



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



## 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.

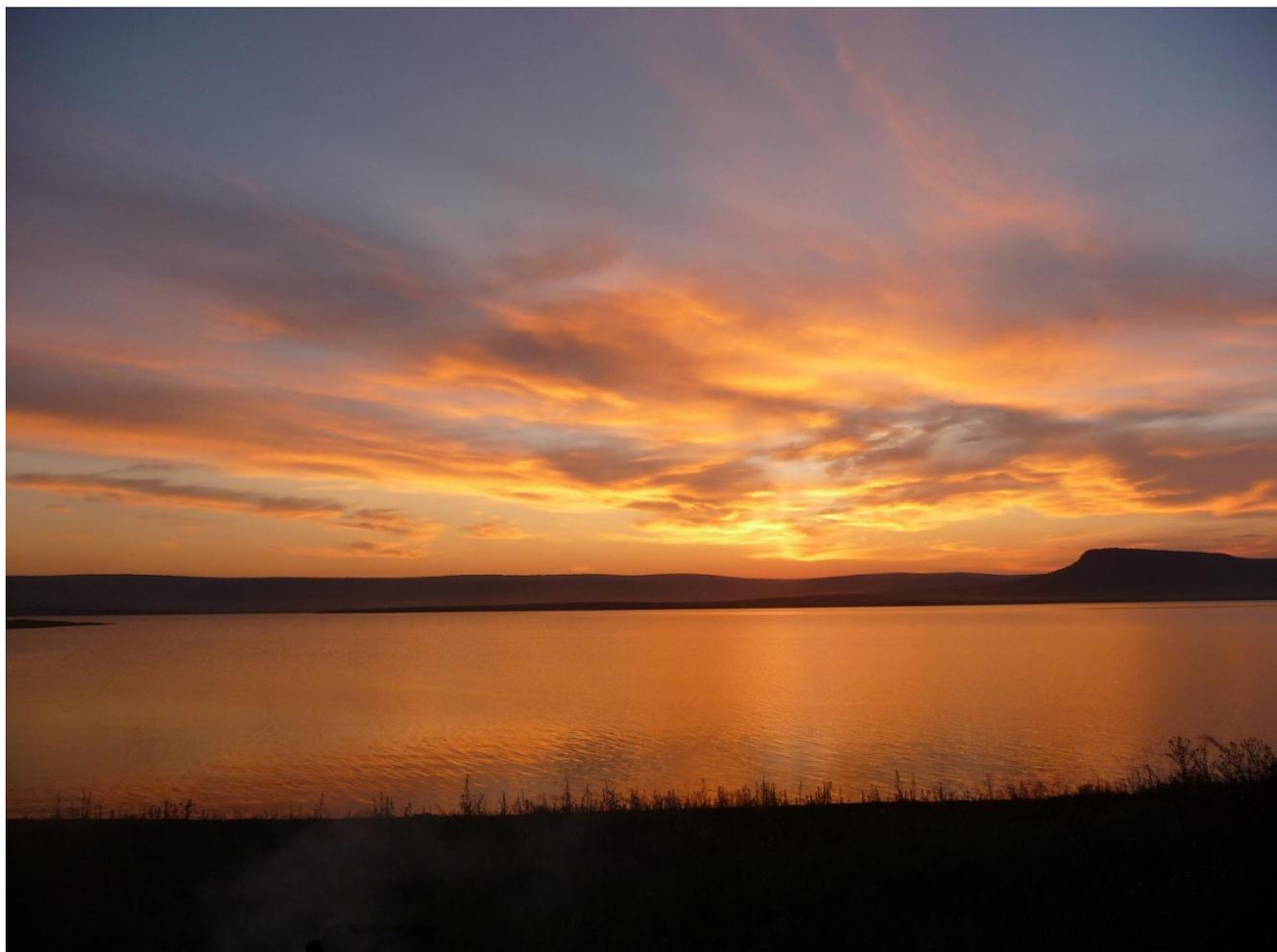
В настоящее время филиал «Сибирский территориальный округ» с успехом справляется с этой задачей, обслуживая Омскую, Томскую, Тюменскую, Новосибирскую, Кемеровскую, Иркутскую области, Алтайский, Красноярский, Забайкальский края, республики Алтай, Хакасия, Бурятия, Тыва и Саха-Якутия.

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 компанией Российской Федерации по обращению с радиоактивными отходами.

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

- обращения с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами-накопкой в окружающей среде;
- обращения с отработанными ядерными топливами, накопленным при работах по утилизации ядерных энергетических установок объёмом Ватт-киловатт вплоть, выведенных из эксплуатации;
- радиационно-экологического мониторинга объектов и загрязнённых участков территории.

ФГУП «РосРАО» считает, что функционирование предприятия может привести к негативным изменениям в окружающей среде, отрицательному воздействию 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 приоритетным направлением деятельности, целью и результатом которой является обеспечение безопасности населения.

Главной задачей ФГУП «РосРАО» в области охраны окружающей среды является экологическая безопасность и устойчивое развитие предприятия на основе комплексного и в долгосрочной перспективе, при котором приоритетным является обеспечение достижения стратегической цели экологической политики Российской Федерации - сохранение природной системы, поддержание на 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 учётом 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, приёмов, способов и методов охраны окружающей среды, 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 учётом многофакторности влияния безопасности на основе современных научных знаний и экологических технологий;
- 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, предотвращать и систематически выполнять обязательные экологические аспекты деятельности ФГУП «РосРАО» с целью последовательного снижения экологического риска на национальном, региональном и глобальном уровнях и предотвращение аварийных ситуаций;
- развивать и совершенствовать систему управления природоохранной деятельностью в экологической безопасности;
- обеспечивать деятельность по экологической безопасности и охране окружающей среды: необходимые ресурсы, включая кадры, финансы, технологии, оборудование и рабочие места;
- осуществлять интеграцию предприятия с международными и государственными системами и инструментами обеспечения экологической безопасности, включая охрану окружающей среды и устойчивого развития, взаимодействие и сотрудничество с общественными организациями при выполнении;
- обеспечивать открытость и доступность объективной, научно обоснованной информации о деятельности предприятия по охране окружающей среды и ядерной безопасности и населения в рамках распространения информации, предоставляемой 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 м<sup>3</sup> радиоактивных отходов и 4522 отработавших источников

ионизирующего излучения. В течение года 36,58 м<sup>3</sup> радиоактивных отходов было переработано. В настоящее время обеспечивается хранение 415525 отработавших источников ионизирующего излучения и 1883,11 м<sup>3</sup> 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.м<sup>3</sup>. В 2012 году из подземных водных источников было отобрано 23,686 тыс.м<sup>3</sup>.

### 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.

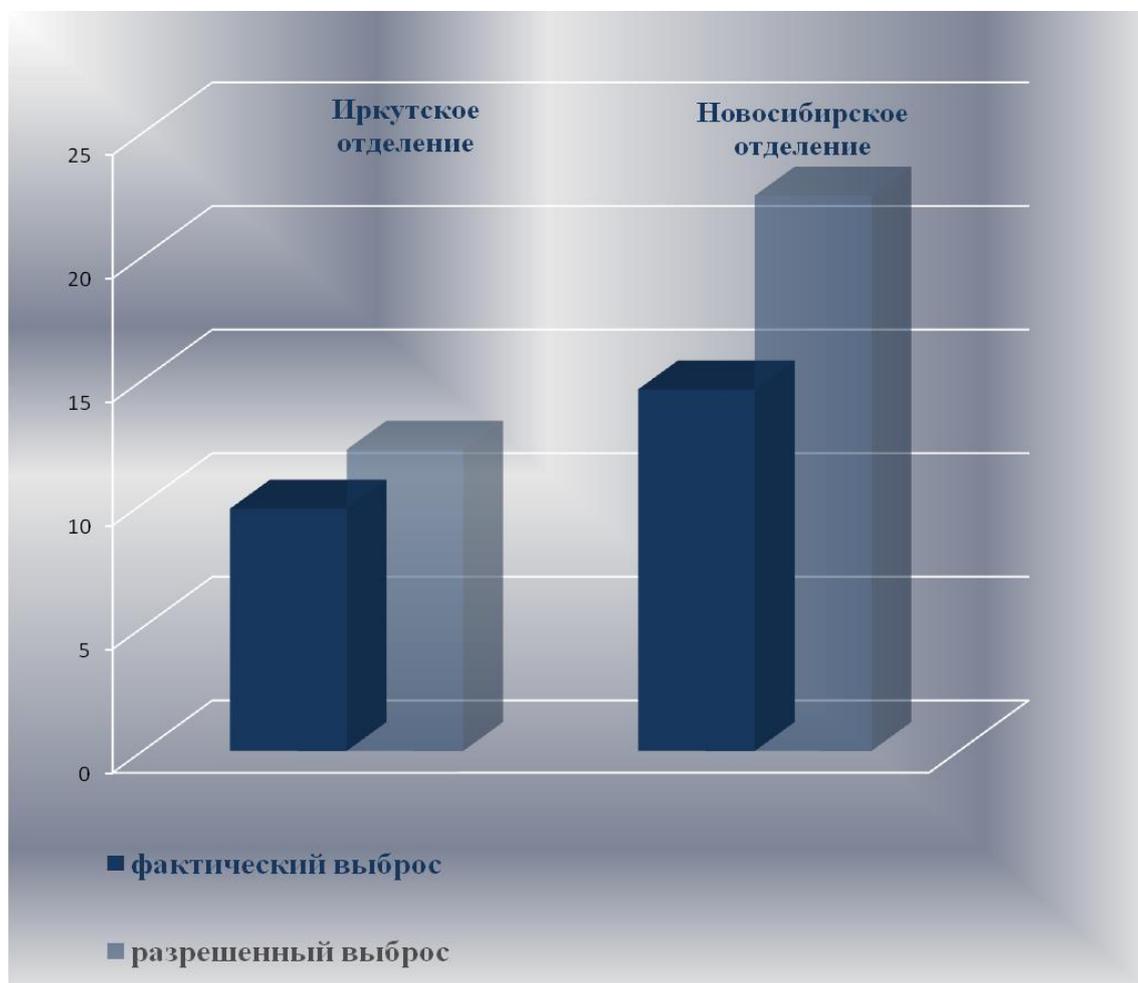
Основными источниками выбросов химических (нерадиоактивных) загрязняющих веществ на площадках филиала являются: оборудование котельных, двигатели автотранспорта и дорожной техники, сварочное оборудование. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется на основании разрешений, выданных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



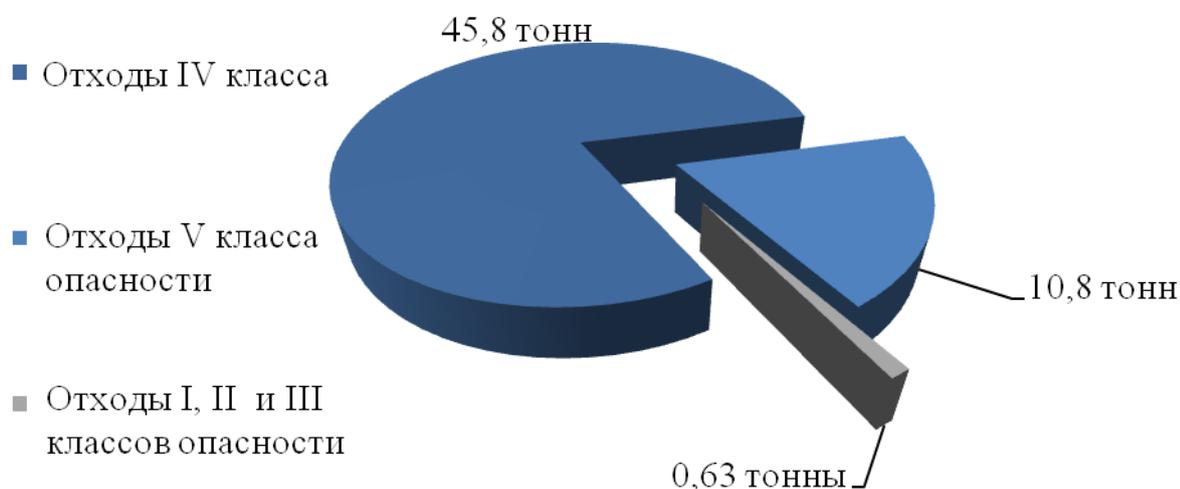
## 7.4. Отходы

### 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.

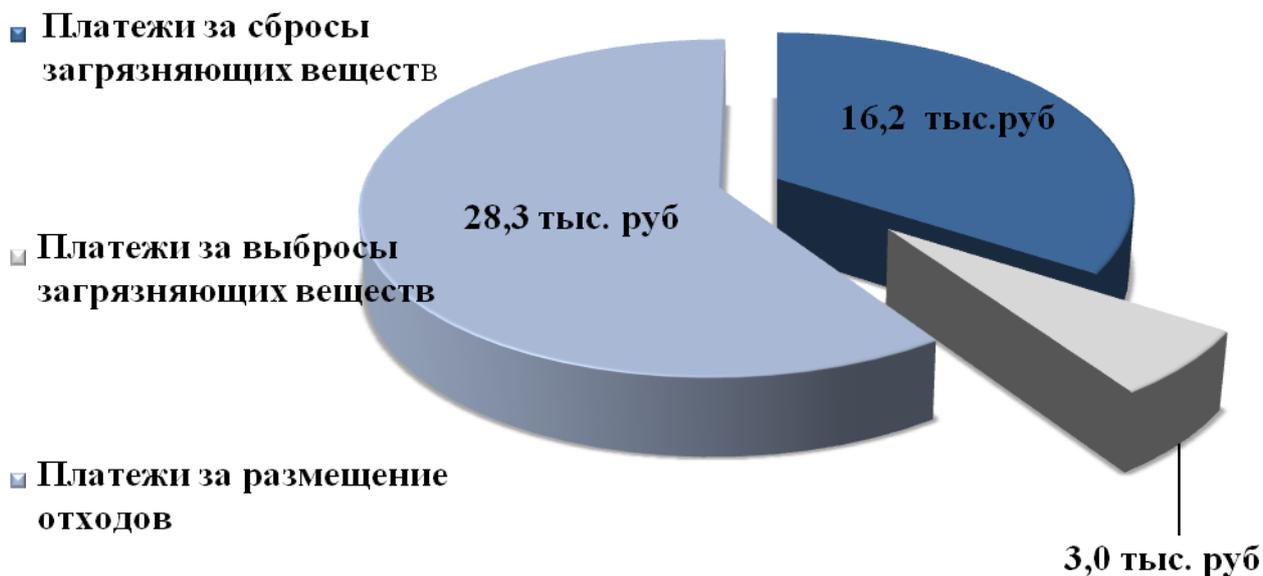
Ежегодно производятся платежи за негативное воздействие на окружающую среду.

### 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