обеспечения радиационной безопасности населения и окружающей среды. Для участников форума были организованы учебно-тренировочные мероприятия по ликвидации аварийной ситуации при обнаружении радиационного источника.

Информационная открытость, активная работа с молодежью и вовлеченность в решения проблем региона являются одним из приоритетных направлений коммуникационной политики филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

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.

9. Адреса и контакты

Директор филиала

Мельников

Николай Вениаминович

344037 Российская Федерация,
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



Первый заместитель директора – главный инженер филиала

Козлов Виктор Иванович

344037 Российская Федерация,
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 административным вопросам

Шубин Александр Валерьевич

344037 Российская Федерация,
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
Волгоградского отделения
Семенко Дмитрий Геннадьевич**
400075 Российская Федерация,
г. Волгоград, ул. Бетонная, 1
Телефон 8 (8442) 35-10-22
Факс 8 (8442) 35-61-50
E-mail: vlg.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
Факс 8 (8712) 29-54-78
E-mail: grozny.ugto@rosrao.ru



**Генеральная дирекция
ФГУП «РосРАО»**

119017, РФ, г. Москва,
Пыжевский пер., 6
Тел.: +7 495 710 7648
Факс: +7 495 710 7650
E-mail: info@rosrao.ru



www.rosrao.ru



Москва, 2016 г.