



ОТЧЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ за 2012 год

филиала «Сибирский
территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала «Сибирский
территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»

_____ А.В. Павлов
(подпись)

« ____ » _____ 2013 г.

**Отчет
по экологической безопасности
филиала «Сибирский территориальный округ»
ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными
отходами «РосРАО»
за 2012 год**

2013 г.

Содержание:

1.	Общая характеристика филиала	3
2.	Экологическая политика	4
3.	Основная деятельность	5
4.	Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность филиала	7
5.	Системы экологического менеджмента и менеджмента качества	9
6.	Производственный экологический контроль	10
7.	Воздействие на окружающую среду	13
8.	Реализация экологической политики в отчетном году	18
9.	Экологическая и информационно-просветительская деятельность	19
10.	Адреса и контакты	21



1. Общая характеристика филиала



Филиал «Сибирский территориальный округ» – один из восьми филиалов, созданных в 2008 году в структуре ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» Госкорпорации «Росатом».

Филиал имеет два отделения – Новосибирское и Иркутское, образованные путем реорганизации из Новосибирского и Иркутского спецкомбинатов «Радон».

Решение о создании Новосибирского и Иркутского специализированных комбинатов радиационной безопасности «Радон» было принято в шестидесятых годах прошлого века по распоряжению Совета Министров РСФСР. Целью организации «Радонов» было обеспечение надежного и безопасного хранения отработавших источников ионизирующего излучения и радиоактивных отходов, образующихся в отраслях народного хозяйства.

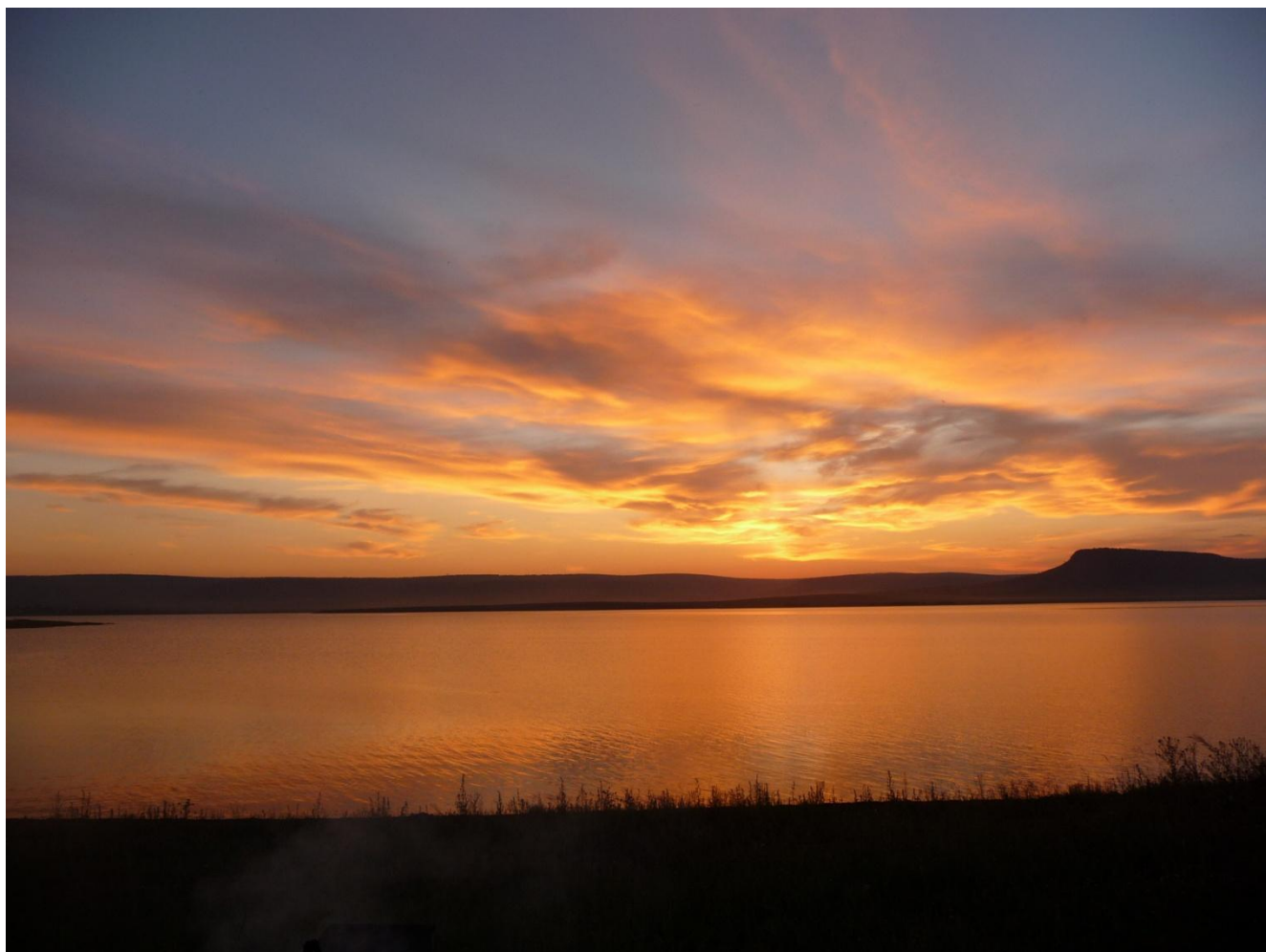
В настоящее время филиал «Сибирский территориальный округ» с успехом справляется с этой задачей, обслуживая Омскую, Томскую, Тюменскую, Новосибирскую, Кемеровскую, Иркутскую области, Алтайский, Красноярский, Забайкальский края, республики Алтай, Хакасия, Бурятия, Тыва и Саха-Якутия.

Филиал «Сибирский территориальный округ» является, по сути, природоохранным предприятием. Радиоэкологическая обстановка на огромной террито-

рии Сибирского федерального округа, составляющей третью часть территории Российской Федерации, зависит в том числе от деятельности нашего филиала.

Пункт хранения радиоактивных отходов Новосибирского отделения находится в Коченевском районе Новосибирской области, в 3-х км от с. Прокудское и в 18-ти км от границы г. Новосибирска. Пункт хранения радиоактивных отходов Иркутского отделения расположен в Иркутском районе Иркутской области, более чем в 30 км от г. Иркутска.

2. Экологическая политика



Производственная деятельность филиала осуществляется в соответствии с Экологической политикой, разработанной в соответствии с целями и основными принципами Экологической политики Госкорпорации «Росатом». основополагающие направления экологической политики - это соблюдение соответствия законодательным требованиям в области охраны окружающей среды, обеспечение радиационной безопасности в процессе обращения с радиоактивными отходами и максимальное снижение воздействия на природные системы в результате функционирования филиала.



ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ФГУП «РОСРАО»

Стратегическая цель ФГУП «РОСРАО» - обеспечить устойчивое развитие предприятия и стать главной экологической организацией по обращению с радиоактивными отходами.

Федеральное государственное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РОСРАО» (ФГУП «РОСРАО») осуществляет деятельность в области:

- обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами-накопкой в окружающей среде;
- обращении с отработанными ядерными топливами, накопленным при работах по утилизации ядерных энергетических установок объектов Военно-морского флота, выведенных из эксплуатации;
- радиационно-экологическом мониторинге и заземлении участков территории.

ФГУП «РОСРАО» считает, что функционирование предприятия может привести к негативным изменениям в окружающей среде, отрицательным последствиям на здоровье персонала и населения. Поэтому экологическая деятельность, направленная на минимизацию воздействия на окружающую среду, на здоровье персонала и населения при проведении работ в области использования атомной энергии, является превышающей нормативные показатели, целью и радиационно-экологическим приоритетом высшего приоритета ФГУП «РОСРАО».

Главной задачей ФГУП «РОСРАО» в области охраны окружающей среды является экологическая безопасность и устойчивое развитие предприятия на базе комплексного и в долгосрочной перспективе, при котором приоритетным выбором обеспечивается достижение стратегической цели экологической политики Российской Федерации - сохранение природной системы, поддержание ее целостности и неисчерпаемости функций для устойчивого развития общества, повышение качества жизни, улучшение природной обстановки и демографической ситуации, обеспечение экологической безопасности страны.

Цели и задачи экологической деятельности ФГУП «РОСРАО» будут создаваться с учетом следующих принципов:

- принцип соответствия - обеспечение соответствия приоритетной деятельности предприятия законодательным и другим требованиям в области безопасности и охраны окружающей среды;
- принцип последовательного улучшения - система действий, направленных на достижение и поддержание высокого уровня радиационной, ядерной и всех других компонентов экологической безопасности на основе применения современных и перспективных методов, приемов, способов и методов охраны окружающей среды, развития системы экологического менеджмента;
- принцип приоритетности экологической безопасности - система приоритетных действий, направленных на недопущение опасных экологических аспектов воздействия на человека и окружающую среду;
- принцип открытости - постоянная готовность руководства и персонала предприятия к предотвращению и ликвидации последствий радиационных аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций;
- принцип системности - системное и комплексное решение предприятия проблем обеспечения экологической безопасности и ведения природоохранной деятельности с учетом многофакторности влияния безопасности на основе современных научных знаний и экологических выводов;
- принцип открытости - открытость и доступность экологической информации, эффективная информационная работа предприятия с общественностью.

Для достижения цели и реализации основных принципов экологической деятельности ФГУП «РОСРАО» принимаются на себя следующие обязательства:

- не влиять отрицательно на окружающую среду, адаптироваться и систематически выполнять обязательные экологические аспекты деятельности ФГУП «РОСРАО» с целью последовательного снижения экологического риска на локальном, региональном и глобальном уровнях и предотвращение аварийных ситуаций;
- развивать и совершенствовать систему управления природоохранной деятельностью и экологической безопасностью;
- обеспечивать деятельность по экологической безопасности и охране окружающей среды: необходимые ресурсы, включая кадры, финансы, материалы, оборудование и рабочие места;
- осуществлять интеграцию предприятия с международными и государственными системами и институтами обеспечения экологической безопасности, включая охрану окружающей среды и устойчивого развития, взаимодействие и сотрудничество с общественными экологическими организациями;
- обеспечивать открытость и доступность экологической, научно-обоснованной информации о деятельности предприятия на территории предприятия и за его пределами, а также в рамках распространения информации о деятельности предприятия ФГУП «РОСРАО».

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 предотвращению и ликвидации последствий радиационных аварий, катастроф 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, филиал выполняет следующие работы:

- обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и источниками ионизирующего излучения при сборе, сортировке и хранении;
- обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками ионизирующего излучения при их транспортировании;





- проведение радиационного контроля и определение радионуклидного состава радиоактивных отходов;
- определение содержания различных радиоактивных элементов в почве, воде, растительности, продуктах питания, строительных материалах;
- проведение работ по индивидуальному дозиметрическому контролю;
- радиационное обследование жилых, общественных, промышленных зданий и объектов;
- проведение работ по дезактивации одежды, средств защиты, технологического оборудования, транспортных контейнеров, специализированных автомашин;
- осуществление работ в рамках системы государственного учёта и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в Российской Федерации.



В 2012 году от различных предприятий Российской Федерации на пункты хранения радиоактивных отходов филиала для размещения на длительное хранение было принято 29,79 м³ радиоактивных отходов и 4522 отработавших источников

ионизирующего излучения. В течение года 36,58 м³ радиоактивных отходов было переработано. В настоящее время обеспечивается хранение 415525 отработавших источников ионизирующего излучения и 1883,11 м³ радиоактивных отходов. В 2012 году 79 организациям Сибирского округа были оказаны услуги по хранению и транспортированию радиоактивных отходов и радиоактивных веществ и 237 организациям - услуги радиационного контроля.



4. Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность филиала



Нормативные документы:

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- Федеральный закон от 11.07.2011 № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
- Федеральный закон № 170-ФЗ от 21.11.1995 «Об использовании атомной энергии»
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
- Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ Водный кодекс РФ
- Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»

- Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»
- Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-99 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»
- Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»
- Санитарные правила СП 2.6.6.1168-02 «Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002)»
- Постановление Правительства РФ от 28.08.1992 № 632 «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия»

Разрешительные документы:

- Лицензия на эксплуатацию стационарного объекта Новосибирского отделения, предназначенного для хранения радиоактивных отходов от 09.03.2006 № ГН-03-303-1532
- Лицензия на эксплуатацию стационарного объекта Иркутского отделения, предназначенного для хранения радиоактивных отходов от 20.10.2010 № ГН-03-303-2439
- Лицензия на обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании от 09.07.2010 № ГН-07-602-2396
- Лицензия на пользование недрами с целью добычи подземных вод от 04.06.2010 № НОВ 02298 (ВЭ) (Новосибирское отделение)
- Лицензия на пользование недрами с целью добычи подземных вод от 24.04.2012 № НОВ 02537 (ВЭ) (Новосибирское отделение)
- Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 20.09.2010 № ЭН-472 (Иркутское отделение)
- Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 20.09.2010 № ЭН-473 (Иркутское отделение)
- Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 13.04.2010 № 661 (Новосибирское отделение)
- Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение от 26.12.2012 № ООС-875 (Иркутское отделение)
- Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение от 26.12.2012 № ООС-876 (Иркутское отделение)
- Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение от 18.03.2010 № 413 (Новосибирское отделение)
- Аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля Новосибирского отделения от 15.07.2010 г. САРК № RU.0001.441813
- Аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля и метрологического обеспечения Иркутского отделения от 20.08.2012 № САРК RU.0001.441121

5. Системы экологического менеджмента и менеджмента качества



Система обеспечения качества обращения с радиоактивными веществами (РВ) и радиоактивными отходами (РАО) в филиале 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.

В настоящее время на предприятии осуществляются работы по созданию и внедрению системы менеджмента качества и системы экологического менеджмента в соответствии со стандартами ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004 (в редакции ГОСТ Р ИСО 14001-2007).

6. Производственный экологический контроль

В целях контроля, анализа и принятия мер по уменьшению негативного воздействия на окружающую среду в филиале проводится производственный контроль в соответствии с Положением о производственном контроле в области охраны окружающей среды, Инструкцией по радиационному контролю, согласованной с региональными управлениями Федерального медико-биологического агентства Российской Федерации, и с разработанными программами производственного контроля. Радиационный контроль осуществляется на производственных территориях, в санитарно-защитных зонах, зонах наблюдения. Размер установленных санитарно-защитных зон Новосибирского и Иркутского отделений ограничивается окружностями, радиусом 1 км вокруг зон возможного загрязнения. Размер зон наблюдения ограничивается окружностями, радиусом 5 км.

Виды производственного экологического контроля

Контроль соблюдения нормативов ПДВ для стационарных источников выбросов	Контроль выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников	Контроль соблюдения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	Контроль соблюдения правил обращения с нерadioактивными отходами
Контроль доз облучения персонала	Контроль радиационной обстановки в помещениях и на территории промплощадок	Контроль радиационной обстановки в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения	Контроль загрязнения снега, растительности и почв радионуклидами на территории промплощадок
Контроль содержания радионуклидов в поверхностных водах зоны наблюдения	Контроль содержания радионуклидов в грунтовых водах (16 наблюдательных скважин)	Контроль загрязнения снега, растительности и почв радионуклидами в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения	Мониторинг подземных вод, в соответствии с условиями пользования недрами с целью добычи подземных вод



Расположение точек радиационного контроля в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения пункта хранения радиоактивных отходов Иркутского отделения

В филиале действует автоматизированная система контроля радиационной обстановки АСКРО, функции которой включают в себя сбор и обработку данных о параметрах радиационной обстановки на радиационно-опасных объектах отделений, в том числе о дозах облучения персонала и населения, динамике их изменения и сигнализацию в случаях превышения контрольных уровней (при аварии), представление объективной информации о состоянии и прогноз радиационной обстановки для принятия управленческих решений.

Для проведения измерений параметров негативного воздействия на окружающую среду нерадиационного характера привлекаются специализированные лаборатории с со-

ответствующей областью аккредитации на договорной основе. Радиационный контроль осуществляется аккредитованными лабораториями радиационного контроля Иркутского и Новосибирского отделений.

Лаборатории принимали участие в межлабораторных сличениях в области



определения содержания радионуклидов в различных средах, проводимых Департаментом ядерной и радиационной безопасности Госкорпорации «Росатом» в рамках проекта «Интеркалибрация методов и средств радиационного контроля» в 2007-2011 годах. Результаты сличений свидетельствуют о высокой компетентности обеих лабораторий филиала.



Методическое обеспечение и приборный парк лабораторий постоянно улучшаются и обновляются. Помимо осуществления производственного радиационного контроля на предприятии, лаборатории радиационного контроля оказывают услуги по проведению различных видов радиационного контроля, в соответствии с областями аккредитации, множеству предприятий и организаций.

По результатам производственного контроля в 2012 году можно отметить, что ухудшения радиационной обстановки на объектах филиала 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



В Новосибирском отделении филиала источником технического и питьевого водоснабжения являются собственные водозаборные скважины. В Иркутском отделении хозяйственно-питьевое водоснабжение административно-лабораторного корпуса и гаражей, расположенных в г. Иркутск, осуществляется из централизованных городских сетей на основании договора с ООО «Водоканал». Для целей технического водоснабжения на пункте хранения радиоактивных отходов используется собственная скважина, пробуренная на первый от поверхности водоносный горизонт.

В соответствии с лицензиями на пользование недрами с целью добычи подземных вод, лимит водоотбора в год составляет 49,260 тыс.м³. В 2012 году из подземных водных источников было отобрано 23,686 тыс.м³.

7.2. Сбросы в открытую гидрографическую сеть

По существующей технологии обращения с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами предприятие не производит сбросов радионуклидов в

окружающую среду. Загрязненные радиоактивными веществами стоки собираются в емкости спецстоков, в дальнейшем переводятся в твердое состояние методом цементирования и хранятся как радиоактивные отходы.

Сброс хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод в Новосибирском отделении и на пункте хранения радиоактивных отходов Иркутского отделения осуществляется в водонепроницаемые емкости и вывозится спецавтотранспортом сторонних лицензированных организаций, с которыми заключены договоры, на очистные сооружения хозяйственно-бытового стока. Стоки административно-лабораторного корпуса и гаражей, расположенных в г. Иркутске, осуществляются в городские канализационные сети на основании договора с ООО «Водоканал».

7.3. Выбросы в атмосферный воздух

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

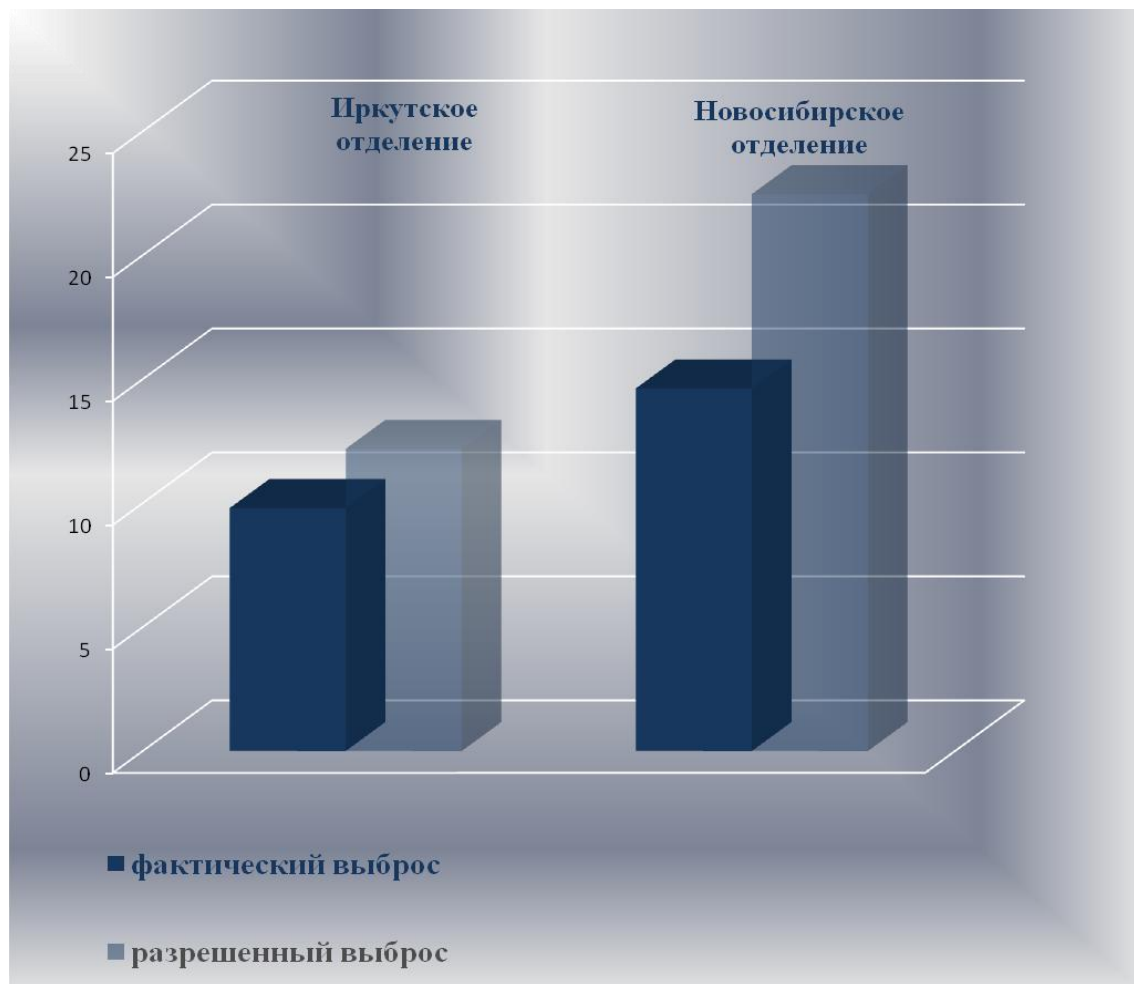
Основными источниками выбросов химических (нерадиоактивных) загрязняющих веществ на площадках филиала являются: оборудование котельных, двигатели автотранспорта и дорожной техники, сварочное оборудование. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется на основании разрешений, выданных территориальными органами Росприроднадзора для каждого отделения.

Выбросы вредных химических веществ в атмосферный воздух в целом по филиалу «Сибирский территориальный округ»

Таблица 1.

№	Наименование основных загрязняющих веществ	Класс опасности	Разрешенный выброс (ПДВ), т.	Фактический выброс в 2012 г., т.
1	Диоксид серы	3	1,829	1,361
2	Оксид углерода	4	17,175	11,015
3	Оксиды азота	2	1,470	0,962
4	Сажа	2	3,529	2,655
6	Зола углей	2	10,299	8,219
7	Прочие		0,270	0,221
Всего	Всего		34,571	24,433

Сравнение разрешенного и фактического количества выбросов вредных химических веществ в атмосферный воздух Иркутского и Новосибирского отделений



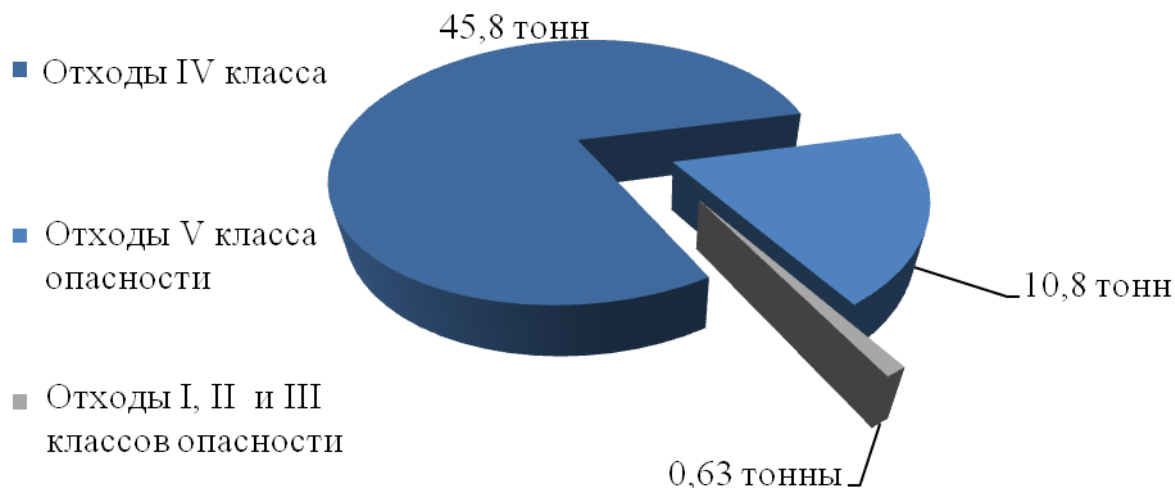
7.4. Отходы

7.4.1. Обращение с отходами производства и потребления

Обращение с отходами производства и потребления в филиале осуществляется в соответствии с Российским законодательством.

Обращение с отходами производства и потребления в филиале производится в соответствии с Правилами обращения с отходами производства и потребления в ФГУП «РосРАО», утвержденными генеральным директором предприятия и Инструкциями по обращению с отходами производства и потребления, разработанными в отделениях.

Количество отходов производства и потребления, образовавшихся в результате производственной деятельности в целом по филиалу в 2012 году



Вывоз образующихся отходов осуществляется силами специализированных предприятий, имеющих лицензию на этот вид деятельности, в соответствии с заключенными договорами, для дальнейших утилизации, обезвреживания или захоронения.

Виды отходов производства и потребления, образующихся в результате производственной деятельности в целом по филиалу «Сибирский территориальный округ»

Таблица 2.

№	Вид отходов	Установленный норматив образования отходов, т	Фактическое образование отходов в 2012 году, т
1	Отходы I класса опасности	0,038	0,031
В том числе:	Люминесцентные ртутьсодержащие лампы, отработанные и брак	0,038	0,031
2	Отходы II класса опасности	1,694	0,208
В том числе:	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с неслитым электролитом	1,694	0,208
3	Отходы III класса опасности	1,689	0,391
В том числе:	Масла моторные, дизельные, гидравлические и другие отработанные	1,656	0,391

4	Отходы IV класса опасности	1063,608	45,8
В том числе:	Мусор от бытовых помещений организаций несортированный, отходы потребления на производстве, подобные коммунальным (смет с территории), золошлаки от сжигания углей Новокузнецких	88,209	45,8
5	Отходы V класса опасности	14,905	10,8
В том числе:	Золошлаки от сжигания углей Черемховских, лом черных металлов несортированный	12,5	10,8

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

Накапливаемые в филиале отходы производства и потребления по своей природе и принятым способам хранения практически не выделяют в атмосферный воздух вредных веществ, не загрязняют почву, подземные и поверхностные воды. Количество образующихся в отделениях отходов не превышает установленные нормативы и лимиты.

7.4.2. Обращение с радиоактивными отходами

При ведении производственной деятельности возможно образование незначительных количеств радиоактивных отходов. Например, это может быть ветошь после дезактивации. Сбор, учет и передача на хранение подобных отходов ведется таким же образом, как и обращение с отходами принятыми на хранение от сторонних организаций. В 2012 году радиоактивных отходов при ведении производственной деятельности в отделениях филиала не образовывалось.

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

По данным территориальных органов Федеральной службы государственной статистики, размещенным на официальных сайтах (пресс-выпуск Новосибирскстата № 110 от 03.06.2012 и пресс-выпуск Иркутскстата от 29.05.2013), в 2012 году выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в Новосибирской области составили 224,5 тысяч тонн, из них выбросы Новосибирского отделения – 14,63 тонны, что составляет менее одной сотой доли процента. В Иркутской области в 2012 году в атмосферу было выброшено 720 тысяч тонн загрязняющих веществ, доля выбросов Иркутского отделения составляет менее двух тысячных процента.

В течение 2012 года в Новосибирской области образовалось 2003,2 тысяч тонн отходов. Доля отходов Новосибирского отделения составляет одну тысячную процента от отходов, образованных в области. В Иркутской области за год образуется более 100 млн. тонн отходов. Доля отходов Иркутского отделения менее четырех сотых процента.

7.6. Состояние территорий расположения филиала

Загрязненные вследствие производственной деятельности филиала территории отсутствуют, таким образом, проведение рекультивации промышленных площадок филиала не требуется.

8. Реализация экологической политики в отчетном году

В филиале организована система постоянного контроля соблюдения соответствия законодательным и другим требованиям в области обеспечения безопасности и охраны окружающей среды.

Лаборатории радиационного контроля Иркутского и Новосибирского отделений оснащены новым, современным оборудованием. Приборный парк лабораторий постоянно обновляется, приобретаются и осваиваются новые методики радиационного анализа.

Руководители и работники филиала и отделений прошли обучение в области экологической безопасности.

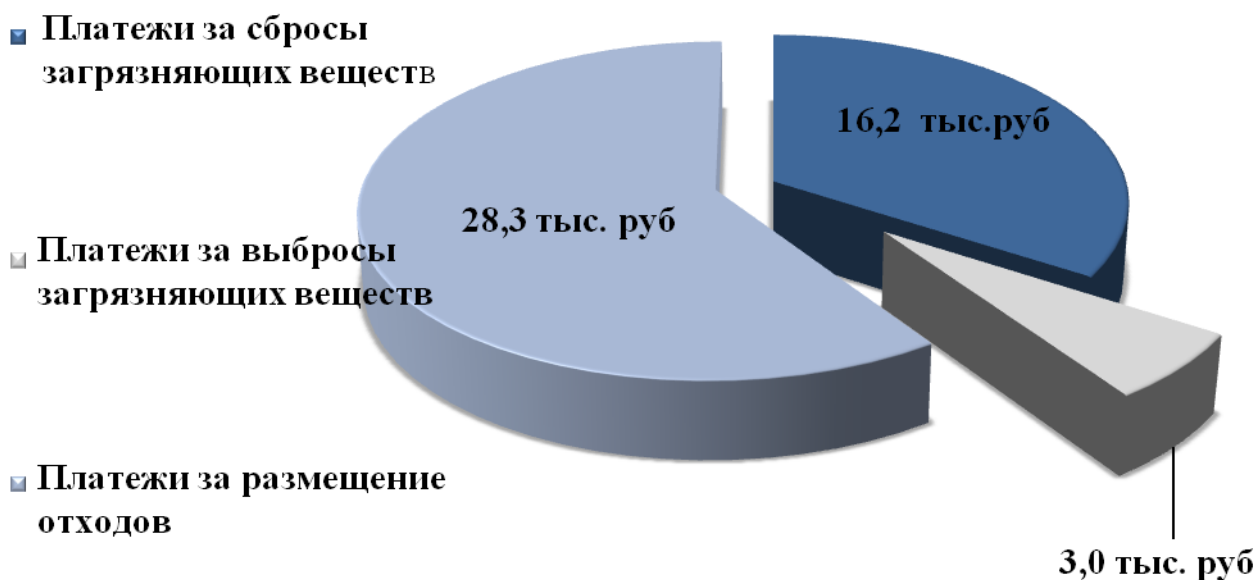
Ежегодно производятся платежи за негативное воздействие на окружающую среду.

Финансирование природоохранных мероприятий в отчетном году

Таблица 3.

Наименование мероприятия	Израсходовано, тыс. руб.
1. Обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	202 583,0
2. Охрана атмосферного воздуха	56,0
3. Охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения	139,9
4. Охрана окружающей среды при обращении с отходами	109,0

Структура платежей филиала за негативное воздействие на окружающую среду в 2012 году



9. Экологическая и информационно-просветительская деятельность

Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» проводит широкую экологическую и информационно - просветительскую деятельность в области радиационной безопасности на территории обслуживаемых регионов.

На базе Иркутского отделения функционирует региональный Информационно-аналитический центр учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, созданный в соответствии с постановлением губернатора Иркутской области № 399-п от 15 июня 1998 года. Задачи центра – учет источников ионизирующих излучений, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов на всех предприятиях Иркутской области, имеющих в своем составе радиационно-опасные объекты, сбор и обработка информации о наличии, перемещении, переработке, хранении, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, оценка рисков радиационных аварий и происшествий в различных регионах области. Информация, получаемая центром, широко используется Администрацией области для принятия управленческих решений по вопросам радиационной безопасности, государственными органами регулирования и надзора в области использования атомной энергии. Иркутское отделение осуществляют методическое руково-

дство и оказывает консультационную помощь по вопросам учёта и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов многим организациям области.

Наиболее квалифицированные сотрудники филиала входят в состав Областного Радиоэкологического Совета при Губернаторе Иркутской области. Совет осуществляет координацию деятельности надзорных и регулирующих органов в области использования атомной энергии, наиболее значимых предприятий, на которых происходит обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами, определяет приоритетные направления по обеспечению радиационной безопасности, формирует областные радиоэкологические программы, вырабатывает рекомендации по их финансированию.

Филиал принимает участие в составлении ежегодных Государственных докладов «О состоянии окружающей природной среды Иркутской области» и «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране».

В апреле 2012 года на III Всероссийской научной конференции с международным участием «Экологический риск и экологическая безопасность», организованной Институтом географии Сибирского отделения РАН и Восточно-Сибирским отделением Русского географического общества, было представлено два доклада: С.В. Дорохов, А.В. Павлов, В.В. Сеницкий, Б.П. Черняго «Риски и радиоэкологическая безопасность при освоении северных территорий Иркутской области» и С.Н. Мироненко, А.В. Павлов, О.В. Садовская, Б.П. Черняго «Реализация экологической политики ФГУП «РосРАО» в филиале «Сибирский территориальный округ».



Дети работников филиала приняли активное участие в творческом конкурсе «Экология начинается с меня», организованном ФГУП «РосРАО». Мы гордимся нашими призерами - Косюченко Анна заняла 2 место в категории «рисунки детей до 7 лет», Сергеева Полина – 3 место в категории «рисунки детей от 8 до 11 лет». Перешейна Полина за свою работу была награждена Ме-

ждународной экологической общественной организацией Гринлайт грамотой и ценным подарком. Все участники получили благодарственные письма и памятные призы от предприятия.

10. Адреса и контакты



**Директор филиала
Павлов Анатолий Васильевич**
664022, Россия, г. Иркутск,
ул. 6-я Советская, д. 20
Телефон 8 (3952) 22-86-92
Факс 8 (3952) 24-58-42
E-mail info@rosrao.irk.ru

**Заместитель директора филиала
по основной деятельности
Мироненко Сергей Николаевич**
664022, Россия, г. Иркутск,
ул. 6-я Советская, д. 20
Телефон 8 (3952) 70-09-06

**Директор Иркутского отделения
Зубакин Владимир Федорович**
664022, Россия, г. Иркутск,
ул. 6-я Советская, д. 20
Телефон 8 (3952) 70-09-07

**Директор Новосибирского отделения
Незнанов Валерий Александрович**
632660, Россия, Новосибирская обл.,
Коченевский район, с. Покудское,
ул. Политотдельская, д. 135а
Телефон 8 (383 1) 42-469
E-mail novo.sibto@rosrao.ru