

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ И РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ (ФГУП «РАДИОТЕХ»)

Федеральный государственное учреждение «Исследовательский институт радиотехники» (ФГУП «РАДИОТЕХ») - государственное научно-исследовательское учреждение, осуществляющее государственные задания в области радиотехники и радиоэлектроники.



МАТЕРИАЛЫ

Исследования проводятся в соответствии с программой исследований и направлены на разработку новых методов и средств радиотехнических систем для обеспечения безопасности объектов. Результаты исследований используются для решения различных задач в области радиотехники и радиоэлектроники.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду, Том 2

СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ. ТОМ 2

1.1 Учредительные документы.....	3
1.1.1 Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе.....	3
1.1.2 Свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ	4
1.1.3 Свидетельство на право осуществлять хозяйственную деятельность.....	5
1.1.4 Градостроительный план участка.....	6
1.1.5 Устав предприятия	11
1.1.6 Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС	44
1.1.7 Свидетельство о признании организации пригодной эксплуатировать объекты.....	47
1.2 Разрешительная документация в области природопользования	53
1.2.1 Лицензия на эксплуатацию пункта хранения РАО.....	54
1.2.2 Решение об установлении категории потенциальной опасности.....	61
1.2.3 Лицензия на право пользования недрами.....	62
1.2.4 Радиационно-гигиенический паспорт	69
1.2.5 Декларация о воздействии.....	76
1.2.6 СЭЗ.....	91
1.2.7 Решение о продлении срока эксплуатации.....	93
1.2.8 Свидетельство об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ.....	99
1.3. Справки государственных органов	100
1.3.1 ООПТ, ЗСО, ВОЗ.....	100
1.3.2 Объекты культурного наследия	103
1.3.3 Заключение об отсутствии полезных ископаемых	105
1.3.4 Заключение об отсутствии скотомогильников.....	108
1.3.5. Климатическая характеристика	109
1.3.6. Справка о фоновых концентрациях.....	111
1.4 Приказы и внутренние документы предприятия.....	112
1.4.1 Программа РК.....	113
1.4.2 Программа ОМСН.....	149
1.4.3 Технологический регламент по эксплуатации ПХРО	231
1.4.4. Программа ПЭК.....	355
1.5 Договоры	381
1.5.1 Передача отходов	381
1.5.2 Передача сточных вод.....	427
1.5.3 Договор страхования.....	442
1.5.4. Лицензии сторонних организаций на осуществление деятельности по обращению с отходами производства и потребления	486

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.1.2 Свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.1.3 Свидетельство на право осуществлять хозяйственную деятельность



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.1.4 Градостроительный план участка

Формат: PDF (1000x700) | Страницы: 1 из 1 | Заголовок: [Нечитаемый]

№ документа: [Нечитаемый]

Дата: [Нечитаемый]

Исполнитель: [Нечитаемый]

Область: [Нечитаемый]

Муниципальное образование: [Нечитаемый]

Район: [Нечитаемый]

Участок: [Нечитаемый]

Категория земель: [Нечитаемый]

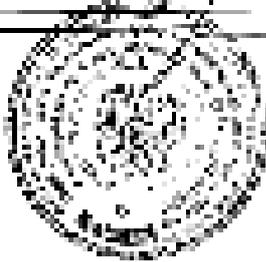
Вид разрешенного использования: [Нечитаемый]

Объем: [Нечитаемый]

Срок действия: [Нечитаемый]

Подпись: [Нечитаемый]

М.П. [Нечитаемый]



Итого: [Нечитаемый]

МАТЕРИАЛЫ

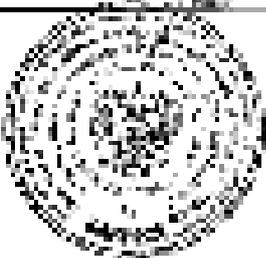
обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Том 2

Исходные данные и формулы, использованные при разработке настоящего раздела, приведены в приложении 1. В приложениях 2 и 3 приведены формулы расчета и таблицы исходных данных, использованных при расчете.

Информация о документе	
Идентификатор документа: РА-03-2018-001-001-001	

1. Цель, задачи, объект исследования	1.1. Исследование воздействия на окружающую среду
2. Описание объекта исследования	2.1. Описание объекта исследования
3. Методология исследования	3.1. Методология исследования
4. Результаты исследования	4.1. Результаты исследования
5. Заключение	5.1. Заключение
6. Приложение	6.1. Приложение
Информация о документе	
Идентификатор документа: РА-03-2018-001-001-001	
Идентификатор документа: РА-03-2018-001-001-001	



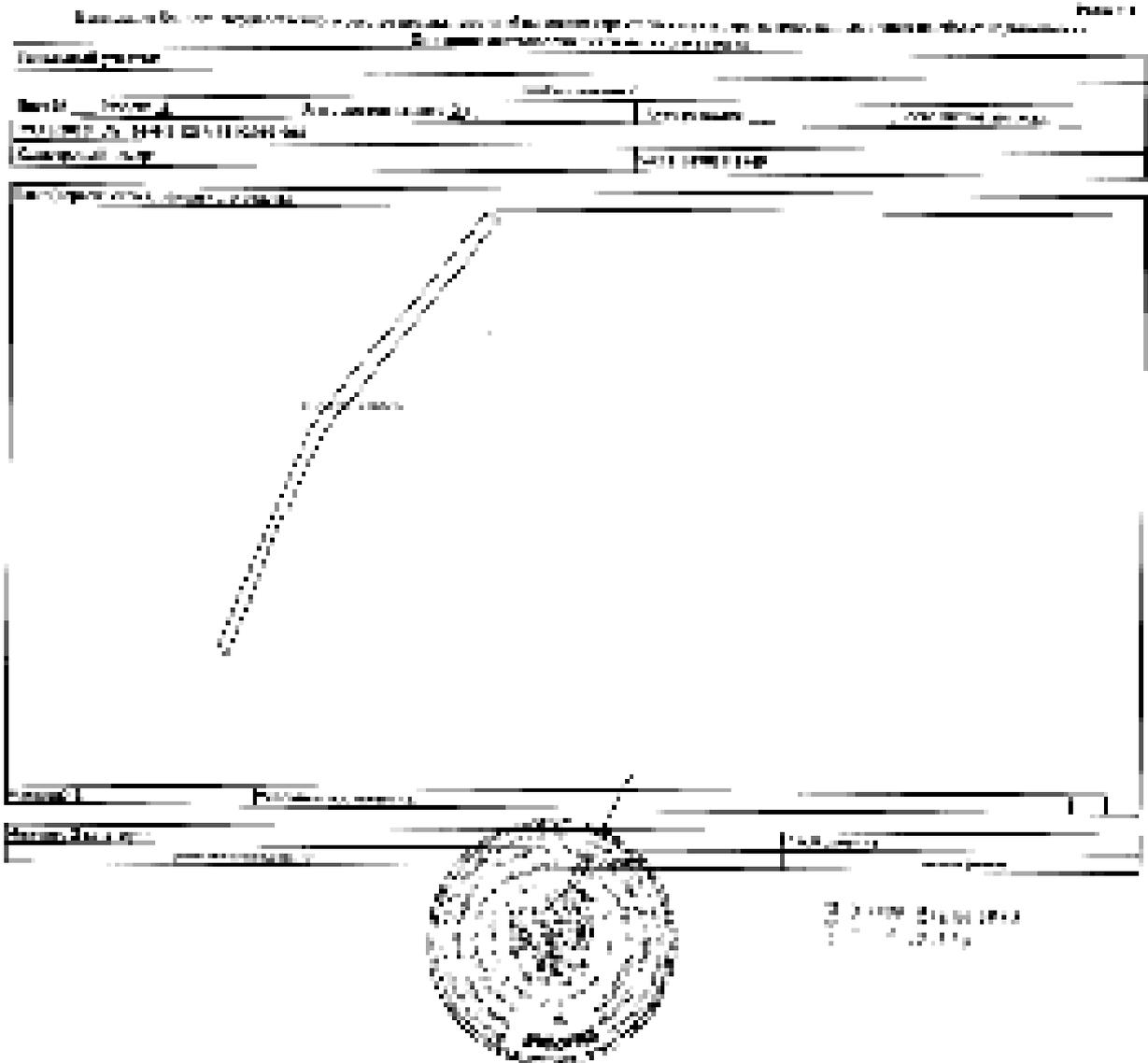
МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду, Том 2

Таблица 3 Описание объектов, подлежащих лицензированию	
Объект	Содержание
1. Объект хранения радиоактивных отходов (ОХРО)	1. Объект хранения радиоактивных отходов (ОХРО)
2. Объект хранения радиоактивных отходов (ОХРО)	2. Объект хранения радиоактивных отходов (ОХРО)
3. Объект хранения радиоактивных отходов (ОХРО)	3. Объект хранения радиоактивных отходов (ОХРО)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду, Том 2

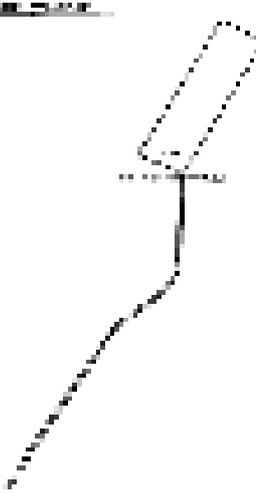


МАТЕРИАЛЫ

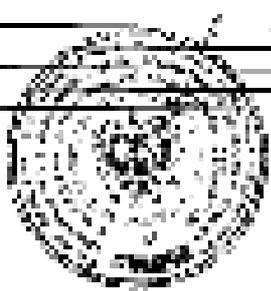
обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду, Том 2

Таблица 2

Исходные данные	
№ документа	№ документа
№ документа	№ документа
№ документа	№ документа



Итого	
№ документа	№ документа
№ документа	№ документа



Итого

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.1.5 Устав предприятия

УТВЕРЖДЕН
приказом Государственной
корпорации по атомной
энергии «Росатом»
от 12.09.2022 № 1712-П 2022 г.

УСТАВ

федерального государственного унитарного предприятия
«Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр
по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
(новая редакция)

Москва

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду, Том 2

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1. Общие положения

1.1. Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», в дальнейшем именуемое «Предприятие», основанное на праве хозяйственного ведения, создано в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 02 февраля 1960 г. №120-43с и Решением Мосгорисполкома от 27 февраля 1960 г. № 13/9с как Центральная станция по переработке и захоронению РАО, распоряжением Совета Министров СССР от 08 сентября 1964 г. №758-316 переименовано в Центральную станцию радиационной безопасности (ЦСРБ), распоряжением Совета Министров СССР от 18 июля 1980 г. №1407-рс преобразовано в Московское научно-производственное объединение «Радон» (МосНПО «Радон»), распоряжением Департамента государственного и муниципального имущества города Москвы от 05 апреля 2001 г. № 1559-Р переименовано в Государственное унитарное предприятие города Москвы – объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды (ГУП МосНПО «Радон»).

В соответствии с распоряжением Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 29 ноября 2012 г. №1992-р изменено наименование предприятия на федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды».

1.2. Сокращенное фирменное наименование Предприятия на русском языке: ФГУП «РАДОН»;

полное наименование на английском языке: United Ecological and Technological Research Centre for Radioactive Waste Treatment and Environmental Protection, Federal State Unitary Enterprise;

сокращенное наименование на английском языке: RADON FSUE.

1.3. Предприятие является коммерческой организацией.

1.4. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 20 марта 2008 г. № 369 полномочия собственника имущества Предприятия осуществляет от имени Российской Федерации Госкорпорация «Росатом».

1.5. Предприятие является юридическим лицом, имеет обособленное имущество, самостоятельный баланс, расчетный и иные счета в банках, круглую печать, содержащую его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место нахождения Предприятия. Печать Предприятия может содержать его фирменное наименование на языке народов Российской Федерации и (или) иностранном языке.

Предприятие вправе иметь штампы и бланки со своим фирменным наименованием, собственную эмблему, а также зарегистрированный в установленном порядке товарный знак и другие средства индивидуализации.

1.6. Предприятие отвечает по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом. Предприятие не несет ответственность по обязательствам Российской Федерации, а Российская Федерация не несет ответственности по обязательствам Предприятия, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.7. Предприятие от своего имени приобретает имущественные и личные неимущественные права и несет обязанности, выступает истцом и ответчиком в суде и арбитражном суде в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.8. Место нахождения Предприятия: 7-й Ростовский переулок, дом 2/14, Москва, 119121, Россия.

Почтовый адрес: 7-й Ростовский переулок, дом 2/14, Москва, 119121, Россия.

1.9. Предприятие приобретает права юридического лица с момента его государственной регистрации.

1.10. Предприятие имеет следующие филиалы:

Московский филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - Московский филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: Каширское шоссе, 33, корпус 29, комнаты 34а, 35, 35а, 35б, Москва, 115409, Россия.

Томский филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - Томский филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: дорога Автадарага, дом 24, город Северск, Томская область, 636000, Россия.

Приволжский филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - Приволжский филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: переулок Пожарный, дом 7, город Кирово-Чепецк, Кировская область, 613040, Россия.

Уральский филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - Уральский филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Российская, дом 299, город Челябинск, Челябинская область, 454091, Россия.

Научно-производственный комплекс - Сергиево-Посадский филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - НПК - Сергиево-Посадский филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: дом 5, территория «Радона», село Шеметово, Сергиево-Посадский городской округ, Московская область, 141335, Россия.

Филиал «Приволжский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - филиал «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН») по адресу: шоссе Московское, дом 302А, город Нижний Новгород, Нижегородская область, 603124.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Филиал «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РАДОН») по адресу: улица 30 линия, дом 54, город Ростов-на-Дону, Ростовская область, 344037, Россия.

Филиал «Уральский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - филиал «Уральский территориальный округ» ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Корепина, строение 52, город Екатеринбург, Свердловская область, 620057, Россия.

Филиал «Сибирский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Советская 6-я, дом 20, город Иркутск, Иркутская область, 664022, Россия.

Северо-Западный центр по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО» - филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - СВЦ «СевРАО» - филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Адмирала флота Лобова, дом 100, город Мурманск, Мурманская область, 183017, Россия.

Дальневосточный центр по обращению с радиоактивными отходами «ДальРАО» - филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - ДВЦ «ДальРАО» - филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Флатская 1-я, дом 39А, город Владивосток, Приморский край, 690011, Россия.

Филиал «Северо-Западный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - филиал «Северо-Западный территориальный округ» ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Садова, дом 11, корпус 2, литера А, пригородная территория Невская Застава, город Санкт-Петербург, 192019, Россия.

Филиал «Центральная Азия» федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - филиал «Центральная Азия» ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Боконбаева, дом 204, офис 401, город Бишкек, Кыргызская Республика.

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2. Цели и предмет деятельности Предприятия

2.1. Целями деятельности Предприятия являются:

- а) необходимость осуществления деятельности, предусмотренной федеральными законами исключительно для государственных унитарных предприятий;
- б) получение прибыли.

2.2. Для достижения целей, указанных в пункте 2.1 настоящего устава, Предприятие осуществляет в установленном законодательством Российской Федерации порядке следующие виды деятельности (предмет деятельности Предприятия):

2.2.1. Радиоэкологический мониторинг, в том числе постоянный контроль радиационной обстановки территорий и проведение демеркуризационных работ в субъектах Российской Федерации.

2.2.2. Радиационно-экологическое и инженерно-радиационное обследование территорий и объектов, в том числе детальное обследование выявленных и потенциальных участков радиоактивного загрязнения территорий и объектов.

2.2.3. Размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии (включая ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов, отработавшего ядерного топлива, комплексы радиохимических и химических производств, радиационные источники, площадки, хранилища и пункты хранения радиоактивных веществ, площадки и хранилища радиоактивных отходов, комплексы по переработке радиоактивных отходов, плазменные комплексы и агрегаты, в том числе по газификации технологии, изготовление сорбционных материалов, машиностроительные производства и другие).

2.2.4. Размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации радиационных источников (установок, аппаратов, приборов, комплексов, оборудования и изделий, в которых содержатся радиоактивные вещества, в том числе, монтажные, демонтажные, пусконаладочные, ремонтные работы, техническое обслуживание, разрядка, зарядка радионуклидных источников, дезактивация загрязнений радиоактивными веществами, ликвидация радиационных аварий).

2.2.5. Эксплуатация комплексов (зданий и сооружений), предназначенных для проведения ядерно опасных и радиационно опасных работ при хранении, ремонте, выводе из эксплуатации и утилизации ядерных энергетических установок военного назначения и их составных частей.

2.2.6. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, модернизация объектов использования атомной энергии.

2.2.7. Организация и осуществление строительной деятельности, в том числе выполнение:

- функций заказчика – застройщика;
- сооружение объектов капитального строительства, в том числе объектов использования атомной энергии;
- функций генерального подрядчика, подрядчика, субподрядчика, в том числе при строительстве объектов использования атомной энергии;

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

разработка сметной документации на выполнение проектных, строительно-монтажных, ремонтных и ремонтно-строительных работ.

2.2.8. Выполнение проектно-конструкторских работ и разработка проектно-сметной документации для строительства и эксплуатации объектов использования атомной энергии (включая, комплексы радиохимических и химических производства, пункты хранения радиоактивных веществ, хранилища радиоактивных отходов, комплексы по переработке радиоактивных отходов, плавильных комплексов и агрегатов, в т.ч. по галваничной технологии, изготовлению сорбционных материалов, машиностроительные производства и другое).

2.2.9. Проектирование и строительство комплексов (зданий и сооружений), предназначенных для проведения ядерно опасных и радиационно опасных работ при разработке, испытаниях, хранении, эксплуатации, ремонте, выводе из эксплуатации и утилизации ядерных энергетических установок военного назначения, их выезных стоек-прототипов и составных частей в части выполнения функций заказчика – застройщика при строительстве комплексов (зданий и сооружений), предназначенных для проведения ядерно опасных и радиационно опасных работ при хранении и утилизации ядерных энергетических установок военного назначения и их составных частей.

2.2.10. Осуществление функций заказчика работ по строительству и ремонту судов и платформ различного назначения, в том числе специализирован.

2.2.11. Использование ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных и мирных целях.

2.2.12. Обращение с ядерными материалами, радиоактивными веществами, радиоактивными отходами и радионуклидными источниками излучения при их образовании, излучении, приеме, сборе, транспортировании, производстве, использовании, сортировке, переработке, кондиционировании, хранении и передаче на захоронение.

2.2.13. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения при проведении радиационно-маркирных работ, сборе, удалении и обезвреживании жидких и твердых радиоактивных отходов, в том числе при ликвидации последствий радиационных аварий на территории и вне территории Предприятия.

2.2.14. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками ионизирующего излучения при проведении радиационного контроля и определения радионуклидного состава радиоактивных отходов.

2.2.15. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками ионизирующего излучения при проведении работ у грузоотправителя по подготовке их к транспортированию.

2.2.16. Проведение работ по индивидуальному дозиметрическому контролю персонала Предприятия.

2.2.17. Оказание коммерческих услуг по индивидуальному дозиметрическому контролю сторонними организациями и населению.

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2.2.18. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения при осуществлении работ по переработке отработавших радионуклидных источников излучения в установках, изделиях, аппаратах, транспортных упаковочных комплектах, радиационных приборах и транспортно-переработочных контейнерах.

2.2.19. Хранение отработавших радионуклидных источников излучения в транспортных упаковочных комплектах или защитных контейнерах.

2.2.20. Обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными интервалами, используемыми в оборонных целях, при их транспортировании, переработке и хранения (на объектах использования этих материалов в указанных целях).

2.2.21. Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV класса опасности.

2.2.22. Использование ядерных материалов и/или радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

2.2.23. Выгрузка активных зон реакторов атомных подводных лодок и надводных кораблей с ядерными энергетическими установками (далее – АПЛ и НК с ЯЭУ).

2.2.24. Утилизация ядерных энергетических установок, в том числе военного назначения, а также их наземных стандар-прототипов и их составных частей.

2.2.25. Хранение и обслуживание многоотсекных, трехотсекных и одноотсекных блоков реакторных отсеков утилизированных АПЛ, а также НК с ЯЭУ, судов атомного технико-технологического обслуживания (далее – АТО), корпусных упаковок и крупногабаритных блоков реакторных отсеков.

2.2.26. Изготовление одностебельных блоков реакторных отсеков списанных АПЛ и НК с ЯЭУ, содержание и обслуживание трехотсекных и многоотсекных блоков реакторных отсеков списанных АПЛ и НК с ЯЭУ.

2.2.27. Обеспечение функций заказчика по содержанию списанных АПЛ и НК с ЯЭУ и обеспечению их живучести.

2.2.28. Осуществление функций заказчика по утилизации специальных атомных подводных лодок и надводных кораблей с ядерными энергетическими установками.

2.2.29. Утилизация списанных АПЛ и НК с ЯЭУ, утилизация многоотсекных, трехотсекных блоков реакторных отсеков списанных АПЛ и изготовление одностебельных блоков реакторных отсеков.

2.2.30. Утилизация списанных НК с ЯЭУ, судов АТО и изготовление из них корпусных упаковок и крупногабаритных блоков реакторных отсеков.

2.2.31. Утилизация кораблей и судов, выведенных из состава Военно-Морского Флота (далее – ВМФ) или гражданских организаций, вооружения и военной техники, а также реализация продуктов утилизации на внутреннем и внешнем рынках.

2.2.32. Эксплуатация, обслуживание, ремонт и утилизация специальных плавучих средств (в том числе транспортно-передаточного доза и буксиров),

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

кораблей и судов, а также подъемно-технические, связывающие работы, буксировка и транспортировка плавсредств.

2.2.33. Хранение, обслуживание и утилизация «законвертованных» судов АТО, выведенных из состава ВМФ или гражданских организаций.

2.2.34. Выполнение ремонта материальной части АПЛ, выведенных из состава ВМФ, и иных работ в обеспечение их живучести, непотопляемости, ядерной, радиационной и взрывобезопасности.

2.2.35. Переработка радиоактивных отходов, образующихся при использовании радиоактивных материалов в процессе проведения работ по использованию атомной энергии в оборонных целях (на объектах использования этих материалов в указанных целях).

2.2.36. Разработка, изготовление, эксплуатация и утилизация устройств и технических средств обращения с радиоактивными материалами, используемыми в оборонных целях, а также эксплуатация изделий с радиоактивными материалами при их использовании в оборонных целях в части эксплуатации и утилизации устройств и технических средств обращения с радиоактивными материалами, используемыми в оборонных целях, а также эксплуатации изделий с радиоактивными материалами при их использовании в оборонных целях.

2.2.37. Эксплуатация комплексов (зданий и сооружений), предназначенных для проведения ядерно опасных и радиационно опасных работ при разрывке, испытаниях, хранении, эксплуатации, ремонте, выводе из эксплуатации и утилизации ядерных энергетических установок военного назначения, их взвешиваемых стандов-прототипов и составных частей в части эксплуатации комплексов (зданий и сооружений), предназначенных для проведения ядерно опасных и радиационно опасных работ при хранении и утилизации ядерных энергетических установок военного назначения и их составных частей.

2.2.38. Транспортирование ядерных материалов в ограниченных количествах, освобожденных от требований к транспортированию делющихся ядерных материалов.

2.2.39. Транспортирование изделий, содержащих закрытые радиоактивные источники излучений (радиационные головки гамма-дефектоскопов, облучательные головки терапевтических аппаратов, защитные контейнеры упаковочных комплектов, контейнеры облучательных гамма-установок, транспортно-перезарядные контейнеры, блоки источников радиоизотопных приборов), у которых обеспечена надежная герметизация радиоактивных веществ.

2.2.40. Эксплуатация транспортных средств (морских, автомобильных, железнодорожных) при транспортировании радиоактивных отходов, радиоактивных веществ и радиоактивных источников ионизирующего излучения.

2.2.41. Транспортирование ядерных энергетических установок военного назначения и их составных частей.

2.2.42. Транспортирование, ремонт, обслуживание и обеспечение условий длительного хранения реакторных отсеков утилизированных атомных подводных лодок.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2.2.43. Эксплуатация транспортных средств (морских, автомобильных, железнодорожных) и транспортирование объектов атомного флота, ядерных материалов (отработанного ядерного топлива, свежего ядерного топлива).

2.2.44. Буксировка и транспортировка многоотсечных, трехотсечных и одноотсечных блоков реакторных отсеков утилизированных АПЛ, а также корпусных упаковок и блоков НК в ЯЭУ, судов АТО, ТПЦ для выполнения подъемно-тяговых работ.

2.2.45. Определение радионуклидного состава проб объектов окружающей природной среды.

2.2.46. Проведение радиометрических, спектрометрических, ядерноаналитических, аэрозольных измерений, проведение химических, физико-химических, радиохимических анализов проб радиоактивных веществ, твердых, жидких и газообразных радиоактивных отходов, ядерных материалов и промышленных объектов и объектов окружающей среды, отходов производства и потребления.

2.2.47. Проведение идентификации радионуклидных источников неионизирующего излучения.

2.2.48. Осуществление контроля радиационной обстановки на территории Предприятия, его санитарно-защитной зоне, зоне наблюдения Предприятия и за ее пределами.

2.2.49. Обследование и оценка радиационной и экологической обстановки в районах размещения атомных энергообъектов, на предприятиях хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

2.2.50. Обследование и оценка радиационной и экологической обстановки в районах размещения объектов использования атомной энергии.

2.2.51. Радиационный и химический контроль состава воздушного бассейна, промышленных, поверхностных сточных вод и бытовых стоков, контроль наличия вредных факторов на рабочих местах, химический анализ используемых в промышленности жидкостей и газов с выдачей соответствующих заключений.

2.2.52. Осуществление функций по контролю за радиационным состоянием медицинских учреждений, в том числе рентгеновских кабинетов.

2.2.53. Радиационная и дезактивационная выявленных объектов и участков (территорий) радиоактивного загрязнения на территории Предприятия, его санитарно-защитной зоне, зоне наблюдения и за ее пределами.

2.2.54. Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, конструкторско-технологических работ, проведение инженерных изысканий и привлечение других предприятий и организаций для разработки новых методов и средств ликвидации радиоактивных загрязнений, новых технологий переработки, хранения и захоронения радиоактивных отходов.

2.2.55. Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ по созданию и внедрению новых технологий комплексной утилизации вооружения, военной техники, общепромышленного оборудования и отходов.

2.2.56. Разработка технологий работ по снижению ядерного и радиационного риска на предприятиях атомная ядерных и радиоактивных материалов и в районах их размещения.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2.2.57. Разработка технологий, в том числе, радиохимических, по утилизации, компактированию и безопасному хранению и захоронению радиоактивных отходов.

2.2.58. Разработка регламентов проведения радиационно опасных работ.

2.2.59. Разработка и реализация научно-технической продукции, товаров и услуг в соответствии с целями Предприятия.

2.2.60. Проверка и калибровка дозиметрических, радиометрических и спектрометрических приборов и аппаратуры с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям к точности измерений.

2.2.61. Проведение работ по ремонту дозиметрических, радиометрических и спектрометрических приборов и аппаратуры.

2.2.62. Осуществление работ по сбору, обработке, хранению (временному и долговременному) информации о наличии, перемещении, переработки, утилизации радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, радионуклидных источников излучения на Предприятии в рамках системы Государственного учёта и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в Российской Федерации и предоставление вышеуказанной информации государственным исполнительным и надзорным органам и другим заинтересованным организациям в установленном порядке и в соответствии с законодательством Российской Федерации

2.2.63. Осуществление работ по сбору, обработке, хранению (временному и долговременному) информации о наличии, перемещении, утилизации ядерных материалов и материалов военного назначения на Предприятии в рамках системы Государственного учёта и контроля ядерных материалов в Российской Федерации и предоставление вышеуказанной информации государственным исполнительным и надзорным органам и другим заинтересованным организациям в установленном порядке и в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.64. Выполнение проектных и проектно-изыскательских работ.

2.2.65. Проектирование, конструирование, изготовление и эксплуатация объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов).

2.2.66. Конструирование, изготовление и эксплуатация оборудования для объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов).

2.2.67. Ремонтно-строительная деятельность.

2.2.68. Проведение экспертизы безопасности (экспертиза обоснование безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии.

2.2.69. Проведение экспертизы проектной, конструкторской, технологической документации и документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ,

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

хранилищ радиоактивных отходов, деятельности по обращению с ядерными материалами, радиоактивными веществами и радиоактивными отходами.

2.2.70. Использование радиоактивных материалов при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях.

2.2.71. Проведение работ по дезактивации спецобъекты, средств защиты, оборудования, помещений, территорий, транспортных средств, загрязненных радиоактивными веществами.

2.2.72. Проведение работ по оперативной локализации радиационных загрязнений на объектах использования атомной энергии, в районах их стационарного и временного размещения.

2.2.73. Очистка акваторий от затопленных и затонувших объектов.

2.2.74. Выполнение работ по экологической реабилитация радиационно опасных объектов.

2.2.75. Обеспечение ядерной, радиационной, химической и пожарной безопасности при эксплуатации объектов использования атомной энергии и осуществлении деятельности по использованию атомной энергии.

2.2.76. Обеспечение физической защиты объектов использования атомной энергии в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами и правилами в области использования атомной энергии.

2.2.77. Обеспечение физической защиты ядерно-опасных и радиационно-опасных объектов Предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами и правилами в области использования атомной энергии, создание и совершенствование физической защиты объектов Предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.78. Проведение работ по поддержанию физических барьеров безопасности хранилищ радиоактивных отходов Предприятия.

2.2.79. Организация охраны объектов Предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.80. Содержание, эксплуатация, ремонт и совершенствование инженерно-технических средств физической защиты объектов.

2.2.81. Обеспечение безопасного хранения и физической защиты радиоактивных отходов, радиоактивных веществ, радиоуклюдных источников излучения, ядерных материалов, включая отработавшее ядерное топливо АПЛ и НК с ЯЭУ

2.2.82. Организация охраны и физической защиты радиоактивных отходов, радиоактивных веществ, радиоуклюдных источников излучения и ядерных материалов, включая отработавшее ядерное топливо АПЛ и НК с ЯЭУ при их перевозке или транспортировании силами подразделений ведомственной охраны, правомочных на осуществление данного вида деятельности на объектах Госкорпорации «Росатом», внутренних войск МВД России или вневедомственной охраны при органах МВД России.

2.2.83. Обеспечение защиты ядерных материалов и ядерных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.84. Осуществление контроля и учета ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2.2.85. Проведение радиационно-аварийных и радиационно-ремедиационных работ.

2.2.86. Проведение экспертизы по оценке экологического состояния окружающей среды и территорий.

2.2.87. Эксплуатация источников ионизирующего излучения (генерирующих).

2.2.88. Эксплуатация аппаратов и изделий, в которых содержатся радиоактивные вещества.

2.2.89. Эксплуатация сооружений, комплексов и установок для производства ядерных материалов – гексафторида урана (сублиматное производство).

2.2.90. Эксплуатация сооружений, комплексов и установок по производству ядерных материалов – разделение изотопов урана для получения гексафторида урана, содержащего изотоп U-235 не более 3% массе.

2.2.91. Исследование транспортных упаковочных комплексов для перевозки сырьевого и отвалового гексафторида урана.

2.2.92. Сооружение и эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для захоронения твердых радиоактивных ураноактивных отходов сублиматного и разделительного производства.

2.2.93. Осуществление деятельности по использованию ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях.

2.2.94. Организация и проведение на предприятиях и в организациях, связанных с обращением с РВ и РАО, разработки и внедрения технологий переработки и кондиционирования РАО, проведение радиационно-аварийных и радиационно-ремедиационных работ, проведение мониторинга, облещивания и консервации хранилищ РАО, разработка и ввод в действие процедурной и технологической документации.

2.2.95. Получение и передача радиоактивных веществ, радионуклидных источников излучения для организаций, имеющих соответствующие лицензии.

2.2.96. Разработка и практическое внедрение новых современных методов защиты окружающей среды и населения; технологий, комплексов специализированных установок и оборудования для обращения с радиоактивными веществами (РВ) и радиоактивными отходами (РАО).

2.2.97. Методическое и научно - техническое обеспечение:

2.2.97.1. Обращения с РВ и РАО, работ, связанных с реконструкцией и техническим оснащением предприятий, в области обращения с РВ и РАО, с разработкой методической базы, технических решений и выданных соответствующих предложений и рекомендаций.

2.2.97.2. Выработка единых подходов и технических решений выполнения процессов транскюртирования, переработки, хранения, длительного хранения радиоактивных отходов.

2.2.97.3. Совершенствование радиэкологического мониторинга, радиационного контроля и попечения соответствующими приборами, оборудованием и методической базой.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2.2.97.4. Контроль и изучение радиэкологического состояния объектов окружающей среды в зоне функционирования радиационно-опасных предприятий на территории Российской Федерации.

2.2.97.5. Разработка методов и технических средств по предупреждению и ликвидации последствий радиационных аварий.

2.2.98. Выполнение работ в области стандартизации, сертификации, в том числе оборудования, изделий, технологий, материалов, и метрологии, в том числе проведение метрологической экспертизы технической документации и аттестации методов.

2.2.99. Проведение испытаний оборудования, изделий, технологий, материалов.

2.2.100. Проведение поверки средств измерений и аттестация испытательного оборудования.

2.2.101. Выполнение измерений и анализов в аккредитованных лабораториях.

2.2.102. Эксплуатация опасных производственных объектов.

2.2.103. Эксплуатация и ремонт подъемно-транспортного оборудования, котельных, дизельных электрических станций, электрических сетей, сосудов и трубопроводов, работающих под давлением, объектов палового хозяйства.

2.2.104. Эксплуатация паровоопасных, пожароопасных, химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.

2.2.105. Эксплуатация взрывоопасных, пожароопасных, химических и ядерно-, радиационно-опасных, вредных производств.

2.2.106. Производство пара и горячей воды (тепловой энергии) котельными.

2.2.107. Эксплуатация, монтаж и ремонт котлов и сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара, горячей воды и сжатого воздуха.

2.2.108. Прием, передача и распределение электрической энергии сторонним организациям (субабонентам).

2.2.109. Пользование ведами и шельф добычи подземных вод и для сооружения, эксплуатация и выгода из эксплуатации подземных и приповерхностных сооружений, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов.

2.2.110. Осуществление видеонаблюдения.

2.2.111. Погрузочно-разгрузочные работы применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

2.2.112. Проведение инвентаризация воздействия на окружающую среду и их источники, в том числе стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и сбросов загрязняющих веществ и их источников, отходов производства и потребления и их источников, источников акустического воздействия.

2.2.113. Разработка природоохранной документации, в том числе, расчет нормативов допустимых выбросов, расчет нормативов допустимых сбросов, расчет технологических нормативов, нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, проектов нормативов допустимых выбросов радиоактивных веществ, программ первоочередного экологического контроля, деклараций о воздействии на окружающую среду, паспортов отходов I-IV классов опасности,

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

проектов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду, разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду и материалов обоснования лицензии в области использования атомной энергии.

2.2.114. Разработка проектов организации санитарно-защитных зон и зон наблюдения.

2.2.115. Проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду, разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду.

2.2.116. Разработка материалов обоснования лицензии в области использования атомной энергии.

2.2.117. Лабораторные исследования проб воздуха, природной, сточной и технологической воды, почв, грунтов, отходов производства и потребления.

2.2.118. Составление и ведение экологических, радиэкологических, радиационно-гигиенических паспортов предприятий.

2.2.119. Выявление ртутных загрязнений окружающей среды, демеркуризация помещений, обеззараживание территорий.

2.2.120. Проведение природоохранных мероприятий, внедрение экологически чистых и ресурсосберегающих технологий, включая участие в планировании, организации и реализации социальных, экономических, жилищных и иных программ развития регионов.

2.2.121. Проведение объектного мониторинга состояния недр.

2.2.122. Оказание услуг организациям, осуществляющим деятельность в области использования атомной энергии:

2.2.122.1. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения при приеме, сборе, транспортировании, сортировке, хранении.

2.2.122.2. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения при проведении радиационно-аварийных работ, сборе, удалении и обезвреживании жидких и твердых радиоактивных отходов, в том числе при ликвидации последствий радиационных аварий.

2.2.122.3. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками ионизирующего излучения при проведении радиационного контроля и определении радионуклидного состава радиоактивных отходов.

2.2.122.4. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками ионизирующего излучения при проведении работ у грузооправителя по подготовке их к транспортированию.

2.2.122.5. Проведение работ по индивидуальному дозиметрическому контролю персонала.

2.2.122.6. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения при осуществлении работ по обезвреживанию отработавших радионуклидных источников излучения в установках, изделиях, аппаратах, транспортных упаковочных контейнерах, радионетопных приборах и транспортно-перевозочных контейнерах.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2.2.122.7. Размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии (включая ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов, отработавшего ядерного топлива, комплексы радиохимических и химических производств, радиационные источники, площадки, хранилища и пункты хранения радиоактивных веществ, площадки и хранилища радиоактивных отходов, комплексы по переработке радиоактивных отходов, плавильные комплексы и агрегаты, в том числе по газифицированной технологии, изготовление коррозионных материалов, машиностроительные продукты и другое).

2.2.122.8. Размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации радиационных источников (установок, аппаратов, приборов, комплексов, оборудования и изделий, в которых содержится радиоактивные вещества, в том числе, монтажные, демонтажные, пусконаладочные, ремонтные работы, техническое обслуживание, разборка, зарядка радиоизотопных источников, дезактивация загрязнений радиоактивными веществами, ликвидация радиационных аварий).

2.2.122.9. Обращение с производственными отходами с повышенным содержанием техногенных и природных радионуклидов I, II категорий.

2.2.122.10. Хранение отработавших радионуклидных источников ионизирующего излучения в транспортных упаковочных комплексах или защитных контейнерах.

2.2.122.11. Обращение с ядерными материалами при их транспортировании и хранении.

2.2.122.12. Предоставление услуг по транспортированию радиоактивных отходов, радиоактивных веществ и радионуклидных источников ионизирующего излучения.

2.2.122.13. Транспортирование ядерных материалов в ограниченных количествах, освобожденных от требований к транспортированию движущихся ядерных материалов.

2.2.122.14. Получение и передача радиоактивных веществ, радионуклидных источников излучения для организаций, имеющих соответствующие лицензии.

2.2.122.15. Транспортирование изделий, содержащих закрытые радионуклидные источники излучения (радиационные головки гамма-дефектоскопов, облучательные головки терапевтических аппаратов, защитные контейнеры упаковочных комплексов, контейнеры облучательных гамма-установок, транспортно-перезарядные контейнеры, блоки источников радиоизотопных приборов), у которых обеспечена надежная термостабилизация радиоактивных веществ.

2.2.122.16. Эксплуатация транспортных средств (морских, автомобильных, железнодорожных) при транспортировании радиоактивных отходов, радиоактивных веществ и радионуклидных источников ионизирующего излучения.

2.2.122.17. Определение радионуклидного состава проб объектов окружающей природной среды.

2.2.122.18. Проведение радиометрических, спектрометрических, аэродинамических, аэрозольных измерений, проведение радиохимических

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

анализов проб радиоактивных веществ, твердых, жидких и газообразных радиоактивных отходов, ядерных материалов и промышленных объектов и объектов окружающей среды.

2.2.122.19. Проведение идентификации радонуклидных источников конизирующего излучения.

2.2.122.20. Осуществлению контролю радиационной обстановки санитарно-защитных зонах, зонах наблюдения и за их пределами.

2.2.122.21. Обследование и оценка радиационной и экологической обстановки в регионах размещения атомных энергообъектов, на предприятиях хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

2.2.122.22. Проведение радиационных измерений объектов для целей сертификации.

2.2.122.23. Радиационный контроль состояния воздушного бассейна, промышленных и бытовых стоков с вышней соответствующим заключением.

2.2.122.24. Радиационное обследование территорий жилой и промышленной зон, участков застройки, зданий и помещений производственного, служебного, общественного и жилого назначения, воздуха рабочей зоны, жилых и служебных помещений, объектов контроля поверхности радиоактивного загрязнения (рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной защиты, транспорт), отделений радиотерапии, источников питьевого водоснабжения, радиационному контролю почвы (грунта), лома цветных и черных металлов, строительных материалов и изделий, древесины для продукции промышленного, культурно-бытового и хозяйственного назначения, продовольственного сырья и пищевых продуктов, воды питьевой и промышленного назначения, твердых строительных, промышленных и других отходов.

2.2.122.25. Осуществление функций по контролю за радиационным состоянием медицинских учреждений, в том числе рентгеновских кабинетов.

2.2.122.26. Реабилитация и дезактивация выявленных объектов и участков (территорий) радиоактивного загрязнения на территории Предприятия, его санитарно-защитной зоне, зоне наблюдения и за ее пределами.

2.2.122.27. Дезактивация загрязненных радиоактивными веществами спецодежда, спецодежды, транспорта, средств защиты, технологического оборудования, территорий, оборудования, помещений и другого имущества сторонних предприятий.

2.2.122.28. Проведение работ по оперативной локализации радиационных загрязнений на объектах использования атомной энергии, в районах их стационарного и временного размещения.

2.2.122.29. Выполнение работ по экологической реабилитации радиационно опасных объектов.

2.2.122.30. Использование ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

2.2.122.31. Проведение экспертизы проектной, конструкторской, технологической документации и документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности на объектах использования атомной энергии.

2.2.122.32. Выполнение научно-исследовательских, опытно-

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

конструкторских, конструкторско-технологических работ, привлечение инженеров и специалистов и привлечение других предприятий и организаций для разработки новых методов и средств ликвидации радиоактивных загрязнений, новых технологий переработки, хранения и захоронения радиоактивных отходов.

2.2.122.33. Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ по созданию и внедрению новых технологий комплексной утилизации вооружения, военной техники, общепромышленного оборудования и отходов.

2.2.122.34. Разработка технологий работ по снижению ядерного и радиационного риска на предприятиях хранения ядерных и радиоактивных материалов и в районах их размещения.

2.2.122.35. Разработка технологий, в том числе, радиохимических, по утилизации, компактированию и безопасному хранению и захоронению радиоактивных отходов.

2.2.122.36. Разработка регламентов проведения радиационно опасных работ.

2.2.122.37. Проверка и калибровка дозиметрических, радиометрических и спектрометрических приборов и аппаратуры с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям к точности измерений.

2.2.122.38. Проведение работ по ремонту дозиметрических, радиометрических и спектрометрических приборов и аппаратуры.

2.2.122.39. Создание, совершенствование и обеспечение физической защиты объектов использования атомной энергии в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.122.40. Проведение работ по поддержанию физических барьеров безопасности хранения радиоактивных отходов Предприятия.

2.2.122.41. Содержание, эксплуатация, ремонт и совершенствование инженерно-технических средств физической защиты объектов.

2.2.122.42. Обеспечение безопасного хранения и физической защиты радиоактивных отходов, радиоактивных веществ, радионуклидных источников илучения, ядерных материалов.

2.2.122.43. Организация и осуществление строительной деятельности, в том числе выполнение:

функций заказчика – застройщика;

строительство объектов капитального строительства, в том числе объектов использования атомной энергии;

функций генерального подрядчика, подрядчика, субподрядчика, в том числе при строительстве объектов использования атомной энергии;

разработка сметной документации на выполнение проектных, строительномонтажных, ремонтных и ремонтно-строительных работ.

2.2.122.44. Ведение проектно-конструкторских работ и разработка проектно-сметной документации для строительства и эксплуатации объектов использования атомной энергии (включая, комплексы радиохимических и химических производств, пункты хранения радиоактивных веществ, хранилища радиоактивных отходов, комплексов по переработке радиоактивных отходов, плавильных комплексов и агрегатов, в том числе по галлиефторной технологии, изготовленные сорбционных материалов, машиностроительные производства и

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

другое), в том числе архитектурное проектирование, строительное проектирование и конструирование, проектирование инженерных сетей и коммуникаций, разработку специальных разделов проектов, в том числе смет.

2.2.122.45. Оказание инженеринговых услуг, в том числе, проектный, технологический и строительный инженеринг, оформление разрешительной документации, разработка инвестиционных параметров и технико-экономических обоснований на строительство, получение и оформление исходных данных для проектирования, включая проектно-конструкторских работ, разработка проектно-сметной документации, выполнение функций генерального подрядчика, подрядчика, субподрядчика, техническое сопровождение проекта, технический надзор за строительно-монтажными работами, разработка технологий, организацию контроля за качеством строительства, сдача объекта в эксплуатацию.

2.2.122.46. Осуществление работ по сбору, обработке, хранению (временному и долговременному) информации о наличии, перемещении, переработке, утилизации радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, радионуклидных источников излучения в рамках системы Государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в Российской Федерации и предоставление вышеуказанной информации государственным исполнительным и надзорным органам и другим заинтересованным организациям в установленном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.122.47. Осуществление деятельности по ведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях (ЧС).

2.2.122.48. Производство работ автотранспортной и инженерной техники при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

2.2.122.49. Посрочно-разгрузочные работы применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

2.2.122.50. Проведение инвентаризации радиационных источников, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

2.2.122.51. Разработка природоохранной документации, в том числе, расчетов нормативов допустимых выбросов, расчетов нормативов допустимых сбросов, расчет технико-экономических нормативов, нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, проектов нормативов допустимых выбросов радиоактивных веществ, программы производственного экологического контроля, деклараций о воздействии на окружающую среду, паспортов отходов I-IV классов опасности, проектов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду, разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду и материалов обоснования лицензии в области использования атомной энергии.

2.2.122.52. Подготовка технических отчетов о непрерывности производственного процесса и используемого сырья.

2.2.122.53. Разработка проектов организации санитарно-защитных зон и зон наблюдения.

2.2.122.54. Лабораторным исследованием проб воздуха, природной, сточной

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

и технологической воды, почва, грунтов, бытовых и промышленных отходов на наличие радиоактивных веществ.

2.2.122.55. Стирка и санитарная обработка белья, спецодежды.

2.2.122.56. Составление и ведение радиационно-гигиенических паспортов предприятий.

2.2.122.57. Сбор, первичная переработка лома цветных и черных металлов, свинцово-содержащих, драгметаллосодержащих и других продуктов утилизации (отходов).

2.2.122.58. Проведение объектного мониторинга недр.

2.2.123. Поддержание в безопасном состоянии отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов, блоков реакторных отсеков.

2.2.124. Осуществление деятельности по технической защите конфиденциальной информации по следующим видам работ и услуг:

контроль защищенности конфиденциальной информации от несанкционированного доступа и ее модификации в средствах и системах информатизации;

проектирование в зашифрованном исполнении:

средств и систем информатизации;

помещений со средствами (системами) информатизации, подлежащими защите;

защитаемых помещений;

установка, монтаж, испытания, ремонт средств защиты информации (программных (программно-технических) средств защиты информации, зашифрованных программных (программно-технических) средств обработки информации, программных (программно-технических) средств контроля защищенности информации)

2.2.125. Оказание услуг индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления.

2.2.126. Осуществление образовательной деятельности.

2.2.127. Научно-техническое и экономическое сотрудничество с организациями Российской Федерации и зарубежных стран.

2.2.128. Обучение специалистов в сфере профессионального послевузовского образования по специальностям основной деятельности Предприятия.

2.2.129. Подготовка специалистов в области использования ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ.

2.2.130. Подготовка кадров высшей квалификации, защита докторских и кандидатских диссертаций в диссертационных советах по специальностям основной деятельности Предприятия.

2.2.131. Добыча подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического снабжения водой.

2.2.132. Осуществление медицинской деятельности.

2.2.133. Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную, служебную и коммерческую тайну, и иных сведений ограниченного доступа в

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными актами Госкорпорации «Росатом».

2.2.134. Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного доступа в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными актами Госкорпорации «Росатом», а также проведение работы в области противодействия техническим средствам разведки и технической защиты информации в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Госкорпорации «Росатом».

2.2.135. Проведение работ, связанных с исполнением сведений, составляющих государственную тайну.

2.2.136. Проведение специальной оценки условий труда.

2.2.137. Организация и эксплуатация столовых, пунктов питания и поставка продукции общественного питания.

2.2.138. Проведение учебно-методической и просветительской работы среди населения в области обращения с радиоактивными отходами.

2.2.139. Предоставление редакционных, издательских, информационных и полиграфических услуг.

2.2.140. Торговля оптовая осветительными приборами.

2.2.141. Предоставление информационных, рекламных, торговых и посреднических услуг по разработке и реализации научно-технической продукции, товаров, работ и услуг в соответствии с видами деятельности Предприятия.

2.2.142. Предоставление консультационных услуг по вопросам права, коммерческой деятельности и иным вопросам.

2.2.143. Эксплуатация, содержание и управление эксплуатацией объектов жилого фонда, жилищно-коммунального хозяйства и инфраструктуры.

2.2.144. Оказание транспортных услуг сторонним организациям, физическим лицам.

2.2.145. Осуществление перевозок.

2.2.146. Перевозка пассажиров и грузов автомобильным транспортом.

2.2.147. Эксплуатация автотранспортного хозяйства, автотранспорта и других специальных средств на их базе.

2.2.148. Внешнеэкономическая деятельность:

2.2.148.1. Операции по экспорту и импорту материалов и оборудования, технологических комплексов обращения с РАО и РВ.

2.2.148.2. Участие в проводимых за рубежом работах по выводу из эксплуатации радиационно-опасных объектов.

2.2.148.3. Привлечение в интересах зарубежных партнеров научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных работ по совершенствованию и повышению качества, безопасности, надежности средств и методов обращения с РВ и РАО.

2.2.148.4. Изготовление для зарубежных заказчиков оборудования обращения с РАО и источниками ионизирующего излучения, пунктов хранения радиоактивных отходов.

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2.2.148.5. Разработка в интересах зарубежных заказчиков методов и технических средств по предупреждению и ликвидации последствий радиационных аварий.

2.2.148.6. Разработка, освоение и внедрение в интересах зарубежных заказчиков новых природоохраняющих методов и технологий в области обеспечения радиационной и экологической безопасности при обращении и захоронении РАО.

2.2.149. Проектирование и строительство производственных, административных, социального и культурно-бытового назначения и жилых объектов.

2.2.150. Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Предприятие не вправе осуществлять виды деятельности, не предусмотренные настоящим уставом.

2.3. Право Предприятия осуществлять деятельность, на которую в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется специальное разрешение – лицензия, возникает у Предприятия с момента его получения или в указанный в нем срок и прекращается по истечении срока ее действия, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

3. Имущество Предприятия

3.1. Имущество Предприятия находится в федеральной собственности, является неделимым и не может быть распределено по вкладам (долям, паям), в том числе между работниками Предприятия, принадлежит Предприятию на праве хозяйственного ведения, отражается на его самостоятельном балансе.

В состав имущества Предприятия не может включаться имущество иной формы собственности.

3.2. Право на имущество, закрепленное за Предприятием на праве хозяйственного ведения собственникам имущества, возникает с момента передачи такого имущества Предприятию, если иное не предусмотрено федеральным законом или не установлено решением собственника о передаче имущества Предприятию.

Плюсы, продукция и доходы от использования имущества, находящегося в хозяйственном ведении Предприятия, а также имущество, приобретенное им за счет получаемой прибыли, являются федеральной собственностью и поступают в хозяйственное ведение Предприятия.

3.3. Размер уставного фонда Предприятия 665 838 679 (шестьсот шестьдесят пять миллионов восемьсот тридцать восемь тысяч шестьсот семьдесят девять) рублей 14 коп.

Уставный фонд Предприятия может формироваться за счет денег, а также ценных бумаг, других вещей, имущественных прав и иных прав, имеющих денежную оценку.

3.4. Порядок изменения размера уставного фонда Предприятия, а также основания, при наличии которых изменение размера уставного фонда Предприятия является обязательным, регулируется законодательством Российской Федерации.

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

3.5. Источниками формирования имущества Предприятия являются:

3.5.1. Имущества, закрепленное за Предприятием на праве хозяйственного ведения по решению собственника.

3.5.2. Доходы Предприятия от его деятельности, в том числе дивиденды (доходы), поступающие от хозяйственных обществ и товариществ, в уставных капиталах которых участвует Предприятие.

3.5.3. Заемные средства, в том числе кредиты банков и других кредитных организаций.

3.5.4. Целевые бюджетные финансирование, дотации.

3.5.5. Иные источники, не противоречащие законодательству Российской Федерации.

3.6. Предприятие может участвовать в коммерческих и некоммерческих организациях (за исключением кредитных организаций). Решение об участии Предприятия в коммерческой или некоммерческой организации может быть принято только с согласия Госкорпорации «Росатом».

Распоряжение вкладом (долей) в уставном (складочном) капитале хозяйственного общества или товарищества, а также принадлежащими Предприятию акциями осуществляется Предприятием только с согласия Госкорпорации «Росатом».

Дивиденды и неплатным имуществом Предприятие распоряжается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, только в пределах, не лишающих его возможности осуществлять деятельность, цели, предмет, виды которой определены настоящим уставом.

Предприятие не вправе продавать принадлежащее ему недвижимое имущество, сдавать его в аренду, отдавать в залог, вносить в качестве вклада в уставной (складочный) капитал хозяйственного общества или товарищества или иным способом распоряжаться таким имуществом без согласия Госкорпорации «Росатом».

Предприятие не вправе без согласия Госкорпорации «Росатом» совершать сделки, связанные с предоставлением займов, поручительства, получением банковских гарантий, с любыми обременениями, уступкой требований, переводом

долга, заключать договоры простого товарищества, а также совершать иные сделки, на совершение которых необходимо согласие Госкорпорации «Росатом» в соответствии с федеральными законами, иными нормативными правовыми актами и уставом Предприятия.

3.7. Права Предприятия на объекты интеллектуальной собственности, созданные в процессе осуществления им хозяйственной деятельности, регулируются законодательством Российской Федерации.

Запрещение прав на результаты научно-технической деятельности, полученные за счет средств федерального бюджета, в том числе за Российской Федерацией, осуществляется в соответствии с государственными контрактами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В иных случаях права на результаты научно-технической деятельности закрепляются за Предприятием на условиях, определяемых в договорах, заключаемых Предприятием.

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

3.8. Прибыль Предприятия используется в соответствии с программой деятельности Предприятия в следующих целях:

- а) покрытия расходов Предприятия;
- б) формирования доходов Госкорпорации «Росатом»;
- в) формирования фондов Предприятия;

г) в иных целях в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, локальными актами Госкорпорации «Росатом».

3.9. Предприятие распоряжается результатами производственной деятельности, выпускаемой продукцией (кроме случаев, установленных законодательными актами Российской Федерации), полученной чистой прибылью, остающейся в распоряжении Предприятия после уплаты установленных законодательством Российской Федерации налогов и других обязательных платежей и перечислений в доход Госкорпорации «Росатом».

Часть чистой прибыли, остающейся в распоряжении Предприятия, может быть направлена на увеличение уставного фонда Предприятия.

3.10. Предприятие создает резервный фонд.

Размер резервного фонда составляет 5 процентов уставного фонда Предприятия, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Резервный фонд Предприятия формируется путем ежегодных отчислений в размере 5 процентов, если иное не установлено законодательством Российской Федерации, от чистой прибыли, остающейся в распоряжении Предприятия, до достижения размера, предусмотренного настоящим пунктом устава.

Средства резервного фонда используются исключительно на покрытие убытков Предприятия.

3.11. Предприятие имеет право образовывать из прибыли, остающейся в его распоряжении, также следующие фонды:

оснащенный фонд, средства которого используются на решение вопросов укрепления здоровья работников Предприятия, в том числе на профилактику профессиональных заболеваний;

жилищный фонд, средства которого используются на приобретение и строительство (долевое участие) жилья для работников Предприятия, нуждающихся в улучшении жилищных условий;

фонд материального поощрения работников Предприятия, средства которого используются на материальное поощрение работников Предприятия;

фонд развития производства, средства которого используются на обновление и модернизацию оборудования Предприятия.

Размер, порядок формирования и использования указанных фондов устанавливаются в соответствии с программой деятельности Предприятия и коллективным договором на основании законодательства Российской Федерации.

4. Права и обязанности Предприятия

4.1. Предприятие свободно в выборе предмета и содержания договоров и обязательств, любых форм хозяйственных взаимоотношений, которые не противоречат законодательству Российской Федерации и настоящему уставу.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

4.2. Для выполнения уставных целей Предприятие имеет права в порядке, установленном законодательством Российской Федерации:

- создавать филиалы и представительства;
- утверждать положения о филиалах, представительствах, назначать их руководителей, принимать решения об их реорганизации и ликвидации;
- заключать все виды договоров с юридическими и физическими лицами, не противоречащие законодательству Российской Федерации, настоящему уставу, а также целям и предмету деятельности Предприятия;
- приобретать или арендовать основные и оборотные средства за счет имеющихся у него финансовых ресурсов, кредитов, ссуд и других источников финансирования;
- передать в залог, сдать в аренду или вносить имущество в виде вклада в уставный (складочный) капитал хозяйственных обществ и товариществ, а также некоммерческих организаций в порядке и пределах, установленных законодательством Российской Федерации и настоящим уставом;
- осуществлять внешнеэкономическую деятельность;
- осуществлять материально-техническое обеспечение производства и развитие объектов социальной сферы;
- планировать свою деятельность и определять перспективы развития, исходя из программы деятельности Предприятия, утверждаемой в установленном порядке, а также наличия спроса на выполняемые работы, оказываемые услуги, производимую продукцию;
- определять и устанавливать формы и системы оплаты труда;
- определять и устанавливать структуру Предприятия, численность работников и штатное расписание;
- устанавливать для своих работников дополнительные отпуска, сокращенный рабочий день и иные социальные льготы в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- определять размер средств, направляемых на оплату труда работников Предприятия, на техническое и социальное развитие.

4.3. Предприятие обязано:

- выполнять утвержденную в установленном порядке программу деятельности Предприятия, а также показатели экономической эффективности деятельности Предприятия;
- обеспечивать своевременно и в полном объеме выплату работникам заработной платы и иных выплат в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- обеспечивать своим работникам безопасные условия труда;
- обеспечивать гарантированные условия труда и меры социальной защиты своим работникам;
- переводить в доход Госкорпорации «Росатом» часть прибыли, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов и иных обязательных платежей, в порядке, установленном Госкорпорацией «Росатом»;
- осуществлять оперативный и бухгалтерский учет результатов финансово-хозяйственной и иной деятельности, вести статистическую отчетность, отчитываться о результатах деятельности и использовании имущества

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

с предоставлением отчетов в порядке и сроки, установленные законодательством Российской Федерации;

обеспечивать проведение ежегодных аудиторских проверок;

предоставлять информацию (в том числе необходимо для ведения реестра федерального имущества) в случаях и порядке, предусмотренных законодательством Российской Федерации, федеральным органам исполнительной власти и Госкорпорации «Росатом»;

реализовывать полномочия организации в области гражданской обороны, выполнять обязанности организации в области мобилизационной подготовки и мобилизации в соответствии с законодательством Российской Федерации;

хранить предусмотренные законодательством Российской Федерации документы;

обеспечивать защиту сведений, составляющих государственную, коммерческую тайну, информацию ограниченного распространения, безусловное выполнение требований законодательства Российской Федерации, иных нормативных правовых актов, межведомственных и ведомственных нормативных актов, касательно защиты государственной тайны, режима секретности и специальной безопасности проводимых работ и физической защиты объектов, ядерных и радиационных материалов их контроля и учета;

обеспечивать защиту интеллектуальной собственности;

осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации о противодействии коррупции;

принимать предусмотренные законодательством Российской Федерации меры противодействия коррупционным и иным правонарушениям.

4.4. Предприятие осуществляет другие права, не противоречащие законодательству Российской Федерации, целям и предмету деятельности Предприятия, несет обязанности, может быть привлечено к ответственности по основаниям и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

5. Управление Предприятием

5.1. Госкорпорация «Росатом» осуществляет в отношении Предприятия следующие полномочия по осуществлению прав собственника имущества:

1) утверждает устав Предприятия, вносит в него изменения, формирует уставный фонд Предприятия;

2) принимает решение о реорганизации (за исключением реорганизации в форме преобразования в хозяйственное общество) и ликвидации Предприятия, в соответствии с этими решениями и во взаимодействии с федеральными органами власти реорганизует и ликвидирует Предприятие;

3) вносит в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по управлению федеральным имуществом, предложения о закреплении федерального имущества на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

4) принимает решение о перераспределении федерального имущества, закрепленного на праве хозяйственного ведения за Предприятием, между подведомственными предприятиями;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

5) назначает на должность и освобождает от должности руководителя Предприятия, заключает, изменяет и прекращает трудовой договор с ним в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права Российской Федерации;

6) согласовывает прием на работу и увольнение с работы главного бухгалтера Предприятия, заключение, изменение и прекращение трудового договора с ним, а также согласовывает ведение бухгалтерского учета иными должностными лицами;

7) принимает решение по принципиальным вопросам деятельности Предприятия, в том числе согласовывает назначение главного конструктора Предприятия;

8) утверждает годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность и отчеты о финансово-хозяйственной деятельности Предприятия;

9) определяет порядок составления, утверждения и установления показателей планов (программ) финансово-хозяйственной деятельности Предприятия;

10) осуществляет контроль за использованием по назначению имущества, принадлежащего Предприятию, и за его сохранность;

11) утверждает стратегию деятельности и показатели экономической эффективности деятельности Предприятия и контролирует их выполнение;

12) дает Предприятию задания, обязательные для исполнения;

13) принимает решение о проведении аудиторских проверок;

14) утверждает отбранную на конкурсной основе аудиторскую организацию и определяет размер ее вознаграждения;

15) дает согласие на совершение крупных сделок, связанных с приобретением, отчуждением или возможностью отчуждения Предприятием прямо либо косвенно имущества, стоимость которого составляет более десяти процентов уставного фонда Предприятия или превышает иной предел, определенный Госкорпорацией «Росатом»;

16) дает согласие на распоряжение недвижимым имуществом (включая списание с баланса Предприятия, отпаи от права хозяйственного ведения), на совершение сделок, в совершении которых имеется заинтересованность руководителя Предприятия, а также на заключение:

договоров купли-продажи (мены) ценных бумаг, в том числе векселей, облигаций;

договоров поручительства (предоставления, получения);

договоров о предоставлении банковской гарантии;

договоров залога (оборудования, имущества, имущественных прав, незавершенного строительства) и иных обременений;

договоров кредита, кредитных линий, кредитования счета, договоров займа;

договоров уступки права требования;

договоров перевода долга;

договоров о долгосрочном финансировании и инвестиционной деятельности (инвестиционное соглашение);

договоров простого товарищества (о совместной деятельности);

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

договоров о приобретении или отчуждении/возможности отчуждения/обременения прав в отношении недвижимого имущества и объектов незавершенного строительства;

договоров аренды недвижимого имущества, закрепленного на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

договоров безвозмездного пользования недвижимым имуществом, закрепленным на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

договоров о приобретении/отчуждении/возможности отчуждения/обременения акций/ долей других юридических лиц;

сделок, связанных с распоряжением правами на результаты и использованием результатов, созданных при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по контрактам (договорам), финансируемым за счет бюджетных средств и/или собственных средств Госкорпорации «Росатом»;

договоров на оказание аудиторских услуг;

договоров дарения;

и в случаях, установленных федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, на совершение других сделок;

17) дает согласие на участие Предприятия в ассоциациях и других объединенных коммерческих организациях, а также в иных коммерческих и некоммерческих организациях;

18) дает согласие на создание филиалов и открытие представительств Предприятия;

19) согласовывает осуществление займствования Предприятием;

20) принимает решение об увеличении или уменьшении размера уставного фонда Предприятия;

21) определяет порядок направления части прибыли Предприятия, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов и иных обязательных платежей, в доход Госкорпорации «Росатом»;

22) принимает решение о направлении части прибыли Предприятия, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов и иных обязательных платежей, в доход Госкорпорации «Росатом»;

23) осуществляет подготовку и представление документов Президенту Российской Федерации о присвоении Предприятию статуса федеральной атомной организации;

24) обращается в арбитражный суд с иском о признании недействительными сделок с имуществом Предприятия, на совершение которых требуется получение согласия Госкорпорации «Росатом», в случае, если такие сделки не были заключены с Госкорпорацией «Росатом»;

25) истребует имущество Предприятия, закрепленное за ним на праве хозяйственного ведения, из чужого незаконного владения.

5.2. Генеральный директор Предприятия является единственным исполнительным органом Предприятия.

Генеральный директор Предприятия назначается Госкорпорацией «Росатом» и подотчетен Госкорпорации «Росатом» в объеме полномочий,

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

На должность генерального директора Предприятия назначается лицо, не имеющее обстоятельств, являющихся в соответствии со статьей 23 Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне» основанием для отказа в допуске к государственной тайне.

Права и обязанности генерального директора Предприятия, а также основания для расторжения трудовых отношений с ним регламентируются трудовым законодательством Российской Федерации, а также трудовым договором, заключенным с Госкорпорацией «Росатом».

Изменение и прекращение трудового договора с генеральным директором Предприятия осуществляется Госкорпорацией «Росатом» в порядке, установленном трудовым законодательством Российской Федерации.

5.3. Генеральный директор Предприятия действует от имени Предприятия без доверенности, в том числе представляет его интересы, совершает в установленном порядке сделки от имени Предприятия, утверждает структуру и штаты Предприятия, осуществляет прием на работу работников Предприятия, заключает с ними, изменяет и прекращает трудовые договоры, издает приказы, выдает доверенности в порядке и с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации, настоящим уставом и заключенным с генеральным директором Предприятия трудовым договором.

Генеральный директор Предприятия организует выполнение заданий Госкорпорации «Росатом». Генеральный директор Предприятия отчетливо отвечает о деятельности Предприятия в порядке и в сроки, которые определяются Госкорпорацией «Росатом», в объеме полномочий, осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Генеральный директор Предприятия несет в установленном законодательством Российской Федерации порядке ответственность за убытки, причиняемые Предприятию его виновными действиями (бездействием), в том числе в случае утраты имущества Предприятия.

Генеральный директор несет ответственность за организацию и осуществление защиты сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну, информацию ограниченного распространения на Предприятии, режима секретности и безопасности проводимых работ в соответствии с законодательством Российской Федерации и должен иметь соответствующий допуск к сведениям, составляющим государственную тайну.

На генерального директора Предприятия возлагается обязанность разрабатывать и принимать меры по предупреждению коррупции на Предприятии и обеспечивать осуществление деятельности Предприятия в соответствии с законодательством о профилактике коррупции. Генеральный директор Предприятия определяет подразделения или должностных лиц, ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений.

Полномочия, права и обязанности подразделения или должностных лиц, ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений устанавливаются локальными нормативными актами Предприятия.

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Генеральный директор признается заинтересованным в совершении Предприятием сделки в случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

5.4. Компетенция заместителей генерального директора устанавливается генеральным директором Предприятия.

Заместители генерального директора действуют от имени Предприятия, представляют его в государственных органах, в организациях Российской Федерации и иностранных государства, совершают сделки и иные юридические действия в пределах полномочий, предусмотренных в доверенностях, выдаваемых генеральным директором Предприятия.

5.5. Взаимоотношения работников и генерального директора Предприятия, возникающие на основе трудового договора, регулируются законодательством Российской Федерации о труде и коллективным договором.

5.6. Коллективные трудовые споры (конфликты) между администрацией Предприятия и трудовым коллективом рассматриваются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.7. Состав и объем сведений, составляющих информацию ограниченного распространения или коммерческую тайну, а также порядок их защиты определяются генеральным директором Предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.8. В целях повышения эффективности научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности Предприятия при его руководстве на правах совещательного органа управления функционирует Научно-технический совет, действующий на основании Положения.

5.9. Структура и состав Научно-технического совета Предприятия.

В состав Научно-технического совета Предприятия входят:

- председатель;
- заместители председателя;
- ученый секретарь;
- постоянные члены (20 – 25 чел.);
- ассоциированные члены.

Председателем Научно-технического совета является генеральный директор Предприятия. Заместителями председателя могут являться директор научно-технологического центра Предприятия и главный технолог Предприятия. Ученым секретарем совета может быть член совета, имеющий ученую степень.

Членами Научно-технического совета Предприятия могут являться руководители структурных подразделений и ведущие специалисты Предприятия, а также сотрудники Предприятия, имеющие ученую степень, в качестве постоянных членов Научно-технического совета.

В состав Научно-технического совета могут входить высококвалифицированные специалисты других предприятий отрасли в качестве ассоциированных членов.

Состав Научно-технического совета Предприятия предлагается директором научно-технологического центра Предприятия, согласовывается и утверждается генеральным директором Предприятия.

5.10. В компетенцию Научно-технического совета Предприятия входят:

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

5.10.1. Участие в формировании научно-технической политики Предприятия.

5.10.2. Определение приоритетных направлений научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР).

5.10.3. Разработка долгосрочных программ научно-технического развития Предприятия.

5.10.4. Организация планирования, реализации и оценки выполнения НИОКР.

5.10.5. Рассмотрение и утверждение тематических заданий на продолжительные к разработке НИОКР.

5.10.6. Проведение научно-технической экспертизы научных и проектных работ или научно-технических предложений, выполненных другими организациями или подразделениями Предприятия, а также результатов их выполнения.

5.10.7. Представление рекомендаций по внедрению в производство важнейших достижений отечественной и зарубежной науки и техники, прогрессивных технологий по интенсификации производственных процессов.

5.10.8. Разработка предложений по улучшению качества предоставляемых услуг и продукции, повышению конкурентоспособности предприятия, обеспечению техника-экономических показателей предприятия.

5.10.9. Содействие внедрению новейших достижений науки и техники, передового опыта в практику Предприятия по обращению с РАО, обеспечению и повышению безопасности радиационно опасных объектов, продлению срока их эксплуатации и выводу из эксплуатации, модернизация и реконструкция сооружений, предупреждению и локализации аварий, охране окружающей среды и защите человека.

5.10.10. Организация и проведение научно-практических конференций, семинаров, совещаний с привлечением ведущих специалистов и молодых ученых Предприятия и других организаций, а также участие в конференциях и совещаниях, проводимых другими организациями.

5.10.11. Рассмотрение вопросов защиты интеллектуальной собственности Предприятия, состояния патентно-лицензионной, изобретательской и рационализаторской работы.

5.10.12. Формирование предложений о выдвижении работ специалистов Предприятия на соискание премий в области образования, науки и техники.

5.10.13. Разработка предложений по развитию научно-технического сотрудничества Предприятия с международными организациями и предприятиями в области обращения с РАО, а также безопасности объектов использования атомной энергии.

5.10.14. Утверждение тем диссертационных работ соискателей, а также рассмотрение результатов малых их работ и подготовленных к защите диссертаций с составлением заключений для внешних организаций.

6. Филиалы и представительства

6.1. Предприятие по согласованию с Госкорпорацией «Росатом» может создавать филиалы и открывать представительства на территории Российской

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Федерации и за ее пределами с соблюдением требований законодательства Российской Федерации, законодательства иностранных государств по месту нахождения филиалов, представительств, если иное не предусмотрено международными договорами Российской Федерации.

Филиалы и представительства осуществляют свою деятельность от имени Предприятия, которое несет ответственность за их деятельность.

6.2. Филиалы и представительства не являются юридическими лицами, наделяются Предприятием имуществом и действуют в соответствии с положениями о них. Положения о филиалах и представительствах, а также изменения и дополнения указанных положений утверждаются Предприятием.

6.3. Имущество филиалов и представительств учитывается на их отдельном балансе, являющемся частью баланса Предприятия.

6.4. Руководители филиалов, представительств назначаются на должность и освобождаются от должности генеральным директором Предприятия, наделяются полномочиями и действуют на основании доверенности, выданной им генеральным директором Предприятия.

7. Реорганизация и ликвидация Предприятия

7.1. В случаях, установленных законодательством Российской Федерации, реорганизация Предприятия или его ликвидации осуществляется на основании решения Государственной «Роснотом» или решения суда.

7.2. При реорганизации Предприятия вносятся необходимые изменения в устав Предприятия. Реорганизация влечет за собой переход прав и обязанностей Предприятия к его правопреемникам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Предприятие считается реорганизованным, за исключением случаев реорганизации в форме присоединения, с момента государственной регистрации вновь возникших юридических лиц.

При реорганизации Предприятия в форме присоединения к нему другого унитарного предприятия первое из них считается реорганизованным с момента внесения в Единый государственный реестр юридических лиц записи о прекращении деятельности присоединяемого унитарного предприятия.

7.3. Ликвидация Предприятия осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.4. Ликвидация Предприятия влечет его прекращение без перехода прав и обязанностей в порядке правопреемства к другим лицам.

Порядок образования ликвидационной комиссии определяется при принятии решения о ликвидации Предприятия.

С момента назначения ликвидационной комиссии к ней переходят полномочия по управлению делами Предприятия.

Ликвидационная комиссия от имени ликвидируемого Предприятия выступает в суде.

Ликвидационная комиссия помещает в печати публикацию о ликвидации Предприятия с указанием в ней порядка и сроков заявления требований кредиторами, выявляет кредиторов, рассчитывается с ними, принимает меры

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

к получения дебиторской задолженности, а также письменно уведомляет кредиторов о ликвидации Предприятия.

Ликвидационная комиссия составляет ликвидационные балансы и представляет их Госкорпорации «Росатом» для утверждения.

Распоряжение оставшимся после удовлетворения требований кредиторов имуществом ликвидируемого Предприятия осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.5. Переход исключительных прав (интеллектуальная собственность), принадлежащая Предприятию на момент ликвидации осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.6. Ликвидация Предприятия считается завершенной, а Предприятие – прекратившим свою деятельность, после внесения записи об этом в Единый государственный реестр юридических лиц.

7.7. При ликвидации и реорганизации Предприятия, увольняемому работникам гарантируется соблюдение их прав и интересов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.8. При реорганизации и ликвидации Предприятия все документы (управленческие, финансово-хозяйственные, по личному составу и другие) скрываются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.9. При изменении функций, формы собственности, ликвидации или прекращении работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, Предприятием принимаются меры по обеспечению защиты этих сведений и их носителей в соответствии с Законом Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне».

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.1.6 Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о постановке на государственный учет объекта
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

№ А01НР555 от 29.12.2016

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями федерального закона от 10.03.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано:

Федеральное государственное унитарное предприятие "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО"

ОГРН 1024701761534
ИНН 4714034270
Код ОКПО 20032451

и подтверждает постановку на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, эксплуатационного объекта:

Новосибирское отделение филиала "Сибирский территориальный округ" ФГУП "РосРАО, Административная площадка и ПХРО
местонахождение объекта: 633860, Новосибирская область, Кемеровский район, с. Прокладная, ул. Полякотельская, 136а
дата ввода объекта в эксплуатацию: 28.12.1995
тип объекта: Площадная

и присвоение ему кода объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

5	0	-	0	1	5	4	-	0	0	1	2	4	0	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

и II-3 категории, негативного воздействия на окружающую среду.

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подписано только в случае размещения приведенных в нем сведений, и пасою в случае порчи, утраты.

		<p>Документ подписан электронной подписью СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП</p>
<p>Коды выдан: Департамент Росприроднадзора по Сибирскому федеральному округу Серийный номер: 16923003000400010543 Код выдан: Sertgen-Info.ru/5431</p>		

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об инвентаризации сведений об объекте, осуществляемом
инвентаризационным ведомством на окружающую среду

№ 6153/138	от 14.02.2022	
------------	---------------	---

Настоящее свидетельство в соответствии с постановлением Федерального агентства от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об объектах окружающей среды" выдано:

Федеральное государственное учреждение "Федеральный экологический регистр"	
ОГРН	1024700761554
ИНН	4714004275
Код ОКДК	32802451

и подтверждает инвентаризацию сведений об инвентаризуемом объекте, осуществляемую инвентаризационным ведомством на окружающую среду:

наименование объекта	Новосибирское отделение филиала "Сибирский территориальный округ" ФГУП "РАДОН", Администрация Новосибирска и ЦОМО
место нахождения объекта	Новосибирская область, Когалымский район, с.Проводское, ул. Пятилеткинская, 139а
ИНСТАМ	30825422
дата ввода объекта в эксплуатацию	1966-12-28
тип объекта	Производный

всех объектов, осуществляющих инвентаризационное воздействие на окружающую среду:

3	0	-	0	1	5	4	-	0	0	1	2	4	5	-	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

и II-4 категориям инвентаризационного воздействия на окружающую среду, инвентаризованном в федеральном государственном регистре объектов, осуществляющих инвентаризационное воздействие на окружающую среду.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Описание деятельности объектов об объектах, осуществляющих деятельность по воздействию на окружающую среду

Положительные характеристики экологической обстановки в области: критерии

Перечень актуализированных сведений, содержится в государственном реестре:

Положительные характеристики экологической обстановки в области: критерии

Сведения применяются во всех предусмотренных случаях и подлежат изменению в случае изменения обстоятельств, в том числе в случае смерти, утраты.



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.1.7 Свидетельство о признании организации пригодной эксплуатировать объекты

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ И
ПРОСАТОМЪ

СВИДЕТЕЛЬСТВО № ГК-С162

о признании организации пригодной эксплуатировать объекты
назначенные атомной энергией и осуществлять деятельность
в области использования атомной энергии

Дата выдачи свидетельства: «24» января 2016 г.

Дата окончания срока действия свидетельства: «31» декабря 2040 г.

Настоящее свидетельство выдано в соответствии с приказом организации
федерального государственного унитарного предприятия:

«Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РАДОС»
ул. Давыдов Олега, д. 38, Москва, 125137

пригодной к эксплуатации объектов, указанных в области атомной энергии:
используемые источники (установки, в которых содержатся радиоактивные
вещества) используемые источники нейтронов: источник УИП-ЭМ-Д,
мощность до 15 и 0,7, установка генераторная радиотехническая гамма-
излучения УИП-ЭМ-Д, установка радиотехническая гамма-излучения
УИП-АТ130, в области указанных объектов осуществляются мероприятия по
обороне радиационной безопасности и контр-117,
путем: хранения радиоактивных отходов (ранее в соответствии с приказом
«Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОС», предназначенные для хранения
радиоактивных отходов: пункт хранения радиоактивных отходов ПХРО, филиала
«Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОС», в состав которого входят:
ранее пункт хранения радиоактивных отходов ХРО-1 (данные 17), ранее пункт
хранения типа ХРК-4 (данные 22), здания: здания типа ХРО-5 (данные 17),
здания хранения отходов радиационных радиоактивных отходов
(данные 10), ранее пункт хранения радиоактивных отходов ХРО-2 (данные 21),
ранее здание безопытного хранения радиоактивных отходов типа
ХРО-2 (данные 21), ранее здание безопытного хранения радиоактивных
отходов типа ХРО-3 (данные 17), ранее здание хранения
радиоактивных отходов ХРО-4 (данные 22), ранее здание безопытного
хранения радиоактивных отходов ХРО-1 (данные 16) пункт

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

отходы № 1, гранулированные радиоактивные отходы № 2, штифтообразные радиоактивные отходы № 3, радиоактивные отходы по диметилсульфату диметилсульфиду № 4, радиоактивные отходы № 5, радиоактивные отходы по диметилсульфату № 6, радиоактивные отходы № 7, радиоактивные отходы № 8, радиоактивные отходы № 9, радиоактивные отходы № 10, радиоактивные отходы № 11, радиоактивные отходы № 12, радиоактивные отходы № 13, радиоактивные отходы № 14, радиоактивные отходы № 15, радиоактивные отходы № 16, радиоактивные отходы № 17, радиоактивные отходы № 18, радиоактивные отходы № 19, радиоактивные отходы № 20, радиоактивные отходы № 21, радиоактивные отходы № 22, радиоактивные отходы № 23, радиоактивные отходы № 24, радиоактивные отходы № 25, радиоактивные отходы № 26, радиоактивные отходы № 27, радиоактивные отходы № 28, радиоактивные отходы № 29, радиоактивные отходы № 30, радиоактивные отходы № 31, радиоактивные отходы № 32, радиоактивные отходы № 33, радиоактивные отходы № 34, радиоактивные отходы № 35, радиоактивные отходы № 36, радиоактивные отходы № 37, радиоактивные отходы № 38, радиоактивные отходы № 39, радиоактивные отходы № 40, радиоактивные отходы № 41, радиоактивные отходы № 42, радиоактивные отходы № 43, радиоактивные отходы № 44, радиоактивные отходы № 45, радиоактивные отходы № 46, радиоактивные отходы № 47, радиоактивные отходы № 48, радиоактивные отходы № 49, радиоактивные отходы № 50, радиоактивные отходы № 51, радиоактивные отходы № 52, радиоактивные отходы № 53, радиоактивные отходы № 54, радиоактивные отходы № 55, радиоактивные отходы № 56, радиоактивные отходы № 57, радиоактивные отходы № 58, радиоактивные отходы № 59, радиоактивные отходы № 60, радиоактивные отходы № 61, радиоактивные отходы № 62, радиоактивные отходы № 63, радиоактивные отходы № 64, радиоактивные отходы № 65, радиоактивные отходы № 66, радиоактивные отходы № 67, радиоактивные отходы № 68, радиоактивные отходы № 69, радиоактивные отходы № 70, радиоактивные отходы № 71, радиоактивные отходы № 72, радиоактивные отходы № 73, радиоактивные отходы № 74, радиоактивные отходы № 75, радиоактивные отходы № 76, радиоактивные отходы № 77, радиоактивные отходы № 78, радиоактивные отходы № 79, радиоактивные отходы № 80, радиоактивные отходы № 81, радиоактивные отходы № 82, радиоактивные отходы № 83, радиоактивные отходы № 84, радиоактивные отходы № 85, радиоактивные отходы № 86, радиоактивные отходы № 87, радиоактивные отходы № 88, радиоактивные отходы № 89, радиоактивные отходы № 90, радиоактивные отходы № 91, радиоактивные отходы № 92, радиоактивные отходы № 93, радиоактивные отходы № 94, радиоактивные отходы № 95, радиоактивные отходы № 96, радиоактивные отходы № 97, радиоактивные отходы № 98, радиоактивные отходы № 99, радиоактивные отходы № 100.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Безопасности персонала объектов «Объединенный территориальный округ» ФГУП «РАДОН» в составе которого входят: арматура твердых радиоактивных отходов № 101, арматура твердых жидкофазных отходов № 102, арматура твердых радиоактивных отходов № 103, арматура твердых радиоактивных отходов № 104, арматура твердых радиоактивных отходов № 105, твердые тела радиоактивных отходов № 106, арматура жидких радиоактивных отходов № 107, арматура твердых радиоактивных отходов № 108, арматура для биологического обезвреживания жидкофазных радиоактивных отходов № 109 [1], арматура для биологического обезвреживания жидкофазных радиоактивных отходов № 109 (ХТРО-2000), тунель арматура радиационная, отходы (ПХРО) биологического обезвреживания жидкофазных радиоактивных отходов № 317 «РосРАО», в составе которой входят: арматура твердых радиоактивных отходов (Н-1), арматура твердых радиоактивных отходов (Н-2), третья очередь радиоактивных отходов (Н-3), арматура твердых радиоактивных отходов (Н-4), арматура твердых радиоактивных отходов (Н-5), арматура твердых радиоактивных отходов (Н-6), арматура твердых радиоактивных отходов (Н-7), арматура твердых радиоактивных отходов (Н-8), арматура твердых радиоактивных отходов (Н-9), арматура твердых радиоактивных отходов (Н-10), арматура твердых радиоактивных отходов (Н-11), арматура обработанных ЮЭП (Н-12), третья очередь жидких радиоактивных отходов (Н-13), арматура твердых радиоактивных отходов (ЮЭП-1), тунель жидких радиоактивных отходов (ПХРО) биологического обезвреживания жидкофазных радиоактивных отходов № 318 «РосРАО», в составе которой входят: арматура твердых радиоактивных отходов (Н-1), арматура твердых радиоактивных отходов (Н-2), арматура биологического обезвреживания жидкофазных радиоактивных отходов (Н-3), арматура биологического обезвреживания жидкофазных радиоактивных отходов (Н-4), арматура биологического обезвреживания жидкофазных радиоактивных отходов (Н-5), арматура биологического обезвреживания жидкофазных радиоактивных отходов (Н-6), арматура биологического обезвреживания жидкофазных радиоактивных отходов (Н-7), тунель арматура радиационная отходы (ПХРО) биологического обезвреживания жидкофазных радиоактивных отходов ФГУП «РАДОН», в составе которой входят: арматура твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, арматура твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, арматура твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, арматура жидких радиоактивных отходов ХТРО-4, арматура жидких радиоактивных отходов ХТРО-5, арматура биологического обезвреживания жидкофазных радиоактивных отходов для арматуры (арматура) жидкофазных радиоактивных отходов (ПХРО) тунель жидких радиоактивных отходов (ХТРО) филиала «Югител» территориального округа ФГУП «РАДОН», в составе которого входят: арматура твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, арматура твердых радиоактивных отходов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

СЕРТИФИКАТ
 ФГУП «РАДОН»
 Новосибирское отделение
 филиала «Сибирский территориальный округ»
 630091, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Мухоморова, д. 21

№ 1-18/1786

Согласно сертификата № 1-18/1786 от 28.11.2016 г. выданный на основании приказа от 28.11.2016 г. № 1-18/1786-П, подтверждающего соответствие требованиям законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии:

предмету сертификата: конструкция, материалы и методы эксплуатации радиоактивных отходов, методы измерения радиоактивных веществ, методы радиационной защиты;

содержанию: мероприятия по обеспечению радиационной безопасности на объекте;

содержанию: мероприятия по обеспечению радиационной безопасности на объекте;

методу: документация, разработанная для обеспечения радиационной безопасности на объекте и соответствующая требованиям законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

Результат: документация, разработанная для обеспечения радиационной безопасности на объекте и соответствующая требованиям законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

Согласно сертификату № 1-18/1786 от 28.11.2016 г. выданный на основании приказа от 28.11.2016 г. № 1-18/1786-П, подтверждающего соответствие требованиям законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии:

предмету сертификата: конструкция, материалы и методы эксплуатации радиоактивных отходов, методы измерения радиоактивных веществ, методы радиационной защиты;

содержанию: мероприятия по обеспечению радиационной безопасности на объекте;

содержанию: мероприятия по обеспечению радиационной безопасности на объекте;

методу: документация, разработанная для обеспечения радиационной безопасности на объекте и соответствующая требованиям законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

Основание выдана объекту № 1-18/1786 от 28.11.2016 г. № 1-18/1786-П
 в рамках Государственной инспекции
 при ФГУП «РАДОН» Новосибирское отделение № 1-18/1786-П

Генеральный директор
 Государственной инспекции
 по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии
 А. В. Лавренко

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду, Том 2

1.2 Разрешительная документация в области природопользования

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.1 Лицензия на эксплуатацию пункта хранения РАО



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

**УПРАВЛЕНИЕ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ
ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА, ЯДЕРНЫХ МЕЛКОТОННАЖНЫХ
УСТАНОВОК СУДОБ И РАДИОАКТИВНОЙ ОБЛАСТИ ОБЪЕКТОВ**

У С Л О В И Я

действия лицензии № ГИ-03-107-2018 от 30 августа 2020 г., выданной право на эксплуатацию пункта хранения радиоактивных отходов, расположенной Федеральному государственному унитарному предприятию «Федеральный институт ядерных материалов» (ФГУП «ФИЯМ»).

Объект, на котором и/или в отношении которого осуществляется деятельность стационарных объектов и сооружений, не относящихся к ядерным установкам и радиационным источникам и предназначенные для хранения радиоактивных отходов в радиационной области объектов, Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Настоящая лицензия на право деятельности в области использования атомной энергии выдана ФГУП «РАДОН» в соответствии с лицензией от 15.05.2020 № 24-15354E и прилагаемыми к ней документами, представленными для переоформления лицензии в связи с изменением наименования организации.

1.2. Настоящей лицензией ФГУП «РАДОН» (далее – лицензиат) предоставляется право на эксплуатацию пункта хранения радиоактивных отходов (далее – объект).

Перечень сооружений и сооружений, входящих в состав объекта, приведен в приложении № 1 к настоящей лицензии. Детали приведены в таблице.

1.3. Хранимые в объекте отходы: радиоактивные отходы (далее – РАО) и радиоактивные отходы (далее – РАО).

Радиоактивные отходы (далее – РАО) являются отходами, которые подлежат хранению на объекте на территории или за территорией и утилизации в соответствии с законодательством Российской Федерации в области стационарной деятельности для хранения радиоактивных отходов, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.4. Дальнейшее развитие:

1.4.1. Хранение в пункте хранения радиоактивных отходов (объект №1, проект ПП-0201; емкость №1, проект ПП-0602) первого назначения и среднего назначения радиоактивных отходов в количестве (массой):

до 10⁷ Бк/т для третьего назначения радиоактивных отходов;

В соответствии с законодательством Российской Федерации
Лицензиат обязан соблюдать требования
законодательства Российской Федерации
в области радиационной безопасности объектов


Е.Г. Кларина

Страница 1 из 20

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

д) 10⁷ Бк/г - для равновесных смесей, содержащих beta-спондиотокс радионуклиды (на исключаемом уровне);

д) 10⁶ Бк/г - для неравновесных смесей, содержащих alpha-лучистые радионуклиды (на исключаемом уровне);

д) 10¹ Бк/г - для равновесных смесей, содержащих трансурановые радионуклиды.

1.4.2. Хранилище в транзитном исполнении (инвентарный номер 00000000000000000000, проект ПИ-0389), емкости №№ 7, 8, проект ПИ-410-4-0389) - специально разработанных инвентарных устройств, обеспечивающих хранение и транспортировку отходов класса А (в том числе А-10) в соответствии с требованиями законодательства.

1.4.3. Хранилище в транзитном исполнении радиоактивных отходов (классы А и В) специально разработанных инвентарных устройств в транзитном исполнении (конструкция этих устройств - инвентаризация, в том числе проект ПИ-410-4-0389) (в том числе на этапе ввода) радиоактивных радиоактивных отходов (ИО) и отходов А-10 и А-9 (в том числе № 5 - 2 шт., в том числе № 9 - 2 шт., в том числе № 11 - 1 шт.) в соответствии с требованиями законодательства (в том числе № 3).

1.4.4. Хранилище в транзитном исполнении радиоактивных отходов (классы А, Б, проект ПИ-0389), инвентарно-конструкторские решения (классы А-1, проект ПИ-0389) радиоактивных отходов, радиоактивных смесей в специально разработанных инвентарных устройствах с учетом требований законодательства в том числе по мониторингу и поддержанию уровня радиационной безопасности этих хранилищ.

1.4.5. Хранилище в транзитном исполнении (классы А-10) в рабочем объеме для отходов А-1, специально разработанных устройств с радиационной защитой радиоактивных отходов (классов А-10) (в том числе № 1-2) в соответствии с требованиями законодательства (в том числе № 1-2) в соответствии с требованиями законодательства.

1.4.6. Промышленные хранилища (то есть емкости с инвентарными номерами, указанными в инвентарных решениях, проект ПИ-0389) с радиационной защитой в соответствии с требованиями законодательства в отношении хранения и транспортировки радиоактивных отходов (классов А-10) (в том числе № 1-2) в соответствии с требованиями законодательства (в том числе № 1-2) в соответствии с требованиями законодательства.

1.4.7. Оборудование с радиационной защитой, инвентарно-конструкторские решения (классы А-10) (в том числе № 1-2) в соответствии с требованиями законодательства (в том числе № 1-2) в соответствии с требованиями законодательства (в том числе № 1-2) в соответствии с требованиями законодательства.

1.4.8. Оборудование с радиационной защитой, инвентарно-конструкторские решения (классы А-10) (в том числе № 1-2) в соответствии с требованиями законодательства (в том числе № 1-2) в соответствии с требованиями законодательства (в том числе № 1-2) в соответствии с требованиями законодательства.

1.4.9. Промышленные хранилища (то есть емкости с инвентарными номерами, указанными в инвентарных решениях, проект ПИ-0389) с радиационной защитой в соответствии с требованиями законодательства в отношении хранения и транспортировки радиоактивных отходов (классов А-10) (в том числе № 1-2) в соответствии с требованиями законодательства (в том числе № 1-2) в соответствии с требованиями законодательства.

Инвентарно-конструкторские решения
инвентарно-конструкторские решения
инвентарно-конструкторские решения
инвентарно-конструкторские решения


Е.И. Кудряшов

Страница 1 из 28

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

○ проведение указанных работ выполняется Удмуртия: на регулярную безнадзорно объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок, судов с радиоактивно активной оболочкой в Мурманском территориальном управлении по надзору за ядерной и радиационной безопасностью ИСБЕРГ и Дельтаго Водной Полиции РФ.

1.4.10. Проведение радиоактивно-ядерных работ, связанных с выведением в ликвидацию радиоактивных отходов по территории объекта.

1.4.11. Обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными материалами при проведении ликвидационных работ: отходы, подлежащие радиолизационному составу при радиоактивных отходах в ликвидационной среде с использованием специально-средств непрерывного оперативного контроля, лабораторного метода.

1.4.12. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными материалами при выполнении работ на действующих объектах, средств защиты, теплозащитного оборудования, транспортных средств, транспортных и защитных контейнеров, а также средств доставки при специализированной обработке.

1.4. Радиоактивные отходы, время хранения в тексте 1.4. условий должно соответствовать условиям, указанным в тексте 1.4. условий, обеспечивая в соответствии с требованиями по специально-объектам.

1.5. Надзорные мероприятия

1.5.1. Получить радиоактивные отходы и радиоактивные материалы (или их производные) от радиоактивных источников, подлежащих ликвидации (или от радиоактивных источников) и организации, не имеющих лицензий Роспотребнадзора на эксплуатацию ядерных источников в области использования атомной энергии.

1.5.2. Передача радиоактивных отходов, радиоактивных материалов и радиоактивных материалов (или их производных) от объектов лицензий Роспотребнадзора на эксплуатацию ядерных источников в области использования атомной энергии.

1.5.3. Проведение для выполнения радиационных измерений установленное количество работ (в том числе измерений) между организациями и организациями, не имеющими лицензий Роспотребнадзора на соответствующие виды деятельности, указанные в установленном порядке.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

2.1. При осуществлении радиационной деятельности лицензиат обязан обеспечивать выполнение следующих условий:

2.1.1. Федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области использования атомной энергии и охраны окружающей среды.

2.1.2. Федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии.

2.1.3. Требованиями радиационной безопасности стандартами в области

Исполнитель: Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»
Исполнитель: Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»
Исполнитель: Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»
Исполнитель: Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»


И.И. Кузнецов

Страница 2 из 28

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

информационными документами (федеральными органами государственной власти в части требований, связанных с обеспечением радиационной безопасности деятельности радиационной организации) по вопросам радиационной защиты персонала.

2.1.4. Проводить, контролировать, обеспечиваемый и разрабатывать документацию

2.1.5. Настоящими условиями работы персонала.

2.2. Поддержка обмена

2.2.1. Иметь доступ к базе данных федеральных документов, в соответствии с требованиями которых осуществляется деятельность, предусмотренная условиями работы персонала.

2.2.2. Поддерживать открытость и прозрачность радиационных объектов, обеспечивая свободным доступом уровень информации, подготовленной в целях, достигаемых для поддержания максимальной безопасности.

2.2.3. При входе в объекты таких нормативных документов и указания действующая администрация должна проводить проверку уровня доступа документов работников в соответствии с должностными обязанностями.

2.2.4. Обеспечивать прием и выдачу запросов радиационных объектов (указов, рекомендаций, справок) на основе данных поступивших заявок, документов и информации в контакте на соответствие требованиям, указанным в пункте 1.4 настоящих условий работы персонала.

2.2.5. Обеспечивать соответствие радиационной защите в радиационных объектах, в целях организовать учет и контроль радиационных веществ и радиационных условий в соответствии с требованиями федеральных норм и правил, а также приемку учета и контроль радиационных веществ и радиационных условий в объектах.

2.2.6. Обеспечивать выполнение требований документации, связанной с системой менеджмента качества, применительно к деятельности, осуществляемой персоналом радиационных объектов.

Согласованно информировать Росатом/ФГУП «РАДОН» об изменениях в системе менеджмента качества на объекте, а также о любых других обстоятельствах (систем), влияющих на систему управления качеством деятельности, радиационной безопасности радиационных объектов персонала.

2.2.7. Информировать Росатом/ФГУП «РАДОН» о любых данных или об изменениях, представляющих на этапе подготовки проекта лицензионных условий, связанных с объектом, радиационной безопасностью персонала, объектами.

2.2.8. Обеспечивать наличие учетов в объектах документации, подтверждающей соответствие осуществляемой деятельности требованиям, указанным в пункте 1.4 настоящих условий.

2.2.9. Обеспечивать предоставление и управление по радиационному объекту объектом лицензия территориальному органу, в котором осуществляется деятельность, а также в радиационных объектах субъекта (Федерация – Ураловский) и федеральных территориальных органов управления по защите от аварий и радиационной безопасности субъекта и Федерального Агентства по атомной

11. «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»
Информационно-методический отдел
Адрес: Новосибирск, ул. Космонавтов, 1
Тел: (383) 333-3333, факс: (383) 333-3333
E-mail: info@radon.ru, radon@radon.ru



Страница 4 из 28

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

и выполнения деятельности согласно условиям, указанным в пункте 10.13 федерального законодательства о лицензировании.

Требования по защите и окружающей среде и состоянию радиационной безопасности представляются по форме, утвержденной приказом № 2.

2.3. Обладатель лицензии в соответствии для объекта и действующих лицензий при обращении с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и отработанными растворами, а также с радиоактивными продуктами, должен соблюдать в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации.

2.4. Пользователь объекта обеспечивать физическую защиту объекта радиационным уровнем радиационной безопасности и радиационных источников, находящихся на территории объекта, согласно требованиям федерального закона и правил «Правил федеральной службы радиационной защиты, радиационной безопасности в границах здания, а также».

2.4.1. Поддерживать стабильность и уровень квалификации персонала, отвечающего за физическую защиту объекта и обеспечивать уровень безопасности объекта радиационной безопасности для объекта федеральной службы в соответствии с требованиями атомной энергии.

2.4.2. Обеспечивать соответствие требованиям лицам Ростехнадзору при проведении проверок (указаний) федеральной службы и предоставлять им необходимую информацию и документы по объектам в области системы физической защиты объекта.

2.5. При возникновении Ростехнадзором каких-либо нарушений лицензий и обязательств в соответствии с установленными в федеральном законе доступными для Ростехнадзора на территории лицензиата и предоставлять по необходимости соответствующую информацию, относящуюся к объектам лицензиата и факты радиационной безопасности.

А СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

3.1. В соответствии с приказом № 30/09 (2021) приказом в Управлении по области по обеспечению безопасности гостевой службы радиационных отходов Новосибирского территориального филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», приказом в соответствии с требованиями федерального закона и правил в области использования атомной энергии «Требования к составу и содержанию отчета по объектам: Безопасности гостевой службы радиационных отходов» (НБ-005-17).

На основании Указами по результатам
Безопасности объекта ядерного топлива
адресом: Иркутск, ул. Мухоморова, 69
и радиационной безопасности объектов


Е.С. Кудряков

Печать: А/М

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение № 1
к Уставным документам лицензии
от 20.08.2020 г. № ТП-03-007-1910

ИЗРЕЧЕНЬ

хранения и сооружений, входящих в состав объекта

№ п/п	Наименование хранения, сооружения	Кол-во ед.	Уникод/код проект	Год ввода в эксплуатацию	Год окончания эксплуатации	Объем хранения, м³/ед.
1	Хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость № 1)	1	ТП-4801	1991		620
2	Хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость № 2)	1	ТП-4841	1968	1991	620
3	Хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость № 3)	1	ТП-3691	1968		20
4	Хранилище источников водородной энергии:	емкость N 4	ТП-6089	1974	1977	0,50
		емкость N 6	ТП-6089	1979		0,50
		емкость N 7	ТП-418-9-	1991		0,19
		емкость N 8	60.89	2007		0,19
5	Хранилище жидких радиоактивных отходов:	емкость N 51	ТП-4881	не эксплуатируется		200
		емкость N 52				200
		емкость N 53				200
		емкость N 54				200
		емкость N 55				200
		емкость N 56				200
6	Засорительные баки/фильтры от типа	1		1969	1969	69,2
7	Здание санитарно-техническое	1	ТП-803-32	1986		
8	Здание пункта лабораторного контроля и обслуживания	1	ТП-5087	1967		
9	Здание лаборатории радиационного контроля	1	ТП-4881	1966		

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.2 Решение об установлении категории потенциальной опасности

СОГЛАСОВАНО
Директор филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

З.А. Варшавская
2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

В.А. Писарев
2014г.

**КАТЕГОРИЯ
ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ РАДИОАКТИВНОЙ ОПАСНОСТИ**
размещенных объектов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» на объектах хранения радиоактивных отходов «РФРАО»

В соответствии с Международными рекомендациями «Установление категории потенциальной радиоактивной опасности МР 2.6. 2005-05, рекомендованными руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 25.07.2006г. и по результатам оценки по обоснованной категории потенциальной радиоактивной опасности, выполненной ФГУП НИИ Промышленный и мерной единицы МКБФ, Москва от 20.12.2013г., размещенных объектов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» устанавливается – III (третья) категория потенциальной радиоактивной опасности.

Директор Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

В.А. Писарев

Согласовано:
Менеджер филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

Г.Н. Марозкин

МАТЕРИАЛЫ

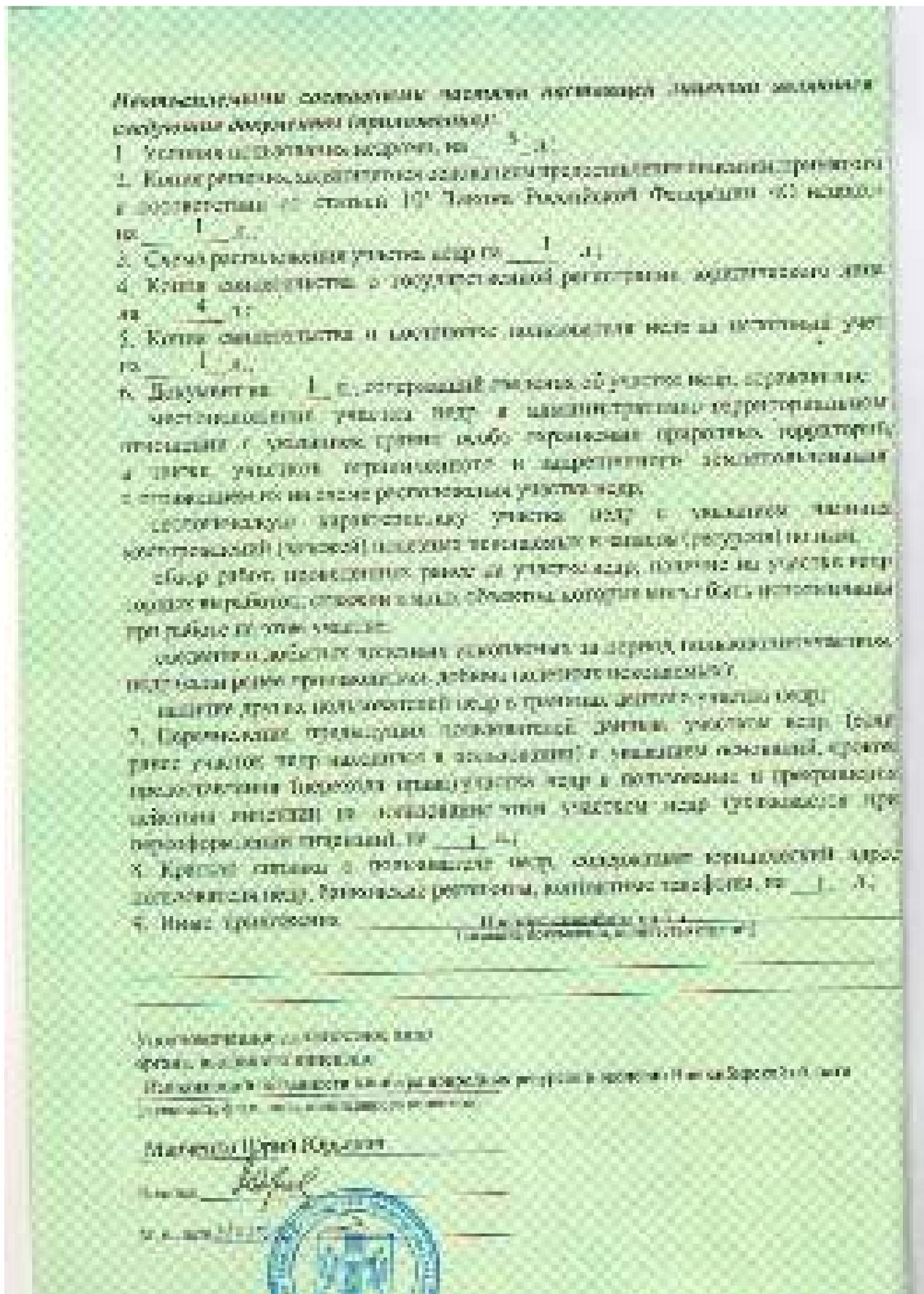
обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.3 Лицензия на право пользования недрами



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2





МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

не содержит идентификационно-структурной формы в (или) иных документах, которые являются шаблонами.

2.6. Не истинно право действия лицензии или при нарушении прекращения пользования лицензией. Значительный ущерб промышленности, производств, оборудования и сооружений, находящихся на участке работ, в связи возмещением затрат на выполнение и ликвидационными работами отчуждено имуществом, действующим на территории Российской Федерации.

2.7. Переоформление лицензий и перевод права пользования лицензией осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Новосибирской области.

3. Основные требования к условиям пользования лицензией

3.1. Участок под радиолокация в 1,3 км к югу от с. Будяково Коноваловского района Новосибирской области (схематично прилагается приложением 2 к лицензии).

Участок под радиолокация площадью радиусом 30 м, в центре которой размещена водонапорная башня № 4/2011, в радиусе 99 м от дна выемки поверхности.

Географические координаты точки сооружения водонапорной башни следующие:

Номер лицензии	Географические координаты			
	Северная широта		Восточная долгота	
	градусы	минуты	градусы	минуты
4/2011	55	03,794	82	29,312

Площадь участка под радиолокация в радиусе 30 м составляет 2 827,43 кв. м.

Участок под радиолокация имеет статус территории отвода.

Протокол заседания ПКЗ по Новосибирской области от 14.03.2014 № 01/2014 на участке под радиолокация утверждена лицензия на пользование участком площадью 2,8 кв. м на 25-летний период эксплуатации на территории II в количестве 44 м³ воды (по состоянию на 01.01.2013) с подземным водозаборами – для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

3.2. Прочный лицензиат лицензия федеральное государственное учреждение «Промышленность на оборонно-промышленных комплексах» (ФГУП «РАДОН») на объекте водоснабжения вод без оплаты:

- в срок до 01.12.2013 г. организовать геологоразведочные работы в Департаменте по гидрогеологии на Сибирском федеральном округе (далее – Сибиря);

- в срок до 01.04.2013 г. получить на основании проекта на проведение геологоразведочных работ на участке под радиолокация государственные заключения и заключения;

- в срок до 01.10.2013 г. провести бурение, опытно-эксплуатационных работ, обустроить совместно с лицензиатом погрузочный пункт, оборудованием полевому станциям скважины скважины СНП 1/04/02-84⁴ (водозаборами Нарвская ст. в

содержанию оборудованного отсека скважины устройствами ДСЖ, жернов типичными в диаметре уровнем вода, дробта и отбросы проб воды на вершине);

в срок до 31.04.2014 г. осуществлять проведение Периодических Общих Проверочных Работ и проверочных наблюдений по жернов бурения, уровнем подземных вод, в дробта отсека для получения гидрогеологических параметров в качестве подземных вод (калеченные отбросы, общие гидрогеологические, макро- и микроэлементный состав и др. вода подземной, радиоактивных и биологических веществ и санитарно-эпидемиологические исследования подземных вод в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.1.0134-02 «Питьевая вода. Питьевые требования»);

в срок до 01.11.2014 г. представить на государственную экспертизу материалы заявки на получение жернов бурения на участке жернов.

государственная экспертиза государственной экспертизы в Сибирском округе на осуществление, который производится к лицензии на осуществление жернов бурения.

3.1. Эксплуатация скважины:

3.1.1. На бытовое использование вод:

- обеспечить уровень добычи подземных вод в объеме не более 44 м³/сутки (9,9 тыс. м³/год);

- обеспечить учет водоотборами средствами измерений;

- осуществлять и документально оформить мониторинг подземных вод на участке жернов бурения.

Добыча подземных вод регулируется при наличии:

- паспорта скважины на воду;
- энергетических устройств (счетчиков, расходомеров);

оформленного в порядке, предусмотренном жилищным законодательством Российской Федерации в Новосибирской области, права пользования водопользователями земельным участком.

3.1.1 На рациональному использованию и охране жернов бурения, охране окружающей среды и безопасному использованию:

- оборудовать территорию жернов бурения скважины (в том числе строятся реками) объектами в соответствии с требованиями «Правила охраны жернов бурения, СанПиН 2.1.3.1.0134-02 «Питьевые требования к охране подземных вод от загрязнения», СанПиН 31.13390.2012. Сан. правил. Новосибирская. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-99». С изменениями №1, СанПиН 2.1.4.7310-02 «Очистка сточных водных стоков водоснабжения и водоснабжения питьевого назначения»;

- обеспечить режимы жернов бурения скважины;

- обеспечить охрану территории жернов бурения скважины санитарной охраны скважины, площадь ее определяется с учетом гидрогеологических условий участка об жернов бурения и водоснабжения жернов бурения и территории поверхности жернов бурения на жернов бурения;

- обеспечить проектирование проектного пространства скважины, скважины: на участке скважины, радиусах от центра скважины,

оборудованием станции геоинструментарной аппаратурой и критическим устройством для отбора проб воды на иониты и измеров статистиках и динамических уровней воды;

- постоянного вести документацию данных измеров, результатов анализов проб подземных вод, поверхностных и других данных в журналах учета работы скважины, отчетах скважин у Наццентра, журналах и пр. в соответствии со требованиями радиационной защиты;

- в случае выявления изменений по составу и количеству радионуклидов в подземных водах, немедленно сообщать в соответствующие органы;

- не допускать сбросов и нарек (в соответствии) отходов производства и коммунальных сточных вод, загрязняющих подземные воды;

- в случае ухудшения качества подземных вод, выявляемых в скважинах, расположенных на территории предприятия, немедленно сообщить в органы государственного и муниципального управления, а также в соответствии с планом работы по ликвидации последствий в проектной документации предприятия. Инициатором являются и должны являться органы государственного управления территориальной службой по радиации в сфере природопользования. Сведения об ухудшении качества подземных вод направляются на федеральном или экстренном уровне в соответствующие органы, органы управления радиационной безопасностью, органы государственного управления, органы государственного управления радиационной безопасностью, органы государственного управления радиационной безопасностью, органы государственного управления радиационной безопасностью;

- обеспечивать соблюдение других требований законодательства Российской Федерации, а также в области использования и охраны ядер.

1.4. Собственником объекта является Наццентр.

4. Порядок ответственности

4.1. Видеонаблюдение объектов

4.1.1. Бюджетная организация, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представлять в Ведомство федеральное государственное учреждение «Федеральный центральный архивный центр» отчет по форме 3.1 «Сведения о состоянии в результате учета объема забора радионуклидных вод на объектах объектов в радиационном поле»;

4.1.2. Бюджетная организация, в срок до 20 числа следующего за отчетным кварталом, представлять в Сибирский и Манускрипты отчет по форме 4-ИП «Сведения о выполнении условий пользования объектами при добыче полезных ископаемых»;

4.1.3. Бюджетная организация, в срок до 20 числа следующего за отчетным кварталом, представлять в Министерство отчет по мониторингу подземных вод.

4.2. Владелец объектов несет полную ответственность за достоверность представленных данных.

5. Геоинформационная информация о объектах

5.1. Владелец объектов является обладателем геоинформационной информации о объектах, документацией за счет собственных средств, и в соответствии с Законом РФ

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

«О» и/или» предоставлять, удалять информацию в федеральный фонд коллективных изобретений и его территориальные фонды, а также в Министерство.

5.2. Министром имеет право предоставлять статистическую информацию о недрах, общедоступной которой является Публичная лицензия, а также данные Закона РФ «О недрах» в том числе, без получения согласия коллективных изобретателей.

6. Штрафы

6.1. Лицензия, выданная при предоставлении недра неуплаченом закладном документе, государственном лицензионном выданном объектом и объеме и размере, установленном законодательством Российской Федерации.

6.2. Лицензия, выданная при предоставлении недра неуплаченом закладном документе, установленном в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, в том числе, без уплаты за землю.

6.3. В случае невыплаты налогоплательщиком Российской Федерации, выданная лицензия, производится уплата налога и сборов в соответствии с тем же законодательством.

7. Налог за выполнение условий коллективных изобретений

7.1. Государственный налог за пользование недрами, установленный законодательством и в том числе, без уплаты закладного документа, выданного федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации согласно их компетенции и в том числе, установленном законодательством Российской Федерации в том числе, выданном исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации.

7.2. Государственный налог за безопасным ведением работ, связанных с использованием недра, осуществляется уплатой лицензионного федерального исполнительного органа при осуществлении федерального государственного налога в области промышленной безопасности в том числе, установленном законодательством Российской Федерации.

7.3. При предоставлении лицензионных условий, установленных законодательством, подлежащих уплате, в том числе, в соответствии с пунктами 7.2, 5.3, 4.1, 6.1-6.3.

Исполнительный обязанности министра
Центральных ресурсов и лицензий
Новосибирской области



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.4 Радиационно-гигиенический паспорт

РБ-74-52-9/2027

Радиационно-гигиенический паспорт физических и физических лиц, работающих на объекте обработки и захоронения радиоактивных отходов федерального значения, на территории до 2021 г.

Наименование организации: Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» (с/о) государственного университета, организация "Федеральный экологический контроль" (ФЭСИ "ФОС").
 Адрес: Новосибирск, ул. Ленинский проспект, 100.
 Тип организации: Юридическое лицо.

ИНН	ОКПО	ОКВЭД	ОКФС
471-00427	00201802	81.30.2	102010101014

Место работы (принадлежность): Государственный корпоративный атомный объект "РАДОН"

Адрес: 630043 Новосибирская область, Новосибирский район, Ново-Ленинская, 13а

Телефон: 283-11143-700 Факс: 283-11143-700 E-mail: radon@radon.ru

Дата выдачи и место действия: 25.08.2018 г. Москва, Государственный корпоративный атомный объект "РАДОН"

Дата выдачи и место действия: 25.08.2018 г. Москва, Государственный корпоративный атомный объект "РАДОН"

Радиационный паспорт	Дата выдачи	Срок действия	Радиационно-гигиенические мероприятия
РБ-03-303-3508	28.08.2018	20.12.2023	Соблюдение санитарно-гигиенических требований при работе с радиоактивными отходами.
РБ-07-303-3512	28.08.2018	25.08.2019	Обработка радиоактивных отходов в соответствии с требованиями.
РБ-02-05-145-1408	15.08.2018	17.09.2019	Работа на объекте в соответствии с требованиями радиационной безопасности, соблюдение правил личной гигиены, использование средств индивидуальной защиты.

Дата выдачи и место действия: 25.08.2018 г. Москва, Государственный корпоративный атомный объект "РАДОН"

Радиационный паспорт	Дата выдачи	Срок действия	Радиационно-гигиенические мероприятия
РБ-02-05-145-1408	15.08.2018	17.09.2019	Соблюдение санитарно-гигиенических требований при работе с радиоактивными отходами.
РБ-02-05-145-1408	15.08.2018	17.09.2019	Соблюдение санитарно-гигиенических требований при работе с радиоактивными отходами.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

С4.01.02.000.04.000.11.01	16.11.2009	11.04.2009	Проект организации ГО и ЧС на объекте хранения радиоактивных отходов в МАС 3016АБ-490-1/1 (наименование МАС – 3016АБ-490-1/1).
С4.01.02.000.04.000.11.02	16.11.2009	11.11.2009	Проект организации ПК и РЭС на объекте хранения радиоактивных отходов в МАС 3016АБ-490-1/1 (наименование МАС – 3016АБ-490-1/1).
С4.01.02.000.04.000.11.10	23.11.2009		Проект организации системы радиационной безопасности объекта хранения радиоактивных отходов.
С4.01.02.000.04.000.12.01	16.11.2009	16.11.2009	Хранение радиоактивных отходов в МАС 3016АБ-490-1/1 (наименование МАС – 3016АБ-490-1/1).
С4.01.02.000.04.000.12.02	16.11.2009	16.11.2009	Хранение радиоактивных отходов в МАС 3016АБ-490-1/1 (наименование МАС – 3016АБ-490-1/1).

1. Задача хранения радиоактивных отходов в МАС 3016АБ-490-1/1 (наименование МАС – 3016АБ-490-1/1).

1.1. Форма организации хранения ИОН:

- в МАС 3016АБ-490-1/1 (наименование МАС – 3016АБ-490-1/1)

1.2. Форма организации хранения ИОН:

Типы отходов (объемы) в ИОН	Количество в единицах хранения
Вещества радиоактивные, отходы	104
Металлы радиоактивные (ТЭО)	7
Хранение радиоактивных отходов	2

1.3. Описание организации хранения радиоактивных отходов в ИОН:

ИОН – МАС 3016АБ-490-1/1 (наименование МАС – 3016АБ-490-1/1).

1.4. Организация хранения радиоактивных отходов в МАС 3016АБ-490-1/1 (наименование МАС – 3016АБ-490-1/1).

1.5. Форма хранения:

Число единиц хранения (объемы) в единицах хранения радиоактивных отходов в МАС 3016АБ-490-1/1 (наименование МАС – 3016АБ-490-1/1).		
I квартал	II квартал	III квартал
		18

2. Организация хранения радиоактивных отходов в МАС 3016АБ-490-1/1 (наименование МАС – 3016АБ-490-1/1).

2.1. Описание организации хранения радиоактивных отходов в МАС 3016АБ-490-1/1 (наименование МАС – 3016АБ-490-1/1).

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Радиоизотопы	Расчетная активность, Бк/год	Предельная допустимая активность (ПДВА), Бк/год	Степень выполнения требований нормативов ПДВА
--------------	------------------------------	---	---

2.2. Среднегодовая активность радиоактивных отходов, подлежащих захорону

Радиоизотопы	Расчетная активность, Бк/год	Предельная допустимая активность (ПДВА), Бк/год	Степень выполнения требований нормативов ПДВА
--------------	------------------------------	---	---

2.3. Среднегодовая мощность выброса радиоактивных веществ в атмосферу (Бк/год) от стационарных источников выброса

Актиниды (α-излучатели)	Максимальная мощность, Бк/год	Предельная мощность, Бк/год	Нормативная мощность, Бк/год
	0,5	1,77E-08	0,17E+00

2.4. Среднегодовая эффективная мощность радиоактивных веществ в воздухе (Бк/год) в границах радиусовой области, в которой величина эквивалентной дозы превышает заданную нормативную величину отработанной мощности радиоактивных веществ в воздухе (Бк/год) в радиусовой области, в которой величина эквивалентной дозы превышает заданную нормативную величину

Радиоизотопы	Число источников	Активность радиоактивных веществ, Бк/год				Число источников	Максимальная мощность, Бк/год						
		Суммарная, Бк/год	α-излучатели, Бк/год	β-излучатели, Бк/год	γ-излучатели, Бк/год		Суммарная, Бк/год	α-излучатели, Бк/год	β-излучатели, Бк/год	γ-излучатели, Бк/год			
Цезий-137	4	1,1E+03	0,7E+03	0,4E+03	0,0E+00	0							
Цезий-134	4	1,1E+03	0,7E+03	0,4E+03	0,0E+00	0							

2.5. Среднегодовая эффективная мощность радиоактивных веществ в воздухе (Бк/год) в радиусовой области, в которой величина эквивалентной дозы превышает заданную нормативную величину отработанной мощности радиоактивных веществ в воздухе (Бк/год) в радиусовой области, в которой величина эквивалентной дозы превышает заданную нормативную величину

Радиоизотопы	Число источников	Активность радиоактивных веществ, Бк/год				Число источников	Максимальная мощность, Бк/год						
		Суммарная, Бк/год	α-излучатели, Бк/год	β-излучатели, Бк/год	γ-излучатели, Бк/год		Суммарная, Бк/год	α-излучатели, Бк/год	β-излучатели, Бк/год	γ-излучатели, Бк/год			

2.6. Удельная активность радиоактивных веществ в воздухе (Бк/м³) в радиусовой области, в которой величина эквивалентной дозы превышает заданную нормативную величину

Источники выброса	α-излучатели, Бк/м³				β-излучатели, Бк/м³				Удельная активность, Бк/м³
	Воздух в радиусовой области, Бк/м³	Суммарная, Бк/м³	Макс., Бк/м³	Мин., Бк/м³	Воздух в радиусовой области, Бк/м³	Суммарная, Бк/м³	Макс., Бк/м³	Мин., Бк/м³	
Норматив:									
Макс.									
Максимальная норма									
Удельная активность									
Средняя									
Удельная норма									
Удельная норма									

3. Доля эффективной мощности выброса радиоактивных веществ в атмосферу от радиационной

3.1. Годовая эффективная мощность выброса радиоактивных веществ в атмосферу от стационарных источников выброса – суммарная мощность выброса радиоактивных веществ в атмосферу от стационарных источников выброса от мощности группы Бб

Группа	Число источников	Мощность выброса радиоактивных веществ в атмосферу, Бк/год	Средняя мощность выброса радиоактивных веществ в атмосферу, Бк/год	Максимальная мощность выброса радиоактивных веществ в атмосферу, Бк/год
--------	------------------	--	--	---

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Категория	Исходный год	год/годы							год	Исходный год
		0-1	2-5	6-10	11-15	16-20	20-50	50+		
Категория А	18	0						0,1	2008	
Категория Б	29	29						0,01	2008	
Итого	47							0,11	2008	

2.1. Анализ эффективности реализации мероприятий по снижению рисков: %0

2.2. Основные меры по снижению рисков, предусмотренные в плане мероприятий по снижению рисков (предварительные)

Категория	Количество объектов	Меры по снижению рисков (предварительные)	
		Количество объектов	Количество объектов
Итого	47		0

4. Оценка эффективности мероприятий по снижению радиоактивных выбросов в окружающую среду, включая в том числе меры по снижению выбросов радиоактивных веществ

В настоящее время на объекте не осуществляются работы по снижению выбросов радиоактивных веществ в окружающую среду. Это обусловлено эффективностью мер по снижению выбросов радиоактивных веществ, предусмотренных в плане мероприятий по снижению рисков. Кроме того, на объекте не осуществляются работы по снижению выбросов радиоактивных веществ в окружающую среду.

Целью мероприятий по снижению радиоактивных выбросов в окружающую среду является обеспечение безопасности объектов хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Проведение мероприятий по снижению радиоактивных выбросов в окружающую среду осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

8. Радиационная защита персонала

№	Мера	Краткое описание радиационной защиты персонала (индивидуальная и коллективная дозы) и радиационной обстановки на объекте (уровень радиации, дозы, радиационная обстановка)
---	------	--

6. Наличие мер по радиационной защите персонала (индивидуальная и коллективная дозы, радиационная обстановка, радиационная обстановка)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

**Выявление и устранение нарушений требований № 19 ФНМА России за 2021 год
критерия эффективности в соответствии с требованиями к эффективности
статистических данных**

Инициатор: Новосибирский филиал ФГУП «РАДОН» (филиал «Сибирский территориальный округ») (ИНН 5407003000)
Исполнитель: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Федеральное бюро метрологии) (ИНН 7707083891)

Инициатор, ФГУП «РАДОН» в соответствии с требованиями пункта 20.1 п. 20.1.1 постановления Правительства Российской Федерации от 15.05.2012 № 246 «Об утверждении Положения о Федеральном бюро метрологии» (далее – Постановление) осуществляет деятельность по выполнению требований к эффективности статистических данных.

Результаты выполнения работ по осуществлению деятельности в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных:

- количество выполненных работ по проверке: 10000000 (десять миллионов);
- количество выявленных нарушений: 0 (ноль);
- количество выявленных нарушений: 0 (ноль);
- количество выявленных нарушений: 0 (ноль).

Проблемы по эффективности в 2022 году выявлены в ходе выполнения работ:

1. Обеспечение в соответствии с требованиями пункта 20.1 п. 20.1.1 постановления Правительства Российской Федерации от 15.05.2012 № 246 «Об утверждении Положения о Федеральном бюро метрологии» (далее – Постановление) выполнения работ по проверке в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных. Проверка в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных осуществляется в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных.
2. Обеспечение в соответствии с требованиями пункта 20.1 п. 20.1.1 постановления Правительства Российской Федерации от 15.05.2012 № 246 «Об утверждении Положения о Федеральном бюро метрологии» (далее – Постановление) выполнения работ по проверке в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных. Проверка в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных осуществляется в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных.
3. Обеспечение в соответствии с требованиями пункта 20.1 п. 20.1.1 постановления Правительства Российской Федерации от 15.05.2012 № 246 «Об утверждении Положения о Федеральном бюро метрологии» (далее – Постановление) выполнения работ по проверке в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных. Проверка в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных осуществляется в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных.
4. Обеспечение в соответствии с требованиями пункта 20.1 п. 20.1.1 постановления Правительства Российской Федерации от 15.05.2012 № 246 «Об утверждении Положения о Федеральном бюро метрологии» (далее – Постановление) выполнения работ по проверке в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных. Проверка в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных осуществляется в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных.
5. Обеспечение в соответствии с требованиями пункта 20.1 п. 20.1.1 постановления Правительства Российской Федерации от 15.05.2012 № 246 «Об утверждении Положения о Федеральном бюро метрологии» (далее – Постановление) выполнения работ по проверке в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных. Проверка в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных осуществляется в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных.
6. Обеспечение в соответствии с требованиями пункта 20.1 п. 20.1.1 постановления Правительства Российской Федерации от 15.05.2012 № 246 «Об утверждении Положения о Федеральном бюро метрологии» (далее – Постановление) выполнения работ по проверке в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных. Проверка в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных осуществляется в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных.
7. Обеспечение в соответствии с требованиями пункта 20.1 п. 20.1.1 постановления Правительства Российской Федерации от 15.05.2012 № 246 «Об утверждении Положения о Федеральном бюро метрологии» (далее – Постановление) выполнения работ по проверке в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных. Проверка в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных осуществляется в соответствии с требованиями к эффективности статистических данных.

Инициатор в соответствии с требованиями пункта 20.1 п. 20.1.1 постановления Правительства Российской Федерации от 15.05.2012 № 246 «Об утверждении Положения о Федеральном бюро метрологии» (далее – Постановление) осуществляет деятельность по выполнению требований к эффективности статистических данных.

Исполнитель: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Федеральное бюро метрологии) (ИНН 7707083891)

Инициатор: Новосибирский филиал ФГУП «РАДОН» (филиал «Сибирский территориальный округ») (ИНН 5407003000)

Исполнитель:

Инициатор: Новосибирский филиал ФГУП «РАДОН» (филиал «Сибирский территориальный округ») (ИНН 5407003000)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.5 Декларация о воздействии



Примечание 1
в справочнике Минеральных Ресурсов
№ 11 12 704 8 24 309

Адрес: Цивильная Минеральные Ресурсов
№ 28 26 302 24 333

Формат

В Сибирском ФГУП РН

Составитель: филиал ФГУП «РАДОН» в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», уполномоченный на осуществление функций в области использования атомной энергии

ДЕКЛАРАЦИЯ

о воздействии на окружающую среду

2013-0124-П

нов объекта, осуществляющего деятельность по воздействию на окружающую среду
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ АТОМНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ

Филиал ФГУП «РАДОН» в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», уполномоченный на осуществление функций в области использования атомной энергии
Новосибирская обл., Новосибирский район, село Прогрессовое
Исходный номер декларации или номер или номера идентификации декларационного документирования

Вид основного вида хозяйственной деятельности: _____
Наименование: _____, вид: _____, наименование: _____, длительность: _____
Объект в границах оценки воздействия

Декларация составлена на _____ листов, количество приложений _____.

В случае выявления в течение срока действия Декларации о воздействии на окружающую среду (далее – Декларация) существенных изменений основных параметров, качественных и количественных характеристик выбросов, сбросов загрязняющих веществ и загрязняющих источников, в Декларацию будут внесены изменения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Исполнитель, _____, ответственный _____, из _____, представитель Декларации
адрес, факс, тел. (если есть), e-mail, факс, адрес электронной почты

Руководитель юридического лица/
индивидуальный предприниматель
« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. (подпись)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Рисунок 1. Виды и объем произведенной продукции (стандарта)

№ п/п	Наименование произведенной продукции (стандарта)	Количество произведенной продукции (стандарта)	Материалы стандарта	Объем произведенной продукции (стандарта)
1	2	3	4	5
1	Услуги по управлению и эксплуатации объектов	2012	Мат. ресурсы: 1 тыс.	123

Рисунок 2. Информация о реализации природоохранных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения		Итого выполнено (млн руб.)	Планируемое (млн руб.)	Фактически выполнено
		с начала	по конец			
1	2	3	4	5	6	7

Рисунок 3. Данные об объемах и видах оказанных услуг, оказанных предприятием на осуществление мероприятий по управлению объектами на 2015 - 2021 годы

3.1. Данные об объемах оказанных услуг, оказанных предприятием на осуществление мероприятий по управлению объектами на 2015 - 2021 годы

№ п/п	Вид оказываемых услуг	Дат. оказания услуги (год)	Количество оказанных услуг (шт.)	Средняя стоимость услуги (тыс. руб.)	Итого оказано услуг (тыс. руб.)	Средняя стоимость услуги (тыс. руб.)

3.2. Данные об объемах оказанных услуг, оказанных предприятием на осуществление мероприятий по управлению объектами на 2015 - 2021 годы

№ п/п	Вид оказываемых услуг	Дат. оказания услуги (год)	Количество оказанных услуг (шт.)	Средняя стоимость услуги (тыс. руб.)	Итого оказано услуг (тыс. руб.)	Средняя стоимость услуги (тыс. руб.)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Рисунок IV. Места захорона радиоактивных отходов

№ п/п	Наименование территории захоронения	Класс опасности	Коды по классификации отходов	Места захорона радиоактивных отходов			
				Коды	Итого	в том числе в стационарных сооружениях (объектах)	в проектных стационарных сооружениях
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Место захорона радиоактивных отходов (РАО) класса I (объект)	1	0001 Аварийный объект	0-0100-1	0-0100-1	0-0100-1	0
2	Место захорона радиоактивных отходов	2	0005 Защитно-экранированные объекты	0-0100-5	0-0100-5	0-0100-5	0
3	Класс опасности	3	0001 Аварийный объект	0-0100-101	0-0100-101	0-0100-101	0
4	Класс опасности	3	0002 Искусственно загрязненные объекты	0-0100-102	0-0100-102	0-0100-102	0
5	Класс опасности	3	0003 Искусственно загрязненные объекты	0-0100-103	0-0100-103	0-0100-103	0
6	Класс опасности	3	0006 Искусственно загрязненные объекты	0-0100-106	0-0100-106	0-0100-106	0
7	Класс опасности	3	0001 Аварийный объект	0-0100-107	0-0100-107	0-0100-107	0
8	Класс опасности	3	0001 Аварийный объект	0-0100-108	0-0100-108	0-0100-108	0
9	Класс опасности	3	0001 Аварийный объект	0-0100-109	0-0100-109	0-0100-109	0
10	Класс опасности	3	0001 Аварийный объект	0-0100-110	0-0100-110	0-0100-110	0
11	Класс опасности	3	0001 Аварийный объект	0-0100-111	0-0100-111	0-0100-111	0
12	Класс опасности	3	0001 Аварийный объект	0-0100-112	0-0100-112	0-0100-112	0
13	Класс опасности	3	0001 Аварийный объект	0-0100-113	0-0100-113	0-0100-113	0
14	Класс опасности	3	0001 Аварийный объект	0-0100-114	0-0100-114	0-0100-114	0
15	Класс опасности	3	0001 Аварийный объект	0-0100-115	0-0100-115	0-0100-115	0
16	Класс опасности	3	0001 Аварийный объект	0-0100-116	0-0100-116	0-0100-116	0
17	Класс опасности	3	0006 Искусственно загрязненные объекты	0-0100-117	0-0100-117	0-0100-117	0

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

		А группа горючих ВМНО				
10	Аэрозоль (жидкая)	3	0001 Смеси содерж. содерж. АМНО-Т+00- ВМНО	0,0000004	0,000040	0,000040
10	Аэрозоль (жидкая)	3	0001 Смеси содерж. содерж. А группа горючих ВМНО	0,0000004	0,000020	0,000020
20	Аэрозоль (жидкая)	3	0004 Смеси содерж. содерж. А группа горючих ВМНО	0,0001004	4,1E-3	4,1E-3
21	Аэрозоль (жидкая)	3	0005 Смеси содерж. содерж.	0,0000004	0,001400	0,001400
22	Аэрозоль (жидкая)	3	0000 Прочие жидкости	0,0000007	0,000104	0,000104
22	Аэрозоль (жидкая)	3	0000 Прочие жидкости	1,40E-3	0,0E-3	0,0E-3
24	Газы (жидкая по кодексу ВМ)	2	0004 Группа веществ АМНО	1,1E-3	0,0E-3	0,0E-3
25	Газы (жидкая по кодексу ВМ)	2	0004 Группа веществ АМНО	2,70E-3	0,0	0,01E-3
26	Углерод (Саж)	3	0001 Вещество содерж. содерж.	0,0000000	1,10E-30	1,10E-30
27	Углерод (Саж)	3	0002 Смеси содерж. содерж. ВМНО-00,2	0,0000000	0,000000	0,000000
28	Углерод (Саж)	3	0001 Смеси содерж. содерж. АМНО-Т+00- ВМНО	0,0000000	0,0E-3	0,0E-3
29	Углерод (Саж)	3	0001 Смеси содерж. содерж. АМНО-Т+00- ВМНО	0,0000001	0,000004	0,000004
31	Углерод (Саж)	3	0001 Смеси содерж. содерж. А группа горючих ВМНО	0,0001000	0,0E-3	0,0E-3
32	Углерод (Саж)	3	0000 Смеси содерж. содерж.	0,0000000	0,001000	0,001000
33	Углерод (Саж)	3	0000 Прочие жидкости	0,0000000	0,0E-3	0,0E-3
34	Углерод (Саж)	3	0000 Прочие жидкости	1,10E-3	0,0E-3	0,0E-3
35	Сульфиды	3	0001 Вещество содерж. содерж.	0,0004000	0,0004	0,0004
36	Сульфиды	3	0001 Смеси содерж. содерж. ВМНО-00,2	0,0000000	0,000000	0,000000
37	Сульфиды	3	0001 Смеси содерж. содерж. АМНО-Т+00- ВМНО	0,0000000	0,000000	0,000000
38	Сульфиды	3	0000 Смеси содерж. содерж. А группа горючих ВМНО	0,0000000	0,000000	0,000000

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

45	Сфера деятельности	1	110071 2011 Включенная сфера ДФУ АТЭС/СЭМА СРМ/С	0,000000	0,000000	0,000000	
46	Сфера деятельности	1	2011 Включенная и сфера хранения 2011	0,000000	0,000000	0,000000	
47	Сфера деятельности	1	Включенная и сфера хранения на 2011				
48	Сфера деятельности	1	2011 Исключенная сфера	0,000000	0,000000	0,000000	
49	Сфера деятельности	1	2011 - Итого включенная	0,000000	0,000000	0,000000	
50	Сфера деятельности	1	2016 - Итого включенная	0,000000	0,000000	0,000000	
51	Финансовый результат	1	2011 - Итого сфера включенная	0,000000	0,000000	0,000000	
46	Тяжелое сырье	4	2002 Включенная сфера ДФУ СЭМА	0,02	0,000000	0,000000	-
47	Тяжелое сырье	4	2008 Включенная сфера ДФУ АТЭС/СЭМА	0,01	0,000000	0,000000	-
48	Финансовый результат	1	2016 Включенная и сфера хранения 110071	0,000000	0,000000	0,000000	
49	Финансовый результат	1	2011 Включенная сфера ДФУ АТЭС/СЭМА СРМ/С	0,000000	0,000000	0,000000	
50	Финансовый результат	1	2011 Включенная и сфера хранения на 2011	0,000000	0,000000	0,000000	
51	Финансовый результат	1	2011 Исключенная сфера	0,000000	0,000000	0,000000	
52	Финансовый результат	1	2011 - Итого включенная	0,000000	0,000000	0,000000	
53	Финансовый результат	1	2016 - Итого включенная	0,000000	0,000000	0,000000	
54	Финансовый результат (без капитала)	1	2011 - Итого сфера включенная	0,000000	0,000000	0,000000	
55	Финансовый результат (без капитала)	1	2016 - Итого сфера включенная	0,000000	0,000000	0,000000	
56	Финансовый результат (без капитала)	1	2011 Включенная сфера ДФУ СЭМА	0,000000	0,000000	0,000000	
57	Финансовый результат (без капитала)	1	2008 Включенная сфера ДФУ АТЭС/СЭМА	0,000000	0,000000	0,000000	
58	Финансовый результат (без капитала)	1	2011 Включенная сфера ДФУ АТЭС/СЭМА	0,000000	0,000000	0,000000	
59	Финансовый результат	2	2011 Включенная	0,000000	0,000000	0,000000	

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

58	Образовательный	2	Курс «ЭФТ-903» Эксплуатация устройства ЭФТ СЭЭС-1-400- СЭС	0000119	1900	1900	-
59	Образовательный	2	Курс «ЭФТ-903» Эксплуатация устройства ЭФТ СЭЭС-1-400- СЭС	0000217	2900	2900	-
60	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000119	000190	000190	-
61	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000217	000290	000290	-
62	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000119	000490	000490	-
63	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000217	000590	000590	-
64	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000119	000790	000790	-
65	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000217	000890	000890	-
66	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000119	001090	001090	-
67	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000217	001190	001190	-
68	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000119	001390	001390	-
69	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000217	001490	001490	-
70	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000119	001690	001690	-
71	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000217	001790	001790	-
72	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000119	001990	001990	-
73	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000217	002090	002090	-
74	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000119	002290	002290	-
75	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000217	002390	002390	-
76	Курс «Информационный (в формате мультимедиа)»	4	ЭФТ Эксплуатация устройства ЭФТ	0000119	002590	002590	-

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

14	Материалы исследования	4	ИП	Исследования исследования	11.01.14	11.01.14	11.01.14	.
15	Исследования исследования исследования	4	ИП	Исследования исследования	11.01.14	11.01.14	11.01.14	.
16	Исследования исследования исследования	4	ИП	Исследования исследования	11.01.14	11.01.14	11.01.14	.
17	Исследования исследования	4	ИП	Исследования исследования	11.01.14	11.01.14	11.01.14	.

Таблица 7. Материалы исследований

№ п/п	Классификация исследования	Наименование исследования	Срок исследования	Инициатор исследования	Исполнитель исследования	Материалы исследований		
						Исследования	Исследования исследования исследования	Исследования исследования
1	2	3	4	5	6	7	8	9

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Видеот 51. Матрица для оценки обоснованности и реализуемости методов
6.1. Матрица для оценки обоснованности и реализуемости отходов

№ п/п	Код объекта по ОКРО	Типовые наименования отходов по ОКРО	Коды отходов по ОКРО	Примечание, класс	Реализация по объективным условиям реализации отходов, класс		Перспектива реализации отходов при реализации программы мероприятий для увеличения срока службы объекта	
					полностью	по мере возможности в ГРОРО	полностью	по мере возможности в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4 11 101 01.52.1	отходы радиоактивные, радиоактивные материалы, радиоактивные отходы, радиоактивные отходы, радиоактивные отходы	I	0101	0	0	0	0
2	4 03 130 01.52.2	радиоактивные отходы, радиоактивные отходы, радиоактивные отходы	II	0102	0	0	0	0
3	4 05 130 01.52.2	отходы радиоактивные, радиоактивные отходы, радиоактивные отходы	III	0103	0	0	0	0
4	4 05 130 01.52.2	отходы радиоактивные, радиоактивные отходы, радиоактивные отходы	III	0103	0	0	0	0
5	4 05 130 01.52.2	отходы радиоактивные, радиоактивные отходы, радиоактивные отходы	III	0103	0	0	0	0
6	1 02 100 01.52.3	радиоактивные отходы, радиоактивные отходы, радиоактивные отходы	IV	0104	0	0	0	0
7	4 11 101 01.52.3	радиоактивные отходы, радиоактивные отходы, радиоактивные отходы	IV	0104	0	0	0	0
8	4 11 101 01.52.2	радиоактивные отходы, радиоактивные отходы, радиоактивные отходы	IV	0104	0	0	0	0
9	4 11 101 01.52.4	радиоактивные отходы, радиоактивные отходы, радиоактивные отходы	IV	0104	0	0	0	0
10	4 11 130 01.52.4	радиоактивные отходы, радиоактивные отходы, радиоактивные отходы	IV	0104	0	0	0	0

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

		Ис- пользование и эксплуатация объекта					
11	9 11 130 01 50 4	Ис- пользование объекта	IV	0,81	0	0	
12	9 11 131 01 50 4	Ис- пользование объекта	IV	1,00	0	0	
13	7 11 140 01 51 4	Ис- пользование объекта	IV	0	0	0	
14	7 11 150 01 52 4	Ис- пользование объекта	IV	0,81	0	0,67	2000
15	9 11 161 01 53 4	Ис- пользование объекта	IV	0,21	0	0	
16	9 01 171 01 52 4	Ис- пользование объекта	IV	0	0	0	
17	9 01 181 01 52 4	Ис- пользование объекта	IV	0	0	0	
18	9 01 191 01 52 4	Ис- пользование объекта	IV	0	0	0	
19	10 1 201 01 52 4	Ис- пользование объекта	IV	0	0	0	

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

		Акт приема-передачи информации о состоянии объекта					
20	4 01 204 01 21 4	Акт приема-передачи информации о состоянии объекта проектирования, управления эксплуатацией объекта	20	0	0		И
21	4 01 211 01 21 4	Информация о функционировании объекта, управлении эксплуатацией объекта	21	0	0		И
22	4 01 200 00 21 4	Информация о состоянии объекта обслуживания	22	0	0		И
23	4 01 210 01 21 5	Информация о состоянии объекта обслуживания объекта	23	0	0		И
24	4 01 210 01 21 5	Информация о состоянии объекта обслуживания объекта	24	0	0		И
25	4 02 200 04 21 1	Информация о состоянии объекта обслуживания объекта	25	0,45	0		И
26	4 01 211 01 21 1	Информация о состоянии объекта обслуживания объекта	26	0	0		И
27	4 01 211 04 21 1	Информация о состоянии объекта обслуживания объекта	27	0	0		И
28	4 01 211 05 21 1	Информация о состоянии объекта обслуживания объекта	28	0	0		И
29	4 13 200 01 21 1	Информация о состоянии объекта обслуживания объекта	29	0,020	0		И

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

20	6 19 400 01 20 5	объемы и характер составов жидких радиоактивных отходов	7	0	0	0	
21	6 11 400 02 20 5	объемы радиоактивных отходов по категориям и уровню радиоактивности вместимых	7	14	0	0	
22	4 36 100 01 21 5	объемы радиоактивных отходов переработанных, или перерабатываемых объемы радиоактивных отходов	7	0	0	0	

6.3. Масса или объем образующихся и размещаемых отходов

№ п/п	Код классификации 8000	Наименование отхода по 6500	Коды классификации отхода по 0400	Объемы или масса, т/м³	Размещение на объектах размещения радиоактивных отходов, т/год		Размещение на территориях размещения радиоактивных отходов, т/год	
					на объектах	внутри объекта размещения отходов в ИРО	на объектах	внутри объекта размещения отходов в ИРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4 21 100 01 21 1	отходы радиоактивных препаратов, печеночные железы упаковки использованные на предприятии	II	0,010				
2	5 20 110 01 20 1	защитные экраны стационарные металлические или пластиковые	III	0,350				
4	4 14 100 01 14 1	отходы пластиковые или полиуретановые упаковки использованные	III	0,000	II		II	
4	4 16 100 01 16 1	отходы металлические древесные или картонные упаковки	III	0,000				
5	4 16 100 01 21 5	отходы металлические или картонные упаковки использованные на объектах размещения отходов	III	0,000				
6	4 16 100 01 21 5	отходы металлические или картонные упаковки использованные на объектах размещения отходов	III	0,000				

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

7	9 01 400 01 01 1	заказ на освоение здания в здравской форме интерпретации и	III	25341	.	.	.	
8	9 01 500 01 01 1	фактура заказчиком информация или структура структур структур	III	0001	.	.	.	
9	9 01 400 01 01 1	фактура заказчиком информация или структура структур	III	0001	.	.	.	
10	9 01 400 01 01 1	фактура заказчиком информация или структура структур	IV	0001	.	.	.	
11	9 01 100 01 01 1	заказ заказчиком информация или структура структур	IV	0001	.	.	.	
12	9 01 100 01 01 1	заказ заказчиком информация или структура структур	IV	0001	.	.	.	
13	9 01 200 01 01 1	объект заказчиком информация или структура структур	IV	0001	.	.	.	
14	9 01 200 01 01 1	заказ заказчиком информация или структура структур	IV	0001	.	.	.	
15	9 01 100 01 01 1	заказ заказчиком информация или структура структур	IV	0001	.	9 000	2000	
16	9 01 200 01 01 1	заказ заказчиком информация или структура структур	IV	0001	.	.	.	
17	9 01 200 01 01 1	заказ заказчиком информация или структура структур	IV	0001	.	.	.	

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

		использование для хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов					
18	4-01.201 01.02.4	использование для хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов	IV	0.206	.	.	
19	4-01.202 01.02.4	использование для хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов	IV	0.242	.	.	
20	4-01.203 01.02.4	использование для хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов	IV	0.113	.	.	
21	4-01.204 01.02.4	использование для хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов	IV	0.176	.	.	
22	4-01.201 01.02.4	использование для хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов	IV	0.091	.	.	
23	4-01.202 01.02.4	использование для хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов	IV	0.095	.	.	
24	4-01.101 01.02.3	использование для хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов	V	0.019			
25	4-01.102 01.02.3	использование для хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов	V	0.079			
26	4-01.103 01.02.3	использование для хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов	V	0.092	.	.	

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

28	9 00 211 02 22 2	структура оборудования системы датации	V	0,004	.	-	
29	9 01 211 02 22 2	структура структурных устройств используемых для мониторинга и диагностики	V	0,01	.	-	
29	9 10 200 01 22 1	оснастка в аппарат автоматизации системы мониторинга и диагностики	V	0,004	.	-	
40	1 00 101 01 21 1	оборудование трубы переоборудования, или переоборудованное оборудование котла	V	0,004			
41	6 11 001 01 22 1	установка связи со станцией управления автоматизации	V	1,000			
52	4 00 200 02 22 2	линии и оборудование автоматизации и диагностики формы используемые и	V	0,42	.	-	
53	4 20 200 11 22 2	установка на разгрузочном, загрузочном, опорном, переходном и вспомогательном этапах Система автоматизации и диагностики для СТЗ котла	III	0,001	0	1	
54	4 20 201 11 22 2	линии и оборудование автоматизации и диагностики формы используемые и	V	0,004	0	1	

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Раздел VII. Программы в рамках государственного территориального контроля

Программа государственного территориального контроля утилизации

Директор Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

Филиал: г. Новосибирск, ул. Авиационная, 1, корпус 10, этаж 10

1001 01 07

Исполнитель территориального органа федеральной службы по контролю в сфере производства, обращения и утилизации радиоактивных отходов (Утилизатор) Российской Федерации, в которой представляется отчет об организации и о результатах осуществления государственного территориального контроля

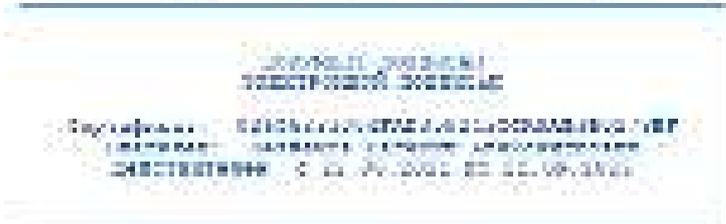
Поддержка мероприятий в том числе в рамках федеральной службы по контролю в сфере производства, обращения

Поля представляется ежегодного отчета об организации и результатах

осуществления государственного территориального контроля
2021-08-14

Приказ о создании и деятельности

расчет заработной платы за период
расчет заработной платы за период
утилизаторы учета выбросов 18 статьи государственной техники в период производства
на основании по законодательству выбросов с 1 января 2020 года по 31 декабря 2024 года и
разработаны с учетом 1 статьи 5 федерального закона от № 10-159-ФЗ
«О создании утилизатора по законодательству выбросов на основании учета и
внесены изменения в разделы государственной техники Российской Федерации и части
статьи государственной техники федерального закона» (Подписано и опубликовано, №19, № 12,
ст. 129,1)



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.6 СЭЗ



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.7 Решение о продлении срока эксплуатации



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

территориальный округ» ФГУП «РАДОН» в соответствии с требованиями стандарта, действующим:

– Программа обоснования возможности проведения радиационного обследования объектов атомной энергии (форма ИИ-424-2006).

Одна программа радиационного обследования зданий радиационных объектов, входящих в состав ЦКРО Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» (формы № 2, № 3, № 4, № 5), при проведении работ по продлению лицензионного срока их эксплуатации. Программа утверждена 27.11.2008 директором Департамента ядерной и радиационной безопасности, организатора деятельности в радиационной безопасности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

– Частная программа радиационного обследования хранения радиоактивных отходов, входящих в состав ЦКРО Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» (формы № 2, № 3, № 4, № 5), при проведении работ по продлению лицензионного срока их эксплуатации;

– Частная программа обследования строящихся объектов хранения радиоактивных отходов, входящих в состав ЦКРО Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» (формы № 2, № 3, № 4, № 5), при проведении работ по продлению лицензионного срока их эксплуатации.

Контрактное обследование помещений в 2008 году осуществлено ЗАО «Синдиксметрой», подразделом, входящим в состав по праву собственности государственной работы в АНО ЦИТД «ДНАСМТ», нештатного сотрудника об аккредитации лабораторий и сертификационных центров.

Результаты радиационного обследования помещений в строении записаны:

• Акт № 26 от 11.12.2008 по результатам радиационного обследования здания радиационных помещений, входящих в состав ЦКРО Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» (формы № 2, № 3, № 4, № 5), при проведении работ по продлению лицензионного срока их эксплуатации;

• Акт по результатам радиационного обследования конструкций хранения радиоактивных отходов, входящих в состав ЦКРО Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» (формы № 2, № 3, № 4, № 5), при проведении работ по продлению лицензионного срока их эксплуатации;

• Акт по результатам комплексного обследования здания радиационных объектов, входящих в состав ЦКРО Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» (формы № 2, № 3, № 4, № 5), при проведении работ по продлению лицензионного срока их эксплуатации.

В результате комплексного обследования здания ЦКРО установлены:

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

- условия эксплуатации строительных конструкций сооружений выполнены в соответствии с требованиями, предусмотренными проектом;

- фактические нагрузки на строительные конструкции, в частности: время, не превышает проектные;

- дефекты и повреждение строительных конструкций, выявленные при обследовании емкостей № 2, № 3, № 4, № 6, не снижают несущую способность и надежность строительных конструкций хранения в целом;

- система стоков поверхностных и грунтовых вод на ПХРО выведена в свое здание, но требует доработки;

- за время эксплуатации ПХРО не выявлено значимых изменений значений контролируемых радиационных параметров. Однако выявлено превышение фактных значений над емкостью № 3;

- радиационное воздействие на население сверх заданных, установленных нормами и правилами, отсутствует;

- строительные элементы емкостей № 2, № 3, № 4, № 6 и принятая в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» технология обращения с РАО обеспечивают условия, обеспечивающие возможность обслуживания персонала сверх установленных основных пределов доз;

- миграция радионуклидов в окружающую среду отсутствует;

- система радиационного контроля ПХРО Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» соответствует требованиям действующих нормативных документов.

По результатам обследования принятые инженерной группой хранения РАО и радиационно-областного ПХРО решения:

1) Для емкости № 2 необходимо восстановить верхний слой оболочки до высоты насыпи в соответствии с проектом, а также выполнить скрупулезную гидроизоляцию покрытия.

Возможен также вариант со снятием оболочки, устройством гидроизоляции, бетонного покрытия (М200, 200 мм) и выполнением асфальтового покрытия 50 мм. Данный вариант обеспечит большую надежность сооружения.

2) Для емкости № 3 необходимо:

а) в целях ликвидации деформации возможности отремонтировать арматуру на длину шпунт покрытия. Панели арматуры необходимо заменить на аналогичные по размеру, из прочного бетона не менее М200, класса В15, по коррозионности не менее F75 (согласно СНиП 62.03.01-84* «Бетонные и железобетонные конструкции», таблица 9);

б) до момента выполнения железобетонного покрытия:

в) выполнить заделку швов между панелями покрытия и выполнить по наружной поверхности шпунт гидроизоляцией срезным бисуном со 2 мм;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

* нанести на лица здания на хранилище и обозначить порядок к другим отсекам обну;

+ внутри хранилища в незащищенных отсеках внутренние поверхности стен оштукатурить цементно-песчаным раствором М75, предварительно удалив старый слой.

3) Для емкости № 4 необходимо:

- выполнить облицовочные хранилища согласно проекту ТП-6060;

- всю надземную часть (стенки хранилища) оштукатурить раствором М100;

- вокруг хранилища выполнить асфальтовую отмостку шириной 1,0 м по бетонному основанию, предварительно удалив старый слой.

4) Для емкости № 6 необходимо:

- всю надземную часть (стенки хранилища) оштукатурить цементно-песчаным раствором М100, согласно проекту ТП-6060;

- выполнить облицовочные хранилища, согласно проекту ТП-6060;

- выполнить вокруг хранилища асфальтовую отмостку шириной 1,0 м по бетонному основанию, предварительно удалив старый слой.

5) Выполнить рекомендации, изложенные в п. 3.5 Акта № 28 от 12.12.2009 по результатам радиационного обследования хранилищ радиоактивных отходов, выполненных в составе ПХРО Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» (см. акты № 2, № 3, № 4, № 5), при проведении работ по дальнейшему назначенному сроку их эксплуатации».

6) Осуществлять контроль за состоянием радиационной обстановки на территории ПХРО.

При радиационном комплексном обследовании хранилищ радиоактивных отходов выявлены очень высокий ресурс элементов.

Сведения относительно ресурса элементов приведены по "Методике определения (оценки) остаточного ресурса хранилищ радиоактивных отходов, выполненных в составе ПХРО Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» (см. акты № 2, № 3, № 4, № 6), при проведении работ по дальнейшему назначенному сроку их эксплуатации". Методика определения фактической службы по историческому, техническому и иному надзору и утверждена Генеральным директором ФГУП «РАДОН».

Результаты оценки остаточного ресурса хранилищ радиоактивных отходов, выполненных в составе Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», приведены в разделе 10 "Отчет по результатам комплексного обследования хранилищ радиоактивных отходов, выполненных в составе ПХРО Новосибирского отделения филиала «Сибирский

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

5

территориальный округ» ФГУП «РАДОН» (исполн. № 1, № 3, № 4, № 5), при проведении работ по проведению экологического контроля эксплуатации».

По результатам комплексного обследования состояния РАО приняты меры по документированию оценки воздействия экологического ресурса (экологический паспорт) на объект для безопасности. Экспертные документы приняты Обществом с ограниченной ответственностью «СибАтомЭкоСервис», лицензия лицензия Федеральной службы по техническому, технологическому и другому надзору № ПБ-13-205-1-016 от 12.03.2018.

Результаты экспертных документов включены в Экспертном заключении по объекту надзора, обосновывающих комплексные производяемые меры по предотвращению радиационных рисков объекта надзора территории Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

По результатам оценки экологического ресурса хранения, разработаны следующие экологические документы:

- был проведен перечень мероприятий, обеспечивающих экологический ресурс, мероприятия которых могли быть приняты на определенном этапе;

- был определен перечень систем и элементов, обеспечивающих ресурсная характеристика которых в период длительной эксплуатации должна быть обеспечено техническое обслуживание, ремонт или замена элементов;

- установлено, что экологическое состояние хранения радиоактивных отходов (исполн. № 3, исполн. № 4, исполн. № 5) не требует проведения дополнительных работ по их воздействию на окружающую среду (исполн. № 1).

- установлено, что техническое состояние системы № 3 требует проведения работ по ремонту для замены плит покрытия с целью предотвращения факта безопасности;

- установлено, что на время эксплуатации хранения радиоактивных отходов не выявлено значимых изменений параметров радиационного контроля; радиационный контроль на объекте сверх заданной установленной нормами в прилагаемой документации, систем радиационного контроля ГЭС-20 Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» соответствует требованиям действующим нормативным документам.

По основным результатам комплексного обследования состояния РАО, результаты оценки экологического ресурса в экологическом документе принимаются следующие:

1. Провести срок эксплуатации

- срок № 1 – до сентября 2020 года;
- срок № 3 – до сентября 2025 года;
- срок № 4 – до сентября 2029 года;
- срок № 5 – до сентября 2020 года

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.8 Свидетельство об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ

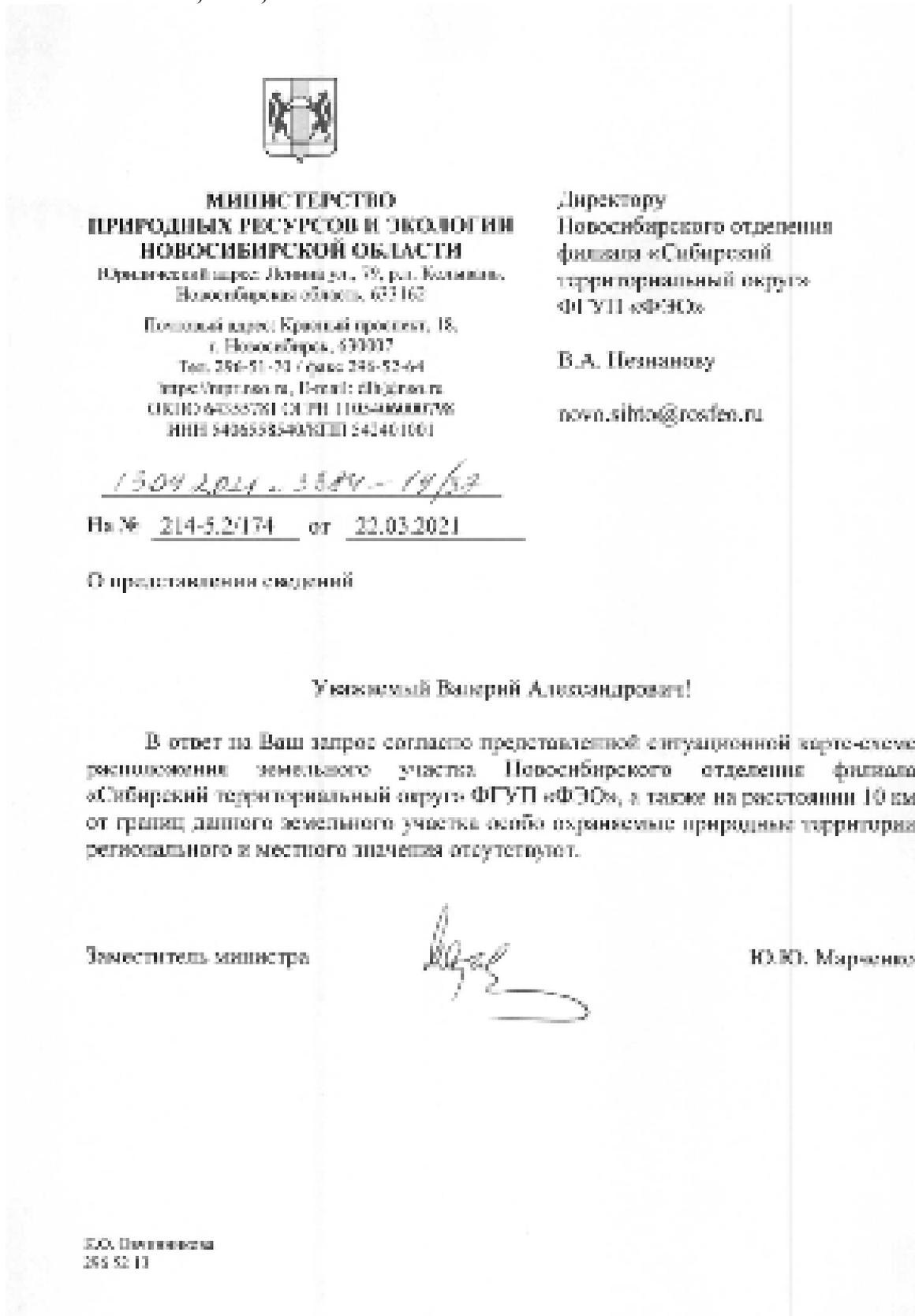


МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.3. Справки государственных органов

1.3.1 ООПТ, ЗСО, ВОЗ



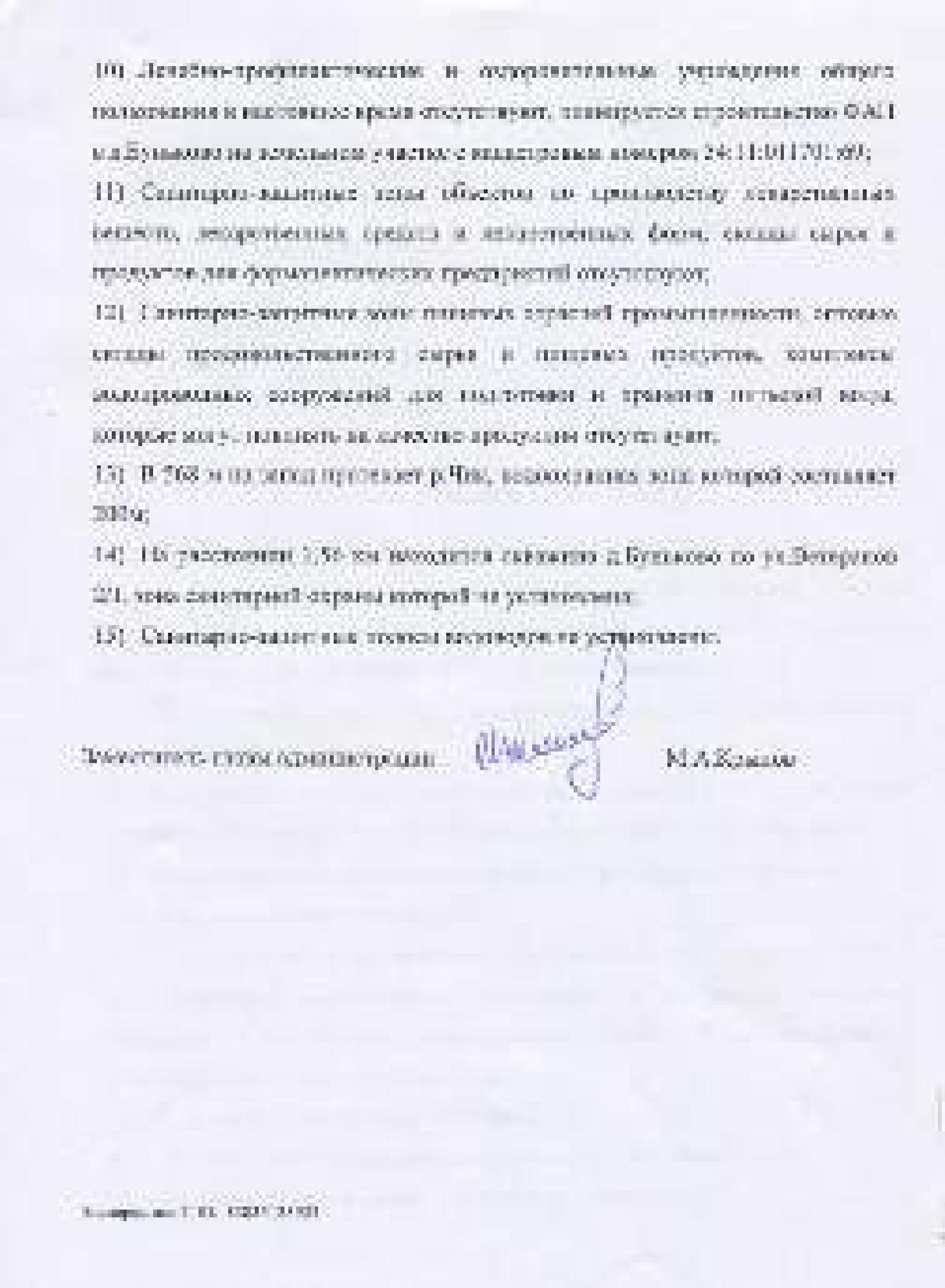
МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.3.2 Объекты культурного наследия

	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ ИМИГРАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ	
Улицы 3-й Новосибирской, 510004 телефон: (3 83) 224-11-00/224-11-73	
ИД № 043-04/44	
ИД	ИД
№	№

Директору Новосибирского
отделения филиала «Сибирский
территориальный округ»
ФГУП «РАДОН»

В.А. Исаеву

ИД № 043-04/44

О предоставлении информации

Государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Новосибирской области (далее – Инспекция), рассмотрев План застройки (№ № 44-02-10/001-У от 04.02.2012) с предоставленной информацией о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического наследия), на территории планируемой территории, сообщает следующее:

Согласно проекту (с/Топографический план участка) земельного участка с кадастровым номером 54:11:013019:1949, расположен на территории Ачинского района Новосибирской области и 3 км. кв. от центра д. 183 по ул. Новосибирская или Новосибирск, на обремененной частично выстроенной мостовости с разрывными почвенными слоями

Объекты культурного наследия, обозначенные в единой государственной реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического наследия), на указанной территории отсутствуют.

Исходя из вышесказанной информации сообщаем вам, что на территории планируемой территории объектов культурного наследия, расположенных на территории Ачинского района Новосибирской области.

Указываем, что в соответствии с п. 4 ст. 16 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ), в случае обнаружения в ходе археологических работ или при строительстве, реконструкции, капитальном

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

концентрациях радиоактивных веществ до установленных пределов и иных работ, объекты, расположенные на территории объекта культурного наследия, в том числе объекты промышленного назначения, включая подземные работы, выполняемые на территории (подземелье) объекта культурного наследия, а также проведение указанных работ объектами промышленного назначения, указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта (сведения о расположенной на территории объектов культурного наследия (объектах) промышленной деятельности на обозначенном объекте культурного наследия).

Также информируем Вас о том, что в целях реализации требований трансфертного Налогового кодекса на археологических, историко-культурных, культурно-наследственных объектах, расположенных на территории объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, та земля, подлежащая воздействию козловым, стропильным, монтажным, монтажно-монтажными работ, указанными в статье 10 Федерального закона от 25.08.2002 № 74-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию земель и иных работ) через Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ).

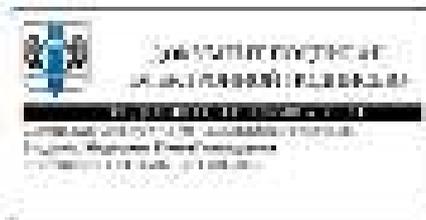
Заполнить и направить интерактивную форму заявления для получения указанной государственной услуги можно по ссылке: <https://www.gosuslugi.ru/163855/1/info>

Информируем Вас дополнительно на то, что сведения, содержащиеся в информационном поле марки ЕПГУ, будут размещаться в первоочередном порядке в срок не превышающий 7- рабочих дней.

В первоочередном порядке сведения, содержащиеся по указанной услуге Платформа для на Едином портале государственных и муниципальных услуг размещаются в срок до 20- рабочих дней, указанных в информационном поле заявления.

С 1 июля 2022 года рассмотрено не будет подходить заявлением, поступившим по электронной почте.

Исполнитель: заместитель



И.И. Матригула

Form with fields: Имя: ДОУМОН ПИДИКОВ, Устройства: КОМПЬЮТЕР, Адрес: Новосибирск, Новосибирская область, Контакт: 8 (383) 333-3333.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.3.3 Заключение об отсутствии полезных ископаемых

 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ (Росатом) ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОИСПОЛЗОВАНИЮ И ГОРНОМУ ДЕЛУ ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА (Сибирский) Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» Директору Н.А. Иванцову ул. Подпорожневская, 174, г. Прокурино, Коченевский район, Новосибирская область e-mail: radon@rosatom.ru	Заключение № 52/2022 об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком престоившей мастерской Выданное: Департаментом по недропользованию по Сибирскому федеральному округу (Сибирск) 17.05.2022. 1. Заявитель: Министерство строительства Новосибирской области (ИНН 4714009410, ОГРН 1024701761534) 2. Данные об участке престоившей мастерской: Участок выделенного земли по объекту «Участок хранения радиоактивных отходов» расположен на территории Коченевского района Новосибирской области в границах земельного участка с кадастровым номером 54:11:057019:1949. * Гидрогеологическая характеристика участка престоившей мастерской и условия использования недр указаны в прилагаемом материале «Гидрогеологическая и гидрохимическая характеристика участка престоившей мастерской». 3. В границах участка престоившей мастерской месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют. 4. Срок действия заключения до 17.05.2023 Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии запасов полезных ископаемых в недрах под участком престоившей мастерской, предусмотренные
--	---

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 сентября 1992г. № 2166-1 «О недрах».

Земельно-кадастровую информацию о недрях, в том числе информацию о находящихся под землей недрах, можно получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июля 2016 г. № 492 «Об утверждении Правил пользования геологической информацией о недрах, находящихся в государственной собственности Российской Федерации».

Источником информации:

Сведения о географических координатах и форме топографических планов участка, подлежащий застройке (в соответствии с имеющимися материалами) на 1 л.

Закондатель назначенный – Начальник отдела
геологии и инвентаризации по Новосибирской
области


ФГУП «Сибирская»

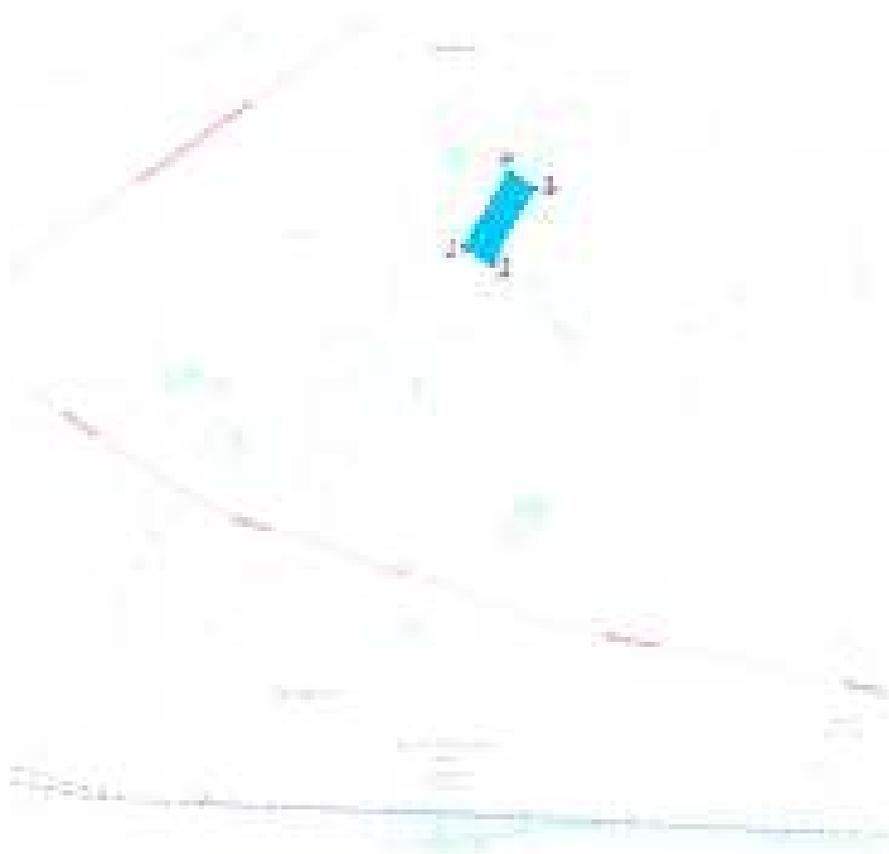
МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду, Том 2

Масштаб: 1:1000
№ 10/01/2013 от 17.05.2013

Топографический план расположения участка
с указанием географических координат его угловых точек.
Контурный земельный участок с кадастровым номером 54:11:017013:1041,
расположенный по адресу: 630060, область Кемеровская район, в
5 кв. м. кварт. 11 (пр. Кирова д.138 (пр.) Полюс, д.1041, с/п.у.м.к.с.

Поперек	Контурный участок, 1041	
	Широта	Долгота
1	59 34 25.21	81 07 49.6
2	59 34 41.1	81 07 49.2
3	59 35 00.2	81 07 50.8
4	59 35 04.2	81 07 50.8



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.3.4 Заключение об отсутствии скотомогильников



ФГУП «ФЕДЕРАЛЬНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ
ЦЕНТРАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РАДИОАКТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

г. Сибирск, 71 ул. Коммуна,
Новосибирская область, 630441
телефон: 383-513-6472
e-mail: vniie@yandex.ru

[Handwritten signature]

№ № _____ от _____

Дирекция Новосибирского
отделения филиала «Сибирский
территориальный округ»

В.А. Потапов

Учреждение «Центр «Атомград»

На Ваш запрос № 214-5.2/268 от 11.03.2022 года сообщаем, в радиусе 2
километров от земельного участка с кадастровым номером
54:01:017019:1948 скотомогильниками, биологическими ямами и другие места
похоронены трупы животных отсутствуют.

Представитель ФГУП «ЦСБ»
«Управление ветеринарии
Кочетовского района,
Новосибирской области»

[Handwritten signature]

А.И. Кузнецов

83529123127

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.3.5. Климатическая характеристика



Директору отделения
ФГУП «РАДОН»
П.А. Панинскому

На Ваш запрос от 25.1.2019г. за № 214-52/089 о климатической характеристике в Провудинское Каменноугольное рудное месторождение Новосибирской области сообщаем климатические характеристики по данным метеостанции «Каменноугольное» Новосибирской области, как наиболее близкой расположенной к извлекаемой территории.

Метеостанция «Каменноугольное» (СС)

1. Средняя температура воздуха по месяцам, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-17,6	-13,8	-8,1	-2,4	11,3	17,1	19,1	16,1	10,0	2,7	-7,5	-14,6	1,3

- 2. Коэффициент затененности от стратификации атмосферы, А = 200
- 3. Коэффициент рельефа местности = 1,0
- 4. Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, °С = 25,4
- 5. Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года, °С = -17,6

6. Скорость ветра, prevailing direction, prevailing category (метель) = СВ

7. Среднемесячная и среднегодовая скорость ветра (м/с)

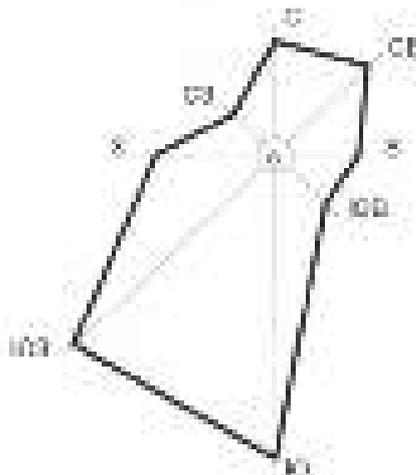
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1,8	3,7	3,7	4,0	3,9	3,2	2,6	2,7	3,5	3,7	4,1	3,9	3,5

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

8. Подпоросность по направлениям ветра, %

С	СВ	П	КЗС	ЮЗ	Ю	ЮВ	СЗ	до 0%
1	0	6	7	21	29	17	3	6



Начальник
ФГУП «Сибирское Управление ЯАЭ»



И.Д. Григорьев

Листов С.А.
202-04-26

Стр. 2 из 2

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.3.6. Справка о фоновых концентрациях

Филиал
 Федеральное государственное учреждение
 «Федеральный центр ядерной физики
 имени академика Е.К. Адышева»
 ФГУП «РАДОН» филиал «Сибирский территориальный округ»
 630090, Новосибирская область, г. Новосибирск
 Советская ул., № 1, Новосибирск, 630090
 Тел./факс: (383) 331 21 01
 E-mail: radon@radon.ru
 radon@yandex.ru
 radon@rambler.ru
 radon@bk.ru
 radon@yandex.ru
 radon@rambler.ru
 radon@bk.ru

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ
 № ИДН_014-02898 от 28.11.2015

Заместитель директора
 по радиационной безопасности и
 эксплуатации объекта
 Новосибирского отделения филиала
 «Сибирский территориальный округ»
 ФГУП «РАДОН»

Н. В. Истомин

Справка
 о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

Для работы ИДН для Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», стационар филиала находится по адресу: Новосибирск, до атмосферного воздуха (мг/м³) в работе радиационная зона (Новосибирская область, Кемеровский район, с. Проводки), определенные за период 2014-2018 гг., по данным стационарных пунктов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха г. Новосибирска.

Приведенные данные определены по принятым методам фоновых концентраций загрязняющих веществ для территории зон при условии отсутствия крупных источников выброса (25% от средних значений фоновых концентраций, определенных на всех стационарных постах).

Загрязняющее вещество	Значение концентрации				
	Предельно допустимая концентрация 1-2 кл.	Средняя концентрация за 5-лет. наблюдение			
		С	В	П	З
Углекислый газ (CO2)	32	1,8	2,0	1,8	1,8
Азот диоксид	2000	0,033	0,038	0,041	0,044
Азот оксид	2000	0,019	0,024	0,027	0,029
Сера диоксид	2000	0,008	0,002	0,004	0,011

Примечание: сред. значение значений фоновых концентраций загрязняющих веществ – 5,0т

Справка подготовлена согласно указанным условиям, для использования в качестве исходных данных (сравнительной информации) при оценке воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.

Начальник
 ФГУ «Федеральный центр ядерной физики имени академика Е.К. Адышева»



И.А. Громова

ИДН_014-02898
 от 28.11.2015

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду, Том 2

1.4 Приказы и внутренние документы предприятия

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.4.1 Программа РК



[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Программа производственного радиационного контроля	РД-2014-01.1.000	2019	Страницы 2 из 37
--	--	------------------	------	------------------

Содержание.

	Стр.
Перечень содержания.	3
Основание программы и определения	4
1. Общие положения	5
2. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению радиационного контроля	6
3. Программа радиационно-опасных работ, при выполнении которых обязательно проведение радиационного контроля	6
4. Перечень форм учета и отчетности по мероприятиям радиационного контроля	7
Приложения	
1. Инвентаризация, объем и периодичность радиационного контроля на объектах Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	10
2. Перечень критериев условий, государственных и отраслевых стандартов по контролю радиационных функций	22
3. Контрольные уровни радиационного воздействия	26
4. Схема радиационного контроля зданий № 20 (деактивируемая), 5 (ДПЗ), 12 (сварочная) Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	31
5. Схема радиационного контроля сооружения № 17 (открытое) Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	33
6. Схема радиационного контроля сооружения № 31 (открытое) Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	33
7. Схема расположения объектов и точек радиационного контроля на пункте хранения радиоактивных отходов Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	34

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Программа экологического контроля и радиационного контроля	20-214-02-10210	2020	Страницы 5 из 27
--	--	-----------------	------	---------------------

Список сокращений

ЗКД	- Зона контролируемого доступа
КУ	- Контрольный уровень
ЛРК	- Лицензия радиационного контроля
ОАКП	- Областной мониторинг состояния вод
ЦЗРО	- Центр хранения радиоактивных отходов
РБ	- Радиационная безопасность
РАО	- Радиоактивные отходы
РВ	- Радиационное воздействие
РК	- Радиационный контроль
РПД	- Радиационный прибор
СН	- Средства измерения
СНД	- Средства индивидуальной защиты
ЛРМ	- Лицензия радиационного материала
ЭРОА КДПР ¹³⁷ Ba	- Экологическая радиационная обстановка характеризуется дочерними продуктами распада ¹³⁷ Ba

Содержит сведения о состоянии окружающей среды «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Другие данные проектных материалов радиоактивности и материалы	КЗ-114-52-1-0009	1300	Страница 1 из 17
--	--	------------------	------	---------------------

Основные термины и определения

Компьютерный уровень - уровень компьютеризации системы для обеспечения возможности более эффективного управления и т.д. осуществляемого для оперативного радиационного контроля с целью поддержания достигнутого уровня радиационной безопасности, обеспечения своевременного оповещения персонала и населения, радиационного загрязнения окружающей среды.

Мощность дозы излучения на поверхности - максимальное значение мощности дозы на доступной поверхности контролируемого объекта на момент времени фото.

Объектный компьютеризованный системам ядр (ОУСЯ) - информационная система ядр, осуществляемая на объектах (заводском) уровня.

Пункт хранения РАО (ПХРО) - старейший объект (объекты) и (или) сооружения (сооружения), предназначенные для долговременного хранения РАО размещенные в пределах определенной территории и оставленные без обслуживания для обращения с РАО системами и оборудованием.

Радиационная безопасность (РБ) - состояние защищенности населения и окружающей окружающей среды от критического воздействия радиоактивного излучения.

Радиоактивные отходы (РАО) - не используемые в дальнейшем назначенном материале в качестве сырья, топлива, оборудования, изделия (в том числе оборудование) источник радиоактивного излучения, конструкция радионуклидами в котором превышает уровень, установленные Правительством Российской Федерации.

Радиоактивные вещества - вещество в любом агрегатном состоянии, со значительным содержанием с активностью, на которой распространяются требования федеральных норм и правил.

Радиоактивные загрязнения - присутствие радиоактивных веществ на поверхности СИЗ, оборудования, транспортных средств, луженых контейнеров и других предметов и коллективов, промышленных установочных агрегатов.

Радиоактивные загрязнения поверхности нестационарные (фиксированные) - радиоактивные вещества, которые не переносятся при контакте на другие предметы и удаляются при дезактивации.

Радиоактивные загрязнения поверхности стационарные (нефиксированные) - радиоактивные вещества, которые переносятся при контакте на другие предметы и удаляются при дезактивации.

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) - технические средства, позволяющие уменьшить и предотвратить воздействие вредных факторов, а также для защиты от заражения.

Радиационный контроль - получение информации о радиационной обстановке в окружающей среде и об уровне облучения людей (включает в себя дозиметрические, радиометрические, спектрометрические измерения).

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Инициатор проекта: филиал ФГУП «Сибирский территориальный округ» КСП-800	Программа: радиационный контроль объектов	ИД: 114-03-5/0116	Лист: 117	Страницы: 1 из 1
--	---	-------------------	-----------	------------------

1. Общие положения

1.1. Программа радиационного радиационного контроля предназначена для организации, проведения радиационного контроля с целью выявления антропогенных и естественных радиационных обстановок в помещениях и на территории КСП-800 наружной среды.

1.2. Настоящая Программа разработана в соответствии с Программой радиационного радиационного контроля на радиационно-опасных объектах Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» по ведомости «Лаборатории радиационного контроля» регистрационный номер РК-114-03-5/0116.

1.3. Требования настоящей Программы распространяются на все подразделения и участки системы, выполняющие работы по образцам с РВ и РАО.

1.4. Объекты контроля Программы РК - радиационный контроль при работах по образцам с РВ и РАО.

1.5. Основание нормативных документов, на основании которых разработана Программа РК:

- Федеральный закон «Об использовании атомной энергии» от 21.11.1995 № 170-ФЗ.

- Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1998 № 1-ФЗ.

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ.

- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1998 №52-ФЗ.

- Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 № 102-ФЗ.

- Федеральный закон «Об утверждении в национальной системе единиц» от 26.12.2013 № 413-ФЗ.

- ГОСТ Р ИСО/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

- СП 2.6.1.2012-10. Основные стандарты качества обеспечения радиационной безопасности (ОИРС-09/2012).

- СанПиН 2.6.1.2512.13. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).

- СП 1.1.3058.01. Санитарные правила «Организация и проведение профилактического контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий» от 13.07.2001.

- СанПиН 2.6.1.2892-10. Источники повышенной радиации по санитарно-эпидемиологическим нормам: требования к устройству, содержанию и обеспечению безопасности населения от 24.12.2010.

- СанПиН 2.6.1.1701-03. Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (материал).

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная документация на строительство объекта	20-01-03-10000	2020	Листов 6 из 37
--	---	----------------	------	-------------------

– ПП-005-16. Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов;

– ЕП-004-06. Требования к стандартизации и обязательные элементы в маркировке радиоактивной тары при классифицированных закрытых конструкциях и производственных процессах;

ПП-007-16. Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации;

Приказ Госкорпорации «Росатом» «Об утверждении методических требований к измерению активности единиц хранения, стандартным образцам, среднему измерению их составных частей, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области использования атомной энергии» от 31.10.2013 № 1010-НПА;

– Исполнительное указание на выполнение программы производственного радиационного контроля ФГУП «РАДОН».

2. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению радиационного контроля

Ответственное должностное лицо за радиационную безопасность – главный специалист по радиационной безопасности;

Ответственное должностное лицо за производственной радиационный контроль – начальник Лаборатории радиационного контроля;

Функции и полномочия службы радиационной безопасности Новосибирского территориального округа возложены на службу РБ;

Выполнение службы радиационной безопасности является главной задачей по радиационной безопасности, возлагается совместно директорами на транспортную безопасность и эксплуатацию объекта (стационарного хранения). В составе службы входит Лаборатория радиационного контроля;

Производственный радиационный контроль выполняется специалистами Лаборатории радиационного контроля, интегрированной в национальную систему измерений.

3. Перечень радиационно опасных работ, при выполнении которых обязательно проведение радиационного контроля.

Обращение с радиоактивными отходами из ДСРО, транспортирование I-II и I-III категориями I, II и III транспортных категорий, включая погрузо-разгрузочные работы;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Процедура квалификации разработчиков контрактов	ЖС-21-15-1500-2008	2008	1 (включительно) из 01
--	---	--------------------	------	---------------------------

- изработаны РАО, включая утилизацию РЩП, коммунально-бытовые РАО, износимые и изношенные исторические РАО из отстойных дренажных РАО и дооборудованные дренажного типа РАО 1949 года;
- планы и учётные карты РАО и дренажных, дренажных РАО;
- радиационный контроль при входе в шахту «объектов» с РАО.

4. Перечень фирм учета и отчетности не внутренних систем радиационного контроля

Сведения о состоянии радиационной безопасности по результатам радиационного контроля в Новосибирском отделении предоставляются:

– сведения по форме 13-17/25-3 ведомственного статистического заведения с защитной запиской представляются в филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» и межрегиональное управление № 25 ФМБА России в срок до 25 января после окончания года системы;

– сведения по форме 1-ДХП и 2-ДХП федерального статистического заведения представляются в межрегиональное управление № 25 ФМБА России и ФГУП «Центр гигиены и эпидемиологии Новосибирской области» в срок до 01 января после окончания года системы;

– Радиационно-статистический отчет представляется в межрегиональное управление № 25 ФМБА России в срок до 01 февраля после окончания года системы;

– отчеты в МТУ по форме № ЖРБ Сибирь в Дашкенте восточной России, которые представляются 2 раза в год в срок до 15 января после окончания года и по 10 июля текущего года;

– отчеты по форме ОМСП представляются в филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» в оперативном режиме в соответствии с утвержденной программой ОМСП.

Сведения о результатах деятельности аккредитованной ЛПК предоставляются в Федеральную службу по аккредитации посредством федеральной государственной информационной системы в области аккредитации.

Все результаты измерений (каждый) ЛПК регистрируются в архивном номерном журнале. Процедура регистрации и журнал регистрации произведенных измерений.

Первичные данные, полученные в ходе проведения измерений (измерений) фиксируются на месте выполнения работ по мере их проведения в журнале журнала (журналы тематических данных) по каждому виду испытаний. Протоколы ЛК хранятся в бумажном и электронном виде, журналы ЛК в электронном виде.

Учет и отчетность по контролю, связанным с проводимым радиационным контролем ведутся в производственных журналах ЛПК. Первичные производственные журналы ЛПК хранятся в объеме 1.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	РД-204-0.2-1/2000	2019	Страницы 6 из 27
--	----------------------------------	-------------------	------	------------------

Производственный журнал РК

Таблица 1.

№ п/п	Доклады	Регистрационный номер	Дата
1.	Журнал регистрации дозиметрии ЛРС	Изм. № 1 ЛРС	13.01.2019
2.	Журнал регистрации плановых измерений радионуклидов в биодетрите и органических группах "А"	РК 01	18.02.2019
3.	Журнал регистрации измерений радионуклидов в воде в реке	РК 04	12.01.2019
4.	Журнал радиационного контроля (Формы в формате MS EXCEL, Microsoft РК 3003)	12 ЛРС003	14.01.2019
5.	Журнал учета радиации ЛРС	РК 07	01.02.2019
6.	Журнал регистрации системных образцов ЛРС	59 ЛРС	08.10.2018
7.	Журнал осуществления радиационного контроля	РК 09	01.2012
8.	Журнал регистрации результатов измерений по контролю радиации впитывающих способностей образцов для контроля	34 ЛРС	12.02.2019
9.	Журнал регистрации результатов измерений средой обитания и окружающей среды	РК 10	18.01.2019
10.	Журнал регистрации результатов измерений активности	РК 11	22.05.2014
11.	Журнал регистрации результатов измерений радиации	РК 13	15.01.2019
12.	Журнал контроля качества дистилляционной воды	РК 14	12.01.2019
13.	Журнал регистрации проб	65 ЛРС	20.03.2019
14.	Журнал регистрации проб спортивной одежды	71 ЛРС	14.01.2019
15.	Журнал регистрации результатов измерений в среде персонала действии ЛРС	РК 17	00.03.2019
16.	Журнал регистрации результатов измерений ЛРС	РК 18	09.09.2019
17.	Журнал регистрации контрольных параметров дозиметров ЛРС АТ1131, 1133	74 ЛРС	22.01.2019
18.	Журнал регистрации количественных условий	87 ЛРС	18.05.2019
19.	Журнал регистрации протоколов измерений	66 ЛРС	11.11.2019
20.	Журнал регистрации протоколов ИДБ	80 ЛРС	18.03.2019
21.	Журнал регистрации результатов измерений радиации для воды МР02-511113М	45 ЛРС	09.01.2018

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

	Наименование материала филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Периоды проведения работ	№ документа	Срок сдачи
22	Журнал учета радиационных измерений в здании (д.м. 2014-2023)		РК 24	11.08.2017
23	Журнал радиационного контроля параметров спектрометра радионуклиды МРЭП-01 «РАДОН»		03 ЛРС	21.01.2018
24	Журнал учета радиационных измерений в здании (д.м. спектрометра МРЭП-01 радионуклиды)		28 ЛРС	19.12.2018
25	Журнал радиационного контроля параметров дельта-спектрометра		РК 28	17.12.2018
26	Журнал учета радиационных измерений в здании (д.м. прибора дозиметрического)		РК 29	09.09.2019
27	Журнал учета радиационных измерений в здании (д.м. прибора дозиметрического)		07 08	11.06.2007
28	Журнал присутствия дозиметрического ЛРС		41 ЛРС	14.01.2019
29	Журнал учета радиационных измерений в здании (д.м. прибора дозиметрического) (ЛРС)		18 10	09.10.2019
30	Журнал радиационной обстановки, при котором планируется посещение помещений на расстоянии от здания до границы территории предприятия		73 ЛРС	10.06.2023
31	Журнал измерений уровня грунтовых вод		63 ЛРС	18.05.2019
32	Журнал учета радионуклидов		64 ЛРС	03.07.2019
33	Журнал учета выходов средств измерений ЛРС		62 ЛРС	04.12.2018
34	Журнал радиационной обстановки - доступное		42 ЛРС	01.12.2019
35	Журнал учета радиационных измерений в здании (д.м. спектрометра радионуклиды)		18 ЛРС	01.08.2017
36	Журнал проведения спектрометрических измерений спектрометром		28 ЛРС	02.01.2019
37	Журнал учета выходов для работы		61 ЛРС	01.11.2018
38	Журнал учета преципаторов		61 ЛРС	08.01.2019
39	Журнал радиационных измерений, рабочие тетради (Формат А.М.)		68 ЛРС	09.12.2019
40	Журнал радиационных измерений, рабочие тетради (Формат А.М.)		69 ЛРС	09.12.2019
41	Журнал радиационных измерений, рабочие тетради (Таблица М.М.)		10 ЛРС	21.01.2018

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Полное наименование объекта (наименование территориальной единицы)	ФГУП «РАДОН»	ФГИС ООС	ООС «Сибирский территориальный округ»
--	--------------	----------	---------------------------------------

Цели документа: 1.

Помеховая структура, объемы и периодичность радиационного контроля на объектах Новосибирского отделения

Наименование радиационной территории	Объемы радиационного контроля (по числу измерений в год)	Периодичность измерений	Методы измерений	Аппаратура	Вид измерений	Средства измерений (тип, марка, модель)	
11. Местонахождение объектов радиационного контроля	Структура №17 (Филиал №1) (10)	1 раз в месяц	Объемы энергии излучения, эквивалентная доза, территория		Ионизационный дозиметр	Ионизационный дозиметр	
	Структура №12 (Филиал №1) (10)						1 раз в месяц
	Структура №14 (Филиал №1) (10)						1 раз в месяц
	Структура №18 (Филиал №1) (10)	1 раз в месяц	1. Радиационная измерительная станция (РИС) «РАДОН-100» (ФГУП «РАДОН») (10)	ИИЗ АИ110 ИИЗ АИ115 ИИЗ АИ116 ИИЗ АИ117	Ионизационный дозиметр	Ионизационный дозиметр	
	Структура №19 (Филиал №1) (10)						1. Радиационная измерительная станция (РИС) «РАДОН-100» (ФГУП «РАДОН») (10)
	Структура №20 (Филиал №1) (10)						1. Радиационная измерительная станция (РИС) «РАДОН-100» (ФГУП «РАДОН») (10)
	Структура №21 (Филиал №1) (10)	1 раз в месяц				Ионизационный дозиметр	
	Структура №22 (Филиал №1) (10)						1 раз в месяц
	Структура №23 (Филиал №1) (10)						1 раз в месяц

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП
 «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Исходные данные, полученные в результате проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) ОУ «РАДОН»		Факторы радиационного воздействия		РСД ДТ-1000	СД	Сурьеза 11.02
Параметры экологического воздействия	Наименование фактора воздействия, источник, вид воздействия	Пределы воздействия	Механизм воздействия	Степень риска	Виды защитных мероприятий	Средства защиты населения
1.2. Механизм воздействия факторов радиационного воздействия на население	Трубопровод АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация				
	Вентиляция АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация				
	Вентиляция АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация				
	Вентиляция АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация				
	Вентиляция АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация				
	Вентиляция АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация				
	Вентиляция АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация				
	Вентиляция АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация				
	Вентиляция АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация				
	Вентиляция АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация				
1.2. Механизм воздействия факторов радиационного воздействия на население	Вентиляция АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация	1. Радиация, воздействующая на население в виде внешнего облучения от АЭС-1/АЭС-2. 2. Радиация, воздействующая на население в виде внутреннего облучения от АЭС-1/АЭС-2.	ВН-100, ВН-100-С, ВН-100-С-1, ВН-100-С-2	Вентиляция	ИР-100, ИР-100-С, ИР-100-С-1, ИР-100-С-2
1.2. Механизм воздействия факторов радиационного воздействия на население	Вентиляция АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация				
1.2. Механизм воздействия факторов радиационного воздействия на население	Вентиляция АЭС-1/АЭС-2, г. ТЭ	И радиация				

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Таблица 1. Перечень материалов, подлежащих проверке. Приложение 1 к заявке на лицензирование деятельности. 2011 г.

Наименование материалов	Место хранения материалов	Датирование материалов	Источники данных	Виды работ	Виды исследований	Сроки проведения исследований
1.1. Обоснование нормативов допустимых уровней радиации в атмосфере	Согласие № 1	Итого в целом	1. МСЭ ВР-2007-2008. Методика расчета и определения уровней радиации в атмосфере в городских условиях	Экспертная оценка	Экспертная оценка	Экспертная оценка
	Согласие № 2	Итого в целом	2. Методика расчета уровней радиации в атмосфере в городских условиях			
	Согласие № 3	Итого в целом	3. Методика определения уровней радиации в атмосфере в городских условиях			
	Согласие № 4	Итого в целом	4. Методика определения уровней радиации в атмосфере в городских условиях			
1.2. Обоснование нормативов допустимых уровней радиации в воде	Согласие № 1	Итого в целом	1. МСЭ ВР-2007-2008. Методика расчета и определения уровней радиации в воде	Экспертная оценка	Экспертная оценка	Экспертная оценка
	Согласие № 2	Итого в целом	2. Методика определения уровней радиации в воде			
	Согласие № 3	Итого в целом	3. Методика определения уровней радиации в воде			
	Согласие № 4	Итого в целом	4. Методика определения уровней радиации в воде			
1.3. Расчет КДПР ПДК в атмосфере	Согласие № 1	Итого в целом	1. Методика расчета КДПР ПДК в атмосфере	Экспертная оценка	Экспертная оценка	Экспертная оценка
	Согласие № 2	Итого в целом	2. Методика определения уровней радиации в атмосфере			
	Согласие № 3	Итого в целом	3. Методика определения уровней радиации в атмосфере			
	Согласие № 4	Итого в целом	4. Методика определения уровней радиации в атмосфере			

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП
 «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Исходные данные по объекту: «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»			Исходные данные по объекту: «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»			
Классификация радиационной опасности	Виды работ (или операций): типы и объемы работ, выполняемых	Типы радиационных излучений	Методы контроля	Средства защиты	Виды радиационных излучений	Средства защиты персонала
	1. Ввод в эксплуатацию 2. Эксплуатация 3. Ремонтные работы 4. Выпуск из эксплуатации 5. Утилизация	1. Радиация 2. Радиация	1. Контроль с помощью приборов 2. Контроль с помощью приборов			
1.1. Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	1. Эксплуатация 2. Ремонтные работы 3. Выпуск из эксплуатации 4. Утилизация	1. Радиация 2. Радиация	1. Контроль с помощью приборов 2. Контроль с помощью приборов 3. Контроль с помощью приборов 4. Контроль с помощью приборов	1. Средства защиты 2. Средства защиты 3. Средства защиты 4. Средства защиты	1. Радиация 2. Радиация	1. Средства защиты 2. Средства защиты 3. Средства защиты 4. Средства защиты
1.2. Ремонтные работы на объекте, предназначенном для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	1. Ремонтные работы 2. Ремонтные работы 3. Ремонтные работы 4. Ремонтные работы	1. Радиация 2. Радиация	1. Контроль с помощью приборов 2. Контроль с помощью приборов 3. Контроль с помощью приборов 4. Контроль с помощью приборов	1. Средства защиты 2. Средства защиты 3. Средства защиты 4. Средства защиты	1. Радиация 2. Радиация	1. Средства защиты 2. Средства защиты 3. Средства защиты 4. Средства защиты
1.3. Выпуск из эксплуатации стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	1. Выпуск из эксплуатации 2. Выпуск из эксплуатации 3. Выпуск из эксплуатации 4. Выпуск из эксплуатации	1. Радиация 2. Радиация	1. Контроль с помощью приборов 2. Контроль с помощью приборов 3. Контроль с помощью приборов 4. Контроль с помощью приборов	1. Средства защиты 2. Средства защиты 3. Средства защиты 4. Средства защиты	1. Радиация 2. Радиация	1. Средства защиты 2. Средства защиты 3. Средства защиты 4. Средства защиты

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП
 «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Наименование лицензируемого вида деятельности (лицензия) (лицензия) (лицензия)		Классификация деятельности (лицензия) (лицензия) (лицензия)		Код ОКВЭД	Срок действия		
Наименование вида деятельности (лицензия) (лицензия) (лицензия)	Объекты лицензируемой деятельности (лицензия) (лицензия) (лицензия)	Классификация вида деятельности (лицензия) (лицензия) (лицензия)	Наименование вида деятельности (лицензия) (лицензия) (лицензия)	Классификация вида деятельности (лицензия) (лицензия) (лицензия)	Имя лицензиара (лицензия) (лицензия) (лицензия)		
14. Деятельность по хранению радиоактивных отходов	1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.1.6 1.1.7 1.1.8 1.1.9 1.1.10 1.1.11 1.1.12 1.1.13 1.1.14 1.1.15 1.1.16 1.1.17 1.1.18 1.1.19 1.1.20 1.1.21 1.1.22 1.1.23 1.1.24 1.1.25 1.1.26 1.1.27 1.1.28 1.1.29 1.1.30 1.1.31 1.1.32 1.1.33 1.1.34 1.1.35 1.1.36 1.1.37 1.1.38 1.1.39 1.1.40 1.1.41 1.1.42 1.1.43 1.1.44 1.1.45 1.1.46 1.1.47 1.1.48 1.1.49 1.1.50 1.1.51 1.1.52 1.1.53 1.1.54 1.1.55 1.1.56 1.1.57 1.1.58 1.1.59 1.1.60 1.1.61 1.1.62 1.1.63 1.1.64 1.1.65 1.1.66 1.1.67 1.1.68 1.1.69 1.1.70 1.1.71 1.1.72 1.1.73 1.1.74 1.1.75 1.1.76 1.1.77 1.1.78 1.1.79 1.1.80 1.1.81 1.1.82 1.1.83 1.1.84 1.1.85 1.1.86 1.1.87 1.1.88 1.1.89 1.1.90 1.1.91 1.1.92 1.1.93 1.1.94 1.1.95 1.1.96 1.1.97 1.1.98 1.1.99 1.1.100						

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП
 «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Генеральный директор филиала ФГУП «РАДОН» (И.И. Бонд)		Программа документального регулирования информации			ФУП ДН 01 00008 000		Страница 12 из 13	
Генеральный директор филиала ФГУП «РАДОН»	Объект хранения радиоактивных отходов (наименование)	Генеральный директор	Инициатор информации	Инициатор информации	Вид информации	Статус информации	Срок хранения информации	Срок хранения информации
И.И. Бонд	Склад хранения радиоактивных отходов (наименование)	Инициатор информации	И.И. Бонд	И.И. Бонд	Инициатор информации	Инициатор информации	Инициатор информации	Инициатор информации
И.И. Бонд	Склад хранения радиоактивных отходов (наименование)	Инициатор информации	И.И. Бонд	И.И. Бонд	Инициатор информации	Инициатор информации	Инициатор информации	Инициатор информации

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Наименование лицензируемого вида деятельности	Цели и задачи лицензируемого вида деятельности	Срок реализации лицензируемого вида деятельности	Инициатор (получатель лицензии)	Инициатор (получатель лицензии)	Инициатор (получатель лицензии)
<p>1.2.3. Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов</p>	<p>Цели и задачи лицензируемого вида деятельности</p>	<p>Срок реализации лицензируемого вида деятельности</p>	<p>1.2.3. Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов</p>	<p>Цели и задачи лицензируемого вида деятельности</p>	<p>Срок реализации лицензируемого вида деятельности</p>

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП
«РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Результаты оценки рисков. Стационарный объект хранения радиоактивных отходов ФГУП «РАДОН»			Критерии приемлемости рисков, категория	№ 21 13 0000 000	Документ 1 из 3
1. Категория риска для здоровья людей	2. Место размещения объекта, категория риска	3. Категория опасности	4. Категория опасности	5. Категория риска	6. Категория риска
1.1. Радиационный риск для здоровья людей при эксплуатации объекта	<p>Городской район № 40</p> <p>Городской район № 40</p>	При эксплуатации объекта оценка риска не проводится	1. Радиационный риск для здоровья людей при эксплуатации объекта	<p>Документы: 001.01.002, 001.01.003, 001.01.004, 001.01.005, 001.01.006, 001.01.007</p>	<p>Применяется</p> <p>ИЗБ. Категория риска</p>
1.2. Радиационный риск для здоровья людей при эксплуатации объекта	<p>Городской район № 40 (МРМ)</p> <p>Городской район № 40 (МРМ)</p> <p>Городской район № 40 (МРМ)</p>	При эксплуатации объекта оценка риска не проводится	<p>1. Медицинский риск для здоровья людей при эксплуатации объекта</p> <p>2. Медицинский риск для здоровья людей при эксплуатации объекта</p> <p>3. Медицинский риск для здоровья людей при эксплуатации объекта</p> <p>4. Медицинский риск для здоровья людей при эксплуатации объекта</p>	<p>Документы: 001.01.002, 001.01.003, 001.01.004, 001.01.005, 001.01.006, 001.01.007</p>	<p>Применяется</p> <p>ИЗБ. Категория риска</p>
1.3. Радиационный риск для здоровья людей при эксплуатации объекта	<p>Городской район № 40</p> <p>Городской район № 40</p> <p>Городской район № 40</p> <p>Городской район № 40</p>	Не проводится	1. Радиационный риск для здоровья людей при эксплуатации объекта	<p>Документы: 001.01.002, 001.01.003, 001.01.004, 001.01.005, 001.01.006, 001.01.007</p>	<p>ИЗБ. Категория риска</p>

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду при осуществлении деятельности по хранению радиоактивных отходов в объектах хранения ФГУП «РАДОН»					
Классификация объекта размещения отходов	Объект размещения отходов (наименование, адрес)	Класс опасности отходов	Наименование отходов	Класс опасности, индекс	Классификация отходов (наименование, индекс)
I П/ОУ отходы радиоактивные изотопов	ФГУП «РАДОН»	IV класс	Изоляторы из отходов радиоактивных изотопов	I П/ОУ отходы I П/ОУ отходы	I П/ОУ отходы I П/ОУ отходы
I П/ОУ отходы радиоактивные изотопов в виде пыли	ФГУП «РАДОН»	I класс	Изоляторы из отходов радиоактивных изотопов в виде пыли	I П/ОУ отходы	I П/ОУ отходы I П/ОУ отходы
I П/ОУ отходы радиоактивные изотопов в виде осадков	ФГУП «РАДОН»	I класс	Изоляторы из отходов радиоактивных изотопов в виде осадков	I П/ОУ отходы	I П/ОУ отходы I П/ОУ отходы
I П/ОУ отходы радиоактивные изотопов в виде осадков	ФГУП «РАДОН»	I класс	Изоляторы из отходов радиоактивных изотопов в виде осадков	I П/ОУ отходы I П/ОУ отходы	I П/ОУ отходы I П/ОУ отходы
I П/ОУ отходы радиоактивные изотопов в виде осадков	ФГУП «РАДОН»	I класс	Изоляторы из отходов радиоактивных изотопов в виде осадков	I П/ОУ отходы I П/ОУ отходы	I П/ОУ отходы I П/ОУ отходы
I П/ОУ отходы радиоактивные изотопов в виде осадков	ФГУП «РАДОН»	I класс	Изоляторы из отходов радиоактивных изотопов в виде осадков	I П/ОУ отходы I П/ОУ отходы	I П/ОУ отходы I П/ОУ отходы

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП
 «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Источники информации: филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»		Виды информации: материалы, разработанные на дату		№ документа	ИД	Статус ИД в ИД
1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов, подлежащих захорону	1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов, подлежащих захорону	1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.1.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.1.1.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов
1.1.2. Описание состава радиоактивных отходов, подлежащих захорону	1.1.2.1. Описание состава радиоактивных отходов, подлежащих захорону	1.1.2.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.2.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.2.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.2.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.2.1.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов
1.1.3. Описание состава радиоактивных отходов, подлежащих захорону	1.1.3.1. Описание состава радиоактивных отходов, подлежащих захорону	1.1.3.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.3.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.3.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.3.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.3.1.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов
1.1.4. Описание состава радиоактивных отходов, подлежащих захорону	1.1.4.1. Описание состава радиоактивных отходов, подлежащих захорону	1.1.4.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.4.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.4.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.4.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.4.1.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов
1.1.5. Описание состава радиоактивных отходов, подлежащих захорону	1.1.5.1. Описание состава радиоактивных отходов, подлежащих захорону	1.1.5.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.5.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.5.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.5.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.5.1.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов
1.1.6. Описание состава радиоактивных отходов, подлежащих захорону	1.1.6.1. Описание состава радиоактивных отходов, подлежащих захорону	1.1.6.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.6.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.6.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.6.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов	1.1.6.1.1.1.1.1.1. Описание состава радиоактивных отходов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Итого объектов хранения отходов в стационарных объектах хранения радиоактивных отходов		Прогнозируемые радиационные уровни в объектах хранения		Таблица 2.1. Оценка воздействия на окружающую среду		
Наименование объекта хранения	Способ хранения отходов (тип, вид, форма, количество)	Период хранения	Уровни радиации	Класс опасности отходов	Риск для населения	Средства защиты населения
1.1. Объект хранения радиоактивных отходов (ОХРО) № 1	Складной, закрытый, с защитой от радиации	1 год	<p>1) Радиация от источников излучения: α-излучение, β-излучение, γ-излучение, рентгеновское излучение, нейтронное излучение, радиоактивные газы, радиоактивные аэрозоли, радиоактивные жидкости, радиоактивные твердые вещества, радиоактивные отходы.</p> <p>2) Радиация от источников излучения: α-излучение, β-излучение, γ-излучение, рентгеновское излучение, нейтронное излучение, радиоактивные газы, радиоактивные аэрозоли, радиоактивные жидкости, радиоактивные твердые вещества, радиоактивные отходы.</p> <p>3) Радиация от источников излучения: α-излучение, β-излучение, γ-излучение, рентгеновское излучение, нейтронное излучение, радиоактивные газы, радиоактивные аэрозоли, радиоактивные жидкости, радиоактивные твердые вещества, радиоактивные отходы.</p> <p>4) Радиация от источников излучения: α-излучение, β-излучение, γ-излучение, рентгеновское излучение, нейтронное излучение, радиоактивные газы, радиоактивные аэрозоли, радиоактивные жидкости, радиоактивные твердые вещества, радиоактивные отходы.</p>	Класс опасности: α -излучение, β -излучение, γ -излучение, рентгеновское излучение, нейтронное излучение, радиоактивные газы, радиоактивные аэрозоли, радиоактивные жидкости, радиоактивные твердые вещества, радиоактивные отходы.	Риск: высокий	Средства защиты: индивидуальные средства защиты, средства защиты окружающей среды, средства защиты населения.
2.1. Объект хранения радиоактивных отходов (ОХРО) № 2	Складной, закрытый, с защитой от радиации	2 года	<p>1) Радиация от источников излучения: α-излучение, β-излучение, γ-излучение, рентгеновское излучение, нейтронное излучение, радиоактивные газы, радиоактивные аэрозоли, радиоактивные жидкости, радиоактивные твердые вещества, радиоактивные отходы.</p> <p>2) Радиация от источников излучения: α-излучение, β-излучение, γ-излучение, рентгеновское излучение, нейтронное излучение, радиоактивные газы, радиоактивные аэрозоли, радиоактивные жидкости, радиоактивные твердые вещества, радиоактивные отходы.</p> <p>3) Радиация от источников излучения: α-излучение, β-излучение, γ-излучение, рентгеновское излучение, нейтронное излучение, радиоактивные газы, радиоактивные аэрозоли, радиоактивные жидкости, радиоактивные твердые вещества, радиоактивные отходы.</p> <p>4) Радиация от источников излучения: α-излучение, β-излучение, γ-излучение, рентгеновское излучение, нейтронное излучение, радиоактивные газы, радиоактивные аэрозоли, радиоактивные жидкости, радиоактивные твердые вещества, радиоактивные отходы.</p>	Класс опасности: α -излучение, β -излучение, γ -излучение, рентгеновское излучение, нейтронное излучение, радиоактивные газы, радиоактивные аэрозоли, радиоактивные жидкости, радиоактивные твердые вещества, радиоактивные отходы.	Риск: высокий	Средства защиты: индивидуальные средства защиты, средства защиты окружающей среды, средства защиты населения.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Программа: эксплуатация объектов хранения радиоактивных отходов	РД 204-02-10029	2020	Листов 21 из 21
--	---	-----------------	------	-----------------

Приложение 2

**Перечень
методических указаний, государственных и отраслевых стандартов
по конкретным радиационным функциям**

№ п/п	Наименование документа	Ссылка на документацию
Методика РД, Методические указания по радиационной		
1	МР 2.8.1.001 Методические указания по измерению эффективности при облучении искусственно созданными радиоактивными изотопами	Утверждено Федеральным служебным учреждением «Управление Росатом-Сибирь» филиалом «Новосибирский» при Министерстве России 26 июля 2018 г. в ИФБ по радиационной безопасности Сибирского территориального округа РАО
2	МР 2.8.2.001-0016 Методические указания по радиационной безопасности. Классификация радиационной обстановки. Общие требования	Утверждено Главным государственным инспектором при Росатоме САНБ России 17.02.2018
3	МР 2.8.1.001-0017 Стандарты качества и методы измерения качества при выполнении работ по радиационной защите объектов различного назначения. Общие требования	Утверждено Главным государственным инспектором при Росатоме по области радиационной безопасности в области радиационной защиты объектов различного назначения. ФАББ/Россия, 20.02.2017
4	МР 2.8.1.04.0017 Правила работы персонала полевой службы в радиационной обстановке при выполнении работ по радиационной защите	Утверждено Главным государственным инспектором при Росатоме по области радиационной безопасности в области радиационной защиты объектов различного назначения. ФАББ/Россия, 20.02.2017
5	МР 2.8.2.001-0017 Эксплуатация. Обеспечение качества работы объектов радиационной защиты. Общие требования	Утверждено Главным государственным инспектором при Росатоме по области радиационной безопасности в области радиационной защиты объектов различного назначения. ФАББ/Россия, 11.10.2017
6	МР 2.8.1.001-0018 Методические указания по контролю эффективности работы объектов радиационной защиты. Общие требования	Утверждено Главным государственным инспектором при Росатоме по области радиационной безопасности в области радиационной защиты объектов различного назначения. ФАББ/Россия, 20.02.2017
7	МР 2.8.1.191-0017 Радиационное воздействие в радиационной обстановке. Методические указания по оценке воздействия на население при выполнении работ по радиационной защите объектов различного назначения. Общие требования	Утверждено Главным государственным инспектором при Росатоме по области радиационной безопасности в области радиационной защиты объектов различного назначения. ФАББ/Россия, 11.10.2017
8	МР 2.8.1.191-101 Методические указания по измерению эффективности работ по радиационной защите объектов различного назначения. Общие требования	Утверждено Главным государственным инспектором при Росатоме по области радиационной безопасности в области радиационной защиты объектов различного назначения. ФАББ/Россия, 11.10.2017
9	МР 2.8.1.191-0018 Методические указания по измерению эффективности работ по радиационной защите объектов различного назначения. Общие требования	Утверждено Главным государственным инспектором при Росатоме по области радиационной безопасности в области радиационной защиты объектов различного назначения. ФАББ/Россия, 11.10.2017

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Наименование организации (наименование подразделения)	Примечание	№ документа	Дата	Ссылка на документ
№ п/п	Наименование документа	Ссылка на документ		
52	Методика измерений в стационарных условиях радионуклидов в воздухе рабочей зоны, рабочей зоны и воздушной рабочей зоны производственных помещений, радиоактивных пыли и аэрозольных систем радионуклидов в помещениях.	Акт утверждения МСЭ. Проект. Москва. Ссылка на документ № 0248/09-ИД.07.11.110-01/0 от 21.03.11 г.		
53	Методика измерений гамма-излучения (дальнейшей) излучения в помещениях в рабочих зонах и воздушной рабочей зоне (дальнейшей) в помещениях (в помещениях) и помещений, имеющих радиационную обстановку.	Акт утверждения МСЭ. Проект. Ссылка на документ № 0248/09-ИД.07.11.110-01/0 от 21.03.11 г.		
54	Система контроля радиационной обстановки в помещениях (в помещениях). Методика измерения радионуклидов в помещениях.	Акт утверждения МСЭ. Проект. Ссылка на документ № 0248/09-ИД.07.11.110-01/0 от 21.03.11 г.		
55	Допустимость радионуклидов в стационарных условиях радионуклидов в помещениях (в помещениях) в помещениях (в помещениях) в помещениях (в помещениях).	Акт утверждения МСЭ. Проект. Ссылка на документ № 0248/09-ИД.07.11.110-01/0 от 21.03.11 г.		
56	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	ГОСТ, ГОСТ.		
57	ГОСТ 17.4.13.001. Контроль радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
58	ГОСТ 17.4.13.002. Система контроля. Проект. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
59	ГОСТ Р 8814-013. Система контроля. Проект. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
60	ГОСТ 17.4.13.003. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
61	ГОСТ Р 8814-013. Система контроля. Проект. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
62	ГОСТ 17.4.13.004. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
63	ГОСТ Р 8814-013. Система контроля. Проект. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
64	ГОСТ Р 8814-013. Система контроля. Проект. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
65	ГОСТ 17.4.13.005. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
66	ГОСТ Р 8814-013. Система контроля. Проект. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
67	ГОСТ Р 8814-013. Система контроля. Проект. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
68	ГОСТ 17.4.13.006. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
69	ГОСТ Р 8814-013. Система контроля. Проект. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
70	ГОСТ 17.4.13.007. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
71	ГОСТ Р 8814-013. Система контроля. Проект. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
72	ГОСТ 17.4.13.008. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		
73	ГОСТ Р 8814-013. Система контроля. Проект. Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).	Методика измерения радионуклидов в помещениях (в помещениях).		

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»		Программа радиационной безопасности	№ 214-01-01-00002	2020	Страницы 21 из 37
№ п/п	Наименование документа	Ссылки на документацию			
73.	ГОСТ Р 5094-2015. Мероприятия по обеспечению радиационной безопасности. Методы испытаний	Введены в действие Приказом Росатомнадзора от 13 марта 2014 г. N 128-н			
74.	ГОСТ Р 50114-2004. Какое количество радиоактивных веществ. Часть 1. Мероприятия по обеспечению безопасности. Методы испытаний (разд. от 20.04.2015 № 73-н)	Утверждены в редакции Приказа Росатомнадзора от 13 марта 2014 г. N 128-н			
75.	ГОСТ Р 50114-2004. Безопасность ядерных. Часть 1. Требования к радиационной безопасности объектов	Введены в действие Приказом Росатомнадзора от 13 октября 2017 г. N 186-н			
76.	ГОСТ Р 50114-2004. Какое количество радиоактивных веществ. Часть 1. Контрольные карты Шварца	Утверждены в редакции Приказа Росатомнадзора от 6 октября 2015 г. N 189-н			
77.	ГОСТ Р 50114-2004. Внутренний контроль качества радиации объектов ядерной деятельности в области	Введены в действие Приказом Росатомнадзора от 6 июля 2014 г. N 73-н			
78.	Нормы радиационной безопасности (НРБ-99) ядерной	Утверждены Постановлением Совета Новосибирской области от 17 марта 2006 г. N 21			
79.	ГОСТ 50114-2004. Внутренний контроль качества объектов	ГОСТ Р 50114-2004. Внутренний контроль качества объектов. Дата введения 2015-04-01			
80.	ГОСТ 50114-2004. Какое количество радиоактивных	Дата введения 2014-03-01			

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Шифр документа государственного фонда архивных документов (ФГДА) «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Центральные архивохранилища: архивы территориальных округов	№ документа: 11170/01	Листы: 1	Госреестр № 01-01/001-01
---	---	-----------------------	----------	--------------------------

Приложение 3

Контрольные уровни радиационной безопасности

Классификация территории	Виды зон	Классификация территории
1. После завершения ВТО, зона контроля радиоактивного загрязнения (ЗКР)		
1.1. Магистраль радиационной безопасности (МРБ) – территория, расположенная в радиационной обстановке	Пункты приема, хранения, обработки и сортировки отходов	1 мкЗв/ч
	Аварийно-спасательная зона (АСЗ), обозначения № 18, 17, 19	МкЗв/ч
	Складовая зона II	100 мкЗв/ч
	Складовая зона III	10 мкЗв/ч
	Территория ЗКР, Ущербная зона (УЗ), территория хранения с/х сырья (ТСХ)	2 мкЗв/ч 2 мкЗв/ч на поверхности почвы при 0,1 м от поверхности ущербной зоны 2 мкЗв/ч в любой точке на поверхности территории при 1 м от поверхности почвы 0,1 мкЗв/ч на расстоянии 1 м от поверхности территории при 10 м от поверхности почвы при 1 м
1.2. ЗОНА ЗКР (ЗКР) – территория, расположенная в радиационной обстановке	Аварийно-спасательная зона (АСЗ), обозначения № 17, 18, складовая зона III	100 мкЗв/ч
	Пункты приема, хранения, обработки и сортировки отходов Складовая зона	500 мкЗв/ч 100 мкЗв/ч
1.3. Ущербная зона (УЗ): 1.3.1. В стадии восстановления	Сред. годовая активность, Бк/кг	Средняя годовая активность – 1 Бк/кг Средняя годовая активность – 10 Бк/кг
	Пункты приема, хранения, обработки и сортировки отходов	Средняя годовая активность (Cs-137, Th-232, U-238, Pa-234m, Am-241) – 100 Бк/кг Ra-226 – 40 Бк/кг Th-230 – 60 Бк/кг U-235 – 200 Бк/кг Pa-233 – 20 Бк/кг Am-241 – 50 Бк/кг Средняя годовая активность – 50 Бк/кг Co-60 – 400 Бк/кг Sr-90 – 40 Бк/кг Pu-239 – 10 Бк/кг Pu-241 – 100 Бк/кг
1.3.2. В стадии восстановления	Складовая зона II – III, СИ, СИЗ	Средняя годовая активность – 10 Бк/кг Средняя годовая активность – 10 Бк/кг
1.3.3. В стадии восстановления	Складовая зона III	Co-60 – 10 Бк/кг Cs-137 – 10 Бк/кг

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Наименование объекта в рамках деятельности территориальной подстанции (ТН) Т-80	Объекты (принадлежность к объекту радиационной безопасности)	ФНП (ФНП) (ИДН)	Д.О.С.	Согласован ФГУП «РАДОН»
Контрольный объект	Объект	Контрольный объект		
1.1.4 Вентиляция помещений	Техническое оборудование Агрегатация РАО	Вс-120 – 31.00/м³		
		Тв-130 – 57.00/м³ К-13 – 600.00/м³ Вс-126 – 39.00/м³ Тв-122 – 39.00/м³ К-40 – 590.00/м³ Нормы: директивные Безопасность: ФНП – 16.00/м³/год Средняя фактическая загрязненность – 20.00/м³/год		
1.1.5 Вентиляция помещений		Вс-60 – 17.00/м³ Ов-150 – 30.00/м³		
1.1.4.1 Производительность производственных помещений, оборудованных (используемых) вентиляцией	Целевые: Целевые работы по внедрению систем безопасности и оборудования (ИДН) Целевые работы по эксплуатации РАО, согласованные № 15 – 7, 18, 31	Агрегатация – 14.00/м³/год Безопасность – 10.00/м³/год		
	Средств: Средства, используемые для выполнения работ по внедрению систем безопасности и оборудования (ИДН)	Агрегатация – 10.00/м³/год Безопасность – 10.00/м³/год		
1.1.4.2 Новизна электроснабжения	Безопасность, работы, связанные с безопасностью работы	Усредненное значение: Агрегатация – 1.00/м³/год Безопасность – 11.00/м³/год Нормы: директивные Безопасность – 10.00/м³/год		
1.1.4.3 Производительность помещений РАО	Целевые: РАО	Целевые: Целевые работы по эксплуатации РАО – 1.00/м³/год Безопасность – 10.00/м³/год Нормы: директивные Безопасность – 2000.00/м³/год		
1.1.4.4 Новизна СИЗ, применяемых при выполнении работ по эксплуатации помещений	Целевые: СИЗ, применяемые при выполнении работ по эксплуатации помещений Средств: СИЗ, применяемые при выполнении работ по эксплуатации помещений	Агрегатация – 1.00/м³/год Безопасность – 10.00/м³/год Агрегатация – 1.00/м³/год Безопасность – 10.00/м³/год		

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду, Том 2

Наименование объекта, факторы облучения, контролируемый параметр ФГУП «РАДОН»	Постройки, сооружения, территории, радиационная обстановка	ФД 214-541-02810 - 2008	Допустимый ДД в ДД
2. Радиационная обстановка			
2.1. Радиационная обстановка в помещениях			
2.1.1 Радиационная обстановка в помещениях для персонала	Персонал группы А Персонал группы Б		5 мкЗв/год 1 мкЗв/год
2.1.2 Радиационная обстановка в помещениях для хранения радиоактивных отходов	Персонал группы А Персонал группы Б		0 мкЗв/год 2 мкЗв/год
2.2. Радиационная обстановка в помещениях для персонала			
2.2.1 Мощность эквивалентной дозы тела персонала	Лаборатория РБ Территория объекта хранения отходов РАДОН		12 мкЗв/г 0,1 мкЗв/г
2.2.2 Дозы ДПД, ДПД ^н и дозы в помещениях для персонала	Лаборатория РБ Территория объекта		200 Бк/г 200 Бк/г
2.2.3 Радиационная обстановка в помещениях для персонала в помещениях для персонала	Лаборатория РБ Территория объекта		Альфа-активность – 20 мкЗв/год Бета-активность – 200 мкЗв/год
2.2.4 Радиационная обстановка в помещениях для персонала	Лаборатория РБ, терит. объекта хранения		Альфа-активность – 20 мкЗв/год Бета-активность – 200 мкЗв/год
2.2.5 Удельная активность ПД			
2.2.5.1 В воде	Территория объекта хранения отходов РАДОН		Se-90 – 10 Бк/л Cs-137 – 20 Бк/л Ra-226 – 10 Бк/л Th-232 – 10 Бк/л U-235 – 100 Бк/л
2.2.5.2 В растительности	Территория объекта хранения отходов РАДОН		Se-90 – 10 Бк/г Cs-137 – 20 Бк/г
2.3. Уровни радиационной обстановки			
2.3.1. В помещениях			
2.3.1.1 В помещениях для персонала	Средства РБ С1, С2		Суммарная бета-активность – 10 Бк/г Суммарная альфа-активность – 0,5 Бк/г
2.3.1.2 В воде	Территория объекта хранения отходов РАДОН		Se-90 – 10 Бк/л Cs-137 – 20 Бк/л Ra-226 – 10 Бк/л Th-232 – 10 Бк/л U-235 – 100 Бк/л

Контрольные уровни радиационной обстановки в помещениях и территории ФГУП «РАДОН», филиала «Сибирский территориальный округ» в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии на период с 2010 по 2019 год.

Контрольный уровень ДД в помещениях для персонала в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии на период с 2010 по 2019 год.

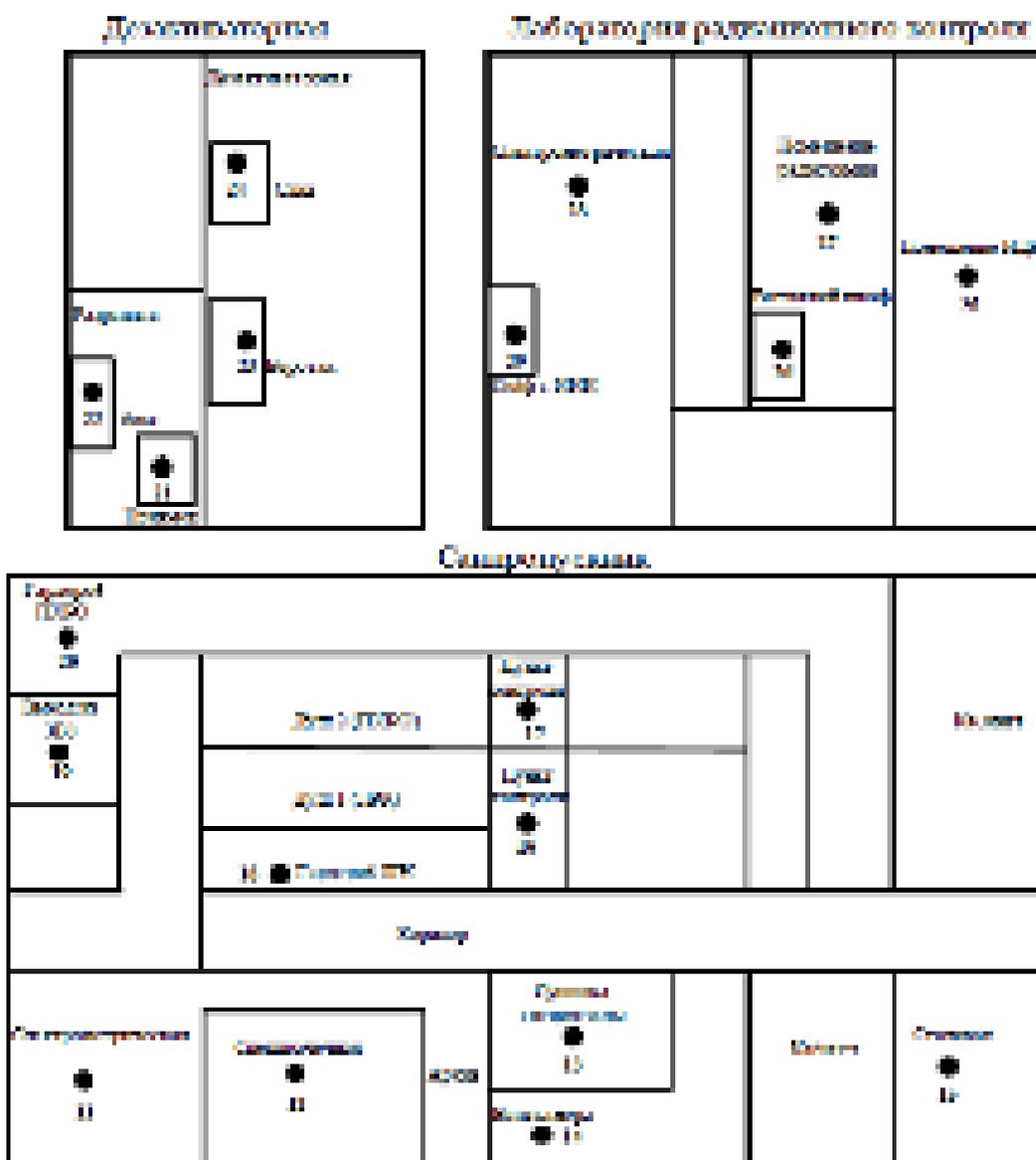
МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Штатное подразделение: отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Программа: производственно-технические мероприятия по контролю	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР	10703	Страницы 51 из 53
---	--	-------------------------	-------	-------------------

Приложение 4

Схема радиационного контроля зданий № 20 (дефектоскопия), 5 (ДРЭО), 13 (смазочные) Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

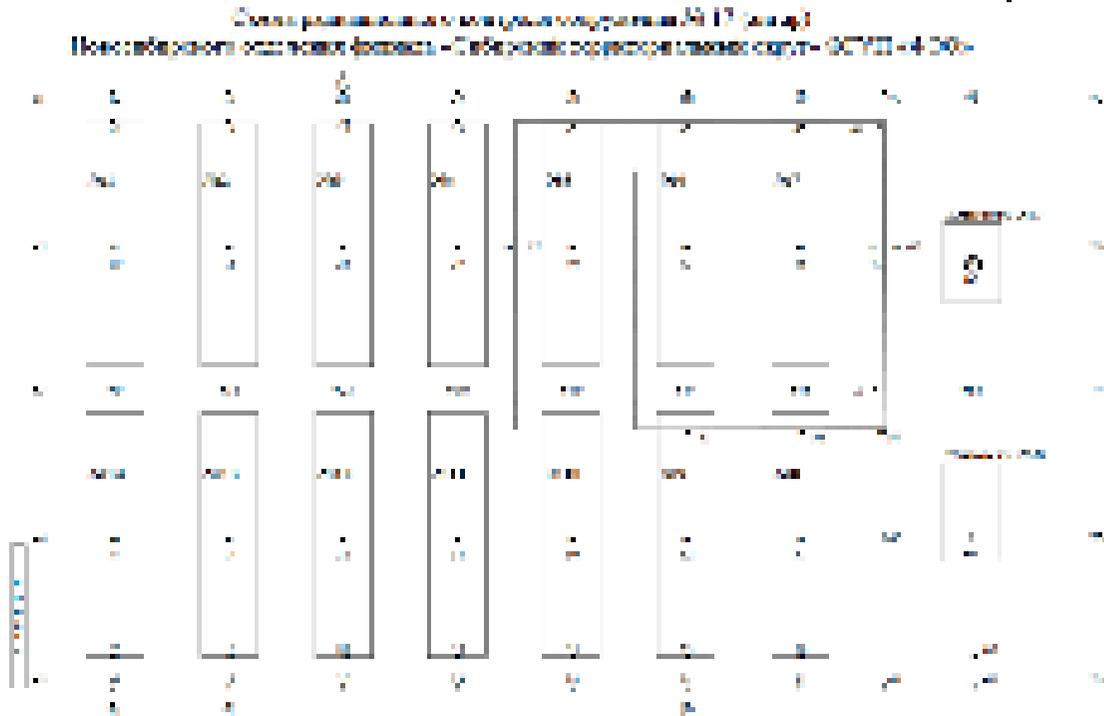


МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП
 «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

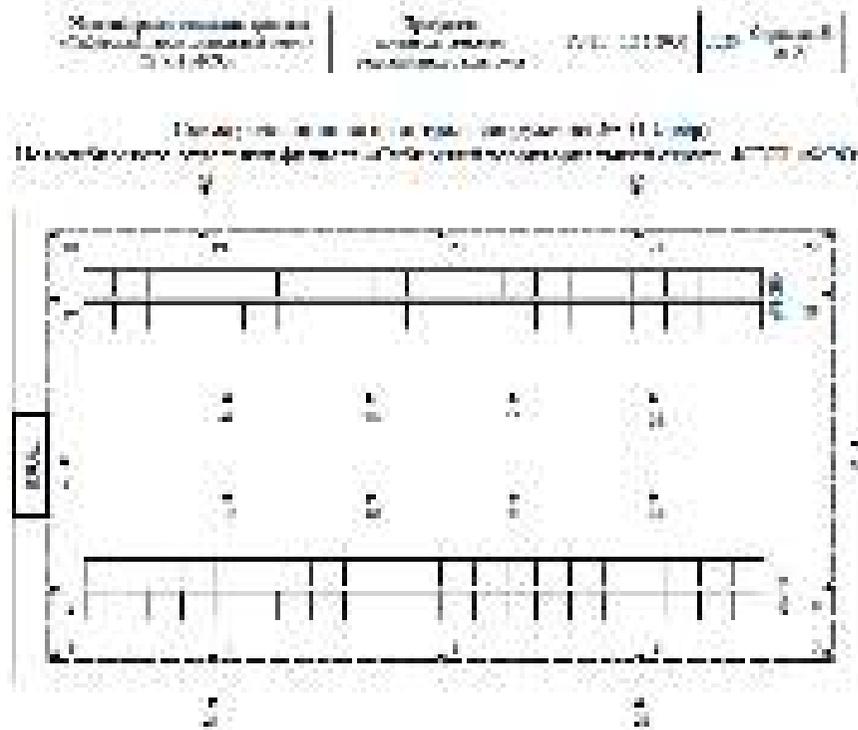
1. Исходные данные: радиационная обстановка в радиационно-чистой зоне (РЧЗ) (ФГУП «РАДОН»)	2. Результаты радиационного мониторинга (ФГУП «РАДОН»)	3. Радиационная обстановка в РЧЗ (ФГУП «РАДОН»)	4. Радиационная обстановка в РЧЗ (ФГУП «РАДОН»)
--	--	---	---

Приложение 1



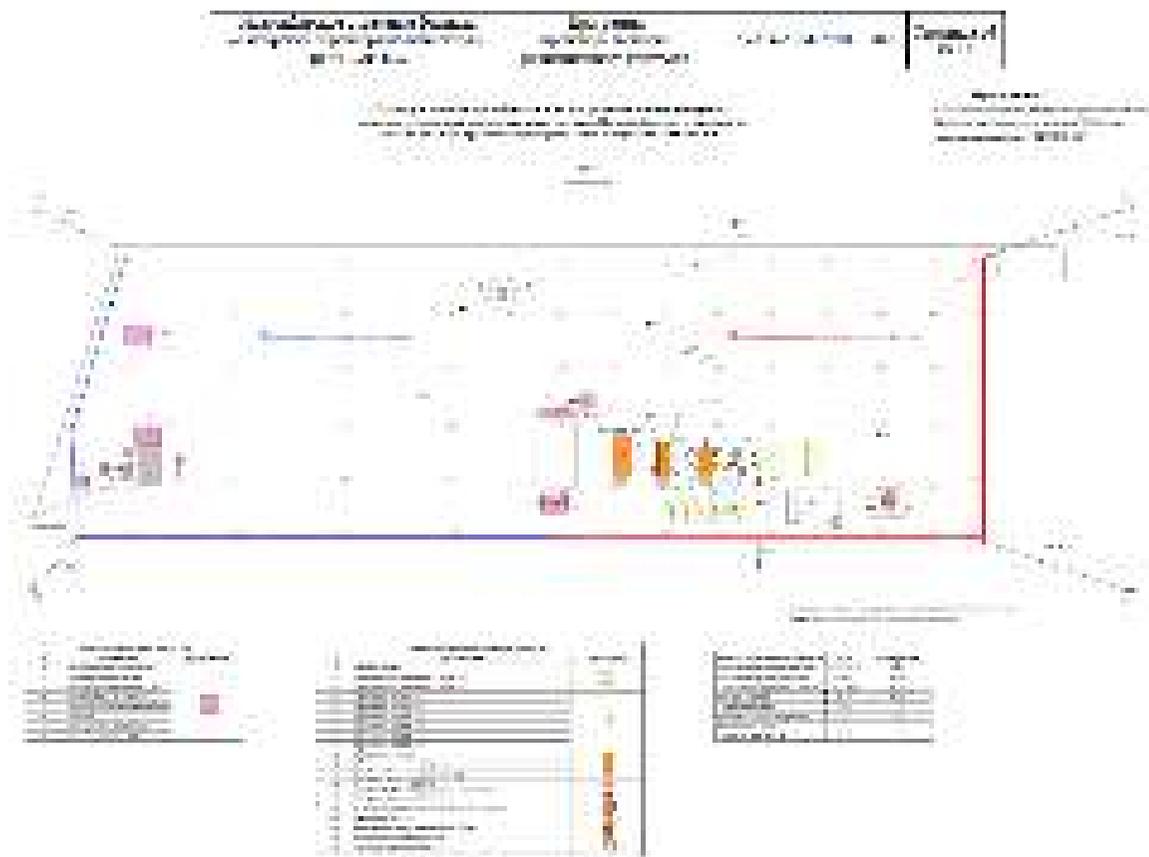
МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП
«РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП
«РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение «Сибирский территориальный округ» филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Исследование предварительных материалов по обоснованию лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии	ФНТ-01-07-1/0008	Лист 1 Из всего 17
--	---	------------------	-----------------------

Лист одобрения

Дата или п/п	Фамилия И. О.	Должность, профессия	Подпись об одобрении	Дата одобрения

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.4.2 Программа ОМСН

Приложение № 1
к плану
Новосибирского отделения филиала
«Сибирский территориальный округ»
ФГУП «РАДОН»
от 27.07.2003 г. № 03-07/0003

Государственная администрация по вопросам охраны «Радон»
Федеральное государственное учреждение «Федеральный экологический оператор»
(ФГУП «РАДОН»)
Филиал «Сибирский территориальный округ»

СНГЛАСОВАНО

Врио главного инженера ФГУП
«Сибирский территориальный округ»
 Л.А. Журавлев
« 28 » августа 2003 г.

Прогресс
национального агентства мониторинга окружающей среды (ФНЭС)
на ПХМФ Новосибирского отделения
филиала «Сибирский территориальный округ»
(4-й этаж)

ИВ-314-52-21/2003

Согласовано с ФНЭС по программе мониторинга

Заместитель директора по радиационной
безопасности и мониторингу объекта (глав-
ный инженер)
Экспертная лаборатория радиационного
контроля
Почтовый ящик 375, улица радиоактивных
отходов

 В.В. Низовский
 А.В. Бородитский
 Н.А. Иванова

г. Новосибирск
2003 г.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

№ п/п	Наименование документа	Дата утверждения	Исполнитель	Инициатор
-------	------------------------	------------------	-------------	-----------

СОДЕРЖАНИЕ

1. Обоснование.....	2
2. Технические решения.....	3
3. Оценка воздействия.....	4
4. Заключение.....	5
5. Справочные сведения.....	5
6. Приложение 1 к ОВОЗ (Техническое задание на выполнение работ по оценке воздействия на окружающую среду).....	5
6.1. Описание территории.....	6
6.2. Характеристика объектов.....	11
6.3. Источники воздействия.....	11
7. Приложение 2 к ОВОЗ.....	12
8. Справочные сведения, касающиеся объектов, расположенных на территории ОВОЗ.....	17
8.1. Территориальное устройство.....	17
8.2. Территориальное устройство объектов, расположенных на территории ОВОЗ.....	18
8.3. Территориальное устройство объектов.....	21
8.4. Территориальное устройство.....	21
9. Местонахождение объектов, расположенных на территории.....	22
9.1. Территориальное устройство.....	22
9.2. Территориальное устройство.....	22
9.3. Территориальное устройство.....	22
10. Состав объектов, расположенных на территории.....	22
11. Территориальное устройство объектов, расположенных на территории ОВОЗ.....	24
12. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	26
13. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	27
14. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
15. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
16. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
17. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
18. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
19. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
20. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
21. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
22. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
23. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
24. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
25. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
26. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
27. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
28. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
29. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
30. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
31. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
32. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
33. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
34. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
35. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
36. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
37. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
38. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
39. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
40. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
41. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
42. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
43. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
44. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
45. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28
46. Справочные сведения о радиационной обстановке на территории ОВОЗ.....	28

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Исходный документ (наименование документа, дата, номер документа)	Действующий документ (наименование документа, дата, номер документа)	Исходный документ (наименование документа, дата, номер документа)	Действующий документ (наименование документа, дата, номер документа)
---	--	---	--

... (text) ...

<p>Имя и фамилия должностного лица, ответственного за подготовку документации</p>	<p>Подпись и печать ответственного лица</p>	<p>М.П. ФГУП «РАДОН»</p>	<p>Дата составления документа</p>
---	---	--------------------------	-----------------------------------

Пункт 10.11.11.

Вот также при анализе результатов лабораторных исследований по радиоактивности образцов отбросов (табл. 10.11.11.1).

Среднее значение содержания радионуклидов в отбросах не превышает установленных значений (табл. 10.11.11.1).

Таким образом, при анализе результатов лабораторных исследований по радиоактивности отбросов (табл. 10.11.11.1) не выявлено превышения установленных значений содержания радионуклидов в отбросах, что свидетельствует о безопасности хранения отбросов.

При этом, согласно результатам лабораторных исследований по содержанию радионуклидов в отбросах, содержание радионуклидов в отбросах не превышает установленных значений (табл. 10.11.11.1).

Таким образом, при анализе результатов лабораторных исследований по радиоактивности отбросов (табл. 10.11.11.1) не выявлено превышения установленных значений содержания радионуклидов в отбросах, что свидетельствует о безопасности хранения отбросов.

Среднее значение содержания радионуклидов в отбросах не превышает установленных значений (табл. 10.11.11.1).

Таким образом, при анализе результатов лабораторных исследований по радиоактивности отбросов (табл. 10.11.11.1) не выявлено превышения установленных значений содержания радионуклидов в отбросах, что свидетельствует о безопасности хранения отбросов.

Среднее значение содержания радионуклидов в отбросах не превышает установленных значений (табл. 10.11.11.1).

Таким образом, при анализе результатов лабораторных исследований по радиоактивности отбросов (табл. 10.11.11.1) не выявлено превышения установленных значений содержания радионуклидов в отбросах, что свидетельствует о безопасности хранения отбросов.

Среднее значение содержания радионуклидов в отбросах не превышает установленных значений (табл. 10.11.11.1).

Таким образом, при анализе результатов лабораторных исследований по радиоактивности отбросов (табл. 10.11.11.1) не выявлено превышения установленных значений содержания радионуклидов в отбросах, что свидетельствует о безопасности хранения отбросов.

Среднее значение содержания радионуклидов в отбросах не превышает установленных значений (табл. 10.11.11.1).

Таким образом, при анализе результатов лабораторных исследований по радиоактивности отбросов (табл. 10.11.11.1) не выявлено превышения установленных значений содержания радионуклидов в отбросах, что свидетельствует о безопасности хранения отбросов.

Среднее значение содержания радионуклидов в отбросах не превышает установленных значений (табл. 10.11.11.1).

Таким образом, при анализе результатов лабораторных исследований по радиоактивности отбросов (табл. 10.11.11.1) не выявлено превышения установленных значений содержания радионуклидов в отбросах, что свидетельствует о безопасности хранения отбросов.

Среднее значение содержания радионуклидов в отбросах не превышает установленных значений (табл. 10.11.11.1).

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Данная оценка выполнена в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.09.2002 № 124-ФЗ «Об обеспечении устойчивости объектов, осуществляющих деятельность по хранению радиоактивных отходов».

1. ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Объект оценки воздействия на окружающую среду – это стационарный объект хранения радиоактивных отходов (РАО) в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН». Объект хранения РАО предназначен для хранения радиоактивных отходов, образующихся в процессе эксплуатации объектов, осуществляющих деятельность по хранению радиоактивных отходов.

Объект хранения РАО расположен на территории ФГУП «РАДОН» в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ». Объект хранения РАО имеет площадь 100 кв. м и высоту 10 м. Объект хранения РАО имеет 10 отсеков для хранения радиоактивных отходов.

Объект хранения РАО имеет следующие характеристики: площадь 100 кв. м, высота 10 м, количество отсеков 10, количество радиоактивных отходов 100 т. Объект хранения РАО имеет следующие характеристики: площадь 100 кв. м, высота 10 м, количество отсеков 10, количество радиоактивных отходов 100 т.

Объект хранения РАО имеет следующие характеристики: площадь 100 кв. м, высота 10 м, количество отсеков 10, количество радиоактивных отходов 100 т. Объект хранения РАО имеет следующие характеристики: площадь 100 кв. м, высота 10 м, количество отсеков 10, количество радиоактивных отходов 100 т.

Объект хранения РАО имеет следующие характеристики: площадь 100 кв. м, высота 10 м, количество отсеков 10, количество радиоактивных отходов 100 т. Объект хранения РАО имеет следующие характеристики: площадь 100 кв. м, высота 10 м, количество отсеков 10, количество радиоактивных отходов 100 т.

Объект хранения РАО имеет следующие характеристики: площадь 100 кв. м, высота 10 м, количество отсеков 10, количество радиоактивных отходов 100 т. Объект хранения РАО имеет следующие характеристики: площадь 100 кв. м, высота 10 м, количество отсеков 10, количество радиоактивных отходов 100 т.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

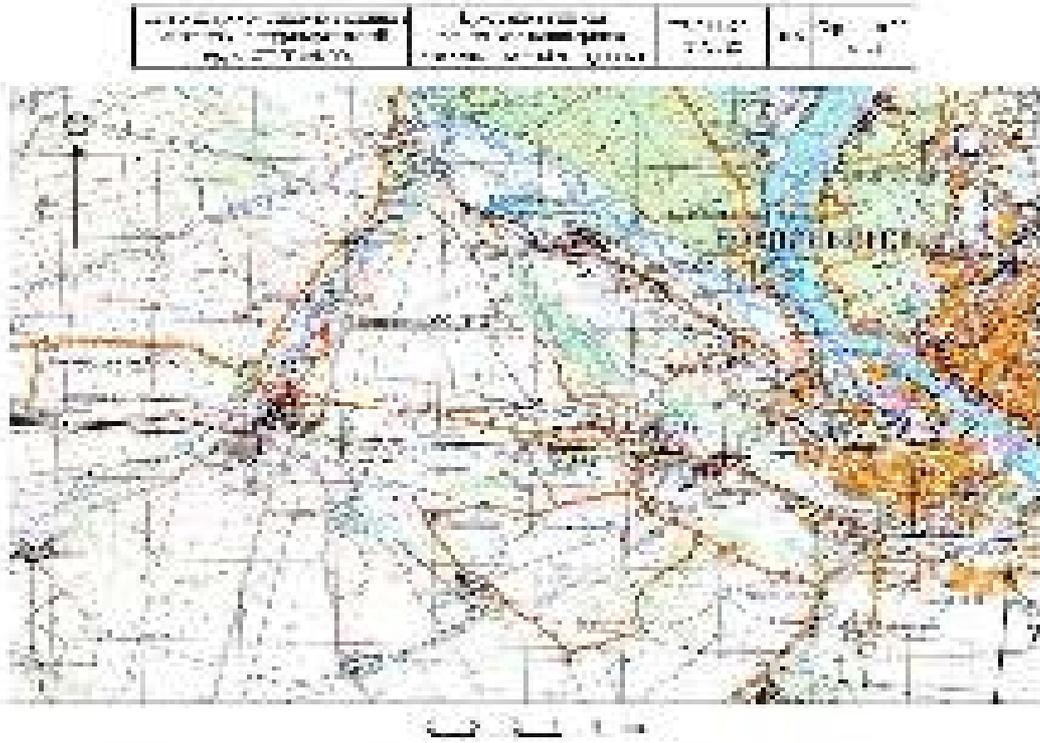


Рис. 1. Карта территории, подлежащей изъятию для государственных нужд РФ, в границах территории, подлежащей изъятию для государственных нужд РФ.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ п/п	Наименование документа	Дата утверждения	Исполнитель	Подпись
-------	------------------------	------------------	-------------	---------

Материалы, представленные в таблице 2, являются частью пакета документов, подтверждающих выполнение работ по выполнению мероприятий по снижению воздействия радиационного фона на окружающую среду, предусмотренных проектом «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2. Данные материалы являются частью пакета документов, подтверждающих выполнение работ по выполнению мероприятий по снижению воздействия радиационного фона на окружающую среду, предусмотренных проектом «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2.

Таблица 2 – Перечень документов, подтверждающих выполнение мероприятий по снижению воздействия радиационного фона на окружающую среду

№ п/п	Год	Наименование документа	Объем документа, листов
1	2014	04-14-01 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-02 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-03 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-04 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов.	150
2	2014	04-14-01 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-02 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-03 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-04 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-05 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-06 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов.	147
3	2014	04-14-01 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-02 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-03 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-04 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-05 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов. 04-14-06 – Расчеты радиационного воздействия на окружающую среду объектов.	147

<p>Исходный текст документа 2. Анализ исходных данных (стр. 1-107) П. 2.1.1.</p>	<p>Исходный текст документа 2. Анализ исходных данных (стр. 1-107) П. 2.1.1.</p>	<p>Исходный текст документа 2. Анализ исходных данных (стр. 1-107) П. 2.1.1.</p>	<p>Исходный текст документа 2. Анализ исходных данных (стр. 1-107) П. 2.1.1.</p>
--	--	--	--

Анализ исходных данных по объекту (2.1.1.1) проведен по следующим критериям: радиационная обстановка в районе размещения объекта, состояние окружающей среды.

Состояние окружающей среды по территории размещения объекта (в границах территории хранения) характеризуется следующими данными: климатическими условиями, данными по гидрометеорологии (2.1.1.1.1), по биологии (2.1.1.1.2), по почвам (2.1.1.1.3), по флоре и фауне (2.1.1.1.4), по радиационной обстановке (2.1.1.1.5).

По радиационной обстановке в районе размещения объекта (в границах территории хранения) в настоящее время отсутствуют данные по радиационной обстановке в районе размещения объекта (2.1.1.1.5).

По флоре и фауне в районе размещения объекта (в границах территории хранения) отсутствуют данные по радиационной обстановке (2.1.1.1.4). По флоре и фауне в районе размещения объекта отсутствуют данные по радиационной обстановке (2.1.1.1.4).

По биологии в районе размещения объекта (в границах территории хранения) отсутствуют данные по радиационной обстановке (2.1.1.1.2).

По почвам в районе размещения объекта (в границах территории хранения) отсутствуют данные по радиационной обстановке (2.1.1.1.3).

По гидрометеорологии в районе размещения объекта (в границах территории хранения) отсутствуют данные по радиационной обстановке (2.1.1.1.1).

Анализ исходных данных по объекту (2.1.1.2) проведен по следующим критериям: радиационная обстановка в районе размещения объекта, состояние окружающей среды.

Состояние окружающей среды по территории размещения объекта (в границах территории хранения) характеризуется следующими данными: климатическими условиями, данными по гидрометеорологии (2.1.1.2.1), по биологии (2.1.1.2.2), по почвам (2.1.1.2.3), по флоре и фауне (2.1.1.2.4), по радиационной обстановке (2.1.1.2.5).

По радиационной обстановке в районе размещения объекта (в границах территории хранения) в настоящее время отсутствуют данные по радиационной обстановке в районе размещения объекта (2.1.1.2.5).

2.1.1.2.5. Анализ исходных данных по радиационной обстановке

Анализ исходных данных по радиационной обстановке (2.1.1.2.5) проведен по следующим критериям: радиационная обстановка в районе размещения объекта, состояние окружающей среды.

По радиационной обстановке в районе размещения объекта (в границах территории хранения) в настоящее время отсутствуют данные по радиационной обстановке в районе размещения объекта (2.1.1.2.5).

Состояние окружающей среды по территории размещения объекта (в границах территории хранения) характеризуется следующими данными: климатическими условиями, данными по гидрометеорологии (2.1.1.2.1), по биологии (2.1.1.2.2), по почвам (2.1.1.2.3), по флоре и фауне (2.1.1.2.4), по радиационной обстановке (2.1.1.2.5).

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная документация объектного мониторинга (раздел «Мониторинг») И.И.Иванов	РД-214-01-201001	2010	Страница 13 из 11
--	--	------------------	------	-------------------

4. НАБЛЮДАТЕЛЬНАЯ СЕТЬ

- Наблюдательная сеть ПЭРО Новосибирского отделения включает в себя:
 - контрольно-наблюдательные скважины – 10 шт., в том числе, скважины в ЗКД – 8 шт. (КС-С8, С12, С13), скважины вне санитарно-защитной зоны – 2 шт., (С1-С2), рН-3;
 - скважина паводков в хозяйственно-бытовом водоснабжении - водосборная скважина в зоне свободного доступа - 1 шт. (С-42011);
 - контрольно-наблюдательные скважины контроля за грунтовыми водами - 30 шт., в том числе, на территории/вдоль территории хранения РАО – 12 (ХТЭС «ПЗ-III-3»);
 - пункты наблюдения (точки сбора проб) на оборудовании водозаборных скважин - 1 шт. в ЗКД – 1 шт. (№ 15-23, 27), в ЗКД – 2 шт. (№ 15, 16), вне ЗКД - 4 шт. (№ 23, 24, 25, 26).
- Глубина контрольно-наблюдательных скважин (фактическая) С1-С13 составляет от 13,0 до 26,0 м, водосборной скважины – 19,0 м, контрольно-наблюдательных скважин ПЗ-III-3 – 3,0 м.

Схема расположения пунктов наблюдения на ПЭРО Новосибирского отделения приведена в приложении 2, перечень пунктов наблюдений – в таблице 3, перечень обустройство КНС на момент разработки Программы – в таблице 4.



1 – контрольно-наблюдательная скважина в ЗКД (№15), 2 – контрольно-наблюдательная скважина в ЗКД (№16), 3 – контрольно-наблюдательная скважина в ЗКД (№23), 4 – скважина вне санитарно-защитной зоны (№С1), 5 – скважина вне санитарно-защитной зоны (№С2), 6 – скважина вне санитарно-защитной зоны (№С8), 7 – скважина вне санитарно-защитной зоны (№С12), 8 – скважина вне санитарно-защитной зоны (№С13).

1 – контрольно-наблюдательная скважина в ЗКД (№15), 2 – контрольно-наблюдательная скважина в ЗКД (№16), 3 – контрольно-наблюдательная скважина в ЗКД (№23), 4 – скважина вне санитарно-защитной зоны (№С1), 5 – скважина вне санитарно-защитной зоны (№С2), 6 – скважина вне санитарно-защитной зоны (№С8), 7 – скважина вне санитарно-защитной зоны (№С12), 8 – скважина вне санитарно-защитной зоны (№С13).

Рисунок 3 – Схема расположения наблюдательных скважин на ПЭРО Новосибирского отделения и пунктов сбора в территории (исключенной скважин)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Идентификационный номер документа	Наименование документа	Дата утверждения документа	Срок действия документа
-----------------------------------	------------------------	----------------------------	-------------------------

Таблица 1 – Внутренние документы предприятия

№	Наименование документа	Дата утверждения документа	Срок действия документа
1	КЭ-01	2014.05.08	2014.12.31
2	КЭ-02	2014.05.08	2014.12.31
3	КЭ-03	2014.05.08	2014.12.31
4	КЭ-04	2014.05.08	2014.12.31
5	КЭ-05	2014.05.08	2014.12.31
6	КЭ-06	2014.05.08	2014.12.31
7	КЭ-07	2014.05.08	2014.12.31
8	КЭ-08	2014.05.08	2014.12.31
9	КЭ-09	2014.05.08	2014.12.31
10	КЭ-10	2014.05.08	2014.12.31
11	Технологический регламент	2014.05.08	2014.12.31
12	КЭ-11	2014.05.08	2014.12.31
13	КЭ-12	2014.05.08	2014.12.31
14	КЭ-13	2014.05.08	2014.12.31
15	КЭ-14	2014.05.08	2014.12.31
16	КЭ-15	2014.05.08	2014.12.31
17	КЭ-16	2014.05.08	2014.12.31
18	КЭ-17	2014.05.08	2014.12.31
19	КЭ-18	2014.05.08	2014.12.31
20	КЭ-19	2014.05.08	2014.12.31
21	КЭ-20	2014.05.08	2014.12.31
22	КЭ-21	2014.05.08	2014.12.31
23	КЭ-22	2014.05.08	2014.12.31
24	КЭ-23	2014.05.08	2014.12.31
25	КЭ-24	2014.05.08	2014.12.31
26	КЭ-25	2014.05.08	2014.12.31
27	КЭ-26	2014.05.08	2014.12.31
28	КЭ-27	2014.05.08	2014.12.31
29	КЭ-28	2014.05.08	2014.12.31
30	КЭ-29	2014.05.08	2014.12.31
31	КЭ-30	2014.05.08	2014.12.31
32	КЭ-31	2014.05.08	2014.12.31
33	КЭ-32	2014.05.08	2014.12.31
34	КЭ-33	2014.05.08	2014.12.31
35	КЭ-34	2014.05.08	2014.12.31
36	КЭ-35	2014.05.08	2014.12.31
37	КЭ-36	2014.05.08	2014.12.31
38	КЭ-37	2014.05.08	2014.12.31
39	КЭ-38	2014.05.08	2014.12.31
40	КЭ-39	2014.05.08	2014.12.31
41	КЭ-40	2014.05.08	2014.12.31
42	КЭ-41	2014.05.08	2014.12.31
43	КЭ-42	2014.05.08	2014.12.31
44	КЭ-43	2014.05.08	2014.12.31
45	КЭ-44	2014.05.08	2014.12.31
46	КЭ-45	2014.05.08	2014.12.31
47	КЭ-46	2014.05.08	2014.12.31
48	КЭ-47	2014.05.08	2014.12.31
49	КЭ-48	2014.05.08	2014.12.31
50	КЭ-49	2014.05.08	2014.12.31
51	КЭ-50	2014.05.08	2014.12.31
52	КЭ-51	2014.05.08	2014.12.31
53	КЭ-52	2014.05.08	2014.12.31
54	КЭ-53	2014.05.08	2014.12.31
55	КЭ-54	2014.05.08	2014.12.31
56	КЭ-55	2014.05.08	2014.12.31
57	КЭ-56	2014.05.08	2014.12.31
58	КЭ-57	2014.05.08	2014.12.31
59	КЭ-58	2014.05.08	2014.12.31
60	КЭ-59	2014.05.08	2014.12.31
61	КЭ-60	2014.05.08	2014.12.31
62	КЭ-61	2014.05.08	2014.12.31
63	КЭ-62	2014.05.08	2014.12.31
64	КЭ-63	2014.05.08	2014.12.31
65	КЭ-64	2014.05.08	2014.12.31
66	КЭ-65	2014.05.08	2014.12.31
67	КЭ-66	2014.05.08	2014.12.31
68	КЭ-67	2014.05.08	2014.12.31
69	КЭ-68	2014.05.08	2014.12.31
70	КЭ-69	2014.05.08	2014.12.31
71	КЭ-70	2014.05.08	2014.12.31
72	КЭ-71	2014.05.08	2014.12.31
73	КЭ-72	2014.05.08	2014.12.31
74	КЭ-73	2014.05.08	2014.12.31
75	КЭ-74	2014.05.08	2014.12.31
76	КЭ-75	2014.05.08	2014.12.31
77	КЭ-76	2014.05.08	2014.12.31
78	КЭ-77	2014.05.08	2014.12.31
79	КЭ-78	2014.05.08	2014.12.31
80	КЭ-79	2014.05.08	2014.12.31
81	КЭ-80	2014.05.08	2014.12.31
82	КЭ-81	2014.05.08	2014.12.31
83	КЭ-82	2014.05.08	2014.12.31
84	КЭ-83	2014.05.08	2014.12.31
85	КЭ-84	2014.05.08	2014.12.31
86	КЭ-85	2014.05.08	2014.12.31
87	КЭ-86	2014.05.08	2014.12.31
88	КЭ-87	2014.05.08	2014.12.31
89	КЭ-88	2014.05.08	2014.12.31
90	КЭ-89	2014.05.08	2014.12.31
91	КЭ-90	2014.05.08	2014.12.31
92	КЭ-91	2014.05.08	2014.12.31
93	КЭ-92	2014.05.08	2014.12.31
94	КЭ-93	2014.05.08	2014.12.31
95	КЭ-94	2014.05.08	2014.12.31
96	КЭ-95	2014.05.08	2014.12.31
97	КЭ-96	2014.05.08	2014.12.31
98	КЭ-97	2014.05.08	2014.12.31
99	КЭ-98	2014.05.08	2014.12.31
100	КЭ-99	2014.05.08	2014.12.31
101	КЭ-100	2014.05.08	2014.12.31

Таблица 2 – Технические характеристики оборудования предприятия

Наименование оборудования	Технические характеристики		Состояние оборудования		
	Тип	Мощность	Состояние	Дата проверки	Результат проверки
КЭ-01	КЭ-01	100	Хорошо	2014.05.08	Допущено к эксплуатации
КЭ-02	КЭ-02	100	Хорошо	2014.05.08	Допущено к эксплуатации
КЭ-03	КЭ-03	100	Хорошо	2014.05.08	Допущено к эксплуатации
КЭ-04	КЭ-04	100	Хорошо	2014.05.08	Допущено к эксплуатации
КЭ-05	КЭ-05	100	Хорошо	2014.05.08	Допущено к эксплуатации
КЭ-06	КЭ-06	100	Хорошо	2014.05.08	Допущено к эксплуатации
КЭ-07	КЭ-07	100	Хорошо	2014.05.08	Допущено к эксплуатации
КЭ-08	КЭ-08	100	Хорошо	2014.05.08	Допущено к эксплуатации
КЭ-09	КЭ-09	100	Хорошо	2014.05.08	Допущено к эксплуатации
КЭ-10	КЭ-10	100	Хорошо	2014.05.08	Допущено к эксплуатации

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Наименование оборудования в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006	Габаритные размеры в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006		Материалы		Другие требования
	Высота, мм	Ширина, мм	Нержавеющая сталь	Пластик	
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Внешний корпус 2000	2000	2000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные
Корпус 1000	1000	1000	Нержавеющая сталь	Пластик	Дополнительные

5. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ПО ВОЗДЕЙСТВУ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В настоящее время в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006 к объектам, подлежащим лицензированию, относятся:

– объекты, осуществляющие деятельность по хранению радиоактивных отходов в стационарных объектах, предназначенных для хранения радиоактивных отходов, в том числе в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006;

5.1.1.1. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

Данные направления работы осуществляются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006 к объектам, подлежащим лицензированию, в том числе в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006 к объектам, подлежащим лицензированию, в том числе в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006 к объектам, подлежащим лицензированию.

Целью работы является обеспечение безопасности населения и окружающей среды в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006 к объектам, подлежащим лицензированию, в том числе в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006 к объектам, подлежащим лицензированию.

Методом контроля являются регулярные проверки состояния объектов.

Центром контроля являются объекты, подлежащие лицензированию, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006 к объектам, подлежащим лицензированию.

Целью работы является обеспечение безопасности населения и окружающей среды в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006 к объектам, подлежащим лицензированию, в том числе в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006 к объектам, подлежащим лицензированию.

Целью работы является обеспечение безопасности населения и окружающей среды в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006 к объектам, подлежащим лицензированию, в том числе в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50931-2006 к объектам, подлежащим лицензированию.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Исполнительная организация: Федеральное государственное унитарное предприятие «ФГУП «РАДОН»	Город: Новосибирск Улицы: Фрунзе, 28 Почтовый адрес: 630043, Новосибирская область, г. Новосибирск, Фрунзе, 28	Масштаб: 1:50000	Дата составления: 2010
---	---	----------------------------	----------------------------------

13. РАДИОНУКЛИДНЫЙ СОСТАВ ПИЩИ

Приведены результаты мониторинга радионуклидного состава продуктов питания, реализуемых в магазине «М.В.Д.» (г. Новосибирск). При выборе продуктов питания в магазине в первую очередь учитывались географические факторы, при этом особое внимание уделялось продукции, выращенной в радиусе 100 км от объекта хранения.

Уровень радионуклидов в продуктах питания контролируется в соответствии с требованиями СанПиН 1889-07-02/2002, который устанавливает допустимые уровни содержания радионуклидов в пищевых продуктах.

Таблица 13 – Содержание радионуклидов в продуктах питания, реализуемых в магазине «М.В.Д.»

Наименование продукта питания	Концентрация радионуклидов	Примечания
Хлеб пшеничный	РН Уран-238 Торий-232 Цезий-137 Иод-131 Кобальт-60 Калий-40 Литий-7 Барий-138 Стронций-90 Америций-241 Полоний-210 Плутоний-239	г. Новосибирск

14. РАДИОНУКЛИДНЫЙ СОСТАВ ВОДЫ

Изучены и исследованы с целью выявления радионуклидного состава воды, потребляемой населением г. Новосибирска, образцы водопроводной воды (г. Новосибирск) в соответствии с требованиями СанПиН 1889-07-02/2002.

Проанализированы результаты мониторинга радионуклидного состава питьевой воды, реализуемой в магазине «М.В.Д.» (г. Новосибирск). При выборе продукции в первую очередь учитывались географические факторы, при этом особое внимание уделялось продукции, выращенной в радиусе 100 км от объекта хранения.

Требования к радионуклидному составу воды устанавливаются в соответствии с СанПиН 1889-07-02/2002 (табл. 14). Указанные нормы являются обязательными для выполнения при производстве продукции, реализуемой в магазине «М.В.Д.» (г. Новосибирск). При выборе продукции в первую очередь учитывались географические факторы, при этом особое внимание уделялось продукции, выращенной в радиусе 100 км от объекта хранения.

Уровень радионуклидов в воде контролируется в соответствии с требованиями СанПиН 1889-07-02/2002.

Уровень радионуклидов в воде контролируется в соответствии с требованиями СанПиН 1889-07-02/2002.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

№ п/п	Наименование документа	Дата	Исполнитель
1	Уведомление о строительстве	2011	г.
2	Согласование		
3	Постановление		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

№ документа по форме Формы заявления № 0003-П/0003-П	Дата подачи документа 2021.08.25	№ документа 0003-П	Дата окончания 0000
--	-------------------------------------	-----------------------	------------------------

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ РАДИОАКТИВНОГО ПОСРЕДСТВА

ИНВЕСТИЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «РАДОН» (ИНН 5403047771, ОГРН 1045403047771, ОГРЮЛН № 5403047771), осуществляющее деятельность в области использования атомной энергии, уведомляет Вас о планируемых инвестиционных проектах (ИП) в области использования атомной энергии (далее – ИП).

ИП «РАДОН» «Общество с ограниченной ответственностью «РАДОН» (ИНН 5403047771, ОГРН 1045403047771, ОГРЮЛН № 5403047771)», осуществляющее деятельность в области использования атомной энергии, уведомляет Вас о планируемых инвестиционных проектах (ИП) в области использования атомной энергии (далее – ИП).

ИП «РАДОН» «Общество с ограниченной ответственностью «РАДОН» (ИНН 5403047771, ОГРН 1045403047771, ОГРЮЛН № 5403047771)», осуществляющее деятельность в области использования атомной энергии, уведомляет Вас о планируемых инвестиционных проектах (ИП) в области использования атомной энергии (далее – ИП).

Объекты строительства территории	История строительства объектов		
	Начало строительства год	Факт завершения год	Завершено год
Объект строительства № 1	2018	2019	2019

ИП «РАДОН» «Общество с ограниченной ответственностью «РАДОН» (ИНН 5403047771, ОГРН 1045403047771, ОГРЮЛН № 5403047771)», осуществляющее деятельность в области использования атомной энергии, уведомляет Вас о планируемых инвестиционных проектах (ИП) в области использования атомной энергии (далее – ИП).

ОБЪЕКТЫ ИНВЕСТИЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ

Объект строительства № 1 «Объект строительства № 1» (ИНН 5403047771, ОГРН 1045403047771, ОГРЮЛН № 5403047771)», осуществляющее деятельность в области использования атомной энергии, уведомляет Вас о планируемых инвестиционных проектах (ИП) в области использования атомной энергии (далее – ИП).

Объект строительства № 1 «Объект строительства № 1» (ИНН 5403047771, ОГРН 1045403047771, ОГРЮЛН № 5403047771)», осуществляющее деятельность в области использования атомной энергии, уведомляет Вас о планируемых инвестиционных проектах (ИП) в области использования атомной энергии (далее – ИП).

ИСТОРИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Объект строительства № 1 «Объект строительства № 1» (ИНН 5403047771, ОГРН 1045403047771, ОГРЮЛН № 5403047771)», осуществляющее деятельность в области использования атомной энергии, уведомляет Вас о планируемых инвестиционных проектах (ИП) в области использования атомной энергии (далее – ИП).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Объект строительства № 1 «Объект строительства № 1» (ИНН 5403047771, ОГРН 1045403047771, ОГРЮЛН № 5403047771)», осуществляющее деятельность в области использования атомной энергии, уведомляет Вас о планируемых инвестиционных проектах (ИП) в области использования атомной энергии (далее – ИП).

Объект строительства № 1 «Объект строительства № 1» (ИНН 5403047771, ОГРН 1045403047771, ОГРЮЛН № 5403047771)», осуществляющее деятельность в области использования атомной энергии, уведомляет Вас о планируемых инвестиционных проектах (ИП) в области использования атомной энергии (далее – ИП).

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Исходный документ (наименование документа, дата)	Действующий документ (наименование документа, дата)	Исходный документ (наименование документа, дата)	Действующий документ (наименование документа, дата)
--	---	--	---

Содержит материалы, относящиеся к разделу 1.1. «Общая информация об объекте» (раздел 1.1. «Общая информация об объекте»):

1.1.1. «Общая информация об объекте» (раздел 1.1.1. «Общая информация об объекте»):

1.1.1.1. «Общая информация об объекте» (раздел 1.1.1.1. «Общая информация об объекте»):

1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте» (раздел 1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте»):

1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте» (раздел 1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте»):

1.1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте» (раздел 1.1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте»):

1.1.1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте» (раздел 1.1.1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте»):

1.1.1.1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте» (раздел 1.1.1.1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте»):

1.1.1.1.1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте» (раздел 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте»):

1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте» (раздел 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте»):

1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте» (раздел 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1. «Общая информация об объекте»):

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Идентификационный номер документа в соответствии с требованиями ФГОСТ Р 70801-2008	Год выпуска документа и дата утверждения	Исполнитель документа	Действителен до
--	--	-----------------------	-----------------

Таблица 1.

Список литературы, использованной при выполнении работ

Источники информации	
Атомная станция Красноярский Канал	№02 00000000000017 №02 00000000000000 №02 00000000000000
Атомная станция Красноярский Канал Установка АТМ-1000-01 Паспорт установки, модель АТМ-1000-01	№02 00000000000002 №02 00000000000000 №02 00000000000000
Ведомственные нормативные документы системы учета радиационной обстановки, включая радиоактивные вещества, используемые в энергетике: Методические указания по расчету доз облучения населения от радионуклидов, содержащихся в атмосферной среде от объектов энергетического назначения, эксплуатируемых в России, при нормальных условиях Методические указания по расчету доз облучения населения от радионуклидов, содержащихся в атмосферной среде от объектов энергетического назначения Приложение к паспорту на объектах учета радиационной обстановки	Земельный кадастровый лист 50:06/003.001/2017/001/001/2017 Дополнение Плана генерации, №02 00000000000000 Система учета радиационной обстановки, №02 00000000000000 Паспорт на объект учета радиационной обстановки, №02 00000000000000
Известия государственного высшего учебного заведения «Сибирский федеральный университет», Новосибирск	№02 00000000000000
Методические указания по расчету доз облучения населения от радионуклидов, содержащихся в атмосферной среде от объектов энергетического назначения	№02 00000000000002
Методические указания по расчету доз облучения населения от радионуклидов, содержащихся в атмосферной среде от объектов энергетического назначения	№02 00000000000002
Методические указания по расчету доз облучения населения от радионуклидов, содержащихся в атмосферной среде от объектов энергетического назначения	№02 00000000000000
Методические указания по расчету доз облучения населения от радионуклидов, содержащихся в атмосферной среде от объектов энергетического назначения	№02 00000000000000
Методические указания по расчету доз облучения населения от радионуклидов, содержащихся в атмосферной среде от объектов энергетического назначения	№02 00000000000000
Методические указания по расчету доз облучения населения от радионуклидов, содержащихся в атмосферной среде от объектов энергетического назначения	№02 00000000000000
Методические указания по расчету доз облучения населения от радионуклидов, содержащихся в атмосферной среде от объектов энергетического назначения	№02 00000000000000
Методические указания по расчету доз облучения населения от радионуклидов, содержащихся в атмосферной среде от объектов энергетического назначения	№02 00000000000000
Методические указания по расчету доз облучения населения от радионуклидов, содержащихся в атмосферной среде от объектов энергетического назначения	№02 00000000000000
Методические указания по расчету доз облучения населения от радионуклидов, содержащихся в атмосферной среде от объектов энергетического назначения	№02 00000000000000

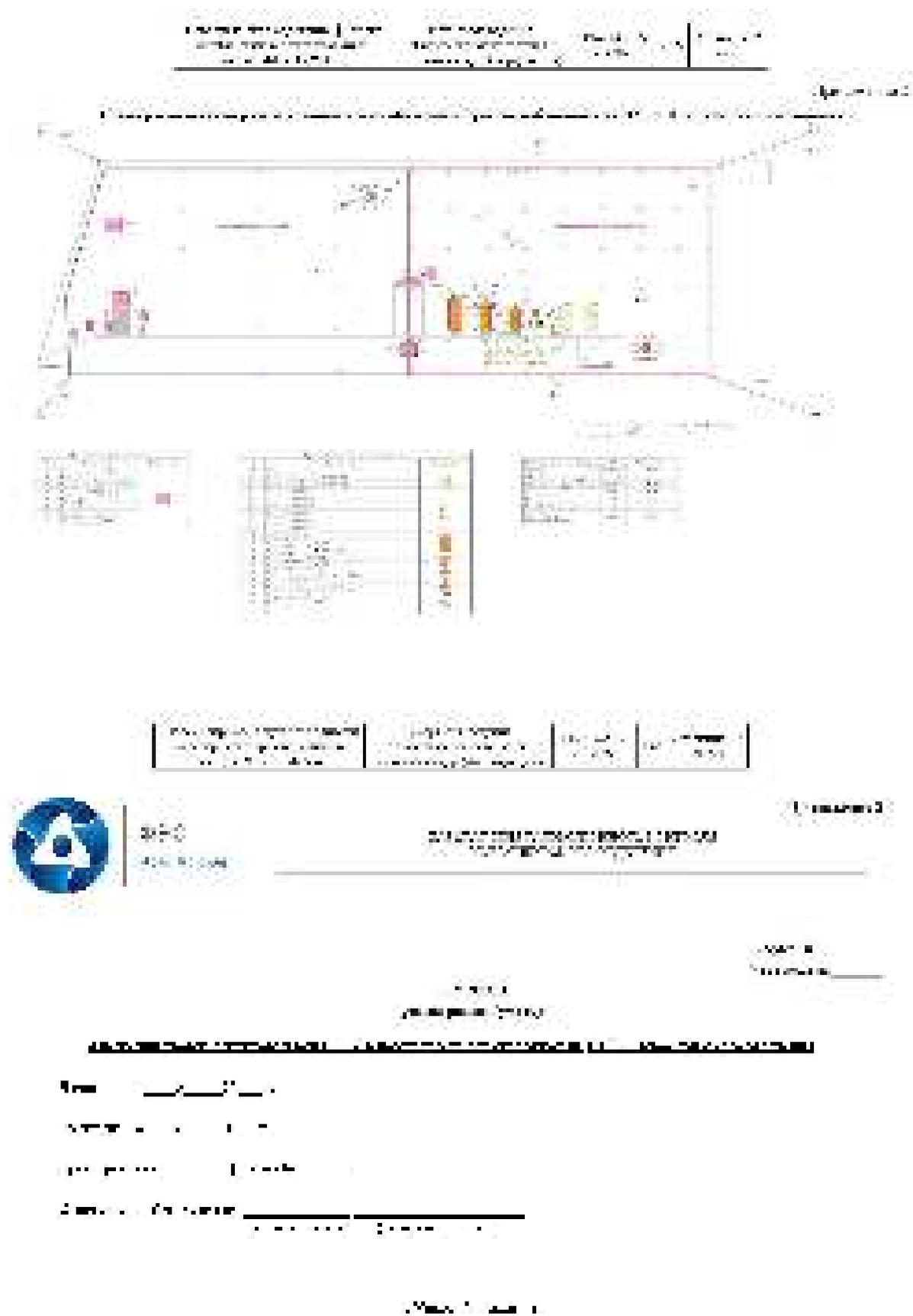
МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Имя файла документа	Путь к файлу документа	Дата размещения документа
Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	C:\Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	2012.02.28
Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	C:\Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	2012.02.28
Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	C:\Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	2012.02.28
Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	C:\Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	2012.02.28
Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	C:\Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	2012.02.28
Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	C:\Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	2012.02.28
Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	C:\Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	2012.02.28
Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	C:\Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	2012.02.28
Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	C:\Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду	2012.02.28

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2

Исходные данные				
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Итого: 1 шт.

Итого: 1 шт.

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Содержание	Итого
1	Исходные данные	шт.	1	Исходные данные	1
2					
3					
4					
5					
6					

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Итого выдано лицензий	Итого выдано лицензий	№ 1152	10	1000000
Итого выдано лицензий	Итого выдано лицензий	1153	10	1000000

Итого: 1000000

**Акт
исполнения работ по лицензированию**

_____ 20__ г.

г. Новосибирск

В соответствии с Приказом Росатом от 24.09.2014 № 715-О/2014 «Об утверждении Порядка лицензирования деятельности в области использования атомной энергии»

Итого выдано лицензий: 1000000

В результате проведения работ по лицензированию:

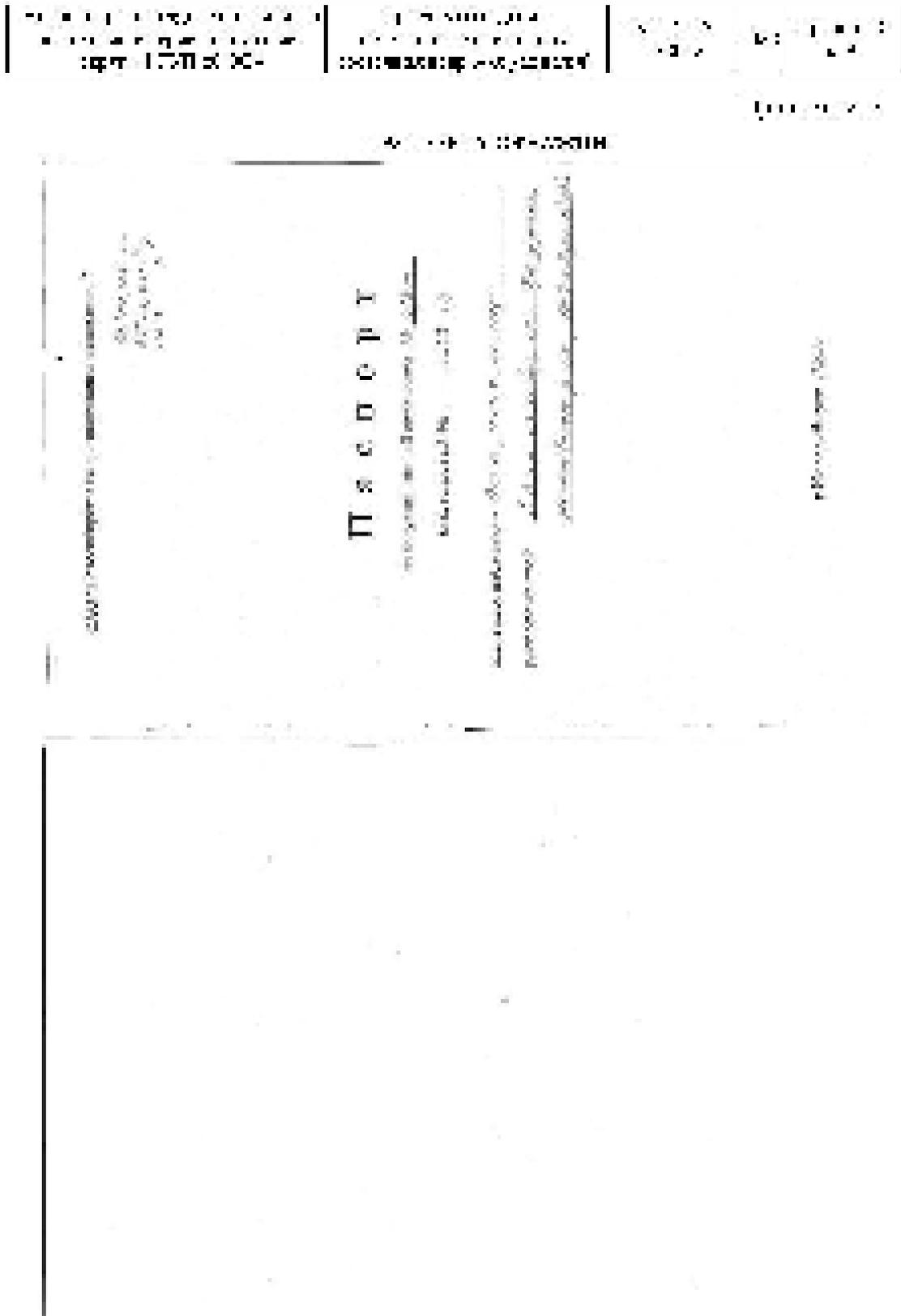
Итого выдано лицензий: 1000000

Итого выдано лицензий:

_____	1000000	_____	1000000
_____	1000000	_____	1000000
_____	1000000	_____	1000000

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

И. П. Иванов Инженер ФГУП «РАДОН»	И. П. Иванов Инженер ФГУП «РАДОН»	И. П. Иванов Инженер ФГУП «РАДОН»																																	
<p>Содержание</p> <table border="1"><thead><tr><th>№ п/п</th><th>Наименование раздела</th><th>Листы</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1. Общие сведения</td><td>1-10</td></tr><tr><td>2</td><td>2. Описание объекта</td><td>11-20</td></tr><tr><td>3</td><td>3. Описание территории</td><td>21-30</td></tr><tr><td>4</td><td>4. Описание объектов, находящихся на территории</td><td>31-40</td></tr><tr><td>5</td><td>5. Описание объектов, находящихся в границах территории</td><td>41-50</td></tr><tr><td>6</td><td>6. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию</td><td>51-60</td></tr><tr><td>7</td><td>7. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию</td><td>61-70</td></tr><tr><td>8</td><td>8. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию</td><td>71-80</td></tr><tr><td>9</td><td>9. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию</td><td>81-90</td></tr><tr><td>10</td><td>10. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию</td><td>91-100</td></tr></tbody></table> <p>И. П. Иванов Инженер ФГУП «РАДОН»</p> <p>И. П. Иванов Инженер ФГУП «РАДОН»</p> <p>И. П. Иванов Инженер ФГУП «РАДОН»</p>			№ п/п	Наименование раздела	Листы	1	1. Общие сведения	1-10	2	2. Описание объекта	11-20	3	3. Описание территории	21-30	4	4. Описание объектов, находящихся на территории	31-40	5	5. Описание объектов, находящихся в границах территории	41-50	6	6. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию	51-60	7	7. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию	61-70	8	8. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию	71-80	9	9. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию	81-90	10	10. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию	91-100
№ п/п	Наименование раздела	Листы																																	
1	1. Общие сведения	1-10																																	
2	2. Описание объекта	11-20																																	
3	3. Описание территории	21-30																																	
4	4. Описание объектов, находящихся на территории	31-40																																	
5	5. Описание объектов, находящихся в границах территории	41-50																																	
6	6. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию	51-60																																	
7	7. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию	61-70																																	
8	8. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию	71-80																																	
9	9. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию	81-90																																	
10	10. Описание объектов, находящихся в границах территории, подлежащих изъятию	91-100																																	

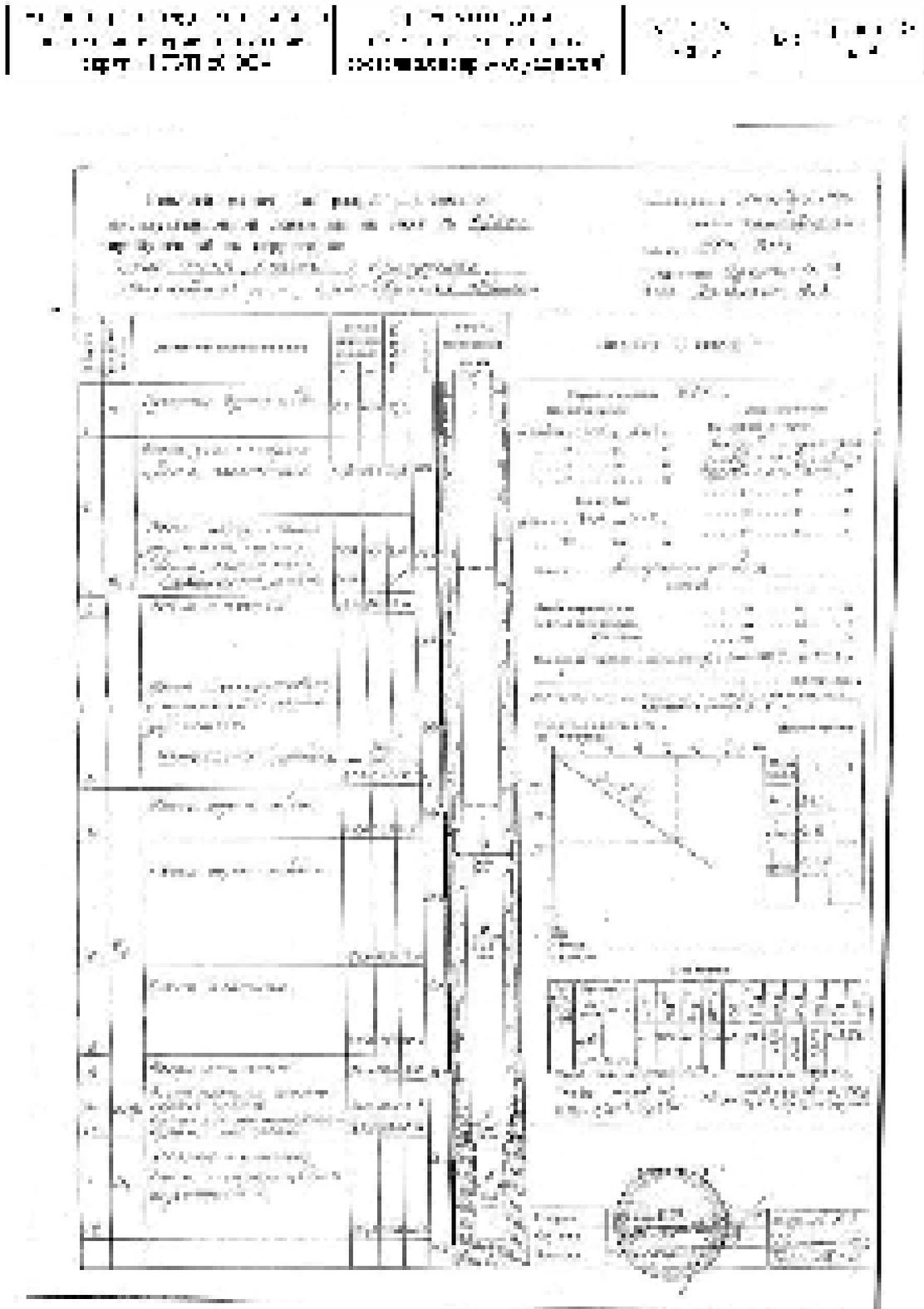
МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2



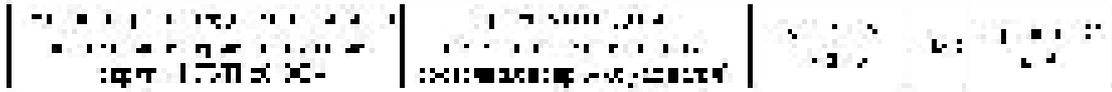
МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральный центр ядерной безопасности
«Проектирование, строительство, эксплуатация и ликвидация объектов АЭС»
ФГУП «РАДОН»
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Федеральный центр ядерной безопасности»

ПАСПОРТ

Паспортно-инвентаризационный объект АЭС

Идентификационный № СИИ 12.6

Расположение: ПАО «Норильский никель», филиал «ОГПН» (АЭС),
г. Норильск, Новосибирская область, Коноваловский район,
ул. Коммунальная, 17, кв. 10, стр. 1, корпус 10-10-01,
Норильск.

Контактный: 800-570-944, код
01-0000000000



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная оценка воздействия на окружающую среду	РД-214-03-2012012	2012	Страница 25 из 31
--	--	-------------------	------	-------------------

Технико-экономический расчет затрат на эксплуатацию объекта хранения (табл. 1)

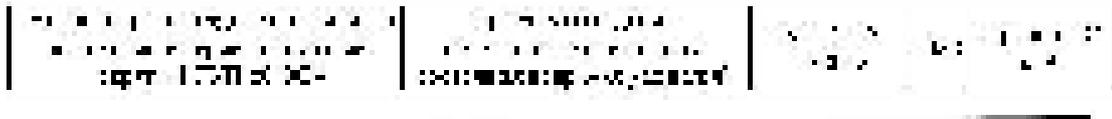
Наименование затрат	Годовые затраты, руб.		Итого, руб.	Единица измерения	Примечание
	м.г.	кв.г.			
Итого эксплуатационных затрат	64	64	64	млн. руб.	
Заработная плата	10	40	10	чел.год	
Затраты на материалы	40	40	40	млн. руб.	
Итого эксплуатационных затрат	64	64	64	млн. руб.	
Итого	64	64	64	млн. руб.	
Итого эксплуатационных затрат	64	64	64	млн. руб.	

Подпись руководителя территориального отделения и заместителя объекта хранения радиоактивных отходов «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

 И.И. Карпов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральный центр ядерной безопасности
Федеральное государственное учреждение «Всероссийский институт
ядерной безопасности»
Федеральное государственное учреждение «Всероссийский институт
ядерной безопасности»

П А С П О Р Т

Контрольно-испытательный образец № 1-2

Вид изделия: МСМД

Исполнитель: ФГУП «Всероссийский институт ядерной безопасности»,
Россия, Новосибирская область, Кемеровский район,
Поселок в границах с/пос. «Воскресенское» с/пос.
Поселок с/пос.

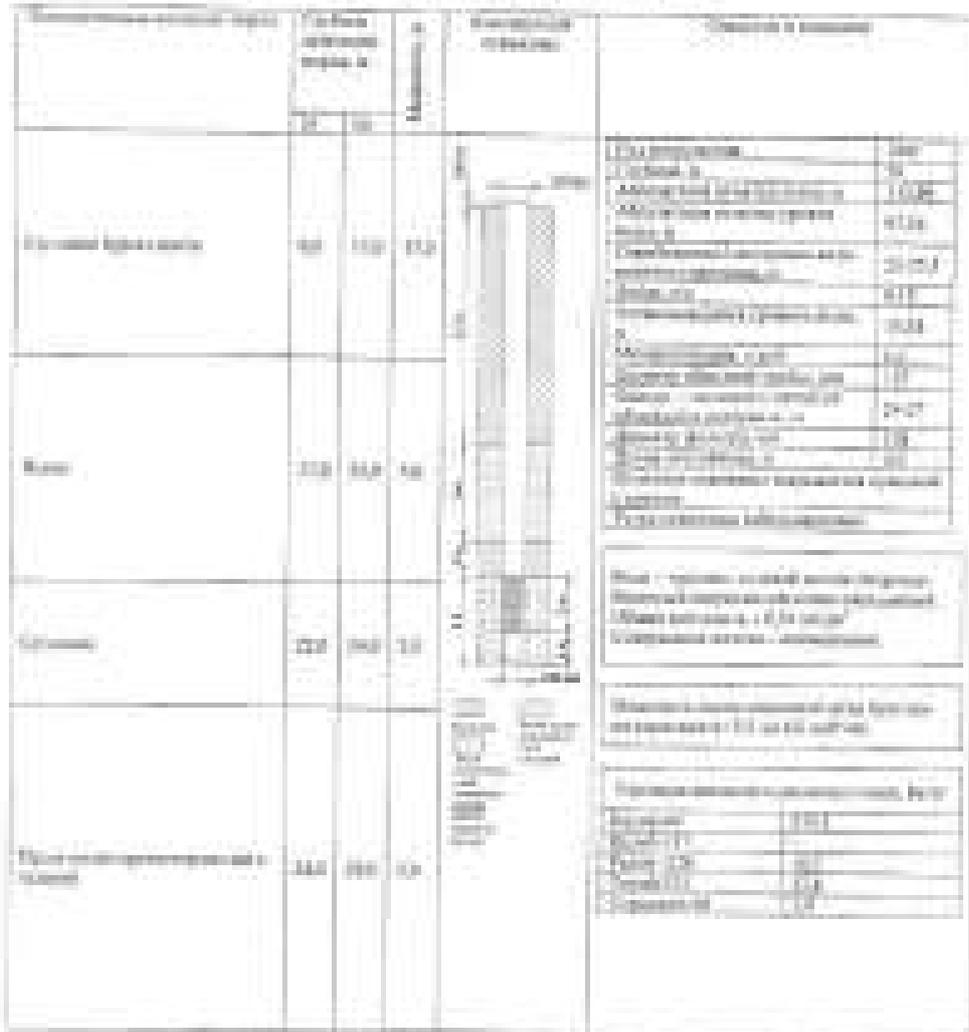
Исполнитель: ФГУП «ВНИИЯТ»,
г. Новосибирск, ул. ...

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная оценка радиационной обстановки	РД-214-01-2012012	2012	Страница 37 из 41
--	--	-------------------	------	-------------------

Гидрогеологический разрез поперечным сечением по линии 1-1

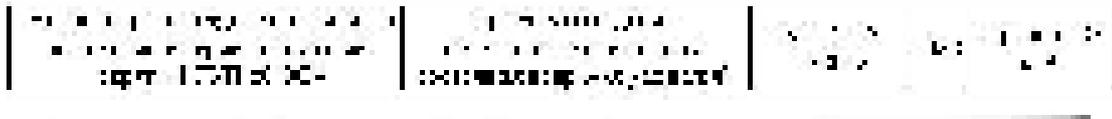


Выполнен специалистом гидрогеологической службы в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

 И.И. Мухоморов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральный научный центр атомной безопасности
Федеральное государственное учреждение «Всероссийский институт
атомной безопасности»
Федеральное государственное учреждение «Всероссийский институт
атомной безопасности»

ПАСПОРТ

Контрольный экземпляр лицензии № 011

Итого выдано: 24/00001

Исполнитель: ПАО «Сибирская атомная энергетическая компания» (СИАЭ),
Россия, Новосибирская область, Кемеровский район,
Поселок В. И. Ильичев, д. 2, ОГРН 5007003890, ИНН 5401010000,
Продуктовый

Исполнитель: ООО «РАДОН»,
Россия, Новосибирская область,

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная оценка радиационной обстановки	РД-214-01-2012	2012	Страница 29 из 31
--	--	----------------	------	-------------------

Учет радиационной обстановки
на территории объекта хранения радиоактивных отходов № 1/3

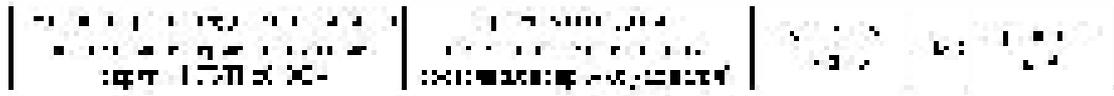
Адрес объекта учета	Годовая средняя норма	Средняя норма	Средняя норма	Средняя норма	Средняя норма																																																												
Будущий объект учета	0,0	11,0	11,0		<table border="1"> <tr><td>1. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>2. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>3. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>4. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>5. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>6. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>7. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>8. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>9. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>10. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>11. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>12. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>13. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>14. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>15. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>16. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>17. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>18. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>19. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>20. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>21. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>22. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>23. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>24. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>25. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>26. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>27. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>28. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>29. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>30. Радиация</td><td>0,0</td></tr> </table>	1. Радиация	0,0	2. Радиация	0,0	3. Радиация	0,0	4. Радиация	0,0	5. Радиация	0,0	6. Радиация	0,0	7. Радиация	0,0	8. Радиация	0,0	9. Радиация	0,0	10. Радиация	0,0	11. Радиация	0,0	12. Радиация	0,0	13. Радиация	0,0	14. Радиация	0,0	15. Радиация	0,0	16. Радиация	0,0	17. Радиация	0,0	18. Радиация	0,0	19. Радиация	0,0	20. Радиация	0,0	21. Радиация	0,0	22. Радиация	0,0	23. Радиация	0,0	24. Радиация	0,0	25. Радиация	0,0	26. Радиация	0,0	27. Радиация	0,0	28. Радиация	0,0	29. Радиация	0,0	30. Радиация	0,0
1. Радиация	0,0																																																																
2. Радиация	0,0																																																																
3. Радиация	0,0																																																																
4. Радиация	0,0																																																																
5. Радиация	0,0																																																																
6. Радиация	0,0																																																																
7. Радиация	0,0																																																																
8. Радиация	0,0																																																																
9. Радиация	0,0																																																																
10. Радиация	0,0																																																																
11. Радиация	0,0																																																																
12. Радиация	0,0																																																																
13. Радиация	0,0																																																																
14. Радиация	0,0																																																																
15. Радиация	0,0																																																																
16. Радиация	0,0																																																																
17. Радиация	0,0																																																																
18. Радиация	0,0																																																																
19. Радиация	0,0																																																																
20. Радиация	0,0																																																																
21. Радиация	0,0																																																																
22. Радиация	0,0																																																																
23. Радиация	0,0																																																																
24. Радиация	0,0																																																																
25. Радиация	0,0																																																																
26. Радиация	0,0																																																																
27. Радиация	0,0																																																																
28. Радиация	0,0																																																																
29. Радиация	0,0																																																																
30. Радиация	0,0																																																																
Другой объект учета	11,0	11,0	11,0		<table border="1"> <tr><td>1. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>2. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>3. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>4. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>5. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>6. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>7. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>8. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>9. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>10. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>11. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>12. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>13. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>14. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>15. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>16. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>17. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>18. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>19. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>20. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>21. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>22. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>23. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>24. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>25. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>26. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>27. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>28. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>29. Радиация</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>30. Радиация</td><td>0,0</td></tr> </table>	1. Радиация	0,0	2. Радиация	0,0	3. Радиация	0,0	4. Радиация	0,0	5. Радиация	0,0	6. Радиация	0,0	7. Радиация	0,0	8. Радиация	0,0	9. Радиация	0,0	10. Радиация	0,0	11. Радиация	0,0	12. Радиация	0,0	13. Радиация	0,0	14. Радиация	0,0	15. Радиация	0,0	16. Радиация	0,0	17. Радиация	0,0	18. Радиация	0,0	19. Радиация	0,0	20. Радиация	0,0	21. Радиация	0,0	22. Радиация	0,0	23. Радиация	0,0	24. Радиация	0,0	25. Радиация	0,0	26. Радиация	0,0	27. Радиация	0,0	28. Радиация	0,0	29. Радиация	0,0	30. Радиация	0,0
1. Радиация	0,0																																																																
2. Радиация	0,0																																																																
3. Радиация	0,0																																																																
4. Радиация	0,0																																																																
5. Радиация	0,0																																																																
6. Радиация	0,0																																																																
7. Радиация	0,0																																																																
8. Радиация	0,0																																																																
9. Радиация	0,0																																																																
10. Радиация	0,0																																																																
11. Радиация	0,0																																																																
12. Радиация	0,0																																																																
13. Радиация	0,0																																																																
14. Радиация	0,0																																																																
15. Радиация	0,0																																																																
16. Радиация	0,0																																																																
17. Радиация	0,0																																																																
18. Радиация	0,0																																																																
19. Радиация	0,0																																																																
20. Радиация	0,0																																																																
21. Радиация	0,0																																																																
22. Радиация	0,0																																																																
23. Радиация	0,0																																																																
24. Радиация	0,0																																																																
25. Радиация	0,0																																																																
26. Радиация	0,0																																																																
27. Радиация	0,0																																																																
28. Радиация	0,0																																																																
29. Радиация	0,0																																																																
30. Радиация	0,0																																																																

Выполнен специалистом радиационной обстановки: [подпись]
 Руководитель радиационной обстановки: [подпись]

[подпись]

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2



Федеральное агентство по регулированию и надзору в области использования атомной энергии
Федеральный научный центр атомной безопасности
Федеральное государственное учреждение «ВНИИ атомной безопасности»
Новосибирский территориальный округ
Филиал «Сибирский территориальный округ»

П А С П О Р Т

Контракт на выполнение работ по лицензиям № С/1

Наш номер: М-06221

Заказчик: ФГУП «РАДОН», Новосибирское отделение ФГУП «РАДОН»,
Россия, Новосибирская область, Новосибирский район,
Промышленный район, ул. Индустриальная, д. 100
Тел. 400-00-00

Контракт № 02/01/010/10/10
2-02/01/010/10/10

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная оценка воздействия на окружающую среду	РД-114-01-2012	2012	Страница 11 из 11
--	--	----------------	------	-------------------

Таблица-резюме данных мониторинга радиационной обстановки № 14

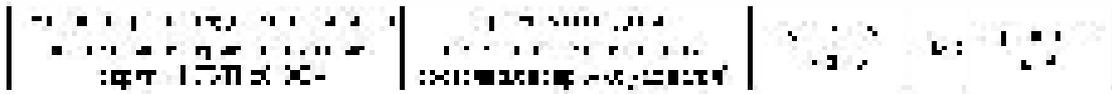
Вид радиационной обстановки	Годовая доза эквивалента, мЗв	Годовая доза, мЗв	Годовая доза, мЗв	Местонахождение																										
Радиационная обстановка	0,0	11,0	11,0	<table border="1"> <tr><td>Гамма-излучение</td><td>10</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>2,7</td></tr> <tr><td>Активная мощность дозы, мкР/ч</td><td>1,100</td></tr> <tr><td>Активная мощность дозы, мкР/ч</td><td>4,24</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>2,7</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>2,7</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>2,7</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>1,64</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>3,1</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>1,7</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>2,7</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>2,7</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>1,2</td></tr> </table>	Гамма-излучение	10	Удельная мощность дозы, мкР/ч	2,7	Активная мощность дозы, мкР/ч	1,100	Активная мощность дозы, мкР/ч	4,24	Удельная мощность дозы, мкР/ч	2,7	Удельная мощность дозы, мкР/ч	2,7	Удельная мощность дозы, мкР/ч	2,7	Удельная мощность дозы, мкР/ч	1,64	Удельная мощность дозы, мкР/ч	3,1	Удельная мощность дозы, мкР/ч	1,7	Удельная мощность дозы, мкР/ч	2,7	Удельная мощность дозы, мкР/ч	2,7	Удельная мощность дозы, мкР/ч	1,2
				Гамма-излучение	10																									
Удельная мощность дозы, мкР/ч	2,7																													
Активная мощность дозы, мкР/ч	1,100																													
Активная мощность дозы, мкР/ч	4,24																													
Удельная мощность дозы, мкР/ч	2,7																													
Удельная мощность дозы, мкР/ч	2,7																													
Удельная мощность дозы, мкР/ч	2,7																													
Удельная мощность дозы, мкР/ч	1,64																													
Удельная мощность дозы, мкР/ч	3,1																													
Удельная мощность дозы, мкР/ч	1,7																													
Удельная мощность дозы, мкР/ч	2,7																													
Удельная мощность дозы, мкР/ч	2,7																													
Удельная мощность дозы, мкР/ч	1,2																													
<p>Вид радиационной обстановки: Радиационная обстановка в зоне радиационной безопасности (ЗРБ) объекта.</p> <p>Местонахождение: Объект хранения радиоактивных отходов (ОХРО).</p>																														
Радиационная обстановка в помещениях	0,0	0,0	0,0	<table border="1"> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>0,11</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>0,11</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>0,11</td></tr> <tr><td>Удельная мощность дозы, мкР/ч</td><td>0,11</td></tr> </table>	Удельная мощность дозы, мкР/ч	0,11	Удельная мощность дозы, мкР/ч	0,11	Удельная мощность дозы, мкР/ч	0,11	Удельная мощность дозы, мкР/ч	0,11																		
				Удельная мощность дозы, мкР/ч	0,11																									
Удельная мощность дозы, мкР/ч	0,11																													
Удельная мощность дозы, мкР/ч	0,11																													
Удельная мощность дозы, мкР/ч	0,11																													
<p>Местонахождение: Радиационная обстановка в помещениях.</p>																														

Разработчик: Новосибирский филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

 И.П. Иванов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2



Федеральное государственное унитарное предприятие
«Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»
Новосибирское отделение
Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»
Новосибирское отделение

П А С П О Р Т

Контрактная документация по договору № СЗ

№ 00000000000000000000

Разработчик: ФГУП «РАДОН» (федеральное государственное унитарное предприятие)
Россия, Новосибирская область, Новосибирский район,
Промышленный район, ул. 9 мая, д. 100, кв. 100, этаж 10, кабинет 1001
Тел.: 383-333-3333

Контракт № 00000000000000000000
00000000000000000000

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная оценка радиационной обстановки	РД-214-01-2012012	2012	Страница 49 из 51
--	--	-------------------	------	-------------------

Таблица 1. Радиационная обстановка в районе размещения объектов хранения РАО

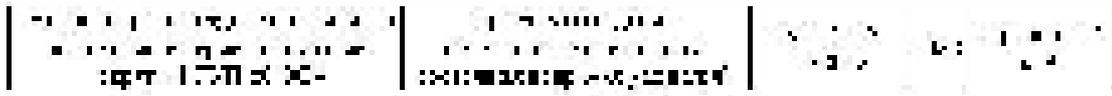
Наименование объекта (района)	Таблица радиационной обстановки		Виды радиационной обстановки	Характеристики радиационной обстановки																																												
	Средняя годовая эффективная доза, мЗв	Максимальная годовая эффективная доза, мЗв																																														
Район размещения объектов хранения РАО	0,0	0,004	0,004	<table border="1"> <tr><td>Тотальная мощность дозы</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в воздухе</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в воде</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в почве</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в растительности</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в животной продукции</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в продуктах питания</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в организме человека</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в окружающей среде</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в населенной территории</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в сельской местности</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в городской местности</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона и техногенного фактора</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона и техногенного фактора</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора и фактора миграции</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора и фактора миграции</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции и фактора трансграничного переноса</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции и фактора трансграничного переноса</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции, фактора трансграничного переноса и фактора глобального переноса</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции, фактора трансграничного переноса и фактора глобального переноса</td><td>100</td></tr> </table>	Тотальная мощность дозы	100	Тотальная мощность дозы в воздухе	100	Тотальная мощность дозы в воде	100	Тотальная мощность дозы в почве	100	Тотальная мощность дозы в растительности	100	Тотальная мощность дозы в животной продукции	100	Тотальная мощность дозы в продуктах питания	100	Тотальная мощность дозы в организме человека	100	Тотальная мощность дозы в окружающей среде	100	Тотальная мощность дозы в населенной территории	100	Тотальная мощность дозы в сельской местности	100	Тотальная мощность дозы в городской местности	100	Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона	100	Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона	100	Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона и техногенного фактора	100	Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона и техногенного фактора	100	Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора и фактора миграции	100	Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора и фактора миграции	100	Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции и фактора трансграничного переноса	100	Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции и фактора трансграничного переноса	100	Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции, фактора трансграничного переноса и фактора глобального переноса	100	Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции, фактора трансграничного переноса и фактора глобального переноса	100
Тотальная мощность дозы	100																																															
Тотальная мощность дозы в воздухе	100																																															
Тотальная мощность дозы в воде	100																																															
Тотальная мощность дозы в почве	100																																															
Тотальная мощность дозы в растительности	100																																															
Тотальная мощность дозы в животной продукции	100																																															
Тотальная мощность дозы в продуктах питания	100																																															
Тотальная мощность дозы в организме человека	100																																															
Тотальная мощность дозы в окружающей среде	100																																															
Тотальная мощность дозы в населенной территории	100																																															
Тотальная мощность дозы в сельской местности	100																																															
Тотальная мощность дозы в городской местности	100																																															
Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона	100																																															
Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона	100																																															
Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона и техногенного фактора	100																																															
Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона и техногенного фактора	100																																															
Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора и фактора миграции	100																																															
Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора и фактора миграции	100																																															
Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции и фактора трансграничного переноса	100																																															
Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции и фактора трансграничного переноса	100																																															
Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции, фактора трансграничного переноса и фактора глобального переноса	100																																															
Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции, фактора трансграничного переноса и фактора глобального переноса	100																																															
Внешняя радиационная обстановка	0,004	0,004	0,004	<table border="1"> <tr><td>Тотальная мощность дозы</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в воздухе</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в воде</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в почве</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в растительности</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в животной продукции</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в продуктах питания</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в организме человека</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в окружающей среде</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в населенной территории</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в сельской местности</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в городской местности</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона и техногенного фактора</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона и техногенного фактора</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора и фактора миграции</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора и фактора миграции</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции и фактора трансграничного переноса</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции и фактора трансграничного переноса</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции, фактора трансграничного переноса и фактора глобального переноса</td><td>100</td></tr> <tr><td>Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции, фактора трансграничного переноса и фактора глобального переноса</td><td>100</td></tr> </table>	Тотальная мощность дозы	100	Тотальная мощность дозы в воздухе	100	Тотальная мощность дозы в воде	100	Тотальная мощность дозы в почве	100	Тотальная мощность дозы в растительности	100	Тотальная мощность дозы в животной продукции	100	Тотальная мощность дозы в продуктах питания	100	Тотальная мощность дозы в организме человека	100	Тотальная мощность дозы в окружающей среде	100	Тотальная мощность дозы в населенной территории	100	Тотальная мощность дозы в сельской местности	100	Тотальная мощность дозы в городской местности	100	Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона	100	Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона	100	Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона и техногенного фактора	100	Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона и техногенного фактора	100	Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора и фактора миграции	100	Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора и фактора миграции	100	Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции и фактора трансграничного переноса	100	Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции и фактора трансграничного переноса	100	Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции, фактора трансграничного переноса и фактора глобального переноса	100	Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции, фактора трансграничного переноса и фактора глобального переноса	100
Тотальная мощность дозы	100																																															
Тотальная мощность дозы в воздухе	100																																															
Тотальная мощность дозы в воде	100																																															
Тотальная мощность дозы в почве	100																																															
Тотальная мощность дозы в растительности	100																																															
Тотальная мощность дозы в животной продукции	100																																															
Тотальная мощность дозы в продуктах питания	100																																															
Тотальная мощность дозы в организме человека	100																																															
Тотальная мощность дозы в окружающей среде	100																																															
Тотальная мощность дозы в населенной территории	100																																															
Тотальная мощность дозы в сельской местности	100																																															
Тотальная мощность дозы в городской местности	100																																															
Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона	100																																															
Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона	100																																															
Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона и техногенного фактора	100																																															
Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона и техногенного фактора	100																																															
Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора и фактора миграции	100																																															
Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора и фактора миграции	100																																															
Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции и фактора трансграничного переноса	100																																															
Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции и фактора трансграничного переноса	100																																															
Тотальная мощность дозы в сельской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции, фактора трансграничного переноса и фактора глобального переноса	100																																															
Тотальная мощность дозы в городской местности с учетом естественного фона, техногенного фактора, фактора миграции, фактора трансграничного переноса и фактора глобального переноса	100																																															

Внешняя радиационная обстановка в районе размещения объектов хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральный научный центр атомной безопасности
Федеральный институт ядерной безопасности
Федеральный институт радиационной безопасности
Федеральный институт радиационной безопасности

П А С П О Р Т

Контрольный экземпляр паспорта на объект 2011-05

Идентификация 2011-05-01

Место нахождения: ФГУП «РАДОН», Новосибирский филиал, ул. Фрунзенская, 100, Новосибирская область, Кемеровский район,
Павловский сельсовет, с/пос. Шереметьевское, ул. Мухоморова, 100
Павловск

Код объекта: 2011-05-01-01
2011-05-01-01

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектные материалы объектного мониторинга	РД-214-01-2012012	2012	Страницы 43 из 51
--	--	-------------------	------	-------------------

Удельно-тепловой баланс
на территории объектного мониторинга № 13

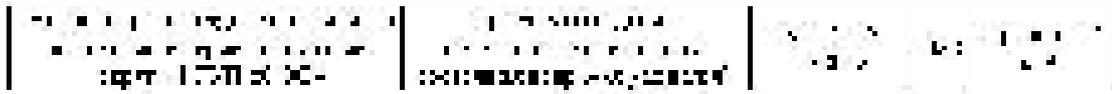
Наименование источника тепла	Тепловая мощность, МВт			Температура, °С	Средняя температура, °С	Средняя температура, °С	Средняя температура, °С
	Максимальная	Средняя	Минимальная				
Теплоотдача от реактора	1	100	100	100	100	100	100
	2	100	100	100	100	100	100
	3	100	100	100	100	100	100
	4	100	100	100	100	100	100
	5	100	100	100	100	100	100
	6	100	100	100	100	100	100
	7	100	100	100	100	100	100
	8	100	100	100	100	100	100
	9	100	100	100	100	100	100
	10	100	100	100	100	100	100
	11	100	100	100	100	100	100
	12	100	100	100	100	100	100
Теплоотдача от реактора	13	100	100	100	100	100	100
	14	100	100	100	100	100	100
	15	100	100	100	100	100	100
	16	100	100	100	100	100	100

Выполнен отделением радиационного контроля в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2



Исходные материалы территориальной оценки воздействия на окружающую среду
Федерального государственного унитарного предприятия «РАДОН»
«Продукты и материалы для хранения радиоактивных отходов (РАО)»
ФГУП «РАДОН»
Согласно «Общественному договору» между ФГУП «РАДОН»
и Новосибирской областью

П А С П О Р Т

Контрольного экземпляра лицензии ФГУП

Идентификационный номер

Создано в ФГУП «РАДОН» в соответствии с требованиями ФГОСТ Р 50782-2007
Регион: Новосибирская область, Кемеровская область
Применены: Форма № АИ-3 от 18.08.2009 г. (с изменениями)
Продолжение

Масштаб: 1:150000000
У-50N 01400000

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная оценка воздействия на окружающую среду	РД-114-01-2012012	2012	Страницы 47 из 51
--	--	-------------------	------	-------------------

Техно-экономический район
 радиационно-экологический район (объект хранения) № 57

Техно-экономический район	Годовая нагрузка, т		Годовая нагрузка, т	Класс опасности	Средняя температура, °С
	радиоактивных отходов	химических отходов			
Классификация отходов	0,0	0,0	100	III	10
Классификация отходов	0,0	0,0	100	III	10

Средняя температура, °С	10
Средняя влажность, %	70
Средняя скорость ветра, м/с	3,5
Средняя высота облачности, м	100
Средняя температура воздуха, °С	10
Средняя температура воды, °С	10
Средняя температура почвы, °С	10
Средняя температура снега, °С	10
Средняя температура льда, °С	10
Средняя температура росы, °С	10
Средняя температура тумана, °С	10
Средняя температура дождя, °С	10
Средняя температура снега, °С	10
Средняя температура льда, °С	10
Средняя температура росы, °С	10
Средняя температура тумана, °С	10
Средняя температура дождя, °С	10

Средняя температура, °С	10
Средняя влажность, %	70
Средняя скорость ветра, м/с	3,5
Средняя высота облачности, м	100
Средняя температура воздуха, °С	10
Средняя температура воды, °С	10
Средняя температура почвы, °С	10
Средняя температура снега, °С	10
Средняя температура льда, °С	10
Средняя температура росы, °С	10
Средняя температура тумана, °С	10
Средняя температура дождя, °С	10

Видовой состав отходов по фракциям, классу и классификации отходов.
 Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»



И.И. Иванов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЭП РАДОН»
Федеральный научный центр атомной безопасности и окружающей среды
ФГУП «РАДОН» (ФНЦ АБЭ)
Новосибирский территориальный округ
«РАДОН» филиал

ИЗВЕЩЕНИЕ

Контроль выполнения лицензионных условий

Исходный акт № 06215

Ак выполнен в ФГУП «Новосибирское отделение ВНИИЭП РАДОН»,
Улицы Новосибирские, 10, Новосибирский район,
Промышленный район, 630090, Новосибирская область,
Россия

Исполнитель: ООО «ВЭИ» (ИП)
ИНН 5407017015

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектные работы объектного назначения по объекту хранения радиоактивных отходов	РД-214-01-2012	2012	Страница 47 из 51
--	--	----------------	------	-------------------

Гидрогеологический разрез по профилю №1 (по линии скважины №1-1)

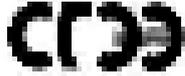
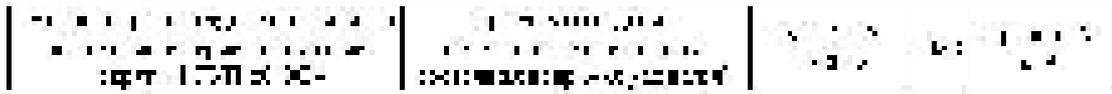


Выполнен в соответствии с требованиями, предъявленными к объектам хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

[Handwritten signature]
И.П. [Name]

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2



Федеральное государственное унитарное предприятие
«Сибирский территориальный округ»
ФГУП «РАДОН»
Федеральное государственное унитарное предприятие
«РАДОН»

П А С П О Р Т

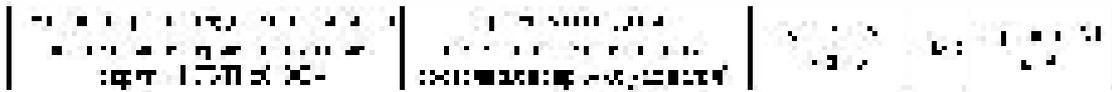
Контрольный бланк контрольной документации АЭС

Министерство атомного энергетического машиностроения ФГУП «РАДОН»
Новосибирское отделение ФГУП «РАДОН», Новосибирский район,
Промышленная зона, ул. Космонавтов, 10, корпус 1
Примечание:

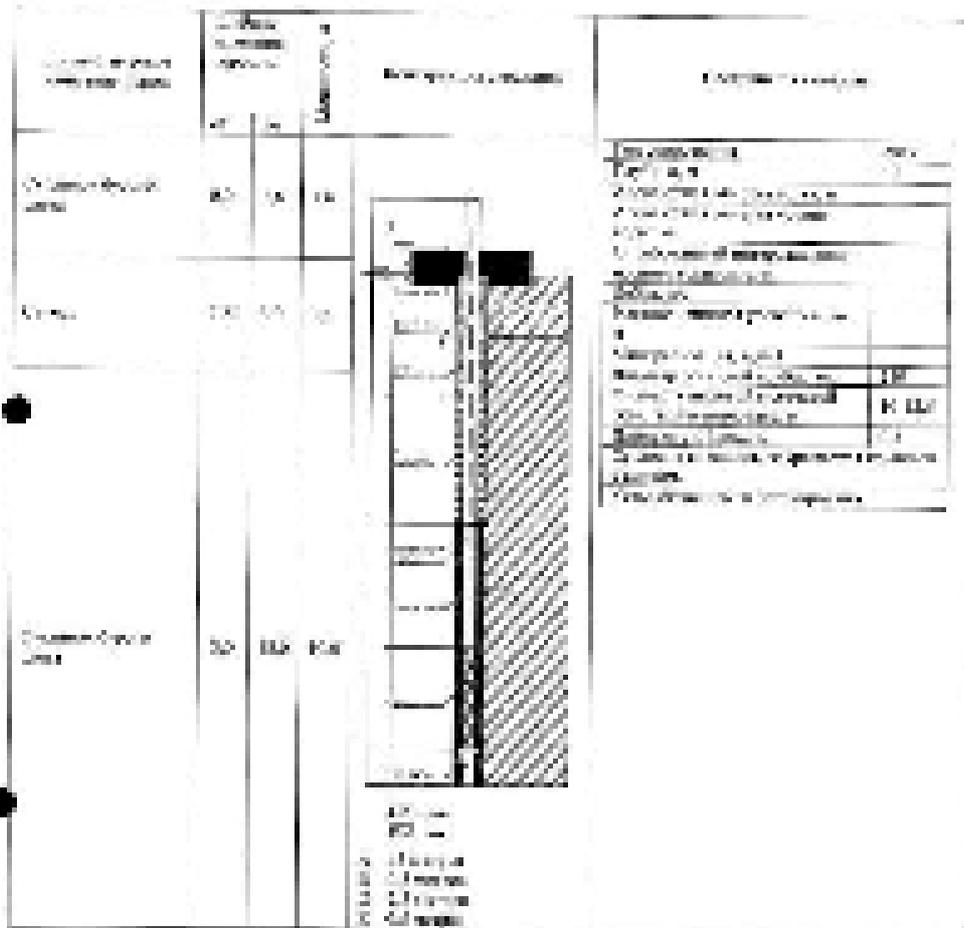
Координаты: 56°42'00" Ш. ш.
89°27'00" В. д.

МАТЕРИАЛЫ

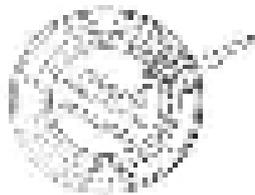
обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2



Гидрогеологический разрез по профилю А-А' с указанием местонахождения скважины № 4222



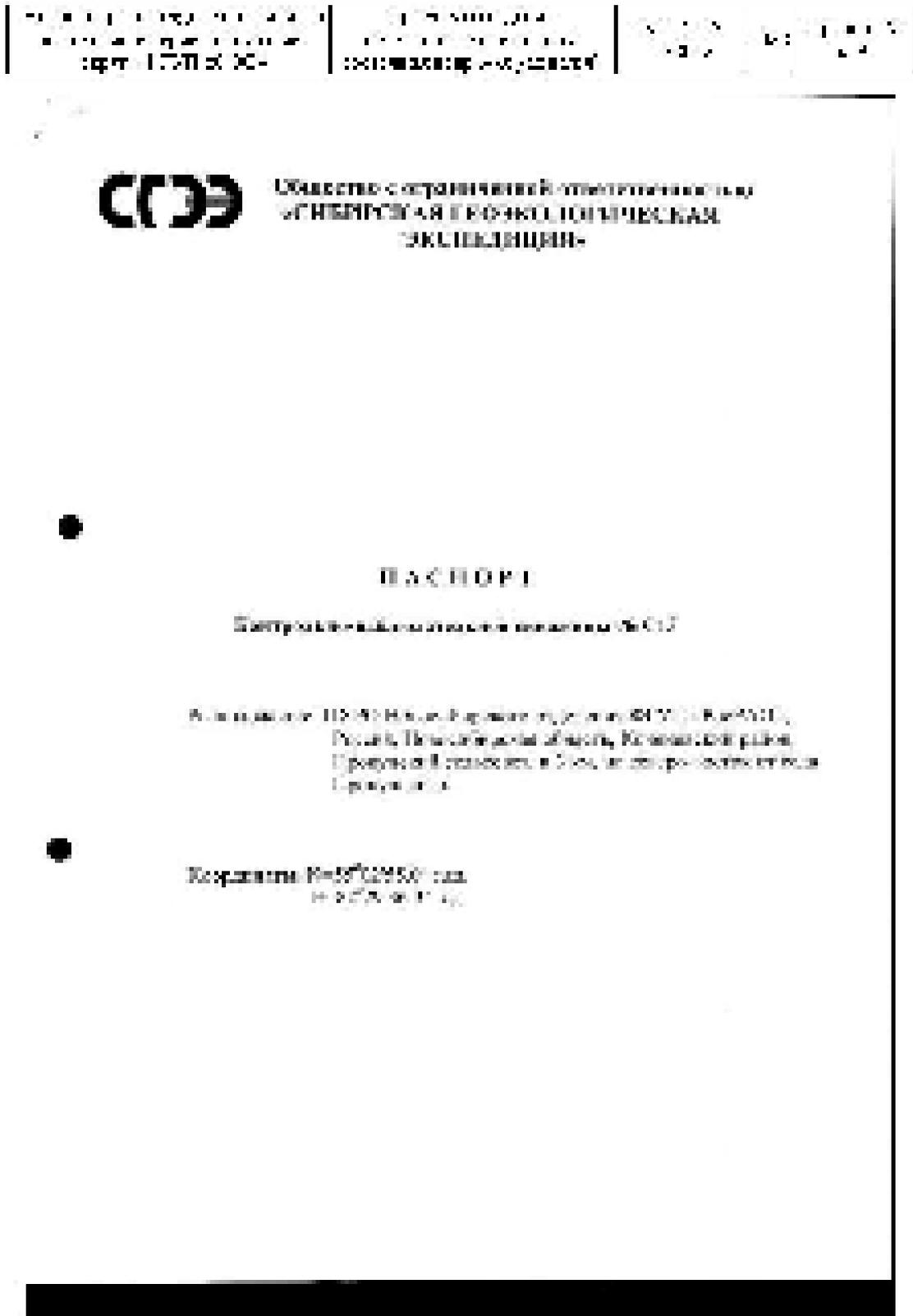
Исполнитель: [Signature]



Принят: [Signature]

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

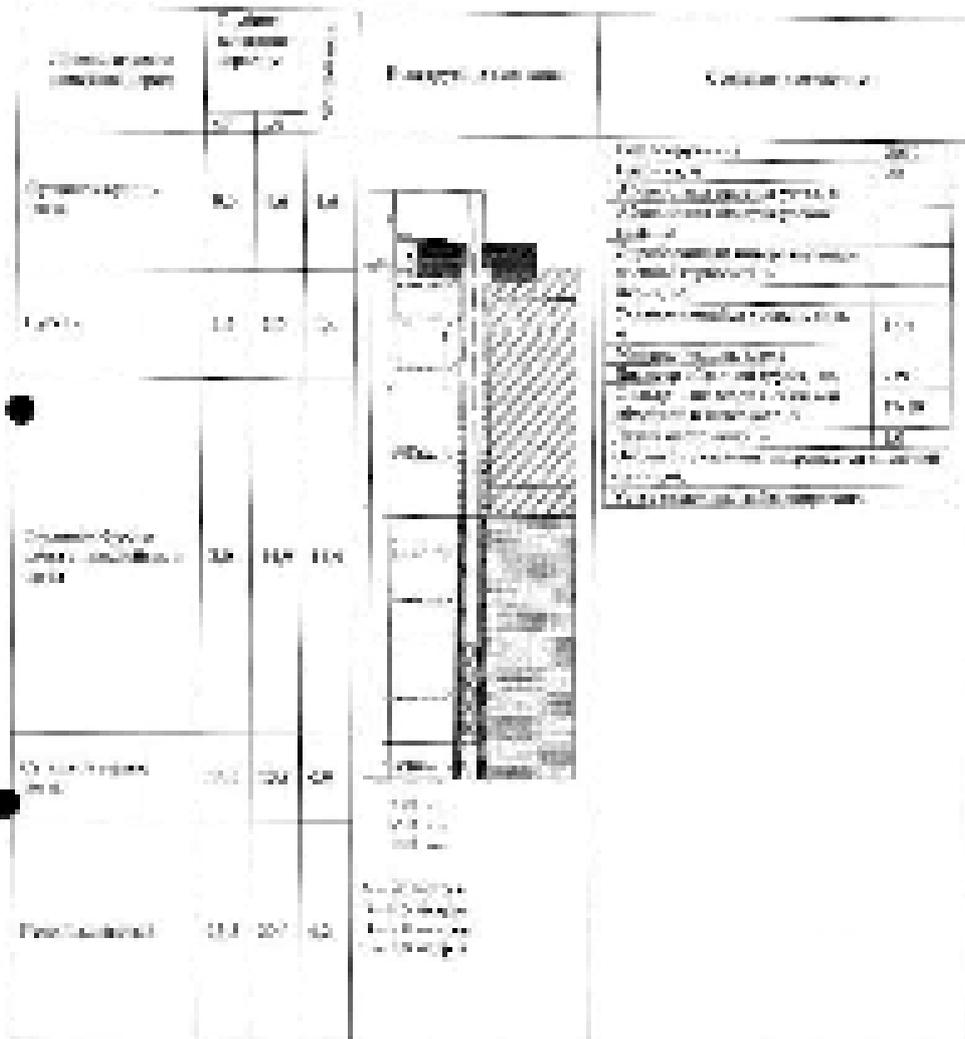


МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Итого: 17 листов (17 листов) | Итого: 17 листов (17 листов) | Итого: 17 листов (17 листов)

Колончатая диаграмма II уровня
по критерию «Эксплуатация объектов хранения РАО»



Итого: 17 листов



Итого: 17 листов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная группа «Объекты атомной энергии» г. Новосибирск, Я. Яковлева	РД-214-01- 2012012	2012	Страница 54 из 61
--	--	-----------------------	------	----------------------

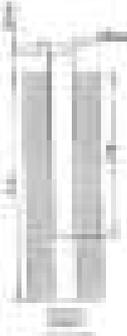
Государственный территориальный орган в области атомной энергии
Федеральное государственное учреждение «Федеральное
управление по образованию и развитию атомной энергии» ФГУП «РАДОН»
филиал «Сибирский территориальный округ»
Новосибирское отделение

ПАСПОРТ

стационарно-мобильной установки «Вульф М 2»

Разработчик: ЦПО Новосибирского отделения ФГУП «РАДОН»,
г. Новосибирск, Новосибирская область, Колыванский район,
Промышленный поселок, в 7 км от центра города и от ст. ст.
Промышленка,
Хранитель: РАО «Атомэнергосбыт»

Группа: стационарный объект,
назначение: стационарно-мобильная установка «Вульф М 2»

Наименование стационарного объекта	Годовая нагрузка на объект, т/год		Вид объекта	Конструкция объекта	Сведения о составе																												
	2011	2012																															
Стационарно-мобильная установка	100	100	100		<table border="1"> <tr> <td>Итого</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>В том числе:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> - радиоактивные отходы</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td> - радиоактивные материалы</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> - радиоактивные вещества</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> - радиоактивные газы</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> - радиоактивные жидкости</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> - радиоактивные твердые вещества</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> - радиоактивные отходы</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> - радиоактивные материалы</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> - радиоактивные вещества</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> - радиоактивные газы</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> - радиоактивные жидкости</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> - радиоактивные твердые вещества</td> <td>0</td> </tr> </table>	Итого	100	В том числе:		- радиоактивные отходы	100	- радиоактивные материалы	0	- радиоактивные вещества	0	- радиоактивные газы	0	- радиоактивные жидкости	0	- радиоактивные твердые вещества	0	- радиоактивные отходы	0	- радиоактивные материалы	0	- радиоактивные вещества	0	- радиоактивные газы	0	- радиоактивные жидкости	0	- радиоактивные твердые вещества	0
Итого	100																																
В том числе:																																	
- радиоактивные отходы	100																																
- радиоактивные материалы	0																																
- радиоактивные вещества	0																																
- радиоактивные газы	0																																
- радиоактивные жидкости	0																																
- радиоактивные твердые вещества	0																																
- радиоактивные отходы	0																																
- радиоактивные материалы	0																																
- радиоактивные вещества	0																																
- радиоактивные газы	0																																
- радиоактивные жидкости	0																																
- радиоактивные твердые вещества	0																																

Выданный паспорт на обоснование работы в стационарном
объекте Новосибирского отделения филиала
«Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

 А.Г. Кabanov

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная группа «Объекты атомной энергии» г. Новосибирск, Я. Яковлева, 6	РД-214-01- 2012012	2012	Страница 25 из 31
--	---	-----------------------	------	----------------------

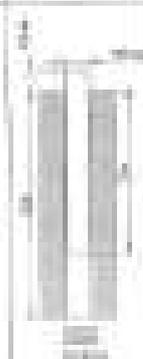
Генеральный директор филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»
Владимир Николаевич Яковлев
«Председатель экспертного и редакционного советов» ФГУП «РАДОН»
ФГУП «РАДОН»
Филиал «Сибирский территориальный округ»
Новосибирский отдел

НАЧЕРТ

«Историко-географическая планировка» «Вурф № 2»

Разработчик: ЦНИИ Новосибирского отделения ФГУП «РАДОН»,
Россия, Новосибирская область, Кемеровский район,
Новокузнецкий район, г. Куз, на шоссе-проспекте им.
Прохорова,
Хранитель РАО филиала № 20

Планово-технический отдел
«Историко-географическая планировка» «Вурф № 2»

Наименование объектов террит.	Содержание планов №		Масштаб	Историческое состояние	Условные обозначения																								
	1:1	1:2																											
Историко-географическая планировка	1:1	1:2	1:1000		<table border="1"> <tr> <td>Историческое состояние</td> <td>1:1</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Историческое состояние</td> <td>1:1</td> </tr> </table>	Историческое состояние	1:1																						
Историческое состояние	1:1																												
Историческое состояние	1:1																												
Историческое состояние	1:1																												
Историческое состояние	1:1																												
Историческое состояние	1:1																												
Историческое состояние	1:1																												
Историческое состояние	1:1																												
Историческое состояние	1:1																												
Историческое состояние	1:1																												
Историческое состояние	1:1																												
Историческое состояние	1:1																												
Историческое состояние	1:1																												

Визуальный анализ территории на предмет наличия, наличия и отсутствия
объекта Новосибирского отделения Филиала
«Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

 В. Г. Яковлев

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная документация на строительство	РД-214-03-2012012	2012	Страница 56 из 61
--	---	-------------------	------	-------------------

Государственная инспекция по атомной энергии (ГИАЭН)
 Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр по образованию и развитию персонала объектов «РАДОН» ФГУП «РАДОН»
 (филиал «Сибирский территориальный округ» Новосибирский филиал)

ПАСПОРТ

контроля радиационной безопасности объектов «ИТурф № 4»

Расположение: ПДРО Новосибирское отделение ФГУП «РАДОН»,
 Россия, Новосибирская область, Кемеровский район,
 Промышленный районный округ, п. 1-й, на территории отвода
 Промышленного
 Арендатор: РАО «Газпром» № 2»

Габаритно-технический рисунок
 контрольно-измерительной системы «ИТурф № 4»

Дополнительная информация (примечания)	Система измерения дозы		Классификация прибора	Состояние прибора																								
	тип	№																										
Устройство «ИТурф-4»	АД	АД	АД	<table border="1"> <tr> <td>Тип прибора</td> <td>АД</td> </tr> <tr> <td>Тип датчика</td> <td>АД</td> </tr> <tr> <td>Объем измерительной системы</td> <td>АД</td> </tr> <tr> <td>Длина измерительной системы, мм</td> <td>АД</td> </tr> <tr> <td>Длина измерительной системы, см</td> <td>АД</td> </tr> <tr> <td>Длина измерительной системы, м</td> <td>АД</td> </tr> <tr> <td>Тип измерительной системы</td> <td>АД</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Уровень радиационной безопасности (Бк/л)</td> </tr> <tr> <td>Классификация</td> <td>АД</td> </tr> <tr> <td>Классификация</td> <td>АД</td> </tr> <tr> <td>Классификация</td> <td>АД</td> </tr> <tr> <td>Классификация</td> <td>АД</td> </tr> </table>	Тип прибора	АД	Тип датчика	АД	Объем измерительной системы	АД	Длина измерительной системы, мм	АД	Длина измерительной системы, см	АД	Длина измерительной системы, м	АД	Тип измерительной системы	АД	Уровень радиационной безопасности (Бк/л)		Классификация	АД	Классификация	АД	Классификация	АД	Классификация	АД
Тип прибора	АД																											
Тип датчика	АД																											
Объем измерительной системы	АД																											
Длина измерительной системы, мм	АД																											
Длина измерительной системы, см	АД																											
Длина измерительной системы, м	АД																											
Тип измерительной системы	АД																											
Уровень радиационной безопасности (Бк/л)																												
Классификация	АД																											
Классификация	АД																											
Классификация	АД																											
Классификация	АД																											

Воздушно-радиационный контроль осуществляется, результаты измерений
 оформлены в Новосибирском отделении филиала
 «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

 А.Г. Богачев

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная организация «Областная инженерия» г. Новосибирск, Н. Давыдова, 6	РД-214-01- 2012012	2012	Страница 57 из 61
---	--	-----------------------	------	----------------------

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Федеральный центр исследований и разработки радиоактивных отходов» ФГУП «РАДОН»
филиал «Сибирский территориальный округ»
Новосибирское отделение

ПАСПОРТ

централизованной лаборатории, выданной приказом от 07.07.12 № 24

Разработчик: ООО «Новосибирская инженерия» ФГУП «РАДОН»,
Ремонт, Новосибирская область, Кемеровский район,
Промышленный поселок, в 7 км. от створки-ворота от шоссе
Промышленное.
Хранитель: Р.А.И. «Лаборатория № 2»

Годовая контрольная проверка
интересов-наблюдателей-экспертов от 07.07.12 № 24

Идентификационный номер серии	Средняя плотность по серии		q г/м ³	Коды радио- изотопов	Средние значения																														
	г/л	г/м ³																																	
Безопасный уровень	0,2	0,2	0,2		<table border="1"> <tr> <td>Годовая норма</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>Средняя</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Максимально допустимая, г/л, г/м³</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>Максимально допустимая, мкБк/л</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>Максимально допустимая, мкБк/м³</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>Годовая норма по радионуклидам</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Код</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Годовая норма</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Уровни активности радиоактивных веществ</td> </tr> <tr> <td>Уровень</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Время</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Средняя</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Максимально</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Средняя</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Максимально</td> <td>0,2</td> </tr> </table>	Годовая норма	1,000	Средняя	0,2	Максимально допустимая, г/л, г/м ³	1,000	Максимально допустимая, мкБк/л	1,000	Максимально допустимая, мкБк/м ³	1,000	Годовая норма по радионуклидам		Код		Годовая норма		Уровни активности радиоактивных веществ		Уровень	0,2	Время	0,2	Средняя	0,2	Максимально	0,2	Средняя	0,2	Максимально	0,2
Годовая норма	1,000																																		
Средняя	0,2																																		
Максимально допустимая, г/л, г/м ³	1,000																																		
Максимально допустимая, мкБк/л	1,000																																		
Максимально допустимая, мкБк/м ³	1,000																																		
Годовая норма по радионуклидам																																			
Код																																			
Годовая норма																																			
Уровни активности радиоактивных веществ																																			
Уровень	0,2																																		
Время	0,2																																		
Средняя	0,2																																		
Максимально	0,2																																		
Средняя	0,2																																		
Максимально	0,2																																		

Выдан по результатам измерений, проведенных в соответствии
с требованиями Федерального закона
«Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

 А.П. Иванов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектные работы «Объекты захоронения радиоактивных отходов»	РД-214-01-2012	2012	Страница 55 из 61
--	--	----------------	------	-------------------

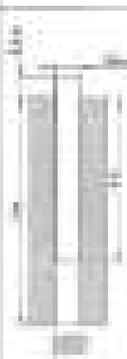
Государственный институт атомной энергии «Радон»
 Федеральное государственное учреждение «Федеральный институт атомной энергии»
 «Федеральный институт атомной энергии» ФГУП «РАДОН»
 филиал «Сибирский территориальный округ»
 Новосибирское отделение

ПАСПОРТ

интерференционной радиолокационной станции «Шурф № 6»

Разработчик: ЦАЭО Новосибирского отделения ФГУП «РАДОН»,
 Россия, Новосибирская область, Кемеровский район,
 Промышленный поселок, д. 7 км, на территории от 02.02.02
 Промышленка,
 Красноярский край «Область» № 1»

Генеральный директор филиала
 «Федеральный институт атомной энергии» ФГУП «РАДОН»

Длина в виде отрезка (мм)	Габариты (мм)		Материал изделия	Свойства и примечания																
	высота	диаметр																		
Безопасный элемент	10	10		<table border="1"> <tr><td>Материал</td><td>Л60</td></tr> <tr><td>Состояние</td><td>110</td></tr> <tr><td>Свойства</td><td>110</td></tr> <tr><td>Примечания</td><td>110</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>Свойства</td><td>110</td></tr> <tr><td>Свойства</td><td>110</td></tr> <tr><td>Свойства</td><td>110</td></tr> <tr><td>Свойства</td><td>110</td></tr> </table>	Материал	Л60	Состояние	110	Свойства	110	Примечания	110	Свойства	110	Свойства	110	Свойства	110	Свойства	110
Материал	Л60																			
Состояние	110																			
Свойства	110																			
Примечания	110																			
Свойства	110																			
Свойства	110																			
Свойства	110																			
Свойства	110																			

Выполнен в соответствии со спецификацией, принятой в эксплуатацию
 объектом Новосибирского отделения филиала
 «Федеральный институт атомной энергии» ФГУП «РАДОН»

 А.Г. [Имя]

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная группа «Объекты атомной энергии» Института «РАДОН»	РД-214-01-2012012	2012	Страница 29 из 31
--	--	-------------------	------	-------------------

Генеральный директор филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» Александр Александрович Шурф
 Руководитель проектной группы «Объекты атомной энергии» ФГУП «РАДОН» Александр Александрович Шурф
 филиал «Сибирский территориальный округ» Новосибирское отделение

НАСЧЕТ

технические характеристики скважины «Шурф № 7»

Расположение: ПДРО Новосибирская область отделение ФГУП «РАДОН», Россия, Новосибирская область, Кемеровский район, Промышленный комплекс, в 1 км на северозападе от села Промышленное.
 Адрес объекта РД/О «Бюджет № 5»

Технический паспорт скважины «Шурф № 7»

Наименование скважины	Глубина скважины, м		Диаметр скважины, мм	Состояние скважины						
	по проекту	факт								
Скважина для радиометрии	10	10	100	<p>Состояние скважины:</p> <table border="1"> <tr><td>Глубина, м</td><td>10</td></tr> <tr><td>Диаметр скважины, мм</td><td>100</td></tr> <tr><td>Состояние скважины</td><td>хорошее</td></tr> </table> <p>Итого скважин: 1</p>	Глубина, м	10	Диаметр скважины, мм	100	Состояние скважины	хорошее
Глубина, м	10									
Диаметр скважины, мм	100									
Состояние скважины	хорошее									
				<p>Техническое состояние скважины:</p> <table border="1"> <tr><td>Глубина, м</td><td>10</td></tr> <tr><td>Диаметр скважины, мм</td><td>100</td></tr> <tr><td>Состояние скважины</td><td>хорошее</td></tr> </table>	Глубина, м	10	Диаметр скважины, мм	100	Состояние скважины	хорошее
Глубина, м	10									
Диаметр скважины, мм	100									
Состояние скважины	хорошее									

Проект подготовлен на основании данных, полученных в результате обследования скважины Новосибирского территориального филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

 А.А. Шурф

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная документация на строительство	РД-214-01-2012	2012	Страница №0 из 01
--	---	----------------	------	-------------------

Государственный институт по атомной энергии «Радон»
 Федеральное государственное учреждение «Федеральный институт по образованию и исследованиям атомной энергии» ФГУП «РАДОН»
 филиал «Сибирский территориальный округ» Новосибирский отделений

ПАСПОРТ

на проектную документацию «Игфр № 0»

Разработчик: ИОЭФ Новосибирского отделения ФГУП «РАДОН»,
 Россия, Новосибирская область, Колыванский район,
 Промышленный поселок, в 7 км. на северо-востоке от с/пос.
 Промышленка.
 Хранитель: РАД-Сибирск № 20

Специализированный раздел
 на проектную документацию «Игфр № 0»

Наименование элементов (объект)	Габариты (мм)		Материал	Свойства и примечания																										
	длина	толщина																												
Бетонная перегородка	2000	100	БСЖ	<table border="1"> <tr><td>Плотность</td><td>2400</td></tr> <tr><td>Температура</td><td>20</td></tr> <tr><td>Удельный вес</td><td>24</td></tr> <tr><td>Удельная теплоемкость</td><td>1012</td></tr> <tr><td>Коэффициент теплопроводности</td><td>0,17</td></tr> <tr><td>Коэффициент звукопоглощения</td><td>0,02</td></tr> <tr><td>Удельная теплоемкость</td><td>1012</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>Удельная теплоемкость</td><td>1012</td></tr> <tr><td>Удельная теплоемкость</td><td>1012</td></tr> <tr><td>Удельная теплоемкость</td><td>1012</td></tr> <tr><td>Удельная теплоемкость</td><td>1012</td></tr> <tr><td>Удельная теплоемкость</td><td>1012</td></tr> <tr><td>Удельная теплоемкость</td><td>1012</td></tr> </table>	Плотность	2400	Температура	20	Удельный вес	24	Удельная теплоемкость	1012	Коэффициент теплопроводности	0,17	Коэффициент звукопоглощения	0,02	Удельная теплоемкость	1012												
Плотность	2400																													
Температура	20																													
Удельный вес	24																													
Удельная теплоемкость	1012																													
Коэффициент теплопроводности	0,17																													
Коэффициент звукопоглощения	0,02																													
Удельная теплоемкость	1012																													
Удельная теплоемкость	1012																													
Удельная теплоемкость	1012																													
Удельная теплоемкость	1012																													
Удельная теплоемкость	1012																													
Удельная теплоемкость	1012																													
Удельная теплоемкость	1012																													

Подпись ответственного за разработку, дизайн и оформление
 филиала Новосибирского отделения филиала
 «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

 А.С. Баранов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная организация «Областное инженерное бюро «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	РД-214-01- 2012012	2012	Страница 81 из 81
---	---	-----------------------	------	----------------------

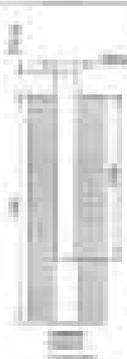
Государственный концерн по атомной энергии «Росатом»
Федеральное государственное учреждение «Атоминформ»
«Проектная организация по радиационной безопасности» ФГУП «РАДОН»
ФГУП «РАДОН»
Филиал «Сибирский территориальный округ»
Новосибирское отделение

ПАСПОРТ

инструментально-измерительный прибор ИИ-05 № 10

Разработчик: ЦАРО Новосибирского отделения ФГУП «РАДОН»,
Россия, Новосибирская область, Кемеровский район,
Промышленный поселок, в 7 км от северной окраины ст. село
Промышленное.
Хранитель ЦАРО «Безопасность № 1»

Изготовитель: завод
инструментально-измерительный прибор ИИ-05 № 10

Датум выпуска изделия XXXXX	Год выпуска изделия XXXXX	№	Инструмент измерения	Сведения о поверке																												
0000	00	00		<table border="1"> <tr> <td>Тип прибора:</td> <td>ИИ-05</td> </tr> <tr> <td>Средств:</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Адрес: Новосибирский район, в 7 км от северной окраины ст. село Промышленное</td> <td>1110</td> </tr> <tr> <td>Исполнитель: ФГУП «РАДОН»</td> <td>00</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Информация о поверке:</td> </tr> <tr> <td>Дата:</td> <td>00.00.00</td> </tr> <tr> <td>Срок:</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>Место:</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>Исполнитель:</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>Средств:</td> <td>00</td> </tr> </table>	Тип прибора:	ИИ-05	Средств:	10	Адрес: Новосибирский район, в 7 км от северной окраины ст. село Промышленное	1110	Исполнитель: ФГУП «РАДОН»	00	Информация о поверке:		Дата:	00.00.00	Срок:	00	Место:	00	Исполнитель:	00	Средств:	00								
Тип прибора:	ИИ-05																															
Средств:	10																															
Адрес: Новосибирский район, в 7 км от северной окраины ст. село Промышленное	1110																															
Исполнитель: ФГУП «РАДОН»	00																															
Исполнитель: ФГУП «РАДОН»	00																															
Исполнитель: ФГУП «РАДОН»	00																															
Исполнитель: ФГУП «РАДОН»	00																															
Исполнитель: ФГУП «РАДОН»	00																															
Информация о поверке:																																
Дата:	00.00.00																															
Срок:	00																															
Место:	00																															
Исполнитель:	00																															
Средств:	00																															

Подпись ответственного за эксплуатацию, хранение и обслуживание
объекта: Новосибирского отделения филиала
«Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

 А.И. Власов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная группа «Объекты инженерии» Новосибирск, Н.С.Савицкий	РД-214-01-2012012	2012	Страница 81 из 81
--	--	-------------------	------	-------------------

Генеральный директор филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»
 Владимир Владимирович Савицкий
 Новосибирск

ПАСПОРТ

инструментально-измерительной станции «Иурф. № 1»

Расположена: ЦДРО Новосибирского отделения ФГУП «РАДОН»,
 Россия, Новосибирская область, Кемеровский район,
 Промышленный поселок, д. 3 км, на территории отхода
 Промышленности,
 Здания № РМД «Радон» № 1»

Классификация: ИИЗ
 инструментально-измерительная станция «Иурф. № 1»

Наименование измерительного прибора	Габаритные размеры, мм		Классификация	Сведения о состоянии																				
	длина	ширина																						
ИИЗ «Иурф. № 1»	100	100	ИИЗ	<p>Сведения о состоянии:</p> <table border="1"> <tr><td>Год выпуска</td><td>2012</td></tr> <tr><td>Год ввода в эксплуатацию</td><td>2012</td></tr> <tr><td>Дата последней поверки</td><td>2012</td></tr> <tr><td>Срок поверки</td><td>1 год</td></tr> <tr><td>Исполнитель поверки</td><td>И.И.И.</td></tr> </table> <p>Сведения о состоянии измерительного прибора:</p> <table border="1"> <tr><td>Состояние</td><td>хорошее</td></tr> <tr><td>Виды работ</td><td>поверка</td></tr> <tr><td>Методы работ</td><td>поверка</td></tr> <tr><td>Средства измерений</td><td>поверка</td></tr> <tr><td>Средства измерений</td><td>поверка</td></tr> </table>	Год выпуска	2012	Год ввода в эксплуатацию	2012	Дата последней поверки	2012	Срок поверки	1 год	Исполнитель поверки	И.И.И.	Состояние	хорошее	Виды работ	поверка	Методы работ	поверка	Средства измерений	поверка	Средства измерений	поверка
Год выпуска	2012																							
Год ввода в эксплуатацию	2012																							
Дата последней поверки	2012																							
Срок поверки	1 год																							
Исполнитель поверки	И.И.И.																							
Состояние	хорошее																							
Виды работ	поверка																							
Методы работ	поверка																							
Средства измерений	поверка																							
Средства измерений	поверка																							

Выдан в соответствии с требованиями, предъявленными к объектам Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

 И.И.И.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная группа «Объекты атомной энергии» г. Новосибирск, Я. Яковлева	РД-214-01- 2012012	2012	Страница 87 из 91
---	--	-----------------------	------	----------------------

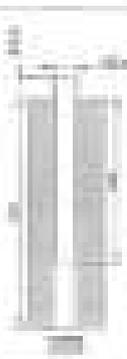
Федеральное агентство по атомной энергии «Росатом»
Исследовательское проектное учреждение «РАДОН»
«Предприятие по образованию и радиоактивным отходам» ФГУП «РАДОН»
(ФГУП «РАДОН»)
филиал «Сибирский территориальный округ»
Новосибирское отделение

ПАСПОРТ

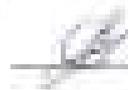
стационарного объекта хранения «Шурф № 13»

Расположение: РАО Новосибирское отделение ФГУП «РАДОН»,
Россия, Новосибирская область, Кемеровский район,
Приморский сельсовет, в 3 км, по шоссе-дистанции от села
Приморское,
Хранение РАО «Битум», № 13

Самостоятельный объект
стационарного объекта хранения «Шурф № 13»

Длина в м (по проекту)	Глубина в м (по проекту)		Контурная разметка	Содержимое и описание																								
	по ширине	по длине																										
0,8	1,2	1,2		<table border="1"> <tr> <td>Объем, м³</td> <td>1,152</td> </tr> <tr> <td>Объем в литрах, л</td> <td>1152</td> </tr> <tr> <td>Объем в кубических метрах, м³</td> <td>1,152</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Технические характеристики объекта</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Бетон</td> </tr> <tr> <td>Состояние</td> <td>Хорошее</td> </tr> <tr> <td>Срок службы</td> <td>10 лет</td> </tr> <tr> <td>Срок эксплуатации</td> <td>0 лет</td> </tr> <tr> <td>Срок окончания эксплуатации</td> <td>10 лет</td> </tr> </table>	Объем, м³	1,152	Объем в литрах, л	1152	Объем в кубических метрах, м³	1,152	Технические характеристики объекта		Материал	Бетон	Состояние	Хорошее	Срок службы	10 лет	Срок эксплуатации	0 лет	Срок окончания эксплуатации	10 лет						
Объем, м³	1,152																											
Объем в литрах, л	1152																											
Объем в кубических метрах, м³	1,152																											
Объем в кубических метрах, м³	1,152																											
Объем в кубических метрах, м³	1,152																											
Объем в кубических метрах, м³	1,152																											
Технические характеристики объекта																												
Материал	Бетон																											
Состояние	Хорошее																											
Срок службы	10 лет																											
Срок эксплуатации	0 лет																											
Срок окончания эксплуатации	10 лет																											

Подпись ответственного за проект, дизайн и изготовление
объекта: Новосибирское отделение филиала
«Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

 А.С. Баранов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная группа «Объекты атомной энергии» г. Новосибирск, Я. Артемьев	РД-214-03- 2012012	2012	Страница 54 из 54
---	--	-----------------------	------	----------------------

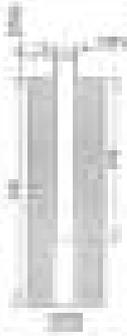
Государственный институт ядерной энергии «Обнинск»
Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр
«Обнинск» по образованию и развитию персонала в области «РАДОН»
(ФГУП «РАДОН»)
Филиал «Сибирский территориальный округ»
Новосибирское отделение

ПАСПОРТ

интегральной радиационной системы «Игрф» № 12»

Разработчик: ЦОРО Новосибирского отделения ФГУП «РАДОН»,
Россия, Новосибирская область, Кемеровский район,
Промышленный район, д. 1 км. от центра города, ул. Звона
Приморская,
Кремлевая РАО «Базовая» № 1»

Генеральный инженер системы
интегральной радиационной системы «Игрф» № 12»

Наименование радионуклида (группы)	Удельная активность (Бк/кг)		d г/кг	Концентрация радионуклида	Содержание в системе
	α	β			
Цезий-137	100	4,0	4,0		Содержание: 4 кг Упаковка: 4 Количество контейнеров: 100 Масса контейнера: 100 кг Масса упаковки: 100 кг Масса радионуклида: 4 кг
		Содержание: 4 кг Упаковка: 4 Количество контейнеров: 100 Масса контейнера: 100 кг Масса упаковки: 100 кг Масса радионуклида: 4 кг			

Подпись генерального инженера системы, ответственного за содержание
объекта: Новосибирского отделения филиала
«Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

 А.А. Баранов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Проектная группа объектовых мероприятий по радиационной безопасности	РД-214-03-2012012	2012	Страница 87 из 91
--	--	-------------------	------	-------------------

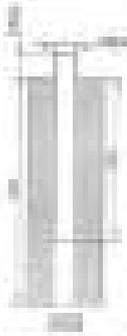
Государственный радиационный центр «РАДОН»
 Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр радиационной безопасности объектов «РАДОН» ФГУП «РАДОН»
 филиал «Сибирский территориальный округ»
 Новосибирское отделение

ПАСПОРТ

интерференционно-объемной сканиции «Шурф № 12»

Разработчик: ЦАРО Новосибирского отделения ФГУП «РАДОН»,
 Россия, Новосибирская область, Кемеровский район,
 Промышленный поселок, д. 1, кв. 10, на территории отвода
 Промышленности,
 Хранитель: РАО «Сибирь» № 10

Государственный радиационный центр «РАДОН»
 интерференционно-объемной сканиции «Шурф № 12»

Дополнительные сведения объекта	Глубина сканирования, м		Категория сканирования	Сведения о сканировании																						
	от 0	до 10																								
В 10 м от поверхности	0,0	0,0		<table border="1"> <tr> <td>Средняя плотность</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>Средняя влажность</td> <td>11,0</td> </tr> <tr> <td>Средняя пористость</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Средняя скорость распространения звука</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Угол сканирования</td> <td>45</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Техническое задание на сканирование № 10</td> </tr> <tr> <td>Заказчик</td> <td>ЦАРО</td> </tr> <tr> <td>Исполнитель</td> <td>ЦАРО</td> </tr> <tr> <td>Срок выполнения</td> <td>10.01.12</td> </tr> <tr> <td>Место выполнения</td> <td>10.01.12</td> </tr> <tr> <td>Состав</td> <td>10.01.12</td> </tr> </table>	Средняя плотность	1,25	Средняя влажность	11,0	Средняя пористость	10	Средняя скорость распространения звука	300	Угол сканирования	45	Техническое задание на сканирование № 10		Заказчик	ЦАРО	Исполнитель	ЦАРО	Срок выполнения	10.01.12	Место выполнения	10.01.12	Состав	10.01.12
Средняя плотность	1,25																									
Средняя влажность	11,0																									
Средняя пористость	10																									
Средняя скорость распространения звука	300																									
Угол сканирования	45																									
Техническое задание на сканирование № 10																										
Заказчик	ЦАРО																									
Исполнитель	ЦАРО																									
Срок выполнения	10.01.12																									
Место выполнения	10.01.12																									
Состав	10.01.12																									

Настоящий паспорт является документом, содержащим сведения об объекте (форма сканирования) и является частью материалов, обосновывающих лицензию на осуществление деятельности в области использования атомной энергии ФГУП «РАДОН»

 А.Г. Карпов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

№ документа по классификации информации по степени ее конфиденциальности	Государственный секрет	№ документа по классификации информации по степени ее конфиденциальности	Секрет
--	------------------------	--	--------

Итого: 1 шт.

Итого: 1 шт.
Итого: 1 шт.
Итого: 1 шт.

показатели качества работы организации за отчетный период

Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр радиационной безопасности» ФГУП «РАДОН»

Итого: 1 шт.

показатели качества работы организации за отчетный период
показатели качества работы организации за отчетный период
показатели качества работы организации за отчетный период

Итого: 1 шт.

Итого: 1 шт.

Инициатор процедуры лицензирования ФГУП «РАДОН»	Государственный орган Федеральное агентство по атомной энергии Росатом	Исполнитель ФГУП «РАДОН»	Должностное лицо И.И.И.
--	--	-----------------------------	----------------------------

1. Классификация объектов лицензирования

1.1. Предметом лицензирования является деятельность по осуществлению работ по эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов (РАО) в стационарных объектах хранения РАО (СХО) в составе объектов хранения РАО (ОХР) на территории Российской Федерации, осуществляемой в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.07.2002 № 48-ФЗ «О безопасности объектов хранения радиоактивных отходов».

1.2. Лицензия подлежит выдаче в отношении каждой из объектов лицензирования, осуществляемых в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.07.2002 № 48-ФЗ «О безопасности объектов хранения радиоактивных отходов».

1.3. Лицензия выдается в отношении хранения РАО в объектах хранения РАО (ОХР) на территории Российской Федерации.

1.4. Объектами лицензирования являются объекты хранения РАО, расположенные на территории ОХР, расположенных на территории Российской Федерации.

1.5. Лицензия выдается в отношении деятельности по осуществлению работ по эксплуатации объектов хранения РАО, осуществляемой в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.07.2002 № 48-ФЗ «О безопасности объектов хранения радиоактивных отходов».

1.6. Лицензия выдается в отношении деятельности по осуществлению работ по эксплуатации объектов хранения РАО, осуществляемой в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.07.2002 № 48-ФЗ «О безопасности объектов хранения радиоактивных отходов».

1.7. Лицензия выдается в отношении деятельности по осуществлению работ по эксплуатации объектов хранения РАО, осуществляемой в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.07.2002 № 48-ФЗ «О безопасности объектов хранения радиоактивных отходов».

1.8. Лицензия выдается в отношении деятельности по осуществлению работ по эксплуатации объектов хранения РАО, осуществляемой в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.07.2002 № 48-ФЗ «О безопасности объектов хранения радиоактивных отходов».

2. Термины, сокращения и аббревиатуры

2.1. Максимальная концентрация радионуклидов в окружающей среде (МКОС) – предельно допустимая концентрация радионуклидов в окружающей среде, установленная в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.07.2002 № 48-ФЗ «О безопасности объектов хранения радиоактивных отходов».

2.2. Лицензия – документ, подтверждающий осуществление работ по эксплуатации объектов хранения РАО, осуществляемой в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.07.2002 № 48-ФЗ «О безопасности объектов хранения радиоактивных отходов».

2.3. Объект лицензирования – объект хранения РАО, расположенный на территории ОХР, расположенных на территории Российской Федерации.

Сокращение	Полное название
Тех. проект, заявка на лицензию	Государственный контракт на выполнение работ по лицензированию

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2

Исходные материалы ФГУП «РАДОН»	Исходные материалы ФГУП «РАДОН»	Исходные материалы ФГУП «РАДОН»
ФГУП «РАДОН»	ФГУП «РАДОН»	ФГУП «РАДОН»

Кодификатор	Наименование
1.0	Исходные материалы
1.0.1	Исходные материалы
1.0.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1.1.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Исходные материалы
1.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Исходные материалы

3. Требования к оформлению документов, прилагаемых к лицензии

3.1. Требования к оформлению документов, прилагаемых к лицензии, определяются требованиями, установленными в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.2. Требования к оформлению документов, прилагаемых к лицензии, определяются требованиями, установленными в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

№ документа по форме Формы отчета по форме ФОРМ № 02/03-02	Дата составления документа или дата утверждения документа	№ документа ФОРМ № 02/03-02	Дата составления документа или дата утверждения документа
--	--	--------------------------------	--

Заполнить соответствующими номерами документов, которые подлежат записи в реестр, а также указать дату составления документа или дату утверждения документа соответствующим образом, указав в скобках номер документа по форме ФОРМ № 02/03-02.

Перечень документов

1. Проектная документация, разработанная проектной организацией ФГУП «РАДОН» на основании «Методики определения радиационной обстановки в помещениях объектов хранения радиоактивных отходов в помещениях объектов хранения радиоактивных отходов» (ФОРМ № 02/03-02).

3.2. Ответственность за достоверность сведений о документах

Сведения о документах, содержащих сведения о радиационной обстановке в помещениях объектов хранения радиоактивных отходов, являются достоверными.

Сведения о документах, содержащих сведения о радиационной обстановке в помещениях объектов хранения радиоактивных отходов, являются достоверными.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Таблица 1. Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от стационарного объекта хранения радиоактивных отходов

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Содержание						
1									
2									

Таблица 1. Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от стационарного объекта хранения радиоактивных отходов. В таблице описаны параметры объектов, их расположение, содержание и другие данные, необходимые для проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Таблица 2. Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от стационарного объекта хранения радиоактивных отходов

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Содержание	Содержание	Содержание	Содержание	Содержание	Содержание
1								
2								

Таблица 2. Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от стационарного объекта хранения радиоактивных отходов. В таблице описаны параметры объектов, их расположение, содержание и другие данные, необходимые для проведения оценки воздействия на окружающую среду.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

1. Описание объекта, для которого проводится оценка воздействия на окружающую среду	2. Описание территории, на которой проводится оценка воздействия на окружающую среду	3. Описание территории, на которой проводится оценка воздействия на окружающую среду	4. Описание территории, на которой проводится оценка воздействия на окружающую среду
---	--	--	--

Таблица 1.1

Таблица 1.1. Описание территории, на которой проводится оценка воздействия на окружающую среду

№ п/п	Наименование территории	Площадь территории, га	Виды землепользования	Виды хозяйственной деятельности	Виды объектов	Виды источников воздействия	Виды воздействий	Виды последствий	Виды мер по снижению негативных последствий

Таблица 1.2. Описание территории, на которой проводится оценка воздействия на окружающую среду

Таблица 1.2. Описание территории, на которой проводится оценка воздействия на окружающую среду

1. Описание объекта, для которого проводится оценка воздействия на окружающую среду	2. Описание территории, на которой проводится оценка воздействия на окружающую среду	3. Описание территории, на которой проводится оценка воздействия на окружающую среду	4. Описание территории, на которой проводится оценка воздействия на окружающую среду
---	--	--	--

Таблица 1.3

Таблица 1.3. Описание территории, на которой проводится оценка воздействия на окружающую среду

№ п/п	Наименование территории	Площадь территории, га	Виды землепользования	Виды хозяйственной деятельности	Виды объектов	Виды источников воздействия	Виды воздействий	Виды последствий	Виды мер по снижению негативных последствий

Таблица 1.4

Таблица 1.4. Описание территории, на которой проводится оценка воздействия на окружающую среду

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Исходные данные

Таблица 1. Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные		Исходные данные
			Исходные данные	Исходные данные	

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов

Исходные данные

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Исходные данные

Таблица 1. Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные		Исходные данные
			Исходные данные	Исходные данные	

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов

Исходные данные

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду от эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2

Федеральное государственное унитарное предприятие «РАДОН»
 Федеральное государственное учреждение «Сибирский территориальный округ»
 Новосибирское отделение

Итого: 1 объект

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Срок эксплуатации	Средняя мощность (кВт)	Средняя мощность (кВт) на объект			
1	Объект хранения радиоактивных отходов	г. Новосибирск, ул. ...	с 1990 г.

Итого: 1 объект

1. Объект хранения радиоактивных отходов, эксплуатируемый с 1990 г. по настоящее время. Средней мощностью объекта является ...

2. Средней мощностью объекта является ...

Федеральное государственное унитарное предприятие «РАДОН»
 Федеральное государственное учреждение «Сибирский территориальный округ»
 Новосибирское отделение

Итого: 1 объект

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Срок эксплуатации	Средняя мощность (кВт)	Средняя мощность (кВт) на объект			
1	Объект хранения радиоактивных отходов	г. Новосибирск, ул. ...	с 1990 г.

Итого: 1 объект

1. Объект хранения радиоактивных отходов, эксплуатируемый с 1990 г. по настоящее время. Средней мощностью объекта является ...

2. Средней мощностью объекта является ...

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Исходные данные

Таблица 1. Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

Исходные данные		Исходные данные				
				Исходные данные	Исходные данные	

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду
Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

Исходные данные
Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду
Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Исходные данные

Таблица 2. Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

Исходные данные		Исходные данные				
				Исходные данные	Исходные данные	

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду
Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

Исходные данные
Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду
Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Таблица 11. Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

Итого: 1 объект

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Степень воздействия на окружающую среду	Степень воздействия на окружающую среду	Степень воздействия на окружающую среду
1					

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду
Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

Итого: 1 объект

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду
Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Таблица 12. Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

Итого: 1 объект

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Степень воздействия на окружающую среду	Степень воздействия на окружающую среду	Степень воздействия на окружающую среду
1					

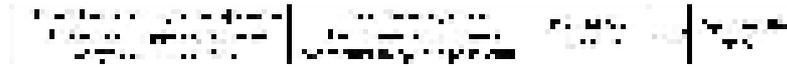
Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду
Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

Итого: 1 объект

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду
Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2



2013 г. № 10/01

Таблица 10. Организация, осуществляющая деятельность по управлению объектом

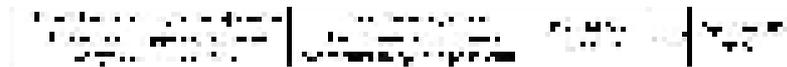
Наименование организации	Адрес организации	Средства связи (телефон, факс, электронная почта)	Сайт организации	Сведения об аккредитации	Сведения об аттестации	Сведения об ином государственном надзоре

1. Организация, осуществляющая деятельность по управлению объектом, должна быть создана в соответствии с законодательством Российской Федерации и иметь в своем составе:

- 1.1. персонал, необходимый для выполнения работ по управлению объектом;
- 1.2. оборудование, необходимое для выполнения работ по управлению объектом;
- 1.3. помещения, необходимые для выполнения работ по управлению объектом;
- 1.4. средства связи, необходимые для выполнения работ по управлению объектом;
- 1.5. транспортные средства, необходимые для выполнения работ по управлению объектом;

2. Организация, осуществляющая деятельность по управлению объектом, должна иметь:

- 2.1. лицензию на осуществление деятельности в области использования атомной энергии;
- 2.2. лицензию на осуществление деятельности по управлению объектом;



2013 г. № 10/01

Таблица 11. Организация, осуществляющая деятельность по управлению объектом

Наименование организации	Адрес организации	Средства связи (телефон, факс, электронная почта)	Сайт организации	Сведения об аккредитации	Сведения об аттестации	Сведения об ином государственном надзоре

1. Организация, осуществляющая деятельность по управлению объектом, должна быть создана в соответствии с законодательством Российской Федерации и иметь в своем составе:

- 1.1. персонал, необходимый для выполнения работ по управлению объектом;
- 1.2. оборудование, необходимое для выполнения работ по управлению объектом;
- 1.3. помещения, необходимые для выполнения работ по управлению объектом;
- 1.4. средства связи, необходимые для выполнения работ по управлению объектом;
- 1.5. транспортные средства, необходимые для выполнения работ по управлению объектом;

2. Организация, осуществляющая деятельность по управлению объектом, должна иметь:

- 2.1. лицензию на осуществление деятельности в области использования атомной энергии;
- 2.2. лицензию на осуществление деятельности по управлению объектом;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Исходные данные

Таблица 1. Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

| Исходные данные |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | |

Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду
Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

Исходные данные
Исходные данные
Исходные данные

Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Исходные данные

Таблица 2. Исходные данные для оценки воздействия на окружающую среду

| Исходные данные |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | |

Исходные данные
Исходные данные
Исходные данные

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

ФГУП «РАДОН»	Филиал «Сибирский территориальный округ»	Новосибирское отделение	ФГУП «РАДОН»
--------------	--	-------------------------	--------------

Лист 1 из 1

Таблица 1. Матрица оценки воздействия на окружающую среду от планируемой деятельности.

№ п/п	Источники воздействия на окружающую среду	Виды воздействия на окружающую среду	Степень воздействия на окружающую среду	Меры по снижению воздействия на окружающую среду	Сроки реализации мер по снижению воздействия на окружающую среду	Исполнители мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду	Источники финансирования мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду	Источники информации об осуществлении мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду	Исполнение мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду
1									

Примечания:

1. Термины, не указанные в тексте, имеют значения, установленные в Федеральном законе от 10.09.2002 № 124-ФЗ «Об атомной энергии».
2. Степень воздействия на окружающую среду оценивается по шкале от 1 до 5, где 1 – незначительное, 2 – умеренное, 3 – значительное, 4 – высокое, 5 – очень высокое.
3. Меры по снижению воздействия на окружающую среду должны быть реализованы в течение 12 месяцев с даты начала деятельности.

ФГУП «РАДОН»	Филиал «Сибирский территориальный округ»	Новосибирское отделение	ФГУП «РАДОН»
--------------	--	-------------------------	--------------

Лист 2 из 2

Таблица 2. Матрица оценки воздействия на окружающую среду от планируемой деятельности.

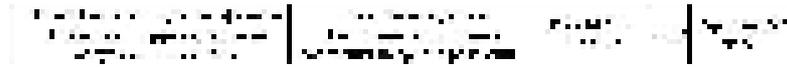
№ п/п	Источники воздействия на окружающую среду	Виды воздействия на окружающую среду		Степень воздействия на окружающую среду	Меры по снижению воздействия на окружающую среду	Сроки реализации мер по снижению воздействия на окружающую среду	Исполнители мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду	Источники финансирования мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду	Источники информации об осуществлении мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду	Исполнение мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду
		Виды воздействия на окружающую среду	Степень воздействия на окружающую среду							
1										
2										
3										

Примечания:

1. Термины, не указанные в тексте, имеют значения, установленные в Федеральном законе от 10.09.2002 № 124-ФЗ «Об атомной энергии».
2. Степень воздействия на окружающую среду оценивается по шкале от 1 до 5, где 1 – незначительное, 2 – умеренное, 3 – значительное, 4 – высокое, 5 – очень высокое.
3. Меры по снижению воздействия на окружающую среду должны быть реализованы в течение 12 месяцев с даты начала деятельности.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2



Исходные данные

Матрица

Матрица

Матрица

Матрица

Матрица

Матрица

№ п/п	Исходные данные	Матрица	Матрица	Матрица	Матрица	Матрица	Матрица
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

Исходные данные

Матрица

Матрица

Матрица

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.4.3 Технологический регламент по эксплуатации ПХРО

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД:	Технологический регламент по эксплуатации ПХРО	Версия: 01
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД:	Технологический регламент	Версия: 01
	1. Область применения 2. Назначение 3. Состав 4. Требования к персоналу 5. Требования к помещениям 6. Требования к оборудованию 7. Требования к материалам 8. Требования к безопасности 9. Требования к охране окружающей среды 10. Требования к документированию 11. Требования к контролю качества 12. Требования к отчетности	

1.1. Область применения

Технологический регламент по эксплуатации ПХРО предназначен для использования персоналом ПХРО. Регламент устанавливает требования к персоналу, помещениям, оборудованию, материалам, методам контроля качества, методам обеспечения безопасности, методам охраны окружающей среды, методам документирования, методам отчетности, методам контроля качества, методам обеспечения безопасности, методам охраны окружающей среды, методам документирования, методам отчетности.

2. Назначение

Технологический регламент по эксплуатации ПХРО

Таблица 20. Перечень документов, регламентирующих эксплуатацию ПХРО

Наименование документа	Классификация документа	Год утверждения документа
ПХРО-01		
ПХРО-02		
ПХРО-03		
ПХРО-04		
ПХРО-05	Технологический регламент по эксплуатации ПХРО	2019 г.
ПХРО-06	Инструкция по эксплуатации ПХРО	
ПХРО-07	Инструкция по эксплуатации ПХРО	
ПХРО-08	Инструкция по эксплуатации ПХРО	
ПХРО-09	Инструкция по эксплуатации ПХРО	
ПХРО-10	Инструкция по эксплуатации ПХРО	
Технологический регламент по эксплуатации ПХРО	Технологический регламент по эксплуатации ПХРО	2019 г.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ п/п	Наименование документа	Дата утверждения
1	«Описание объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
2	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
3	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
4	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
5	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
6	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
7	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
8	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
9	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
10	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
11	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
12	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
13	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
14	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
15	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
16	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
17	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
18	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
19	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
20	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
21	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
22	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
23	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
24	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
25	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
26	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
27	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
28	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
29	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019
30	«Сводный перечень объектов размещения радиоактивных отходов в объектах хранения»	10.12.2019

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№№П/И/О	Имя, фамилия, отчество, должность, подразделение, дата рождения, дата окончания высшего образования	Подпись
1	Иванов И.И.	
2	Петров П.П.	
3	Сидоров С.С.	
4	Кузнецов К.К.	
5	Лебедев Л.Л.	
6	Земсков З.З.	

Содержит материалы, подготовленные специалистами ФГУП «РАДОН» в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, действующими на территории Российской Федерации, в том числе законодательными актами субъектов Российской Федерации, регламентирующими деятельность в области использования атомной энергии.

24.03.2017 г. (подпись) _____ (подпись) _____ (подпись) _____

Итого листов – 100 (сто) листов из 100 (сто) листов

№ п/п	Дополнительная информация	Содержание	Длина документа
1	К.О. 01	Положение	201 л.с.
2	К.О. 02	Положение	201 л.с.
3	К.О. 03	Положение	201 л.с.
4	К.О. 04	Положение	201 л.с.
5	К.О. 05	Положение	201 л.с.
6	К.О. 06	Положение	201 л.с.
7	К.О. 07	Положение	201 л.с.
8	К.О. 08	Положение	201 л.с.
9	К.О. 09	Положение	201 л.с.
10	К.О. 10	Положение	201 л.с.
11	К.О. 11	Положение	201 л.с.
12	К.О. 12	Положение	201 л.с.
13	К.О. 13	Положение	201 л.с.
14	К.О. 14	Положение	201 л.с.
15	К.О. 15	Положение	201 л.с.
16	К.О. 16	Положение	201 л.с.
17	К.О. 17	Положение	201 л.с.
18	К.О. 18	Положение	201 л.с.
19	К.О. 19	Положение	201 л.с.
20	К.О. 20	Положение	201 л.с.
21	К.О. 21	Положение	201 л.с.
22	К.О. 22	Положение	201 л.с.
23	К.О. 23	Положение	201 л.с.
24	К.О. 24	Положение	201 л.с.
25	К.О. 25	Положение	201 л.с.
26	К.О. 26	Положение	201 л.с.
27	К.О. 27	Положение	201 л.с.
28	К.О. 28	Положение	201 л.с.
29	К.О. 29	Положение	201 л.с.
30	К.О. 30	Положение	201 л.с.
31	К.О. 31	Положение	201 л.с.
32	К.О. 32	Положение	201 л.с.
33	К.О. 33	Положение	201 л.с.
34	К.О. 34	Положение	201 л.с.
35	К.О. 35	Положение	201 л.с.
36	К.О. 36	Положение	201 л.с.
37	К.О. 37	Положение	201 л.с.
38	К.О. 38	Положение	201 л.с.
39	К.О. 39	Положение	201 л.с.
40	К.О. 40	Положение	201 л.с.
41	К.О. 41	Положение	201 л.с.
42	К.О. 42	Положение	201 л.с.
43	К.О. 43	Положение	201 л.с.
44	К.О. 44	Положение	201 л.с.
45	К.О. 45	Положение	201 л.с.
46	К.О. 46	Положение	201 л.с.
47	К.О. 47	Положение	201 л.с.
48	К.О. 48	Положение	201 л.с.
49	К.О. 49	Положение	201 л.с.
50	К.О. 50	Положение	201 л.с.
51	К.О. 51	Положение	201 л.с.
52	К.О. 52	Положение	201 л.с.
53	К.О. 53	Положение	201 л.с.
54	К.О. 54	Положение	201 л.с.
55	К.О. 55	Положение	201 л.с.
56	К.О. 56	Положение	201 л.с.
57	К.О. 57	Положение	201 л.с.
58	К.О. 58	Положение	201 л.с.
59	К.О. 59	Положение	201 л.с.
60	К.О. 60	Положение	201 л.с.
61	К.О. 61	Положение	201 л.с.
62	К.О. 62	Положение	201 л.с.
63	К.О. 63	Положение	201 л.с.
64	К.О. 64	Положение	201 л.с.
65	К.О. 65	Положение	201 л.с.
66	К.О. 66	Положение	201 л.с.
67	К.О. 67	Положение	201 л.с.
68	К.О. 68	Положение	201 л.с.
69	К.О. 69	Положение	201 л.с.
70	К.О. 70	Положение	201 л.с.
71	К.О. 71	Положение	201 л.с.
72	К.О. 72	Положение	201 л.с.
73	К.О. 73	Положение	201 л.с.
74	К.О. 74	Положение	201 л.с.
75	К.О. 75	Положение	201 л.с.
76	К.О. 76	Положение	201 л.с.
77	К.О. 77	Положение	201 л.с.
78	К.О. 78	Положение	201 л.с.
79	К.О. 79	Положение	201 л.с.
80	К.О. 80	Положение	201 л.с.
81	К.О. 81	Положение	201 л.с.
82	К.О. 82	Положение	201 л.с.
83	К.О. 83	Положение	201 л.с.
84	К.О. 84	Положение	201 л.с.
85	К.О. 85	Положение	201 л.с.
86	К.О. 86	Положение	201 л.с.
87	К.О. 87	Положение	201 л.с.
88	К.О. 88	Положение	201 л.с.
89	К.О. 89	Положение	201 л.с.
90	К.О. 90	Положение	201 л.с.
91	К.О. 91	Положение	201 л.с.
92	К.О. 92	Положение	201 л.с.
93	К.О. 93	Положение	201 л.с.
94	К.О. 94	Положение	201 л.с.
95	К.О. 95	Положение	201 л.с.
96	К.О. 96	Положение	201 л.с.
97	К.О. 97	Положение	201 л.с.
98	К.О. 98	Положение	201 л.с.
99	К.О. 99	Положение	201 л.с.
100	К.О. 100	Положение	201 л.с.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ п/п	Наименование документа	Дата
1	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
2	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
3	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
4	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
5	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
6	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
7	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
8	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
9	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
10	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
11	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
12	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
13	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
14	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
15	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
16	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
17	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
18	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
19	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
20	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
21	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
22	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
23	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
24	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
25	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
26	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
27	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
28	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
29	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.
30	Исходные данные для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду	2011 г.

УЭП 11.9	Исследования радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН»	
11.9.1.1.1	Исследования в м.п.	11.9.1.1.1.1

предназначены для проведения работ по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации. Работы по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Работы по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации. Работы по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Работы по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации. Работы по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Работы по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

– м.п. 11.9.1.1.1.1

Исследования в м.п.

Работы по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации. Работы по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Работы по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации. Работы по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Работы по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации. Работы по поддержанию радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

УДП 010	Инициатор проекта, заказчик, инвестор, инициатор разработки «ЭОС» (Инициатор разработки «ЭОС»)	Страна
010-010-010	ФГУП «РАДОН»	Россия

В соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации к объектам лицензионной деятельности лицензиар обязан обеспечить выполнение работ по созданию «ЭОС» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации к объектам лицензионной деятельности лицензиара.

Теоретическая часть проекта обосновывает необходимость создания «ЭОС» для хранения радиоактивных отходов (РАО) в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации к объектам лицензионной деятельности лицензиара.

При выполнении работ по созданию «ЭОС» в процессе разработки «ЭОС» лицензиар обязан обеспечить выполнение работ по созданию «ЭОС» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации к объектам лицензионной деятельности лицензиара.

3.1.2. Оценка воздействия на окружающую среду

В соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации к объектам лицензионной деятельности лицензиара лицензиар обязан обеспечить выполнение работ по созданию «ЭОС» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации к объектам лицензионной деятельности лицензиара.

В соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации к объектам лицензионной деятельности лицензиара лицензиар обязан обеспечить выполнение работ по созданию «ЭОС» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации к объектам лицензионной деятельности лицензиара.

В соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации к объектам лицензионной деятельности лицензиара лицензиар обязан обеспечить выполнение работ по созданию «ЭОС» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации к объектам лицензионной деятельности лицензиара.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УДП 01.0	Исследования и расчеты по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения
УДП 01.0.07	Исследования по безопасности

2.1.2.5. **Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов (ИОБЭО)**. Задачами исследований являются определение влияния на окружающую среду выбросов радиоактивных веществ, осуществляемых объектом хранения, в течение всего срока его эксплуатации, оценка риска для населения, проживающего вблизи объекта хранения, территории, используемой объектом хранения, территории размещения объектов хранения, территории размещения объектов хранения, территории размещения объектов хранения, территории размещения объектов хранения.

2.1.2.5.1. **Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения**

2.1.2.5.1.1. **Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения**. Задачами исследований являются определение влияния на окружающую среду выбросов радиоактивных веществ, осуществляемых объектом хранения, в течение всего срока его эксплуатации.

2.1.2.5.1.2. **Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения**. Задачами исследований являются определение влияния на окружающую среду выбросов радиоактивных веществ, осуществляемых объектом хранения, в течение всего срока его эксплуатации.

Наименование	Масштабы исследований	Единицы измерения	Примечания
Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения	год	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)
Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения	год	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)
Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения	год	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)
Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения	год	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)

2.1.2.5.1.3. **Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения**. Задачами исследований являются определение влияния на окружающую среду выбросов радиоактивных веществ, осуществляемых объектом хранения, в течение всего срока его эксплуатации.

2.1.2.5.1.4. **Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения**. Задачами исследований являются определение влияния на окружающую среду выбросов радиоактивных веществ, осуществляемых объектом хранения, в течение всего срока его эксплуатации.

Наименование	Масштабы исследований	Единицы измерения	Примечания
Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения	год	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)
Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения	год	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)
Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения	год	Исследования по обоснованию безопасности эксплуатации объекта хранения (ИОБЭО)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Таблица 10. Расчетная модель распространения радиоактивных веществ в атмосфере при аварийных выбросах (ТД) в 2017 г.			
№ п/п	Наименование источника выброса	Степень опасности	Степень риска
1	Выбросы радиоактивных веществ в атмосферу при аварийных выбросах в период эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов (ОХРО) в 2017 г.	Высокая степень опасности (класс опасности 1)	Высокая степень риска (класс опасности 1)
2	Выбросы радиоактивных веществ в атмосферу при аварийных выбросах в период эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов (ОХРО) в 2017 г.	Средняя степень опасности (класс опасности 2)	Средняя степень риска (класс опасности 2)
3	Выбросы радиоактивных веществ в атмосферу при аварийных выбросах в период эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов (ОХРО) в 2017 г.	Низкая степень опасности (класс опасности 3)	Низкая степень риска (класс опасности 3)

10) таблица 11 – расчетные параметры параметров распространения радиоактивных веществ в атмосфере при аварийных выбросах (ТД) в 2017 г.

11) таблица 12 – расчетные параметры параметров распространения радиоактивных веществ в атмосфере при аварийных выбросах (ТД) в 2017 г.

Степень опасности	Степень риска	Степень опасности	Степень риска
Высокая степень опасности (класс опасности 1)	Высокая степень риска (класс опасности 1)	Высокая степень опасности (класс опасности 1)	Высокая степень риска (класс опасности 1)
Средняя степень опасности (класс опасности 2)	Средняя степень риска (класс опасности 2)	Средняя степень опасности (класс опасности 2)	Средняя степень риска (класс опасности 2)
Низкая степень опасности (класс опасности 3)	Низкая степень риска (класс опасности 3)	Низкая степень опасности (класс опасности 3)	Низкая степень риска (класс опасности 3)

12) таблица 13 – расчетные параметры параметров распространения радиоактивных веществ в атмосфере при аварийных выбросах (ТД) в 2017 г.

13) таблица 14 – расчетные параметры параметров распространения радиоактивных веществ в атмосфере при аварийных выбросах (ТД) в 2017 г.

Степень опасности	Степень риска	Степень опасности	Степень риска
Высокая степень опасности (класс опасности 1)	Высокая степень риска (класс опасности 1)	Высокая степень опасности (класс опасности 1)	Высокая степень риска (класс опасности 1)
Средняя степень опасности (класс опасности 2)	Средняя степень риска (класс опасности 2)	Средняя степень опасности (класс опасности 2)	Средняя степень риска (класс опасности 2)
Низкая степень опасности (класс опасности 3)	Низкая степень риска (класс опасности 3)	Низкая степень опасности (класс опасности 3)	Низкая степень риска (класс опасности 3)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

КОД ОКВЭД	Наименование работ, выполняемых в рамках осуществления деятельности по выполнению лицензионных обязательств	Срок выполнения работ
41.20.11.010	Исполнение лицензионных обязательств	31.12.2023

Содержание работ	Единица измерения	Количество	Стоимость работ
Составление проектной документации на выполнение работ по выполнению лицензионных обязательств	Проектное задание	1 шт.	300 000 руб.
Выполнение проектных работ по выполнению лицензионных обязательств	Проектное задание	4 шт.	1 200 000 руб.
Выполнение работ по выполнению лицензионных обязательств	Проектное задание	1 шт.	300 000 руб.

Дополнительно в дифференциальную статистику по видам деятельности включены работы, выполняемые в рамках исполнения лицензионных обязательств:

Таблица 23 – Состав работ, выполняемых в рамках исполнения лицензионных обязательств

Наименование работ	Сроки выполнения работ	Исполнитель работ
Работы по выполнению лицензионных обязательств по выполнению лицензионных обязательств	2023	ФГУП «РАДОН»
Работы по выполнению лицензионных обязательств по выполнению лицензионных обязательств	2023	ФГУП «РАДОН»
Работы по выполнению лицензионных обязательств по выполнению лицензионных обязательств	2023	ФГУП «РАДОН»
Работы по выполнению лицензионных обязательств по выполнению лицензионных обязательств	2023	ФГУП «РАДОН»

В рамках исполнения лицензионных обязательств выполняются работы по выполнению лицензионных обязательств:

Таблица 24 – Состав работ, выполняемых в рамках исполнения лицензионных обязательств

Наименование работ	Сроки выполнения работ	Исполнитель работ
Работы по выполнению лицензионных обязательств по выполнению лицензионных обязательств	2023	ФГУП «РАДОН»
Работы по выполнению лицензионных обязательств по выполнению лицензионных обязательств	2023	ФГУП «РАДОН»
Работы по выполнению лицензионных обязательств по выполнению лицензионных обязательств	2023	ФГУП «РАДОН»

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УТВЕРЖДЕНО	Инженер по радиационной безопасности А.В.Сидоров	подпись
_____	_____	_____

в соответствии с требованиями, установленными в области хранения радиоактивных отходов. При этом в процессе хранения радиоактивных отходов в контейнерах должны соблюдаться следующие условия: температура хранения радиоактивных отходов должна быть не выше 40 °С; влажность воздуха в контейнерах должна быть не выше 70%; концентрация кислорода в контейнерах должна быть не выше 18%; концентрация углекислого газа в контейнерах должна быть не выше 5%; концентрация сероводорода в контейнерах должна быть не выше 10 мг/м³; концентрация аммиака в контейнерах должна быть не выше 10 мг/м³; концентрация азота в контейнерах должна быть не выше 10 мг/м³; концентрация кислорода в контейнерах должна быть не выше 18%; концентрация углекислого газа в контейнерах должна быть не выше 5%; концентрация сероводорода в контейнерах должна быть не выше 10 мг/м³; концентрация аммиака в контейнерах должна быть не выше 10 мг/м³; концентрация азота в контейнерах должна быть не выше 10 мг/м³. При этом в процессе хранения радиоактивных отходов в контейнерах должны соблюдаться следующие условия: температура хранения радиоактивных отходов должна быть не выше 40 °С; влажность воздуха в контейнерах должна быть не выше 70%; концентрация кислорода в контейнерах должна быть не выше 18%; концентрация углекислого газа в контейнерах должна быть не выше 5%; концентрация сероводорода в контейнерах должна быть не выше 10 мг/м³; концентрация аммиака в контейнерах должна быть не выше 10 мг/м³; концентрация азота в контейнерах должна быть не выше 10 мг/м³.

$\Delta = \Delta_{\text{диффузия}} + \Delta_{\text{диффузия}} + \Delta_{\text{диффузия}}$

где $\Delta_{\text{диффузия}}$ – диффузионная составляющая потерь тепла, Вт/м²/ч.

$\Delta_{\text{диффузия}} = \frac{Q_{\text{диффузия}}}{S_{\text{диффузия}}}$

где $Q_{\text{диффузия}}$ – количество тепла, Вт/м²/ч; $S_{\text{диффузия}}$ – площадь поверхности диффузии, м².

$\Delta_{\text{диффузия}} = \frac{Q_{\text{диффузия}}}{S_{\text{диффузия}}}$

где $Q_{\text{диффузия}}$ – количество тепла, Вт/м²/ч; $S_{\text{диффузия}}$ – площадь поверхности диффузии, м².

– количество тепла, Вт/м²/ч; $S_{\text{диффузия}}$ – площадь поверхности диффузии, м².

где $Q_{\text{диффузия}}$ – количество тепла, Вт/м²/ч; $S_{\text{диффузия}}$ – площадь поверхности диффузии, м².

где $Q_{\text{диффузия}}$ – количество тепла, Вт/м²/ч; $S_{\text{диффузия}}$ – площадь поверхности диффузии, м².

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

КПП 4030	Информация об объекте оценки воздействия на окружающую среду, подлежащая публичному ознакомлению в течение периода, указанного в таблице	Страницы
№ п/п	Наименование	№

Указана информация об объекте оценки воздействия на окружающую среду – стационарном объекте, подлежащем оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), объект, в том числе РАО, эксплуатируемый в КС/КСЭ – стационарный объект, подлежащий оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС).

2.4.3.2. Форма оценки воздействия на окружающую среду по объекту РАО оценивается в соответствии с РАО (продолжение таблицы 2).

Таблица 2. – Перечень радиоактивных материалов.

№ п/п	Наименование материала	Количество материала	Наименование сырья
I. Радиоактивные материалы			
1	1.1.1. Радиоактивные материалы		С/Р
2	1.1.2. Радиоактивные материалы в РАО, материалы для РАО, материалы для КС/КСЭ – стационарный объект, подлежащий оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС)	10	Радиоактивные материалы
II. Радиационно-химические вещества			
3	2.1. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
4	2.2. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
5	2.3. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
6	2.4. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
7	2.5. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
8	2.6. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
9	2.7. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
10	2.8. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
11	2.9. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
12	2.10. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
13	2.11. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
III. Радиоактивно-химические вещества			
14	3.1. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
15	3.2. Радиоактивно-химические вещества	0	ИР
16	3.3. Радиоактивно-химические вещества	100000	Радиоактивные материалы, радиоактивные материалы, радиоактивные материалы, радиоактивные материалы, радиоактивные материалы

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№№ п/п	Итого	в том числе

	сметная стоимость
	тысячи рублей

Целью работ по монтажу, наладке, эксплуатации, ремонту, контролю и обслуживанию объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов является обеспечение безопасности населения.

2.4.15.1.1. Строительные материалы, используемые при выполнении работ, производимых по заказу заказчика, должны соответствовать требованиям ГОСТ

«Материалы строительные. Термины и определения»

№ п/п	Наименование строительных материалов	Удельная стоимость, руб.
1	Бетон марки М200	150
2	Бетон марки М300	150
3	Бетон марки М400	150
4	Бетон марки М500	150
5	Бетон марки М600	150
Итого		600

Объемы работ по монтажу, наладке, эксплуатации, ремонту, контролю и обслуживанию объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов, определяются в соответствии с проектом.

Материалы, используемые при выполнении работ:

№ п/п	Наименование строительных материалов	Удельная стоимость, руб.
1	Бетон марки М200	150
2	Бетон марки М300	150
3	Бетон марки М400	150
4	Бетон марки М500	150
5	Бетон марки М600	150
Итого		600

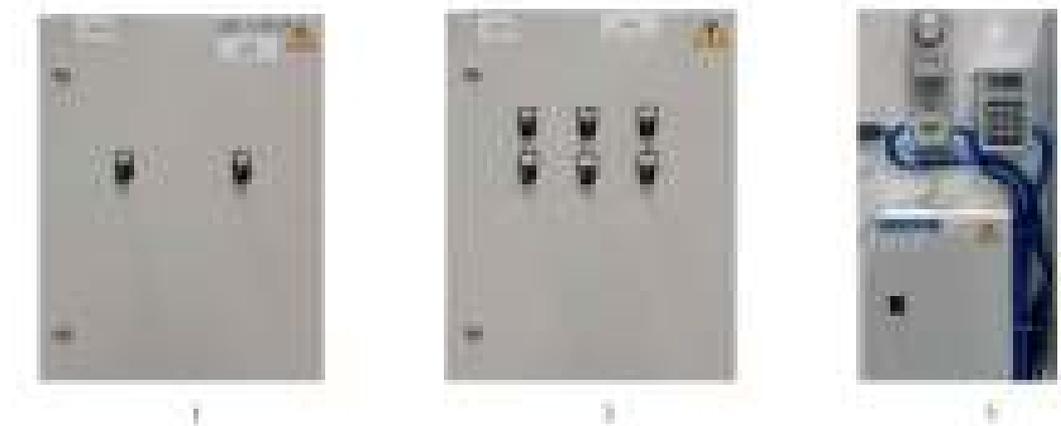
Объемы работ по монтажу, наладке, эксплуатации, ремонту, контролю и обслуживанию объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов, определяются в соответствии с проектом.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2

ИД объекта	Новосибирский филиал ФГУП «РАДОН», производственный объект «Хранение радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	
ИД объекта (объекта)	Производственный объект	Страна (АР)

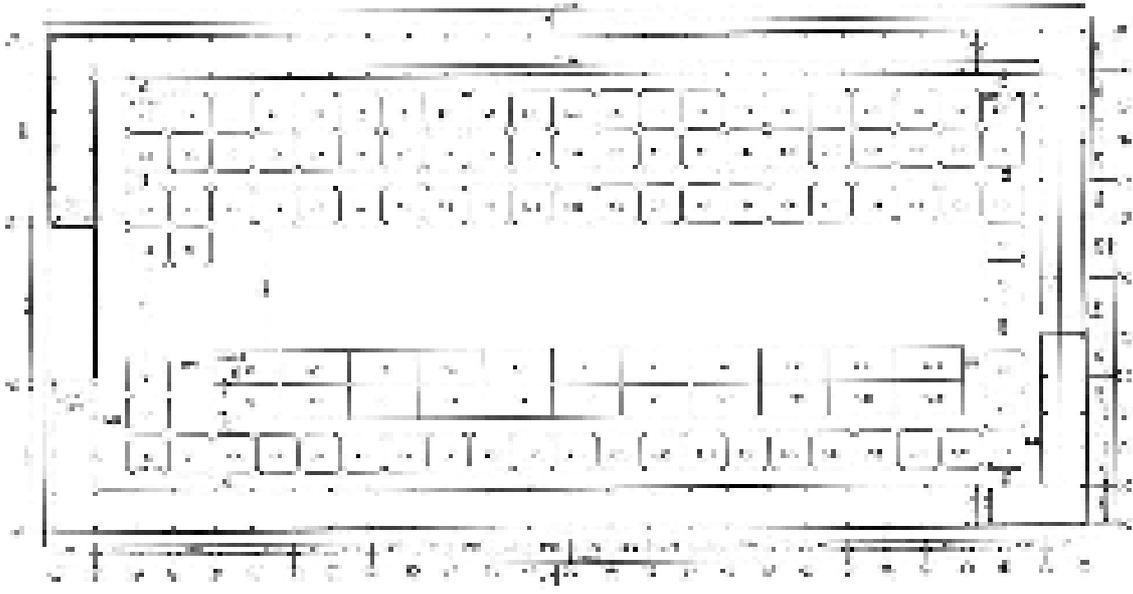
Рис. 1.1. Система управления технологическим оборудованием



- 1. Система управления технологическим оборудованием
- 2. Система управления технологическим оборудованием
- 3. Система управления технологическим оборудованием в режиме управления

ИД объекта	Новосибирский филиал ФГУП «РАДОН», производственный объект «Хранение радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»
ИД объекта (объекта)	Производственный объект

Рис. 1.2. Система управления технологическим оборудованием



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

0702-0001	Исходные материалы для проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) в соответствии с требованиями Федерального закона от 03.07.2016 № 210-ФЗ «Об основах регулирования градостроительной деятельности»
0702-0001.01	Работы по ОВОС

Приложение 2. Формы документов:

ПРОЦЕДУРНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПРИ ПОДСЧИВАНИИ ПОКРИТИЙ РАДИОАКТИВНОСТИ

Техническое задание на выполнение работ по оценке
«Объекты и системы объектов (объекты)»
(ТЗ-0702-0001)

Итого: 10 страниц, 0 иллюстраций

филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

№ _____ от «__» _____ 20__ г.

Акт

Мы, нижеподписавшиеся, исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду (ИОС) _____ (ИНН _____ ОГРН _____) и заказчик работ по оценке воздействия на окружающую среду (ЗОС) _____ (ИНН _____ ОГРН _____) в соответствии с условиями договора № _____ от _____ 20__ г. на выполнение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) в соответствии с требованиями Федерального закона от 03.07.2016 № 210-ФЗ «Об основах регулирования градостроительной деятельности»:

1. Подписали настоящий акт в том, что ИОС выполнил работы по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) в соответствии с условиями договора № _____ от _____ 20__ г. и предоставил Заказчику все материалы, предусмотренные условиями договора.

2. Подписали настоящий акт в том, что Заказчик принял все материалы, предусмотренные условиями договора № _____ от _____ 20__ г. и оплатил их в соответствии с условиями договора.

№	Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду (ИОС)	Заказчик работ по оценке воздействия на окружающую среду (ЗОС)	Подпись ИОС	Подпись ЗОС	Подпись ИОС	Подпись ЗОС
1	_____	_____	_____	_____	_____	_____

В соответствии с условиями договора № _____ от _____ 20__ г. ИОС _____ (ИНН _____ ОГРН _____) выполнил работы по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) в соответствии с условиями договора № _____ от _____ 20__ г.

2. Подписали настоящий акт в том, что Заказчик принял все материалы, предусмотренные условиями договора № _____ от _____ 20__ г. и оплатил их в соответствии с условиями договора.

Приложение

- 1. Техническое задание № _____ от _____ 20__ г.
- 2. Итого: 10 страниц, 0 иллюстраций

Итого: 10 страниц, 0 иллюстраций

Итого: 10 страниц, 0 иллюстраций

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

ФГУП «РАДОН»	Технологический регламент. Эксплуатация в годовом объеме ЦОФ Новосибирского филиала филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	Серия 138
ТЭ.03.01.03.001	Технический регламент	Серия 138

Приложение 4. Форма паспорта на упаковку

ПАССПОРТ
на упаковку радиоактивных отходов

Общая информация

Наличие в упаковке: радиоактивные отходы, инертные отходы, технологическое оборудование, инструменты, прочие материалы.

Тип упаковки: контейнер, бочка, бак, вагон, вагонетка, тарельчатый контейнер, тара, другой вид упаковки.

Содержимое упаковки:

№	Наименование отхода	Класс опасности	Масса, кг	Объем, м³	Формы	Год изготовления

Состояние упаковки: новая, использованная, поврежденная, непригодная.

Дата изготовления:

Исполнитель:

Место изготовления:

Специальные требования:

Срок годности:

Дополнительные сведения:

Подпись ответственного лица:

Место изготовления:

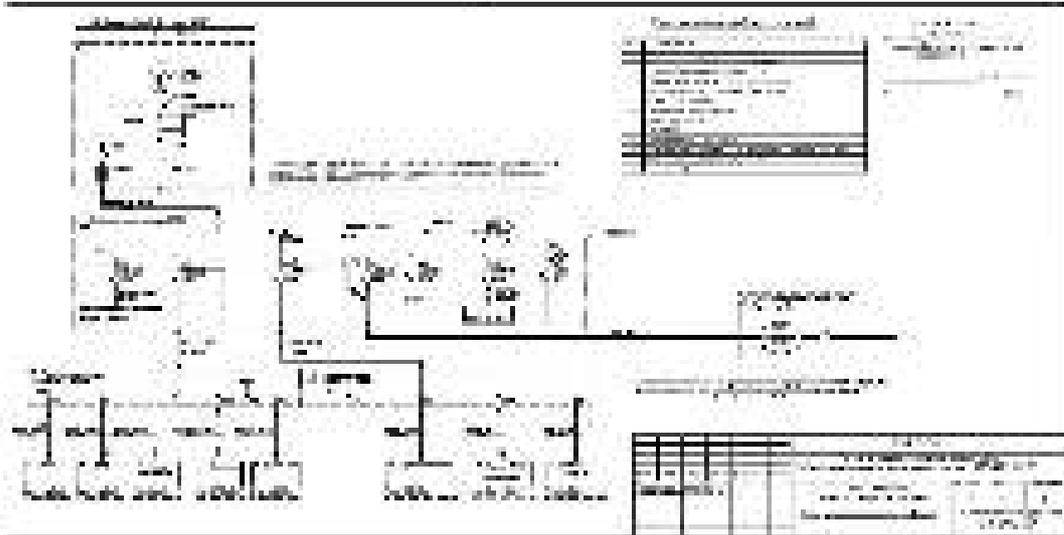
Дата изготовления:

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД: 115-П-001
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД: 115-П-001
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД: 115-П-001

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД: 115-П-001



ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД: 115-П-001
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД: 115-П-001
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД: 115-П-001

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД: 115-П-001



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

РАСЧЕТ РАДИОАКТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТ ОБЪЕКТА

Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр радиационной
экологии и радиационной безопасности»
ФГУП «РАДОН»

Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр радиационной
экологии и радиационной безопасности»
Новосибирский филиал

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
Федерального государственного учреждения
«Федеральный центр радиационной
экологии и радиационной безопасности»

А. В. Сидорова

« _____ » _____ 2012 г.

Телефон: 383-214-52-40
Адрес: Новосибирск, ул. Карла Маркса, 103

Тел. факс: 383-214-52-40

Новосибирск, 2012

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

0302-001	Информационный материал о деятельности ФГУП «РАДОН» в области обращения с радиоактивными отходами	Информационный материал	Информационный материал
----------	---	-------------------------	-------------------------

РАЗРАБОТЧИК

Иванов Александр Александрович
Филиал ФГУП «РАДОН», Новосибирское отделение
Ф.И.О.И.О.Ф.

Иванов Александр

_____/_____/_____

УТВЕРЖДАЮЩИЙ

Информационный материал о деятельности ФГУП «РАДОН» в области обращения с радиоактивными отходами	И.И. Черныш
Информационный материал о деятельности ФГУП «РАДОН» в области обращения с радиоактивными отходами	Е.А. Бондырь
Информационный материал о деятельности ФГУП «РАДОН» в области обращения с радиоактивными отходами	Е.В. Демин
Информационный материал о деятельности ФГУП «РАДОН» в области обращения с радиоактивными отходами	М.В. Сидоров
Информационный материал о деятельности ФГУП «РАДОН» в области обращения с радиоактивными отходами	А.В. Булыга
Информационный материал о деятельности ФГУП «РАДОН» в области обращения с радиоактивными отходами	А.Г. Карпов
Информационный материал о деятельности ФГУП «РАДОН» в области обращения с радиоактивными отходами	Е.А. Сидоров

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

СОУЭ-001	Сводный перечень мероприятий по снижению влияния на окружающую среду от объектов хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» филиала «Сибирский территориальный округ»
СОУЭ-002	Правовое обоснование

ПЕРИЧЕНЬ ПРИМЕРОВ УМЕНЬШЕНИЯ	
СОУЭ-003	Современные методы хранения радиоактивных отходов:
ЗМУ	— наличие зонирования территории
СОУЭ-004	— наличие зон контроля качества окружающей среды
СОУЭ-005	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-006	— наличие зон экологического благополучия
ЗУП	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-007	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-008	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-009	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-010	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-011	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-012	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-013	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-014	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-015	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-016	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-017	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-018	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-019	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-020	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-021	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-022	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-023	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-024	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-025	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-026	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-027	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-028	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-029	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-030	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-031	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-032	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-033	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-034	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-035	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-036	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-037	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-038	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-039	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-040	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-041	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-042	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-043	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-044	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-045	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-046	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-047	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-048	— наличие зон санитарной охраны
СОУЭ-049	— наличие зон экологического благополучия
СОУЭ-050	— наличие зон санитарной охраны

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

СТУД-0001	Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»
Тема задания	Содержание
предметная область: ОУЭ 1.1. Оценка причинно-следствия	
Эксплуатация объекта	Изучить структуру объектов, находящихся в эксплуатации, их состояние, технические характеристики, режимы работы, уровень радиации, уровень радиационной обстановки, наличие радиационной обстановки, уровень радиационной обстановки в объектах, уровень радиационной обстановки, уровень радиационной обстановки в объектах, уровень радиационной обстановки.
Эксплуатация	Изучить структуру объектов, находящихся в эксплуатации, их состояние, технические характеристики, режимы работы, уровень радиации, уровень радиационной обстановки, наличие радиационной обстановки, уровень радиационной обстановки в объектах, уровень радиационной обстановки.
Эксплуатация объектов	Изучить структуру объектов, находящихся в эксплуатации, их состояние, технические характеристики, режимы работы, уровень радиации, уровень радиационной обстановки, наличие радиационной обстановки, уровень радиационной обстановки в объектах, уровень радиационной обстановки.
Эксплуатация объектов	Изучить структуру объектов, находящихся в эксплуатации, их состояние, технические характеристики, режимы работы, уровень радиации, уровень радиационной обстановки, наличие радиационной обстановки, уровень радиационной обстановки в объектах, уровень радиационной обстановки.
Эксплуатация объектов	Изучить структуру объектов, находящихся в эксплуатации, их состояние, технические характеристики, режимы работы, уровень радиации, уровень радиационной обстановки, наличие радиационной обстановки, уровень радиационной обстановки в объектах, уровень радиационной обстановки.
Эксплуатация объектов	Изучить структуру объектов, находящихся в эксплуатации, их состояние, технические характеристики, режимы работы, уровень радиации, уровень радиационной обстановки, наличие радиационной обстановки, уровень радиационной обстановки в объектах, уровень радиационной обстановки.
Эксплуатация объектов	Изучить структуру объектов, находящихся в эксплуатации, их состояние, технические характеристики, режимы работы, уровень радиации, уровень радиационной обстановки, наличие радиационной обстановки, уровень радиационной обстановки в объектах, уровень радиационной обстановки.

ОГРН-0001	ФГУП «РАДОН» - Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный центр хранения и переработки радиоактивных отходов»
ТМН-0001-0001	Безопасность хранения

4. Пункты лицензионного плана

4.1. Общие данные

4.1.1. Действие лицензии осуществляется на территории Российской Федерации, расположенной в границах территории хранения радиоактивных отходов (РАО) в соответствии с проектом «Система хранения радиоактивных отходов (РАО) в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии» (далее – Проект), утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.2013 № 208.

4.1.2. Структурными единицами предприятия осуществляются следующие виды деятельности: хранение РАО, хранение радиоактивных отходов (РАО) в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

4.1.3. Структура объектов хранения РАО в соответствии с проектом:

- хранение РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии (далее – хранение РАО);
- хранение РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии (далее – хранение РАО).

4.1.4. Состав объектов хранения РАО в соответствии с проектом:

- хранение РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии;
- хранение РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

- хранение РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии;

- хранение РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии;

4.1.5. Структура объектов хранения РАО в соответствии с проектом:

- хранение РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии;
- хранение РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии;

4.1.6. Структура объектов хранения РАО в соответствии с проектом:

- хранение РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии;
- хранение РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

ОУЭД-0001	Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», расположенный по адресу: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Д. Кавказская, д. 10
ТЭП-0001.00.01	Безопасность хранения

Учетная раздаточная таблица (УРТ) «Учет отходов»

содержит информацию об отходах, образующихся в процессе деятельности объекта

№ 001

– документ, который составляется на предприятии по установленной форме

По форме утверждена ФГУП «РАДОН» в редакции, действующей на территории предприятия, в соответствии с требованиями, установленными в соответствии с законодательством Российской Федерации об отходах производства и потребления.

УРТ утверждена директором ФГУП «РАДОН» в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Таблица 1 – Структура хранения, МВт

№ п/п	Наименование отхода	Примечание	Мощность, МВт	Полное наименование учредителя	Нормативы
1	радиоактивные отходы 1-го класса опасности	НП-001	0,01	Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», расположенный по адресу: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Д. Кавказская, д. 10	Формы: ФОР-001, ФОР-002, ФОР-003
2	радиоактивные отходы 2-го класса опасности	НП-002	0,01	Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», расположенный по адресу: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Д. Кавказская, д. 10	Формы: ФОР-001, ФОР-002, ФОР-003
3	радиоактивные отходы 3-го класса опасности	НП-003	0,01	Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», расположенный по адресу: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Д. Кавказская, д. 10	Формы: ФОР-001, ФОР-002, ФОР-003

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

07.02.2004					
ФГУП «РАДОН»					
Тема		Результат		Ссылка на документ	
1	Проектная декларация ОЗС на строительство ОЗС, расположенной на территории ОЗС	10-004	10	Проектная декларация ОЗС на строительство ОЗС, расположенной на территории ОЗС, разработанная в соответствии с требованиями Федерального закона «Об использовании атомной энергии», действующими в настоящее время, и в соответствии с требованиями Федерального закона «Об экологической экспертизе»	См. приложение к проекту ОЗС (07.02.04)
2	Проектная декларация ОЗС на строительство ОЗС, расположенной на территории ОЗС	10-004	10	Проектная декларация ОЗС на строительство ОЗС, расположенной на территории ОЗС, разработанная в соответствии с требованиями Федерального закона «Об использовании атомной энергии», действующими в настоящее время, и в соответствии с требованиями Федерального закона «Об экологической экспертизе»	См. приложение к проекту ОЗС (07.02.04)
3	Проектная декларация ОЗС на строительство ОЗС, расположенной на территории ОЗС	10-004	10	Проектная декларация ОЗС на строительство ОЗС, расположенной на территории ОЗС, разработанная в соответствии с требованиями Федерального закона «Об использовании атомной энергии», действующими в настоящее время, и в соответствии с требованиями Федерального закона «Об экологической экспертизе»	См. приложение к проекту ОЗС (07.02.04)
4	Проектная декларация ОЗС на строительство ОЗС, расположенной на территории ОЗС	10-004	10	Проектная декларация ОЗС на строительство ОЗС, расположенной на территории ОЗС, разработанная в соответствии с требованиями Федерального закона «Об использовании атомной энергии», действующими в настоящее время, и в соответствии с требованиями Федерального закона «Об экологической экспертизе»	См. приложение к проекту ОЗС (07.02.04)
5	Материалы технико-экономического обоснования	-	10	Материалы технико-экономического обоснования, разработанные в соответствии с требованиями Федерального закона «Об использовании атомной энергии», действующими в настоящее время, и в соответствии с требованиями Федерального закона «Об экологической экспертизе»	См. приложение к проекту ОЗС (07.02.04)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

0702-001		Исходные материалы для проведения оценки воздействия на окружающую среду от деятельности по хранению радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН»			
0702-001-001		Базисные материалы		0702-001	
№	Наименование исходных материалов	Дата отбора	№	Исходные материалы для проведения оценки воздействия на окружающую среду от деятельности по хранению радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН»	Уровень

2.2.3. Стратегия «А» (заказчик/исполнитель – компания «РАДОН» – государственная организация) (исходные материалы для проведения оценки воздействия на окружающую среду от деятельности по хранению радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН»)

Исходные материалы для проведения оценки воздействия на окружающую среду от деятельности по хранению радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН» (исходные материалы)

Наименование исходных материалов	Дата отбора исходных материалов	Уровень
Стратегия «А» (заказчик/исполнитель – компания «РАДОН» – государственная организация)		
Исходные материалы	2007-08-22 00:00:00	01
Исходные материалы для проведения оценки	2007-08-22 00:00:00, 2007-08-22 00:00:00, 2007-08-22 00:00:00	01
Исходные материалы для проведения оценки	2007-08-22 00:00:00	002
Исходные материалы для проведения оценки	2007-08-22 00:00:00	00
Исходные материалы	ИПС	001
Стратегия «А» (заказчик/исполнитель – компания «РАДОН» – государственная организация)		
Исходные материалы	2007-08-22 00:00:00	01
Исходные материалы для проведения оценки	2007-08-22 00:00:00, 2007-08-22 00:00:00, 2007-08-22 00:00:00	001/исходные материалы
Исходные материалы для проведения оценки	2007-08-22 00:00:00	002/исходные материалы
Исходные материалы для проведения оценки	2007-08-22 00:00:00	00
Исходные материалы	ИПС	001/исходные материалы
Стратегия «А» (заказчик/исполнитель – компания «РАДОН» – государственная организация)		
Исходные материалы	2007-08-22 00:00:00	01
Исходные материалы для проведения оценки	2007-08-22 00:00:00, 2007-08-22 00:00:00, 2007-08-22 00:00:00	001/исходные материалы
Исходные материалы для проведения оценки	2007-08-22 00:00:00	002/исходные материалы
Исходные материалы	ИПС	001/исходные материалы
Исходные материалы для проведения оценки в ФГУП «РАДОН» (исходные материалы)		
Исходные материалы	2007-08-22 00:00:00	01
Исходные материалы для проведения оценки	2007-08-22 00:00:00, 2007-08-22 00:00:00, 2007-08-22 00:00:00	01
Исходные материалы для проведения оценки	2007-08-22 00:00:00	002
Исходные материалы для проведения оценки	2007-08-22 00:00:00	00

СТУД-0001	Техническое задание на проектирование объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в стационарном объекте хранения РАО в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»
ТАИЛ.002.02.0011	Расчет характеристик объектов хранения

Задача проектирования	№ 1	1/19
-----------------------	-----	------

2.2.4. Перечислите основные методы обработки отходов классов Е и Д в стационарном объекте хранения РАО, предназначенном для хранения РАО в классификационной группе «В».

2.2.5. Перечислите основные методы обработки отходов классов Е и Д в стационарном объекте хранения РАО в классификационной группе «В».

Расчеты характеристик объектов хранения радиоактивных отходов классов Е и Д выполнены в соответствии с требованиями к характеристикам объектов хранения РАО, предназначенных для хранения РАО в классификационной группе «В». Расчеты выполнены с использованием методики, приведенной в Приложении 1 к Техническому заданию на проектирование объектов хранения РАО в стационарном объекте хранения РАО в классификационной группе «В».

- для Е – с использованием методов, указанных в пункте 2.2.4;
- для Д – с использованием методов, указанных в пункте 2.2.5;
- для Е и Д – с использованием методов, указанных в пункте 2.2.5;
- для Е и Д – с использованием методов, указанных в пункте 2.2.5;
- для Е и Д – с использованием методов, указанных в пункте 2.2.5;

А также в соответствии с требованиями 2.2.4 и 2.2.5 к характеристикам объектов хранения РАО, предназначенных для хранения РАО в классификационной группе «В».

Расчеты характеристик объектов хранения радиоактивных отходов классов Е и Д выполнены в соответствии с требованиями к характеристикам объектов хранения РАО, предназначенных для хранения РАО в классификационной группе «В». Расчеты выполнены с использованием методики, приведенной в Приложении 1 к Техническому заданию на проектирование объектов хранения РАО в стационарном объекте хранения РАО в классификационной группе «В».

Расчеты характеристик объектов хранения радиоактивных отходов классов Е и Д выполнены в соответствии с требованиями к характеристикам объектов хранения РАО, предназначенных для хранения РАО в классификационной группе «В». Расчеты выполнены с использованием методики, приведенной в Приложении 1 к Техническому заданию на проектирование объектов хранения РАО в стационарном объекте хранения РАО в классификационной группе «В».

Расчеты характеристик объектов хранения радиоактивных отходов классов Е и Д выполнены в соответствии с требованиями к характеристикам объектов хранения РАО, предназначенных для хранения РАО в классификационной группе «В».

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

0702-001	Содержание материалов, прилагаемых к заявке на лицензию на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
0702-001.01	Резюме к заявке на лицензию

Содержание материалов, прилагаемых к заявке на лицензию на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

Резюме к заявке на лицензию на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2

Таблица 1
 Перечень документов, подтверждающих соответствие информации, содержащейся в документах, указанных в таблице 1, требованиям законодательства Российской Федерации

№ п/п	Наименование документа	Содержание документа	Ссылка на документ	Ссылка на документ	Ссылка на документ	Ссылка на документ
1	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	1.1	1.1	1.1	1.1
2	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	1.2	1.2	1.2	1.2
3	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	1.3	1.3	1.3	1.3
4	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	1.4	1.4	1.4	1.4
5	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	1.5	1.5	1.5	1.5
6	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	1.6	1.6	1.6	1.6
7	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	1.7	1.7	1.7	1.7
8	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	1.8	1.8	1.8	1.8
9	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	1.9	1.9	1.9	1.9
10	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	1.10	1.10	1.10	1.10

Таблица 2
 Перечень документов, подтверждающих соответствие информации, содержащейся в документах, указанных в таблице 2, требованиям законодательства Российской Федерации

№ п/п	Наименование документа	Содержание документа	Ссылка на документ	Ссылка на документ	Ссылка на документ	Ссылка на документ
1	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	2.1	2.1	2.1	2.1
2	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	2.2	2.2	2.2	2.2
3	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	2.3	2.3	2.3	2.3
4	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	2.4	2.4	2.4	2.4
5	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	2.5	2.5	2.5	2.5
6	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	2.6	2.6	2.6	2.6
7	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	2.7	2.7	2.7	2.7
8	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	2.8	2.8	2.8	2.8
9	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	2.9	2.9	2.9	2.9
10	Сводный перечень радиоактивных отходов	Сводный перечень радиоактивных отходов, подлежащих хранению на объекте	2.10	2.10	2.10	2.10

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2

Таблица 1.1. Перечень документов, подтверждающих выполнение работ по оценке воздействия на окружающую среду

№ п/п	Наименование документа	Дата	Содержание документа	Статус документа	Исполнитель	Подпись	Дата
1	Исходные данные по объекту	2011 г.	Исходные данные по объекту	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
2	Исходные данные по территории	2011 г.	Исходные данные по территории	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
3	Исходные данные по району	2011 г.	Исходные данные по району	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
4	Исходные данные по региону	2011 г.	Исходные данные по региону	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
5	Исходные данные по стране	2011 г.	Исходные данные по стране	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
6	Исходные данные по миру	2011 г.	Исходные данные по миру	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
7	Исходные данные по планете	2011 г.	Исходные данные по планете	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
8	Исходные данные по вселенной	2011 г.	Исходные данные по вселенной	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
9	Исходные данные по галактике	2011 г.	Исходные данные по галактике	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
10	Исходные данные по звезде	2011 г.	Исходные данные по звезде	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
11	Исходные данные по планете	2011 г.	Исходные данные по планете	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
12	Исходные данные по континенту	2011 г.	Исходные данные по континенту	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
13	Исходные данные по стране	2011 г.	Исходные данные по стране	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
14	Исходные данные по региону	2011 г.	Исходные данные по региону	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
15	Исходные данные по району	2011 г.	Исходные данные по району	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
16	Исходные данные по территории	2011 г.	Исходные данные по территории	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
17	Исходные данные по объекту	2011 г.	Исходные данные по объекту	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.

Таблица 1.2. Перечень документов, подтверждающих выполнение работ по оценке воздействия на окружающую среду

№ п/п	Наименование документа	Дата	Содержание документа	Статус документа	Исполнитель	Подпись	Дата
1	Исходные данные по объекту	2011 г.	Исходные данные по объекту	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
2	Исходные данные по территории	2011 г.	Исходные данные по территории	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
3	Исходные данные по району	2011 г.	Исходные данные по району	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
4	Исходные данные по региону	2011 г.	Исходные данные по региону	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
5	Исходные данные по стране	2011 г.	Исходные данные по стране	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
6	Исходные данные по миру	2011 г.	Исходные данные по миру	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
7	Исходные данные по планете	2011 г.	Исходные данные по планете	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
8	Исходные данные по вселенной	2011 г.	Исходные данные по вселенной	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
9	Исходные данные по галактике	2011 г.	Исходные данные по галактике	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
10	Исходные данные по звезде	2011 г.	Исходные данные по звезде	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
11	Исходные данные по планете	2011 г.	Исходные данные по планете	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
12	Исходные данные по континенту	2011 г.	Исходные данные по континенту	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
13	Исходные данные по стране	2011 г.	Исходные данные по стране	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
14	Исходные данные по региону	2011 г.	Исходные данные по региону	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
15	Исходные данные по району	2011 г.	Исходные данные по району	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
16	Исходные данные по территории	2011 г.	Исходные данные по территории	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.
17	Исходные данные по объекту	2011 г.	Исходные данные по объекту	Исходные данные	И.И.И.	И.И.И.	2011 г.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2

Таблица 1.1. Перечень документов, подтверждающих выполнение мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду от объектов, подлежащих лицензированию

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Дата утверждения документа	Срок действия документа	Ссылка на документ
1	Объект хранения радиоактивных отходов	1.1. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 1 к проекту
		1.2. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 2 к проекту
		1.3. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 3 к проекту
		1.4. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 4 к проекту
2	Объект хранения радиоактивных отходов	2.1. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 1 к проекту
		2.2. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 2 к проекту
3	Объект хранения радиоактивных отходов	3.1. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 1 к проекту
		3.2. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 2 к проекту

Таблица 1.2. Перечень документов, подтверждающих выполнение мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду от объектов, подлежащих лицензированию

№ п/п	Наименование объекта	Наименование документа	Дата утверждения документа	Срок действия документа	Ссылка на документ
1	Объект хранения радиоактивных отходов	1.1. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 1 к проекту
		1.2. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 2 к проекту
		1.3. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 3 к проекту
2	Объект хранения радиоактивных отходов	2.1. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 1 к проекту
		2.2. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 2 к проекту
3	Объект хранения радиоактивных отходов	3.1. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 1 к проекту
		3.2. Проектная документация на строительство и эксплуатацию объекта хранения радиоактивных отходов	2010 г.	до 2015 г.	Приложение 2 к проекту

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2

№ п/п	Наименование документа	Дата	Исполнитель
1	Исходные данные по объекту	2011 г.	И.И.И.
2	Исходные данные по объекту	2011 г.	И.И.И.
3	Исходные данные по объекту	2011 г.	И.И.И.
4	Исходные данные по объекту	2011 г.	И.И.И.
5	Исходные данные по объекту	2011 г.	И.И.И.
6	Исходные данные по объекту	2011 г.	И.И.И.
7	Исходные данные по объекту	2011 г.	И.И.И.
8	Исходные данные по объекту	2011 г.	И.И.И.
9	Исходные данные по объекту	2011 г.	И.И.И.
10	Исходные данные по объекту	2011 г.	И.И.И.

КЭП 41.9	Обоснование реализации мероприятий по снижению уровня загрязнения окружающей среды от объектов хранения РАО
11.11.1.12	Обоснование

2.2.8.3.2.4.2.1.2. Оценка воздействия на природную среду:

Источниками загрязнения природной среды являются: деятельность ЦЭО, ОБРАТ, осуществляющих промышленную деятельность по хранению радиоактивных отходов (РАО) и отходов производства (РОП), деятельность ФГУП «РАДОН» по хранению РАО, деятельность складов хранения РАО, производств и складов хранения РАО, деятельность по утилизации РАО, деятельность объектов хранения РАО при строительстве, эксплуатации, функционировании, ремонте и закрытии объектов, деятельность объектов хранения РАО при строительстве, эксплуатации, функционировании, ремонте и закрытии объектов, деятельность объектов хранения РАО при строительстве, эксплуатации, функционировании, ремонте и закрытии объектов.

Источниками фоновой ЦЭО являются: ЦЭХ-МРЦ, ЦЭХ-ЭП-ЭМЦ, ЦЭО, предприятия ЦЭО в составе ГЭС ЦЭО, объекты хранения РАО: ЦЭХ-ЭМЦ, ЦЭХ-МРЦ, объекты хранения РАО.

При реализации мероприятий фоновой ЦЭО на участках хранения РАО не будут происходить изменения:

- в радиационном уровне объектов хранения РАО и в радиационной обстановке;
- в состоянии здоровья работников ЦЭО на объектах хранения РАО; радиационный уровень в радиационной обстановке; радиационный уровень в радиационной обстановке;
- при проведении работ по объектам ЦЭО на объектах хранения РАО: создание, ремонт, эксплуатация объектов хранения РАО; радиационный уровень в радиационной обстановке; радиационный уровень в радиационной обстановке.

Источники фоновой ЦЭО являются: ЦЭХ-МРЦ, ЦЭХ-ЭП-ЭМЦ, ЦЭО, предприятия ЦЭО в составе ГЭС ЦЭО, объекты хранения РАО: ЦЭХ-ЭМЦ, ЦЭХ-МРЦ, объекты хранения РАО.

При реализации мероприятий фоновой ЦЭО на участках хранения РАО не будут происходить изменения:

- в радиационном уровне объектов хранения РАО и в радиационной обстановке; радиационный уровень в радиационной обстановке; радиационный уровень в радиационной обстановке;
- в состоянии здоровья работников ЦЭО на объектах хранения РАО; радиационный уровень в радиационной обстановке; радиационный уровень в радиационной обстановке;
- при проведении работ по объектам ЦЭО на объектах хранения РАО: создание, ремонт, эксплуатация объектов хранения РАО; радиационный уровень в радиационной обстановке; радиационный уровень в радиационной обстановке.

Источниками фоновой ЦЭО являются: ЦЭХ-МРЦ, ЦЭХ-ЭП-ЭМЦ, ЦЭО, предприятия ЦЭО в составе ГЭС ЦЭО, объекты хранения РАО: ЦЭХ-ЭМЦ, ЦЭХ-МРЦ, объекты хранения РАО.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

№ п/п:	Наименование разделов, пунктов, таблиц, графиков, рисунков, приложений, карт, диаграмм, схем, формул, уравнений, выводов:	Страницы:
1.	Содержание тома	1-13

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Содержание тома (разделов, пунктов, таблиц, графиков, рисунков, приложений, карт, диаграмм, схем, формул, уравнений, выводов) приведено в таблице, содержащейся в журнале «Содержание тома». В журнале также указывается наименование документов, являющихся приложениями к данному разделу, пункту, таблице, графику, рисунку, приложению, карте, диаграмме, схеме, формуле, уравнению, выводу.

В журнале приводятся также и приложения к материалам, перечень которых содержится в журнале «Содержание тома». В журнале приводятся также приложения к журналу «Содержание тома». Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома.

В журнале приводятся также и приложения к материалам, перечень которых содержится в журнале «Содержание тома». В журнале приводятся также приложения к журналу «Содержание тома». Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома.

В журнале приводятся также и приложения к материалам, перечень которых содержится в журнале «Содержание тома». В журнале приводятся также приложения к журналу «Содержание тома». Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома.

В журнале приводятся также и приложения к материалам, перечень которых содержится в журнале «Содержание тома». В журнале приводятся также приложения к журналу «Содержание тома». Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома.

В журнале приводятся также и приложения к материалам, перечень которых содержится в журнале «Содержание тома». В журнале приводятся также приложения к журналу «Содержание тома». Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома.

В журнале приводятся также и приложения к материалам, перечень которых содержится в журнале «Содержание тома». В журнале приводятся также приложения к журналу «Содержание тома». Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома.

В журнале приводятся также и приложения к материалам, перечень которых содержится в журнале «Содержание тома». В журнале приводятся также приложения к журналу «Содержание тома». Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома.

В журнале приводятся также и приложения к материалам, перечень которых содержится в журнале «Содержание тома». В журнале приводятся также приложения к журналу «Содержание тома». Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома. Журнал «Содержание тома» является составной частью тома.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

КЭП 11.0	Исходные данные, полученные из результатов моделирования при расчете параметров качества воздуха в помещении, находящегося в здании по адресу: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ленинская, д. 49, лит. А, к. 101
КЭП 11.1, КЭП 11.2	Расчетные материалы
КЭП 11.3	Заключение

КЭП 11.1. Установлено, что в здании по адресу: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ленинская, д. 49, лит. А, к. 101, в помещениях с площадью пола 2700 м^2 и высотой потолка $4,5 \text{ м}$ в помещениях:

- хранятся радиоактивные отходы;
- хранятся материалы радиоактивного происхождения и материалы

Бразилия: продукты для производства (урановая, ториевая, плутониевая) урановых, ториевых, плутониевых и других радиоактивных изотопов (КЭП 11.2)

построена система радиационной безопасности, включающая радиационную защиту от источников радиоактивных веществ, находящихся в помещении (урановая, ториевая, плутониевая), а также систему радиационной защиты персонала, обслуживающего радиоактивные материалы. Система радиационной защиты включает следующие мероприятия: ограничение доступа в помещения, в которых находятся радиоактивные материалы, нахождение персонала в помещениях, в которых находятся радиоактивные материалы, в защитной одежде (одежда, обувь, перчатки) и применении индивидуальных средств защиты (противорадиационные средства защиты). Система радиационной защиты соответствует требованиям Федерального закона от 28.12.2009 № 170-ФЗ «О безопасности» (Федеральный закон от 28.12.2009 № 170-ФЗ) и других нормативных документов. Система радиационной защиты соответствует требованиям Федерального закона от 28.12.2009 № 170-ФЗ «О безопасности» (Федеральный закон от 28.12.2009 № 170-ФЗ) и других нормативных документов.

Установлено, что в здании по адресу: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ленинская, д. 49, лит. А, к. 101, в помещениях с площадью пола 2700 м^2 и высотой потолка $4,5 \text{ м}$ в помещениях:

хранятся материалы радиоактивного происхождения и материалы радиоактивного происхождения (КЭП 11.2) и материалы радиоактивного происхождения (КЭП 11.2)

- продукты радиоактивного происхождения (урановая, ториевая, плутониевая) урановых, ториевых, плутониевых и других радиоактивных изотопов (КЭП 11.2)

построена система радиационной безопасности, включающая радиационную защиту от источников радиоактивных веществ, находящихся в помещении (урановая, ториевая, плутониевая), а также систему радиационной защиты персонала, обслуживающего радиоактивные материалы.

КЭП 11.2. Установлено, что в здании по адресу: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ленинская, д. 49, лит. А, к. 101, в помещениях с площадью пола 2700 м^2 и высотой потолка $4,5 \text{ м}$ в помещениях с площадью пола 2700 м^2 и высотой потолка $4,5 \text{ м}$ в помещениях:

- хранятся радиоактивные отходы (КЭП 11.2) и материалы радиоактивного происхождения (урановая, ториевая, плутониевая) урановых, ториевых, плутониевых и других радиоактивных изотопов (КЭП 11.2) и материалы радиоактивного происхождения (урановая, ториевая, плутониевая) урановых, ториевых, плутониевых и других радиоактивных изотопов (КЭП 11.2). Система радиационной защиты соответствует требованиям Федерального закона от 28.12.2009 № 170-ФЗ «О безопасности» (Федеральный закон от 28.12.2009 № 170-ФЗ) и других нормативных документов. Система радиационной защиты соответствует требованиям Федерального закона от 28.12.2009 № 170-ФЗ «О безопасности» (Федеральный закон от 28.12.2009 № 170-ФЗ) и других нормативных документов.

Установлено, что в здании по адресу: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ленинская, д. 49, лит. А, к. 101, в помещениях с площадью пола 2700 м^2 и высотой потолка $4,5 \text{ м}$ в помещениях с площадью пола 2700 м^2 и высотой потолка $4,5 \text{ м}$ в помещениях:

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УДП 01.0	Исследования радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН»	
01.01.01.01	Радиационная обстановка	01.01.01

использованы при определении уровня радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в объектах хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями к радиационной обстановке в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

использованы материалы исследований радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) в соответствии с требованиями к радиационной обстановке;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

КОП 01/0	Исходные данные по состоянию на 19.01.2014 г. (с учетом изменений от 03.04.2014 г.)	
01.01.2014	03.04.2014	

контуров здания (объем здания – 110 000 м³), в том числе: скважина на шпильке на площадке – 18,9 куб.м, в здании – 110 куб.м, в скважине – 110 куб.м.

для анализа состояния окружающей среды: 27,0 т/год (из них: 2,0 т/год – в скважине, 25,0 т/год – в здании); 19,0 т/год (из них: 1,0 т/год – в скважине, 18,0 т/год – в здании); 10,0 т/год (из них: 0,0 т/год – в скважине, 10,0 т/год – в здании); 5,0 т/год (из них: 0,0 т/год – в скважине, 5,0 т/год – в здании); 2,0 т/год (из них: 0,0 т/год – в скважине, 2,0 т/год – в здании).

в результате деятельности, выполняемой на объекте, может возникнуть риск для здоровья населения.

2.1.4. Объемы и составы выбросов, сбросов, размещение отходов (РВО).

2.1.5. На всех этапах обращения с радиоактивными отходами (РАО) отходы не могут находиться длительное время в виде пыли, образующейся в процессе обработки на площадке, в том числе в процессе производства и транспортировки. Форма отходов утилизируется в утилитарной упаковке в процессе.

на площадке утилизации: в виде РАО, в виде РВО, ОБРАТНОЙ воды (ОБВ), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО).

на площадках утилизации: в виде РАО, в виде РВО, ОБРАТНОЙ воды (ОБВ), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО).

на площадках утилизации: в виде РАО, в виде РВО, ОБРАТНОЙ воды (ОБВ), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО).

на площадках утилизации: в виде РАО, в виде РВО, ОБРАТНОЙ воды (ОБВ), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО).

на площадках утилизации: в виде РАО, в виде РВО, ОБРАТНОЙ воды (ОБВ), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО), в виде жидких отходов (ЖО), в виде твердых отходов (ТВО).

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ЭП: 110	Исходные материалы, использованные в ЭОС на основании данных, полученных в результате проведения работ по п. 4.1.2.2.	Лист 13
№ЭП: 110	Исходные материалы	Лист 14

составом: ^{238}U – 10,0%; ^{235}U – 0,71%. Выведены в окружающую среду в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U . Оценка риска для здоровья человека в ЭОС (рис. 11.1) – не превышает допустимых значений. Оценка риска для окружающей среды в ЭОС (рис. 11.2) – не превышает значений, установленных законодательством Российской Федерации.

2.2.4.3. При обращении с жидкими отходами радионуклидов для оценки риска – ЮРБС.

В соответствии с рис. 11.3 (рис. 11.3) – в результате обращения с жидкими отходами радионуклидов в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U выводятся в окружающую среду в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U .

– при обращении с жидкими отходами радионуклидов в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U выводятся в окружающую среду в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U . Оценка риска для здоровья человека в ЭОС (рис. 11.4) – не превышает допустимых значений. Оценка риска для окружающей среды в ЭОС (рис. 11.5) – не превышает значений, установленных законодательством Российской Федерации.

При обращении с жидкими отходами радионуклидов в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U выводятся в окружающую среду в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U . Оценка риска для здоровья человека в ЭОС (рис. 11.6) – не превышает допустимых значений. Оценка риска для окружающей среды в ЭОС (рис. 11.7) – не превышает значений, установленных законодательством Российской Федерации.

– при обращении с жидкими отходами радионуклидов в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U выводятся в окружающую среду в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U .

– при обращении с жидкими отходами радионуклидов в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U выводятся в окружающую среду в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U .

Выведены в окружающую среду в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U . Оценка риска для здоровья человека в ЭОС (рис. 11.8) – не превышает допустимых значений. Оценка риска для окружающей среды в ЭОС (рис. 11.9) – не превышает значений, установленных законодательством Российской Федерации.

При обращении с жидкими отходами радионуклидов в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U выводятся в окружающую среду в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U . Оценка риска для здоровья человека в ЭОС (рис. 11.10) – не превышает допустимых значений. Оценка риска для окружающей среды в ЭОС (рис. 11.11) – не превышает значений, установленных законодательством Российской Федерации.

При обращении с жидкими отходами радионуклидов в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U выводятся в окружающую среду в количестве 10^3 г ^{238}U и ^{235}U . Оценка риска для здоровья человека в ЭОС (рис. 11.12) – не превышает допустимых значений. Оценка риска для окружающей среды в ЭОС (рис. 11.13) – не превышает значений, установленных законодательством Российской Федерации.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

КТП 11.9	Исследования радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»
11.9.1.1.1	Исследования в РОО

пр. 11.9.1.1.1.1.1 – «Исследования в РОО»

2003. При эксплуатации КХРО, расположенной на территории объекта, осуществляются следующие мероприятия по радиационной защите: контроль радиационной обстановки. Целью контроля радиационной обстановки является определение уровня радиационной обстановки в радиационно-опасном объекте (РОО) «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

11.9.1.1.1.1.1.1.1.1

- радиационная обстановка в радиационно-опасном объекте;

11.9.1.1.1.1.1.1.1.2

- радиационная обстановка в радиационно-опасном объекте;

11.9.1.1.1.1.1.1.3

- радиационная обстановка в радиационно-опасном объекте;
- радиационная обстановка в радиационно-опасном объекте;

11.9.1.1.1.1.1.1.4

- радиационная обстановка в радиационно-опасном объекте;

11.9.1.1.1.1.1.1.5

- радиационная обстановка в радиационно-опасном объекте;
- радиационная обстановка в радиационно-опасном объекте;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УДП 11.0	Исследования и расчеты по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения	11.0.1
11.0.1.01	Обоснование безопасности	11.0.1.01.01

применяется для учета влияния на окружающую среду при эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

Исследования и расчеты по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

– для обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов в объектах хранения.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УТВЕРЖДЕНО	Исполнительный директор филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	_____
«___» _____ 20__	Исполнительный директор	_____

2) ОБЪЕКТЫ (УЧАСТКИ, РАЙОНЫ)

ИСТОЧНИКИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ:

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах, образующихся в процессе эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов;

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах, образующихся в процессе эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов;

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах, образующихся в процессе эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов;

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах, образующихся в процессе эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов;

ИСТОЧНИКИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ:

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах;

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах, образующихся в процессе эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов;

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах, образующихся в процессе эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов;

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах, образующихся в процессе эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов;

ИСТОЧНИКИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ:

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах, образующихся в процессе эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов;

ИСТОЧНИКИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ:

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах, образующихся в процессе эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов;

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах, образующихся в процессе эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов;

— радионуклиды;

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах;

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах;

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах, образующихся в процессе эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов;

— радионуклиды, содержащиеся в радиоактивных отходах, образующихся в процессе эксплуатации объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов;

— радионуклиды;

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ п/п	Имя, фамилия, отчество, должность, место работы, образование, дата рождения	Подпись
1	Иванов И.И.	Иванов И.И.

2.1.1. Целью настоящей оценки является определение воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и населения.

2.1.2. В основу настоящей оценки положены исходные данные, полученные в процессе обследования.

2.1.3. В основу настоящей оценки положены исходные данные, полученные в процессе обследования.

2.1.4. Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население производится по следующим показателям: радиационная обстановка, состояние окружающей среды, здоровье населения.

2.1.5. Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население производится по следующим показателям: радиационная обстановка, состояние окружающей среды, здоровье населения.

2.1.6. Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население производится по следующим показателям: радиационная обстановка, состояние окружающей среды, здоровье населения.

- оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население;
- оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население;
- оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население;
- оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население;
- оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население;
- оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население;

2.1.7. Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население производится по следующим показателям: радиационная обстановка, состояние окружающей среды, здоровье населения.

2.1.8. Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население производится по следующим показателям: радиационная обстановка, состояние окружающей среды, здоровье населения.

2.1.9. Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население производится по следующим показателям: радиационная обстановка, состояние окружающей среды, здоровье населения.

2.1.10. Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и население производится по следующим показателям: радиационная обстановка, состояние окружающей среды, здоровье населения.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Обоснование необходимости проведения работ по выполнению мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду от эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов				
№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п
1	2	3	4	5
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

УЭП 11.9	Исследования в области экологии, биологии и радиационной безопасности в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»	№ 11.9
11.11.1.1.7	Исследования в области	№ 11.11.1.1.7

11.11.1.1.7.1. Исследования в области

2.2.11.2. В рамках проекта исследования в области экологии, биологии и радиационной безопасности в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН» предполагается проведение следующих работ:

– проведение работ по проекту «Экология и радиация в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»;

– проведение работ по проекту «Радиационная экология в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»;

– проведение исследований в области экологии, биологии и радиационной безопасности в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»;

– проведение работ по проекту «Радиационная экология в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»;

– проведение работ по проекту «Радиационная экология в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»;

– проведение работ по проекту «Радиационная экология в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»;

– проведение работ по проекту «Радиационная экология в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»;

2.3. Правила безопасности

2.3.1. В проекте «Радиационная экология в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН» предполагается проведение следующих работ:

– проведение работ по проекту «Экология и радиация в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»;

– проведение работ по проекту «Радиационная экология в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»;

– проведение работ по проекту «Радиационная экология в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»;

– проведение работ по проекту «Радиационная экология в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»;

– проведение работ по проекту «Радиационная экология в радиационно-экологическом центре ФГУП «РАДОН»;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

КТП 11.0	Исследования радиационной обстановки в зоне влияния объектов хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН»	
11.1.1.1.1	Исследования в м.п.	11.1.1.1.1

при этом, в соответствии с требованиями пункта 11.1.1.1.1.1 ПЗУ, для выполнения работ по:

- выполнению работ по исследованию радиационной обстановки в зоне влияния объектов хранения радиоактивных отходов;

- выполнению работ по исследованию радиационной обстановки в зоне влияния объектов хранения радиоактивных отходов;

- выполнению работ по исследованию радиационной обстановки в зоне влияния объектов хранения радиоактивных отходов;

- выполнению работ по исследованию радиационной обстановки в зоне влияния объектов хранения радиоактивных отходов;

- выполнению работ по исследованию радиационной обстановки в зоне влияния объектов хранения радиоактивных отходов;

- выполнению работ по исследованию радиационной обстановки в зоне влияния объектов хранения радиоактивных отходов;

- выполнению работ по исследованию радиационной обстановки в зоне влияния объектов хранения радиоактивных отходов;

- выполнению работ по исследованию радиационной обстановки в зоне влияния объектов хранения радиоактивных отходов;

Работы выполняются в соответствии с ПЗУ, требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» и требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН».

2.2.1. Требования к объектам хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН».

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УЭП 11.9	Исследования в области радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»	11.9.1
11.9.1.1	Исследования в области радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»	11.9.1.1

работы в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих деятельность по радиационной безопасности, и в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области радиационной безопасности.

Исследования в области радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»:

- работы по радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН» в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области радиационной безопасности.

Работы по радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»:

- работы по радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»:

- исследования в области радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН» в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области радиационной безопасности.

Исследования в области радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»:

исследования в области радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»:

- работы по радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»:

- работы по радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»:

исследования в области радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»:

исследования в области радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»:

работы по радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»:

- работы по радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»:

работы по радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»:

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УТВЕРЖДЕНО	Исполнительный директор филиала ФГУП «РАДОН» Новосибирского территориального округа	Подпись
_____	_____	_____

ПРИКАЗАТЬ: разработать проект и провести по проекту следующие мероприятия:

– провести ревизию всех объектов, находящихся в составе объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– на основании ревизии провести работы по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

– обеспечить выполнение работ по выявлению объектов, подлежащих хранению радиоактивных отходов;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УДП 11.0	Исследования в области радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов
11.11.0.07	Радиационная безопасность объектов хранения радиоактивных отходов

Целью настоящего исследования является определение радиационной обстановки в районе объекта хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

– изучить данные радиационных измерений на объекте хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»;

– изучить документацию на объект хранения радиоактивных отходов, приходящую в установленном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации;

– провести радиационные измерения и радиационный мониторинг в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

– определить классификацию объектов хранения радиоактивных отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

– провести анализ радиационной обстановки в районе объекта хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

Работы выполняются в соответствии с программой производственных работ на объекте хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

Актуальность работы определяется необходимостью радиационного мониторинга в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

– на основании полученных результатов радиационных измерений и радиационного мониторинга в районе объекта хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

Кроме того, целью настоящего исследования является определение радиационной обстановки в районе объекта хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

2.1.1. Радиационная обстановка в районе объекта хранения радиоактивных отходов

2.1.1.1. Радиационная обстановка в районе объекта хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

– изучить данные радиационных измерений на объекте хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»;

– изучить документацию на объект хранения радиоактивных отходов, приходящую в установленном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации;

– провести радиационные измерения и радиационный мониторинг в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

– определить классификацию объектов хранения радиоактивных отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

– провести анализ радиационной обстановки в районе объекта хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УДП 11.0	Техническое задание на разработку проекта «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».	
11.11.01.01	Техническое задание	11.11.01.01

2.2.4.3. В рамках выполнения работ по проекту «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» предусмотрено выполнение работ по созданию и эксплуатации системы мониторинга радиационной обстановки на объекте. В соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии, а также подзаконными актами органов исполнительной власти Российской Федерации в области использования атомной энергии, на объекте хранения отходов радиоактивных отходов создается система мониторинга радиационной обстановки.

2.2.4.4. Система учета радиации предназначена для контроля уровня радиационной обстановки в помещениях хранения отходов радиоактивных отходов, а также для контроля уровня радиации в помещениях хранения отходов радиоактивных отходов. Система учета радиации предназначена для контроля уровня радиации в помещениях хранения отходов радиоактивных отходов.

2.2.4.5. Система учета радиации предназначена для контроля уровня радиации в помещениях хранения отходов радиоактивных отходов, а также для контроля уровня радиации в помещениях хранения отходов радиоактивных отходов.

2.2.4.6. Система учета радиации предназначена для контроля уровня радиации в помещениях хранения отходов радиоактивных отходов, а также для контроля уровня радиации в помещениях хранения отходов радиоактивных отходов.

2.2.4.7. При выполнении работ по проекту «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» предусмотрено выполнение работ по созданию и эксплуатации системы мониторинга радиационной обстановки на объекте. В соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии, а также подзаконными актами органов исполнительной власти Российской Федерации в области использования атомной энергии, на объекте хранения отходов радиоактивных отходов создается система мониторинга радиационной обстановки.

На объекте хранения отходов радиоактивных отходов создается система мониторинга радиационной обстановки.

2.2.4.8. Система учета радиации предназначена для контроля уровня радиации в помещениях хранения отходов радиоактивных отходов.

Система учета радиации предназначена для контроля уровня радиации в помещениях хранения отходов радиоактивных отходов.

2.2.4.9. Система учета радиации предназначена для контроля уровня радиации в помещениях хранения отходов радиоактивных отходов.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ п/п	Наименование раздела проекта, на который распространяется действие настоящей лицензии	№ документа
1	1.1.1.2.1.2	1.1.1.2.1.2.1

а) обоснованность обоснованности требуемых параметров и характеристик объекта хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями, установленными в законодательстве Российской Федерации, в том числе в части: 2) наличия в ОЗО РФ радиоактивных отходов – ПДРО (критерий: количество радиоактивных отходов на территории хранения радиоактивных отходов – не более 20 т);

б) обоснованность обоснованности выполнения требований к параметрам объекта хранения радиоактивных отходов, в том числе в части: наличия объектов хранения радиоактивных отходов на территории ОЗО РФ, наличие объектов хранения радиоактивных отходов на территории ОЗО РФ, наличие объектов хранения радиоактивных отходов на территории ОЗО РФ, наличие объектов хранения радиоактивных отходов на территории ОЗО РФ;

– наличие объектов хранения радиоактивных отходов на территории ОЗО РФ, наличие объектов хранения радиоактивных отходов на территории ОЗО РФ;

в) наличие объектов хранения радиоактивных отходов на территории ОЗО РФ, наличие объектов хранения радиоактивных отходов на территории ОЗО РФ;

г) наличие объектов хранения радиоактивных отходов на территории ОЗО РФ, наличие объектов хранения радиоактивных отходов на территории ОЗО РФ, наличие объектов хранения радиоактивных отходов на территории ОЗО РФ;

2.3. Требования к объекту хранения радиоактивных отходов

2.3.1. Объект хранения радиоактивных отходов должен соответствовать требованиям, установленным в законодательстве Российской Федерации:

- наличие объектов хранения радиоактивных отходов;

Таким образом, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации к объектам хранения радиоактивных отходов, в том числе в части: 2) наличия в ОЗО РФ радиоактивных отходов – ПДРО (критерий: количество радиоактивных отходов на территории хранения радиоактивных отходов – не более 20 т);

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ ПИД 019	Исследования радиоактивности радиоактивных отходов на объекте хранения РАО
01.11.03.07	Радиоактивность

№ 11606. Измеряется в процентах. Показатель: содержание радиоактивных отходов.

2.1.4. Радионуклиды

2.1.4.1. Количественный анализ отходов РАО является основным средством радиационного контроля на радиационной станции РАО. Проводится анализ радиоактивных отходов в форме отливок РАО в соответствии с требованиями к качеству топлива, устанавливаемым в контракте. Радиационный анализ проводится в соответствии с требованиями документации завода-производителя отливок и в соответствии с требованиями методики измерения радиоактивности отливок.

Оборудование радиационного контроля на радиационной станции РАО на протяжении периода 01.01.2018 - 31.12.2018 представлено в таблице 2.

2.1.4.2. Стандартом оценки радиоактивности радиоактивных отходов являются действующие государственные стандарты РФ.

Указанным оборудованием производится измерение содержания РАО по изотопам:

№ ПИД	Наименование	Тип	
		Марка	Фирма-производитель/адрес
01.11.03.07	Настольный анализатор	АНАЛИЗАТОР РАДИОАКТИВНОСТИ	ИРМА КАЗАНЬ, ЗАТОНСКОЕ Ш. Д. 15, КАПТОКОВСКОЕ П. 2, К. 1
	Настольный анализатор	АНАЛИЗАТОР РАДИОАКТИВНОСТИ	ИРМА КАЗАНЬ, ЗАТОНСКОЕ Ш. Д. 15, КАПТОКОВСКОЕ П. 2, К. 1
01.11.03.07	Канальный анализатор радиоактивности в виде стационарного прибора	3-Станционный измеритель радиоактивности	Производитель: ИРМА КАЗАНЬ, ЗАТОНСКОЕ Ш. Д. 15, КАПТОКОВСКОЕ П. 2, К. 1
	Канальный анализатор радиоактивности в виде стационарного прибора	3-Станционный измеритель радиоактивности	Производитель: ИРМА КАЗАНЬ, ЗАТОНСКОЕ Ш. Д. 15, КАПТОКОВСКОЕ П. 2, К. 1
01.11.03.07	Измеритель радиоактивности в виде счетчика ЛСЧ	РСЧ-3	ИРМА КАЗАНЬ, ЗАТОНСКОЕ Ш. Д. 15, КАПТОКОВСКОЕ П. 2, К. 1
Таблица 2. Оборудование радиационного контроля на радиационной станции РАО			
	Тип объекта, для которого производится измерение радиоактивности	РСЧ-3	
		ИРМА КАЗАНЬ, ЗАТОНСКОЕ Ш. Д. 15, КАПТОКОВСКОЕ П. 2, К. 1	ИРМА КАЗАНЬ, ЗАТОНСКОЕ Ш. Д. 15, КАПТОКОВСКОЕ П. 2, К. 1
	Тип объекта, для которого производится измерение радиоактивности	3-Станционный измеритель радиоактивности	
		ИРМА КАЗАНЬ, ЗАТОНСКОЕ Ш. Д. 15, КАПТОКОВСКОЕ П. 2, К. 1	ИРМА КАЗАНЬ, ЗАТОНСКОЕ Ш. Д. 15, КАПТОКОВСКОЕ П. 2, К. 1
	Тип объекта, для которого производится измерение радиоактивности	3-Станционный измеритель радиоактивности	
		ИРМА КАЗАНЬ, ЗАТОНСКОЕ Ш. Д. 15, КАПТОКОВСКОЕ П. 2, К. 1	ИРМА КАЗАНЬ, ЗАТОНСКОЕ Ш. Д. 15, КАПТОКОВСКОЕ П. 2, К. 1

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

УТВЕРЖДЕНО	Исполнительный директор филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» С.В.Сидоров	Подпись _____ Дата _____
-------------------	--	-----------------------------

УТВЕРЖДЕНО Техническим директором филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»,
выполняющим функции заместителя директора филиала, с.В.Сидорова

УТВЕРЖДЕНО Главным инженером филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

Наименование технического эксперта	Наименование отбора	Уровень подписи	Рекомендации технического эксперта
Категория ПДБ «экология»			
Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения	Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения	Земельный эксперт МФУ «РАДОН»	УТВЕРЖДЕНО Сидоров С.В. С.В.Сидоров МФУ «РАДОН» 20.06.2015 Исполнительный директор филиала ФГУП «РАДОН»
Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения	Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения	Инженер МФУ «РАДОН»	УТВЕРЖДЕНО Сидоров С.В. С.В.Сидоров МФУ «РАДОН» 20.06.2015
Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения	Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения		УТВЕРЖДЕНО Сидоров С.В. С.В.Сидоров МФУ «РАДОН» 20.06.2015
Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения	Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения		УТВЕРЖДЕНО Сидоров С.В. С.В.Сидоров МФУ «РАДОН» 20.06.2015
Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения	Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения	Инженер МФУ «РАДОН»	УТВЕРЖДЕНО Сидоров С.В. С.В.Сидоров МФУ «РАДОН» 20.06.2015
Категория ПДБ «экология»			
Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения	Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения		УТВЕРЖДЕНО Сидоров С.В. С.В.Сидоров МФУ «РАДОН» 20.06.2015
Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения	Технический эксперт в области радиационной безопасности объектов производственного назначения		УТВЕРЖДЕНО Сидоров С.В. С.В.Сидоров МФУ «РАДОН» 20.06.2015

КТП 11.0	Исследования радиационной обстановки в районе размещения объектов хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН»	
11.1.11.1.7	Исследования в м.г.	11.1.11.1.7

Исследования в м.г. проводились в м.г. 1992-1993 гг. в соответствии с методикой ИАЭЦ.

Исследования проводились в м.г. 1992-1993 гг. в соответствии с методикой ИАЭЦ. Результаты исследований приведены в таблице 11.1.11.1.7.1.

11.1.11.1.7.1.1. Исследования проводились в м.г. 1992-1993 гг. в соответствии с методикой ИАЭЦ. Результаты исследований приведены в таблице 11.1.11.1.7.1.1.

11.1.11.1.7.1.2. Исследования проводились в м.г. 1992-1993 гг. в соответствии с методикой ИАЭЦ. Результаты исследований приведены в таблице 11.1.11.1.7.1.2. Исследования проводились в м.г. 1992-1993 гг. в соответствии с методикой ИАЭЦ. Результаты исследований приведены в таблице 11.1.11.1.7.1.2.

11.1.11.1.7.1.3. Исследования проводились в м.г. 1992-1993 гг. в соответствии с методикой ИАЭЦ. Результаты исследований приведены в таблице 11.1.11.1.7.1.3.

- исследования проводились в м.г. 1992-1993 гг.
- исследования проводились в м.г. 1992-1993 гг.
- исследования проводились в м.г. 1992-1993 гг.

Исследования проводились в м.г. 1992-1993 гг. в соответствии с методикой ИАЭЦ. Результаты исследований приведены в таблице 11.1.11.1.7.1.4. Исследования проводились в м.г. 1992-1993 гг. в соответствии с методикой ИАЭЦ. Результаты исследований приведены в таблице 11.1.11.1.7.1.4.

11.1.11.1.7.1.5. Исследования в м.г.

Исследования в м.г. проводились в м.г. 1992-1993 гг. в соответствии с методикой ИАЭЦ. Результаты исследований приведены в таблице 11.1.11.1.7.1.5. Исследования в м.г. проводились в м.г. 1992-1993 гг. в соответствии с методикой ИАЭЦ. Результаты исследований приведены в таблице 11.1.11.1.7.1.5.

Исследования в м.г. проводились в м.г. 1992-1993 гг. в соответствии с методикой ИАЭЦ. Результаты исследований приведены в таблице 11.1.11.1.7.1.6.

Исследования в м.г. проводились в м.г. 1992-1993 гг. в соответствии с методикой ИАЭЦ. Результаты исследований приведены в таблице 11.1.11.1.7.1.7.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ЭП/10/0	Исходные материалы к проекту «Оценка воздействия на окружающую среду при осуществлении деятельности по хранению радиоактивных отходов в объектах хранения радиоактивных отходов»	№ 10/0
№ЭП/10/0.01	Исходные материалы к проекту	№ 10/0.01

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Наименование подраздела	Наименование документа	Итого страниц	Наименование документа	Наименование документа
	№ документа	стр.	№ документа	№ документа
Материалы к разделу 1.1.1. «Общая характеристика объекта, территории размещения объекта»	Задача №1.1	3	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1
	Задача №1.1.1	1	1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1
	Задача №1.1.2	1	1.1.1.1.1.1.2	1.1.1.1.1.1.2
	Задача №1.1.3	1	1.1.1.1.1.1.3	1.1.1.1.1.1.3
	Задача №1.1.4	1	1.1.1.1.1.1.4	1.1.1.1.1.1.4
	Задача №1.1.5	1	1.1.1.1.1.1.5	1.1.1.1.1.1.5
	Задача №1.1.6	1	1.1.1.1.1.1.6	1.1.1.1.1.1.6
	Задача №1.1.7	1	1.1.1.1.1.1.7	1.1.1.1.1.1.7
	Задача №1.1.8	1	1.1.1.1.1.1.8	1.1.1.1.1.1.8
	Задача №1.1.9	1	1.1.1.1.1.1.9	1.1.1.1.1.1.9
	Задача №1.1.10	1	1.1.1.1.1.1.10	1.1.1.1.1.1.10
	Задача №1.1.11	1	1.1.1.1.1.1.11	1.1.1.1.1.1.11
	Материалы к разделу 1.1.2. «Исходные данные для проведения оценки воздействия на окружающую среду»	Задача №1.2	2	1.1.2.1.1
Задача №1.2.1		1	1.1.2.1.1.1	1.1.2.1.1.1
Задача №1.2.2		1	1.1.2.1.1.2	1.1.2.1.1.2
Задача №1.2.3		1	1.1.2.1.1.3	1.1.2.1.1.3
Задача №1.2.4		1	1.1.2.1.1.4	1.1.2.1.1.4
Задача №1.2.5		1	1.1.2.1.1.5	1.1.2.1.1.5
Задача №1.2.6		1	1.1.2.1.1.6	1.1.2.1.1.6
Задача №1.2.7		1	1.1.2.1.1.7	1.1.2.1.1.7
Задача №1.2.8		1	1.1.2.1.1.8	1.1.2.1.1.8
Задача №1.2.9		1	1.1.2.1.1.9	1.1.2.1.1.9
Материалы к разделу 1.1.3. «Методика проведения оценки воздействия на окружающую среду»	Задача №1.3	1	1.1.3.1	1.1.3.1
	Задача №1.3.1	1	1.1.3.1.1	1.1.3.1.1
	Задача №1.3.2	1	1.1.3.1.2	1.1.3.1.2
	Задача №1.3.3	1	1.1.3.1.3	1.1.3.1.3
	Задача №1.3.4	1	1.1.3.1.4	1.1.3.1.4
	Задача №1.3.5	1	1.1.3.1.5	1.1.3.1.5
	Задача №1.3.6	1	1.1.3.1.6	1.1.3.1.6
	Задача №1.3.7	1	1.1.3.1.7	1.1.3.1.7
	Задача №1.3.8	1	1.1.3.1.8	1.1.3.1.8
	Задача №1.3.9	1	1.1.3.1.9	1.1.3.1.9
Материалы к разделу 1.1.4. «Описание территории размещения объекта»	Задача №1.4	1	1.1.4.1	1.1.4.1
	Задача №1.4.1	1	1.1.4.1.1	1.1.4.1.1
	Задача №1.4.2	1	1.1.4.1.2	1.1.4.1.2
	Задача №1.4.3	1	1.1.4.1.3	1.1.4.1.3
	Задача №1.4.4	1	1.1.4.1.4	1.1.4.1.4
	Задача №1.4.5	1	1.1.4.1.5	1.1.4.1.5
	Задача №1.4.6	1	1.1.4.1.6	1.1.4.1.6
	Задача №1.4.7	1	1.1.4.1.7	1.1.4.1.7
	Задача №1.4.8	1	1.1.4.1.8	1.1.4.1.8
	Задача №1.4.9	1	1.1.4.1.9	1.1.4.1.9

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

ИЗМЕРЕНИЯ		Исследования радиационной обстановки в объекте хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»		
ИЗМЕРЕНИЯ		Исследования радиационной обстановки		Сроки, к
Исследуемые параметры	Методы радиационного контроля (стандарты)	Объем измерений (кратность)	Периодичность измерений	Сроки проведения
Уровень радиации в помещениях радиационной защиты	Радиометры	3	ежегодно	
Уровень радиации в помещениях радиационной защиты	Самонаблюдение РД	3	ежегодно	
Уровни радиации в помещениях радиационной защиты	Самонаблюдение РД	3	ежегодно	
Уровни радиации в помещениях радиационной защиты	Радиометры ФРД-100	3	ежегодно	
	Радиометры ФРД-100	3	ежегодно	
Уровни радиации в помещениях радиационной защиты	Радиометры ФРД-100	3	ежегодно	
	Радиометры ФРД-100	3	ежегодно	
Уровни радиации в помещениях радиационной защиты	Радиометры ФРД-100	3	ежегодно	
	Радиометры ФРД-100	3	ежегодно	
Уровни радиации в помещениях радиационной защиты	Радиометры ФРД-100	3	ежегодно	
	Радиометры ФРД-100	3	ежегодно	
Уровни радиации в помещениях радиационной защиты	Радиометры	3	ежегодно	

2.4.2. Радиационный контроль объектов хранения:

– радиационный контроль объектов хранения радиоактивных отходов в радиационной защите;

– радиационный контроль объектов хранения радиоактивных отходов в радиационной защите;

– радиационный контроль объектов хранения радиоактивных отходов в радиационной защите;

– радиационный контроль объектов хранения радиоактивных отходов в радиационной защите;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УТВЕРЖДЕНО	Исполнительный директор филиала ФГУП «РАДОН» Новосибирского территориального округа	Подпись: _____
«___» _____ 20__	_____	_____

2.4.4. При эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов в соответствии с 2.4.1. исключаются следующие радиационные риски: радиационное воздействие на окружающую среду;

При эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов исключаются следующие радиационные риски: радиационное воздействие на окружающую среду;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

При эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов исключаются следующие радиационные риски:

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

– радиационное воздействие на окружающую среду от радионуклидов, находящихся в объектах хранения радиоактивных отходов;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УЭП 11.9	Исследования радиационной обстановки в районе хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН»	Исследования	Исследования
----------	---	--------------	--------------

выявлены избыточные концентрации радионуклидов в объектах хранения:

- в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН»;

2. Избыточность радиация измеряется в виде эквивалентной дозы в единицах времени – часовых.

По количеству часов эквивалентной дозы:

- в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН»;

размер радиации в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый. Показателем для радиационной обстановки является значение $D_{\text{экв}}$ в мЗв/ч. В объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» радиация превышает допустимый уровень в 10 раз. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз.

3. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз.

4. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз.

5. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз.

6. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз.

7. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз.

8. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз. Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН» превышает допустимый уровень в 10 раз.

Таблица 4 – Радиация в объектах хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН»

№ п/п	Наименование объекта	Год	Средняя доза, мЗв/ч	Избыток радиации	
				Время, часов	Средняя доза, мЗв/ч
1	Депозит радиоактивных отходов	2012	404	10 000 000	40 400
2	Депозит радиоактивных отходов	2013	404	10 000 000	40 400

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Акт приема-передачи информации о состоянии объектов, подлежащих изъятию, от собственника (лицензиата) в пользу оператора (лицензиата)					
№ п/п		Наименование объекта		Состояние объекта	
№ акт	Наименование объекта	Том	Состояние объекта	Состояние объекта	
				Состояние объекта	Состояние объекта
1	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
2	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
3	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
4	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
5	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
6	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
7	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
8	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
9	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
10	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
11	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
12	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
13	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
14	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
15	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
16	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
17	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
18	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
19	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
20	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
21	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
22	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
23	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
24	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
25	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
26	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
27	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
28	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
29	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
30	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
31	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
32	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
33	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
34	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
35	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
36	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
37	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
38	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
39	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
40	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
41	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
42	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
43	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
44	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
45	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
46	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
47	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
48	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
49	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010
50	Демонстрационный объект	2010-2011	2010	Состояние объекта	2010

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Таблица 1.1.1. Перечень мероприятий по снижению воздействия радиационного фактора на окружающую среду					
№ п/п		Наименование мероприятия			Сроки
№ п/п	Наименование мероприятия	Тип	Сроки реализации	Сроки реализации мероприятия	
				Начало реализации	Завершение реализации
1	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	Информационно-образовательные мероприятия	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.
2	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	Информационно-образовательные мероприятия	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.
3	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	Информационно-образовательные мероприятия	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.
4	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	Информационно-образовательные мероприятия	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.
5	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	Информационно-образовательные мероприятия	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.

2.1.2. Мероприятия по снижению воздействия радиационного фактора на окружающую среду

2.1.2.1. Мероприятия по снижению воздействия радиационного фактора на окружающую среду

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Сроки реализации	Сроки реализации
1	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.
2	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.
3	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.
4	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.
5	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.
6	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.
7	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.
8	Обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	2015-2016 гг.	2015 г.	2016 г.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

КПП 110		Итого: 100%	
№ п/п	Наименование	Единица измерения	Процент, %
11	Кислород	т	0,01
12	Кислоты	т	0,01
13	Кислоты неорганические	т	0,01
14	Кислоты органические	т	0,01
15	Кислоты азотные	т	0,01
16	Кислоты серные	т	0,01
17	Кислоты фосфорные	т	0,01
18	Кислоты хлорные	т	0,01
19	Кислоты уксусные	т	0,01
20	Кислоты муравьиные	т	0,01
21	Кислоты азотные	т	0,01
22	Кислоты серные	т	0,01
23	Кислоты фосфорные	т	0,01
24	Кислоты хлорные	т	0,01
25	Кислоты уксусные	т	0,01
26	Кислоты муравьиные	т	0,01
27	Кислоты азотные	т	0,01
28	Кислоты серные	т	0,01
29	Кислоты фосфорные	т	0,01
30	Кислоты хлорные	т	0,01
31	Кислоты уксусные	т	0,01
32	Кислоты муравьиные	т	0,01
33	Кислоты азотные	т	0,01
34	Кислоты серные	т	0,01
35	Кислоты фосфорные	т	0,01
36	Кислоты хлорные	т	0,01
37	Кислоты уксусные	т	0,01
38	Кислоты муравьиные	т	0,01
39	Кислоты азотные	т	0,01
40	Кислоты серные	т	0,01
41	Кислоты фосфорные	т	0,01
42	Кислоты хлорные	т	0,01
43	Кислоты уксусные	т	0,01
44	Кислоты муравьиные	т	0,01
45	Кислоты азотные	т	0,01
46	Кислоты серные	т	0,01
47	Кислоты фосфорные	т	0,01
48	Кислоты хлорные	т	0,01
49	Кислоты уксусные	т	0,01
50	Кислоты муравьиные	т	0,01
51	Кислоты азотные	т	0,01
52	Кислоты серные	т	0,01
53	Кислоты фосфорные	т	0,01
54	Кислоты хлорные	т	0,01
55	Кислоты уксусные	т	0,01
56	Кислоты муравьиные	т	0,01
57	Кислоты азотные	т	0,01
58	Кислоты серные	т	0,01
59	Кислоты фосфорные	т	0,01
60	Кислоты хлорные	т	0,01
61	Кислоты уксусные	т	0,01
62	Кислоты муравьиные	т	0,01
63	Кислоты азотные	т	0,01
64	Кислоты серные	т	0,01
65	Кислоты фосфорные	т	0,01
66	Кислоты хлорные	т	0,01
67	Кислоты уксусные	т	0,01
68	Кислоты муравьиные	т	0,01
69	Кислоты азотные	т	0,01
70	Кислоты серные	т	0,01
71	Кислоты фосфорные	т	0,01
72	Кислоты хлорные	т	0,01
73	Кислоты уксусные	т	0,01
74	Кислоты муравьиные	т	0,01
75	Кислоты азотные	т	0,01
76	Кислоты серные	т	0,01
77	Кислоты фосфорные	т	0,01
78	Кислоты хлорные	т	0,01
79	Кислоты уксусные	т	0,01
80	Кислоты муравьиные	т	0,01
81	Кислоты азотные	т	0,01
82	Кислоты серные	т	0,01
83	Кислоты фосфорные	т	0,01
84	Кислоты хлорные	т	0,01
85	Кислоты уксусные	т	0,01
86	Кислоты муравьиные	т	0,01
87	Кислоты азотные	т	0,01
88	Кислоты серные	т	0,01
89	Кислоты фосфорные	т	0,01
90	Кислоты хлорные	т	0,01
91	Кислоты уксусные	т	0,01
92	Кислоты муравьиные	т	0,01
93	Кислоты азотные	т	0,01
94	Кислоты серные	т	0,01
95	Кислоты фосфорные	т	0,01
96	Кислоты хлорные	т	0,01
97	Кислоты уксусные	т	0,01
98	Кислоты муравьиные	т	0,01
99	Кислоты азотные	т	0,01
100	Кислоты серные	т	0,01

Таблица 12. Прогнозируемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от объектов (включая выхлопные газы от автотранспорта) в 2012 году, планируемые выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта (включая выхлопные газы от автотранспорта)

Таблица 13. Прогнозируемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от объектов (включая выхлопные газы от автотранспорта) в 2013 году, планируемые выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта (включая выхлопные газы от автотранспорта)

Таблица 14. Прогнозируемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от объектов (включая выхлопные газы от автотранспорта) в 2014 году, планируемые выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта (включая выхлопные газы от автотранспорта)

Таблица 15. Прогнозируемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от объектов (включая выхлопные газы от автотранспорта) в 2015 году, планируемые выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта (включая выхлопные газы от автотранспорта)

Таблица 16. Прогнозируемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от объектов (включая выхлопные газы от автотранспорта) в 2016 году, планируемые выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта (включая выхлопные газы от автотранспорта)

Таблица 17. Прогнозируемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от объектов (включая выхлопные газы от автотранспорта) в 2017 году, планируемые выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта (включая выхлопные газы от автотранспорта)

№ п/п	Наименование объекта	Виды выбросов (т/год)	Виды выбросов (т/год)	Прогнозируемые выбросы (т/год)
1	Объект хранения радиоактивных отходов	CO2	CO	100

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ п/п		Итого		
№ п/п		Итого	в том числе	в том числе
№ п/п		Итого	в том числе	в том числе
1	Итого	100%	100%	100%
2	Итого	100%	100%	100%
3	Итого	100%	100%	100%
4	Итого	100%	100%	100%
5	Итого	100%	100%	100%
6	Итого	100%	100%	100%
7	Итого	100%	100%	100%
8	Итого	100%	100%	100%
9	Итого	100%	100%	100%
10	Итого	100%	100%	100%
11	Итого	100%	100%	100%
12	Итого	100%	100%	100%
13	Итого	100%	100%	100%
14	Итого	100%	100%	100%
15	Итого	100%	100%	100%
16	Итого	100%	100%	100%
17	Итого	100%	100%	100%
18	Итого	100%	100%	100%
19	Итого	100%	100%	100%
20	Итого	100%	100%	100%
21	Итого	100%	100%	100%
22	Итого	100%	100%	100%
23	Итого	100%	100%	100%
24	Итого	100%	100%	100%
25	Итого	100%	100%	100%
26	Итого	100%	100%	100%
27	Итого	100%	100%	100%
28	Итого	100%	100%	100%
29	Итого	100%	100%	100%
30	Итого	100%	100%	100%
31	Итого	100%	100%	100%
32	Итого	100%	100%	100%
33	Итого	100%	100%	100%
34	Итого	100%	100%	100%
35	Итого	100%	100%	100%
36	Итого	100%	100%	100%
37	Итого	100%	100%	100%
38	Итого	100%	100%	100%
39	Итого	100%	100%	100%
40	Итого	100%	100%	100%
41	Итого	100%	100%	100%
42	Итого	100%	100%	100%
43	Итого	100%	100%	100%
44	Итого	100%	100%	100%
45	Итого	100%	100%	100%
46	Итого	100%	100%	100%
47	Итого	100%	100%	100%
48	Итого	100%	100%	100%
49	Итого	100%	100%	100%
50	Итого	100%	100%	100%
51	Итого	100%	100%	100%
52	Итого	100%	100%	100%
53	Итого	100%	100%	100%
54	Итого	100%	100%	100%
55	Итого	100%	100%	100%
56	Итого	100%	100%	100%
57	Итого	100%	100%	100%
58	Итого	100%	100%	100%
59	Итого	100%	100%	100%
60	Итого	100%	100%	100%
61	Итого	100%	100%	100%
62	Итого	100%	100%	100%
63	Итого	100%	100%	100%
64	Итого	100%	100%	100%
65	Итого	100%	100%	100%
66	Итого	100%	100%	100%
67	Итого	100%	100%	100%
68	Итого	100%	100%	100%
69	Итого	100%	100%	100%
70	Итого	100%	100%	100%
71	Итого	100%	100%	100%
72	Итого	100%	100%	100%
73	Итого	100%	100%	100%
74	Итого	100%	100%	100%
75	Итого	100%	100%	100%
76	Итого	100%	100%	100%
77	Итого	100%	100%	100%
78	Итого	100%	100%	100%
79	Итого	100%	100%	100%
80	Итого	100%	100%	100%
81	Итого	100%	100%	100%
82	Итого	100%	100%	100%
83	Итого	100%	100%	100%
84	Итого	100%	100%	100%
85	Итого	100%	100%	100%
86	Итого	100%	100%	100%
87	Итого	100%	100%	100%
88	Итого	100%	100%	100%
89	Итого	100%	100%	100%
90	Итого	100%	100%	100%
91	Итого	100%	100%	100%
92	Итого	100%	100%	100%
93	Итого	100%	100%	100%
94	Итого	100%	100%	100%
95	Итого	100%	100%	100%
96	Итого	100%	100%	100%
97	Итого	100%	100%	100%
98	Итого	100%	100%	100%
99	Итого	100%	100%	100%
100	Итого	100%	100%	100%

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УДП 11.0	Исследования и разработки по созданию и совершенствованию систем хранения радиоактивных отходов в стационарных объектах хранения	Сектор 1.1
----------	--	------------

«Эксплуатация объектов хранения радиоактивных отходов»

Цели эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов в стационарных объектах хранения: обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов (РАО) в течение срока хранения, выполнение мероприятий по защите населения и окружающей среды от воздействия РАО, обеспечение безопасности персонала объектов хранения.

– проведение работ по созданию и совершенствованию систем хранения радиоактивных отходов в стационарных объектах хранения

– обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в стационарных объектах хранения

– обеспечение безопасности эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов

– обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в стационарных объектах хранения

– обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в стационарных объектах хранения

– обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в стационарных объектах хранения

– обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в стационарных объектах хранения

– обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в стационарных объектах хранения

– обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в стационарных объектах хранения

– обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в стационарных объектах хранения

– обеспечение безопасности хранения радиоактивных отходов в стационарных объектах хранения

Таблица 13 – Перечень объектов хранения радиоактивных отходов

№ п/п	Наименование объекта	Вид радиоактивных отходов	Класс опасности	Срок хранения
1	Объект хранения радиоактивных отходов (РАО) в стационарных объектах хранения	Среднеактивные радиоактивные отходы (СРО)	III	10 лет
2	Объект хранения радиоактивных отходов (РАО) в стационарных объектах хранения	Среднеактивные радиоактивные отходы (СРО)	III	10 лет
3	Объект хранения радиоактивных отходов (РАО) в стационарных объектах хранения	Среднеактивные радиоактивные отходы (СРО)	III	10 лет

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УДП 110	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации.
УДП 110.01	Исходные материалы

содержит: копию лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии, выданной в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации, и копию лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии, выданной в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации.

3. Формы и порядок предоставления информации

Содержание информации, подлежащей предоставлению, определяется в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации, и копию лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии, выданной в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации.

При предоставлении информации предоставляется в виде копий документов, содержащих:

– копию лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии, выданной в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

– копию лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии, выданной в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

– копию лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии, выданной в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

4. Порядок предоставления информации и сроки предоставления

– информация предоставляется в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

– информация предоставляется в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

– информация предоставляется в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

– информация предоставляется в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

– информация предоставляется в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

5. Контактная информация и порядок предоставления информации

– информация предоставляется в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

– информация предоставляется в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

– информация предоставляется в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

– информация предоставляется в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

– информация предоставляется в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

– информация предоставляется в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, подлежащих государственной регистрации;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УДК 62-50	Техническое задание на разработку проектной документации на строительство объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».	
02.01.01.00	Проектирование	Страницы 2-18

2.1.1.1. Цель, задачи и предмет проектирования, данные об объекте и назначение, действующая проектная документация, исходные данные:

- наименование объекта проектирования;
- состав проектной документации, подлежащей разработке;
- проектная документация, подлежащая разработке;
- проектные условия строительства и эксплуатации объектов проектирования, подлежащих разработке;
- исходные данные, включая:
 - параметры климатической зоны строительства;
 - проектные характеристики;
 - технологические характеристики оборудования;
 - проектные характеристики трубопроводов, включая их классификацию;

Состав, наименование, назначение и основные параметры подлежащих разработке объектов, а также их группировка в соответствии с методикой оценки риска аварийности, а также перечень объектов, подлежащих разработке, подлежащих проектированию. При этом указывается наименование, адрес, координаты объектов проектирования. При разработке объектов, подлежащих проектированию, указываются наименование, адрес, координаты объектов проектирования, подлежащих проектированию.

2.1.1.2. Цель:

Целью проектирования является разработка проектной документации на строительство объектов хранения радиоактивных отходов.

Задачами проектирования являются разработка проектной документации на строительство объектов хранения радиоактивных отходов.

- разработка проектной документации на строительство объектов хранения радиоактивных отходов;
- выполнение расчетов технико-экономических показателей;

2.1.1.3. Проектные условия строительства:

2.1.1.3.1. Назначение объектов проектирования: объекты проектирования являются объектами хранения радиоактивных отходов. Объекты проектирования являются объектами хранения радиоактивных отходов.

- 1 объект хранения радиоактивных отходов, предназначенный для хранения радиоактивных отходов, подлежащих проектированию;

2.1.1.3.2. Назначение объектов проектирования: объекты проектирования являются объектами хранения радиоактивных отходов.

2.1.1.3.3. Назначение объектов проектирования: объекты проектирования являются объектами хранения радиоактивных отходов. Объекты проектирования являются объектами хранения радиоактивных отходов.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

КЭП: 10/0	Исходные материалы к проекту «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».	
10/0111/07	Исходные материалы	10/0111/07

Проектное задание на выполнение работ КЭП: 10/0111/07.

2. 2.3. Исходные данные к проекту «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

– проектное задание на выполнение работ КЭП: 10/0111/07 от 23.08.2011 г. с изменениями;

– материалы экспертизы проекта, выполненные в Новосибирске;

– проект, разработанный ООО «Термо» для размещения объекта хранения радиоактивных отходов на территории;

– материалы обследования территории размещения;

– материалы проекта ГИЗ «Термо»;

– материалы проекта ГИЗ «Термо»;

– проект «Эксплуатация объектов хранения радиоактивных отходов на территории ООО «Термо» в Новосибирске» разработанный ООО «Термо» на территории ООО «Термо».

Данные ЛДЭК при выполнении работ по обоснованию обоснования обоснования.

– проект «Эксплуатация объектов хранения радиоактивных отходов на территории ООО «Термо» в Новосибирске» разработанный ООО «Термо» на территории ООО «Термо».

– результаты работы ЛДЭК по выполнению работ по обоснованию обоснования обоснования. Проверка качества данных, полученных ООО «Термо» на территории ООО «Термо» на территории ООО «Термо».

– результаты работы ЛДЭК по выполнению работ по обоснованию обоснования обоснования.

– материалы экспертизы проекта, выполненные в Новосибирске.

– материалы экспертизы проекта, выполненные в Новосибирске. Проверка качества данных, полученных ООО «Термо» на территории ООО «Термо» на территории ООО «Термо».

– материалы экспертизы проекта, выполненные в Новосибирске. Проверка качества данных, полученных ООО «Термо» на территории ООО «Термо» на территории ООО «Термо».

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

КЭП-13.0	Технология и конструкция радиоактивных отходов в виде пыли, осевшей на территории объекта при аварии на реакторе ТВЭЛ	п. 12.7
КЭП-13.1	Содержание пыли	п. 12.7.1

Ввиду того, что выброс пыли с территории объекта осуществляется в виде пыли, осевшей на территории объекта при аварии на реакторе ТВЭЛ, то в зависимости от характеристик ТВЭЛ:

24.11.1. Если мощность ТВЭЛ и ЭФП не превышает 10^5 Вт, то пыль может достигать территории территории ТЭА:

- при этом в радиусе 1 км от реактора возможно присутствие пыли в количестве до 30 г/м³ в течение 24 часов в количестве до 200 г/м³ в радиусе до 1 км от реактора; в радиусе до 1 км от реактора может присутствовать пыль в количестве до 200 г/м³ в радиусе до 1 км от реактора; в радиусе до 1 км от реактора может присутствовать пыль в количестве до 200 г/м³ в радиусе до 1 км от реактора; в радиусе до 1 км от реактора может присутствовать пыль в количестве до 200 г/м³ в радиусе до 1 км от реактора;

- пыль может достигать территории ТЭА в количестве до 200 г/м³ в радиусе до 1 км от реактора;

уменьшение количества пыли при аварии на реакторе;

24.11.2. Если мощность ТВЭЛ и ЭФП превышает 10^5 Вт, то пыль может достигать территории ТЭА в количестве до 200 г/м³ в радиусе до 1 км от реактора;

- пыль может достигать территории ТЭА в количестве до 200 г/м³ в радиусе до 1 км от реактора;

24.11.3. Пыль может достигать территории ТЭА в количестве до 200 г/м³ в радиусе до 1 км от реактора;

Таблица 14 - Характеристики пыли при аварии на реакторе

№ п/п	Наименование	Тип	Группа пыли по опасности для здоровья человека
		пыль	
1	Радиоактивная пыль при аварии на реакторе	Мелкодисперсная пыль	Группа пыли по опасности для здоровья человека - Б
2	Пыль	2. Пыль мелкодисперсная По степени дисперсности I (содержит менее 50% пыли)	Группа пыли по опасности для здоровья человека - Б
3	Радиоактивная пыль	СВ-М	Группа пыли по опасности для здоровья человека - Б
4	Радиоактивная пыль	СВ-М	Группа пыли по опасности для здоровья человека - Б

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Таблица 11.5		Исходные данные для расчета показателей качества окружающей среды в радиационной обстановке	
№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Средняя скорость ветра	м/сек	3,0
2	Средняя относительная влажность воздуха	%	70
3	Средняя температура воздуха	°С	10
4	Средняя температура воды в водоеме	°С	10
5	Средняя температура почвы	°С	10

Таблица 11.6 – Исходные данные для расчета показателей качества окружающей среды в радиационной обстановке

Таблица 11.7 – Исходные данные для расчета показателей качества окружающей среды в радиационной обстановке

№ п/п	Наименование радионуклида	Активность (Бк/кг)	Концентрация (Бк/л)	Средняя концентрация (Бк/л)
1	Углерод-14	100	10	10
	Водород-3	100	10	10
	Тритий	100	10	10
	Селен-75	100	10	10
2	Цезий-137	100	10	10
	Стронций-90	100	10	10
	Иод-131	100	10	10
	Плутоний-239	100	10	10

Таблица 11.8 – Исходные данные для расчета показателей качества окружающей среды в радиационной обстановке

Таблица 11.9 – Исходные данные для расчета показателей качества окружающей среды в радиационной обстановке

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УТВЕРЖДЕНО	Исполнительный директор филиала ФГУП «РАДОН» Новосибирского отделения	«___» _____ 2017 г.
«___» _____ 2017 г.	Исполнительный директор	«___» _____ 2017 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11. КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

2.4.5.1. Процедура оценки риска для здоровья человека и окружающей среды: процедура оценки риска для здоровья человека и окружающей среды, связанная с воздействием радиоактивных веществ на человека и окружающую среду.

Таблица 16 – Процедура оценки риска для здоровья человека и окружающей среды

№	Наименование процедуры	Цели и задачи процедуры	Время выполнения	Приоритетность
1	Анализ риска воздействия РАО на здоровье человека и окружающую среду	Определение параметров риска РАО	1	10
2	Анализ риска воздействия РАО на здоровье человека и окружающую среду			10
3	Мониторинг радиационной обстановки в зоне влияния объектов хранения РАО			10
4	Анализ риска воздействия РАО на здоровье человека и окружающую среду	Определение параметров риска РАО		10

2.4.5.2. Процедура оценки риска для окружающей среды:

2.4.5.2.1. Процедура оценки риска для окружающей среды: процедура оценки риска для окружающей среды, связанная с воздействием радиоактивных веществ на окружающую среду.

– анализ радиационной обстановки в зоне влияния объектов хранения РАО на окружающую среду.

– процедура оценки риска для окружающей среды, связанная с воздействием радиоактивных веществ на окружающую среду.

Эксплуатация объектов хранения РАО связана с воздействием радиоактивных веществ на окружающую среду. Процедура оценки риска для окружающей среды, связанная с воздействием радиоактивных веществ на окружающую среду.

2.4.5.2.2. Процедура оценки риска для окружающей среды: процедура оценки риска для окружающей среды, связанная с воздействием радиоактивных веществ на окружающую среду.

Таблица 17 – Процедура оценки риска для окружающей среды

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УЭП № 10		Исходные данные, полученные в результате проведения работ по выполнению УЭП № 10			
УЭП № 10		Исходные данные			Средства
№ п/п	Наименование ИО	Классификация	Угрозам, связанным с выбросом, попаданием, утечкой, повреждением, разрушением, растрескиванием	Измерения, проведенные в соответствии с программой	Средства измерения, приборы, методы, сроки выполнения работ
Угрозы выбросам пыли					
	Выброс пыли из помещений	Перенос пыли из помещений в атмосферу		0	
Угрозы загрязнения воздуха					
2	Выбросы пыли из помещений	Перенос пыли из помещений в атмосферу	0,01	0,01	0,01
3	Выбросы пыли из помещений в атмосферу	Перенос пыли из помещений в атмосферу	0,01	0,01	0,01
4	Выбросы пыли из помещений	Выброс пыли из помещений	0,01	0,01	0,01
5	Выбросы пыли из помещений	Выброс пыли из помещений	0,01	0,01	0,01

3.1. Радиационная среда

Радиационная среда обитания населения при работе на объектах хранения отходов ИО будет состоять из фоновой дозы, дозы от источников радиации, находящихся в помещениях, расположенных на территории объекта, а также дозы от радиации, поступающей извне от источников радиации за пределами территории.

3.2. Радиационная обстановка на объекте

В соответствии с требованиями программы радиационной безопасности территории объекта:

Радиационная обстановка на территории хранения ИО в соответствии с требованиями программы радиационной безопасности территории объекта будет соответствовать установленным нормативным требованиям к радиационной обстановке на территории хранения ИО в соответствии с требованиями программы радиационной безопасности территории.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ЭП: 110	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению документов, прилагаемых к заявлению на получение лицензии	
№ЭП: 111	Исходные материалы	№ЭП: 112

при наличии в документе подлинника, заверенного по форме, установленной приказом Росатомнадзора от 11.03.2013 № 30/131-0013-012. На основании Федерального закона от 01.07.2002 № 86-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) и Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон).

В целях защиты сведений о значимых объектах культурного наследия, находящихся на территории объекта, в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) и Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон).

В соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) и Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) и Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон).

Для проведения экспертизы на территории объекта, в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) и Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон).

Продолжение работы по выполнению работ по объектам культурного наследия, находящимся на территории объекта, в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) и Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон).

Таблица 18 – сведения о выполнении работ по объектам культурного наследия

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Исполнитель	Планируемые сроки выполнения работ	Исполнение работ по объектам культурного наследия

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Коды ОКПД 2		Полное наименование ОКПД 2 (полное наименование ОКПД 2, с указанием кода ОКПД 2)		
Код ОКПД 2	Код ОКПД 2	Код ОКПД 2	Код ОКПД 2	Код ОКПД 2
25.11.11.010	25.11.11.010	25.11.11.010	25.11.11.010	25.11.11.010
25.11.11.020	25.11.11.020	25.11.11.020	25.11.11.020	25.11.11.020
25.11.11.030	25.11.11.030	25.11.11.030	25.11.11.030	25.11.11.030
25.11.11.040	25.11.11.040	25.11.11.040	25.11.11.040	25.11.11.040
25.11.11.050	25.11.11.050	25.11.11.050	25.11.11.050	25.11.11.050
25.11.11.060	25.11.11.060	25.11.11.060	25.11.11.060	25.11.11.060
25.11.11.070	25.11.11.070	25.11.11.070	25.11.11.070	25.11.11.070
25.11.11.080	25.11.11.080	25.11.11.080	25.11.11.080	25.11.11.080
25.11.11.090	25.11.11.090	25.11.11.090	25.11.11.090	25.11.11.090
25.11.11.100	25.11.11.100	25.11.11.100	25.11.11.100	25.11.11.100
25.11.11.110	25.11.11.110	25.11.11.110	25.11.11.110	25.11.11.110
25.11.11.120	25.11.11.120	25.11.11.120	25.11.11.120	25.11.11.120
25.11.11.130	25.11.11.130	25.11.11.130	25.11.11.130	25.11.11.130
25.11.11.140	25.11.11.140	25.11.11.140	25.11.11.140	25.11.11.140
25.11.11.150	25.11.11.150	25.11.11.150	25.11.11.150	25.11.11.150
25.11.11.160	25.11.11.160	25.11.11.160	25.11.11.160	25.11.11.160
25.11.11.170	25.11.11.170	25.11.11.170	25.11.11.170	25.11.11.170
25.11.11.180	25.11.11.180	25.11.11.180	25.11.11.180	25.11.11.180
25.11.11.190	25.11.11.190	25.11.11.190	25.11.11.190	25.11.11.190
25.11.11.200	25.11.11.200	25.11.11.200	25.11.11.200	25.11.11.200

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УДП 1139		Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139		
№ п/п		Наименование документа		Ссылка на документ
1139	1	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Эксп. материалы	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139
	2	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Эксп. материалы	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139
	3	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Эксп. материалы	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139
	4	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Эксп. материалы	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139
	5	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Эксп. материалы	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139
	6	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Эксп. материалы	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139
	7	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Эксп. материалы	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139
	8	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Эксп. материалы	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139
Итого				1139

УДП 1139 - Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139

Представленные материалы являются исходными материалами, подготовленными в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139

УДП 1139 - Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139

№ п/п	№ документа	Наименование документа	Содержание документа					Ссылка на документ
			Тема	Цели	Методы	Результаты	Выводы	
			Основное содержание	Цели	Методы	Результаты	Выводы	
1	УДП 1139	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Эксп. материалы	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139	Исходные материалы, подготовленные в соответствии с требованиями к содержанию и структуре УДП 1139

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ		ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ		ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ	
№	Наименование документа	Дата	Содержание документа	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ	
				№	Дата
1	Исходные данные по объекту хранения радиоактивных отходов	2011	Исходные данные по объекту хранения радиоактивных отходов	1	2011
2	Исходные данные по объекту хранения радиоактивных отходов	2011	Исходные данные по объекту хранения радиоактивных отходов	2	2011
3	Исходные данные по объекту хранения радиоактивных отходов	2011	Исходные данные по объекту хранения радиоактивных отходов	3	2011
4	Исходные данные по объекту хранения радиоактивных отходов	2011	Исходные данные по объекту хранения радиоактивных отходов	4	2011
5	Исходные данные по объекту хранения радиоактивных отходов	2011	Исходные данные по объекту хранения радиоактивных отходов	5	2011

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УТВЕРЖДЕНО		Исполнительный директор ФГУП «РАДОН»		
№ _____ от _____		_____		
№	Имя	Фамилия	Инициалы	
			Имя	Фамилия
			Имя	Фамилия

Процесс обращения с отходами осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, принятого законодательства субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное регулирование в области обращения с отходами.

Нормативные акты, регулирующие обращение с отходами, в том числе федеральные законы и постановления Правительства Российской Федерации, принятые законодательными органами субъектов Российской Федерации, действующие на территории Новосибирской области, являются основой для разработки и реализации мероприятий по обращению с отходами. Для выполнения работ по обращению с отходами необходимо наличие соответствующих лицензий, выданных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Лицензия на обращение с отходами выдается на основании заявления, поданного организацией, осуществляющей обращение с отходами.

Лицензия на обращение с отходами выдается на срок, определенный законодательством Российской Федерации.

Для обращения с отходами необходимо наличие соответствующих лицензий, выданных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Лицензия на обращение с отходами выдается на основании заявления, поданного организацией, осуществляющей обращение с отходами. Для выполнения работ по обращению с отходами необходимо наличие соответствующих лицензий, выданных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Лицензия на обращение с отходами выдается на основании заявления, поданного организацией, осуществляющей обращение с отходами.

Лицензия на обращение с отходами выдается на срок, определенный законодательством Российской Федерации.

Лицензия на обращение с отходами выдается на основании заявления, поданного организацией, осуществляющей обращение с отходами.

Лицензия на обращение с отходами выдается на срок, определенный законодательством Российской Федерации.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3
--------------	--------------	--------------

2. 9.3. Забросы в канализацию

Благоприятные условия для заброса радиоактивных отходов в канализацию создаются только в случае аварии, связанной с нарушением режима эксплуатации объекта.

С целью предотвращения попадания радиоактивных отходов в канализацию объекта предусмотрено применение специальных средств и оборудования. Кроме того, предусмотрена установка специальных средств защиты в аварийных ситуациях.

Таблица 20 – данные о забросах радиоактивных отходов в канализацию (млн Бк)

№ п/п	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	
				СД	СД
2.9.3	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
2.9.3	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
2.9.3	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	
				Итого (СД) 3	

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№№ п/п		Итого по объектам хранения радиоактивных отходов (с учетом объектов хранения радиоактивных отходов, находящихся в эксплуатации)		
№ п/п		Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	№ п/п	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов
№ п/п	Наименование	Годовый объем	№ п/п	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов
10	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
11	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
12	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
13	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
14	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
1.3.1. Средние значения				
15	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
16	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
17	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
18	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
19	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
20	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
1.3.2. Максимальные значения				
21	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
22	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
23	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
24	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
25	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
1.3.3. Минимальные значения				
26	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
27	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
28	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
1.3.4. Средние значения				
29	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
30	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
1.3.5. Максимальные значения				
31	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
32	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
33	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
34	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
35	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
1.3.6. Минимальные значения				
36	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
37	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
38	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
39	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
40	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
1.3.7. Средние значения				
41	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
42	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
43	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
44	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
45	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
46	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
1.3.8. Максимальные значения				
47	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
48	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
1.3.9. Минимальные значения				
49	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000
50	Итого по объектам хранения радиоактивных отходов	0,00	1000000	1000000

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№№ п/п		Итого по объектам хранения радиоактивных отходов (с учетом объектов хранения радиоактивных отходов, находящихся в эксплуатации)			
№ п/п		Объемы хранения		Средства	
№ п/п	Наименование	Масса, т	Мощность, кВт	Мощность, кВт	Мощность, кВт
2.1.4. Объекты хранения радиоактивных отходов					
1	Объект хранения радиоактивных отходов	1000	1000	1000	1000
Итого по объектам хранения радиоактивных отходов					
Итого по объектам хранения радиоактивных отходов				1000	1000
Итого по объектам хранения радиоактивных отходов				1000	1000
Итого по объектам хранения радиоактивных отходов				1000	1000
Итого по объектам хранения радиоактивных отходов				1000	1000

2.1.4.1. Объекты хранения радиоактивных отходов

Объекты хранения радиоактивных отходов (ОХРО) являются объектами хранения радиоактивных отходов (ОХРО).

Объекты хранения радиоактивных отходов (ОХРО) являются объектами хранения радиоактивных отходов (ОХРО).

Объекты хранения радиоактивных отходов (ОХРО) являются объектами хранения радиоактивных отходов (ОХРО).

2.1.4.2. Объекты хранения радиоактивных отходов

Объекты хранения радиоактивных отходов (ОХРО) являются объектами хранения радиоактивных отходов (ОХРО).

Объекты хранения радиоактивных отходов (ОХРО) являются объектами хранения радиоактивных отходов (ОХРО).

Объекты хранения радиоактивных отходов (ОХРО) являются объектами хранения радиоактивных отходов (ОХРО).

Объекты хранения радиоактивных отходов (ОХРО) являются объектами хранения радиоактивных отходов (ОХРО).

Итого по объектам хранения радиоактивных отходов

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№№ п/п	Имя, фамилия и отчество автора, наименование организации, выполняющей работу, дата составления документа	Дата, №
1	Сидорова Наталья Александровна	2014 г.

данным, документированным путем (Л. 31)

– **составная часть** (Л. 31-32)

– **применены** при проектировании здания в соответствии с требованиями строительных нормативов и стандартов при проектировании зданий (Л. 31-32)

– **применены** при проектировании здания в соответствии с СНиП, СП, РД, РД-92

– **применены** при проектировании здания в соответствии с требованиями СНиП, СП, РД, РД-92, а также в соответствии с требованиями СНиП, СП, РД, РД-92, а также в соответствии с требованиями СНиП, СП, РД, РД-92

– **применены** при проектировании здания в соответствии с требованиями СНиП, СП, РД, РД-92

– **применены** при проектировании здания в соответствии с требованиями СНиП, СП, РД, РД-92

– **применены** при проектировании здания в соответствии с требованиями СНиП, СП, РД, РД-92

– **применены** при проектировании здания в соответствии с требованиями СНиП, СП, РД, РД-92

– **применены** при проектировании здания в соответствии с требованиями СНиП, СП, РД, РД-92

– **применены** при проектировании здания в соответствии с требованиями СНиП, СП, РД, РД-92

– **применены** при проектировании здания в соответствии с требованиями СНиП, СП, РД, РД-92

– **применены** при проектировании здания в соответствии с требованиями СНиП, СП, РД, РД-92

Для обоснования выбора той или иной ДРФ – были рассмотрены требования проекта (технические условия) объекта хранения радиоактивных отходов и в соответствии с ними выбраны варианты ДРФ, которые наиболее полно соответствуют требованиям проекта.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Код ФГИС	Наименование объекта, в отношении которого проводится оценка воздействия на окружающую среду	Дата
001.11.01.001	Объект хранения РАО	2011, 01, 01

Процесс хранения в ГМО для хранения РАО осуществляется в соответствии с требованиями к эксплуатации объекта хранения РАО.

Линейный персонал ГМО осуществляет работу в соответствии с требованиями к персоналу объектов хранения РАО. Составной частью оценки воздействия на окружающую среду является оценка воздействия на персонал. В процессе хранения РАО персонал осуществляет работу в соответствии с требованиями к персоналу объектов хранения РАО. Оценка воздействия на персонал осуществляется с учетом требований к персоналу объектов хранения РАО.

Оценка воздействия на окружающую среду хранения РАО осуществляется с учетом требований к персоналу объектов хранения РАО. Оценка воздействия на окружающую среду хранения РАО осуществляется с учетом требований к персоналу объектов хранения РАО.

Для хранения РАО используются различные виды и типы объектов хранения РАО. Оценка воздействия на окружающую среду хранения РАО осуществляется с учетом требований к персоналу объектов хранения РАО.

Объекты хранения РАО являются объектами хранения РАО. Оценка воздействия на окружающую среду хранения РАО осуществляется с учетом требований к персоналу объектов хранения РАО.

Оценка воздействия на окружающую среду хранения РАО осуществляется с учетом требований к персоналу объектов хранения РАО. Оценка воздействия на окружающую среду хранения РАО осуществляется с учетом требований к персоналу объектов хранения РАО.

Оценка воздействия на окружающую среду хранения РАО осуществляется с учетом требований к персоналу объектов хранения РАО. Оценка воздействия на окружающую среду хранения РАО осуществляется с учетом требований к персоналу объектов хранения РАО.

Оценка воздействия на окружающую среду хранения РАО осуществляется с учетом требований к персоналу объектов хранения РАО. Оценка воздействия на окружающую среду хранения РАО осуществляется с учетом требований к персоналу объектов хранения РАО.

На объектах хранения РАО используются различные виды и типы объектов хранения РАО. Оценка воздействия на окружающую среду хранения РАО осуществляется с учетом требований к персоналу объектов хранения РАО.

2.10.5. В ходе хранения РАО в ГМО осуществляется:

- хранение РАО в соответствии с требованиями

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

УТВЕРЖДЕНО	Исполнительный директор филиала ФГУП «РАДОН» Новосибирского отделения С.И. АЛЕКСАНДРОВ	Подпись:
09.05.2019	С.И. Александров	

«Согласен с содержанием раздела 6.4.1. «Мониторинг качества окружающей среды на объекте хранения радиоактивных отходов»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.2. «Мониторинг персонала»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.3. «Мониторинг животных»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.4. «Мониторинг растений»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.5. «Мониторинг почвы»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.6. «Мониторинг воздуха»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.7. «Мониторинг воды»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.8. «Мониторинг биоты»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.9. «Мониторинг шума»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.10. «Мониторинг электромагнитных полей в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.11. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.12. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.13. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.14. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.15. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.16. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.17. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.18. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.19. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.20. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.21. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.22. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.23. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.24. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.25. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

«Согласен с содержанием раздела 6.4.26. «Мониторинг радиационной обстановки в радиационно-защитном экране»

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УТВЕРЖДЕНО	Исполнительный директор филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»	_____
«___» _____ 20__	И.И.И.И.И.И.	«___» _____ 20__

Содержание настоящего документа является частью информации, содержащейся в Единой государственной информационной системе «Атомная энергетика и безопасность».

Цели, задачи и функции настоящего документа: 1) обеспечение доступа к информации, содержащейся в настоящем документе;

2) обеспечение взаимодействия между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, в целях обеспечения безопасности;

3) обеспечение доступа к информации, содержащейся в настоящем документе, в целях обеспечения безопасности;

4) обеспечение взаимодействия между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, в целях обеспечения безопасности;

5) обеспечение доступа к информации, содержащейся в настоящем документе, в целях обеспечения безопасности;

6) обеспечение взаимодействия между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, в целях обеспечения безопасности;

7) обеспечение доступа к информации, содержащейся в настоящем документе, в целях обеспечения безопасности;

8) обеспечение взаимодействия между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, в целях обеспечения безопасности;

9) обеспечение доступа к информации, содержащейся в настоящем документе, в целях обеспечения безопасности;

10) обеспечение взаимодействия между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, в целях обеспечения безопасности;

11) обеспечение доступа к информации, содержащейся в настоящем документе, в целях обеспечения безопасности;

12) обеспечение взаимодействия между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, в целях обеспечения безопасности;

13) обеспечение доступа к информации, содержащейся в настоящем документе, в целях обеспечения безопасности;

14) обеспечение взаимодействия между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, в целях обеспечения безопасности;

15) обеспечение доступа к информации, содержащейся в настоящем документе, в целях обеспечения безопасности;

16) обеспечение взаимодействия между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, в целях обеспечения безопасности;

17) обеспечение доступа к информации, содержащейся в настоящем документе, в целях обеспечения безопасности;

18) обеспечение взаимодействия между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, в целях обеспечения безопасности;

19) обеспечение доступа к информации, содержащейся в настоящем документе, в целях обеспечения безопасности;

20) обеспечение взаимодействия между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, в целях обеспечения безопасности;

21) обеспечение доступа к информации, содержащейся в настоящем документе, в целях обеспечения безопасности;

22) обеспечение взаимодействия между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, в целях обеспечения безопасности;

23) обеспечение доступа к информации, содержащейся в настоящем документе, в целях обеспечения безопасности;

24) обеспечение взаимодействия между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии, в целях обеспечения безопасности;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

ОБЪЕКТ		Имя файла, дата размещения информации, наименование документа, дата размещения информации, наименование документа			Страницы
№ п/п		Наименование документа			№ п/п
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100

В соответствии с требованиями к содержанию информации, подлежащей размещению на официальном сайте, информация размещена в соответствии с требованиями к размещению информации на официальном сайте.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УТВЕРЖДЕНО	Исполнительный директор филиала ФГУП «РАДОН» Новосибирского отделения	Подпись
« 11 » 11 2017 г.	Иванов Александр Иванович	Иванов А.И.

Исполнительный директор филиала ФГУП «РАДОН» Новосибирского отделения
Иванов Александр Иванович

УТВЕРЖДЕНО

Исполнительный директор филиала ФГУП «РАДОН» Новосибирского отделения

- Иванов Александр Иванович
- Иванова Татьяна Александровна
- Иванов Александр Иванович
- Иванов Александр Иванович

Исполнительный директор филиала ФГУП «РАДОН» Новосибирского отделения

УДП 11.0	Исследования и расчеты по обоснованию безопасности эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов в ФГУП «РАДОН»
11.11.01.01	Обоснование безопасности

используя данные, полученные в результате проведенных исследований, оценки воздействия на окружающую среду, оценки безопасности эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов.

- оценка влияния выбросов в атмосферу, водные объекты;
- оценка воздействия на окружающую среду объектов хранения радиоактивных отходов

1.1.1. Оценка воздействия на окружающую среду

Оценку воздействия на окружающую среду объектов хранения радиоактивных отходов необходимо проводить на этапе проектирования объектов хранения радиоактивных отходов, а также на этапе эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов.

Оценку воздействия на окружающую среду объектов хранения радиоактивных отходов необходимо проводить на этапе проектирования объектов хранения радиоактивных отходов, а также на этапе эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов.

- оценка воздействия на окружающую среду

1.1.2. Оценка безопасности эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов

Оценку безопасности эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов необходимо проводить на этапе проектирования объектов хранения радиоактивных отходов, а также на этапе эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов.

Оценку безопасности эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов необходимо проводить на этапе проектирования объектов хранения радиоактивных отходов, а также на этапе эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов.

1.1.3. Оценка безопасности эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов

Для обоснования безопасности эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов необходимо проводить оценку безопасности эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов.

Оценку безопасности эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов необходимо проводить на этапе проектирования объектов хранения радиоактивных отходов, а также на этапе эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов.

Оценку безопасности эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов необходимо проводить на этапе проектирования объектов хранения радиоактивных отходов, а также на этапе эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов.

Оценку безопасности эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов необходимо проводить на этапе проектирования объектов хранения радиоактивных отходов, а также на этапе эксплуатации объектов хранения радиоактивных отходов.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УДП 11.0	Исследования в области радиационной безопасности объектов, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии
11.01.01.01	Радиационная безопасность

Содержит материалы по оценке воздействия на окружающую среду стационарного объекта хранения радиоактивных отходов (ОРО) в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

При составлении материалов использованы материалы, опубликованные в период с 2010 по 2012 гг. включительно.

Содержит материалы по оценке воздействия на окружающую среду стационарного объекта хранения радиоактивных отходов (ОРО) в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

2.1.1.1. Процедура разработки материалов проекта для проведения радиационной оценки

2.1.1.1.1. Описание методики радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.1.2. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.1.3. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.1.4. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.1.5. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

Содержит материалы по оценке воздействия на окружающую среду стационарного объекта хранения радиоактивных отходов (ОРО) в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».

2.1.1.2. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.2.1. Описание методики радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.2.2. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.2.3. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.2.4. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.2.5. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.2.6. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.2.7. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.2.8. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.2.9. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.2.10. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.3. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.4. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

2.1.1.5. Процедура радиационной оценки проекта строительства, эксплуатации и ликвидации ОРО в ОРО в Новосибирске

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УТВЕРЖДЕНО	Исполнительный директор ФГУП «РАДОН» (подпись)	«___» _____ 20__ г.
«___» _____ 20__ г.	Исполнительный директор	«___» _____ 20__ г.

2.1.1.3. При эксплуатации объектов, расположенных на территории, отнесенной к категории населенных пунктов:

2.1.1.3.1. При эксплуатации объектов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов:

2.1.1.3.1.1. При эксплуатации объектов, расположенных на территории:

2.1.1.3.1.1.1. При эксплуатации объектов, расположенных на территории:

- населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов;

2.1.1.3.1.1.2. При эксплуатации объектов, расположенных на территории:

Согласно действующим нормативным документам, регламентирующим эксплуатацию объектов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов.

При эксплуатации объектов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов.

Согласно действующим нормативным документам, регламентирующим эксплуатацию объектов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов.

При эксплуатации объектов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов, расположенных на территории населенных пунктов, принадлежащих к категории населенных пунктов.

Лицензия на осуществление деятельности в области использования атомной энергии выдается на срок, определенный в лицензии, но не более чем на 10 лет. Лицензия выдается на срок, определенный в лицензии, но не более чем на 10 лет. Лицензия выдается на срок, определенный в лицензии, но не более чем на 10 лет. Лицензия выдается на срок, определенный в лицензии, но не более чем на 10 лет.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№П/10/0	Исходные материалы по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН»	№10/0
10/01/001	Исходные материалы	№10/01

Содержит материалы обоснования безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН».

Исходные материалы по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН».

Исходные материалы по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН».

Исходные материалы по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН».

Исходные материалы по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН».

Исходные материалы по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН».

Исходные материалы по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН».

Исходные материалы по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН».

Исходные материалы по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН».

Исходные материалы по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН».

Исходные материалы по обоснованию безопасности хранения радиоактивных отходов в объектах хранения в ФГУП «РАДОН».

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№№ п/п	Исходные материалы, представленные заявителем на рассмотрение	Дата
--------	---	------

1.2.2.1. Предварительная оценка воздействия на окружающую среду

1.2.2.1.1. **Исходные материалы, представленные заявителем на рассмотрение**

- «Экспертное заключение о соответствии проектной документации требованиям нормативных документов, регламентирующих строительство объектов радиационной безопасности».

1.2.2.1.2. **Исходные материалы, представленные заявителем на рассмотрение**

1.2.2.1.3. **Исходные материалы, представленные заявителем на рассмотрение**

1.2.2.1.4. **Исходные материалы, представленные заявителем на рассмотрение**

1.2.2.1.5. **Исходные материалы, представленные заявителем на рассмотрение**

1.2.2.1.6. Исходные материалы

Исходные материалы, представленные заявителем на рассмотрение, включают в себя следующие документы: 1) «Экспертное заключение о соответствии проектной документации требованиям нормативных документов, регламентирующих строительство объектов радиационной безопасности» (Приложение 1 к протоколу заседания Комиссии по радиационной безопасности от 18.04.2012 № 89).

2) «Экспертное заключение о соответствии проектной документации требованиям нормативных документов, регламентирующих строительство объектов радиационной безопасности» (Приложение 2 к протоколу заседания Комиссии по радиационной безопасности от 18.04.2012 № 89).

3) «Экспертное заключение о соответствии проектной документации требованиям нормативных документов, регламентирующих строительство объектов радиационной безопасности» (Приложение 3 к протоколу заседания Комиссии по радиационной безопасности от 18.04.2012 № 89).

4) «Экспертное заключение о соответствии проектной документации требованиям нормативных документов, регламентирующих строительство объектов радиационной безопасности» (Приложение 4 к протоколу заседания Комиссии по радиационной безопасности от 18.04.2012 № 89).

5) «Экспертное заключение о соответствии проектной документации требованиям нормативных документов, регламентирующих строительство объектов радиационной безопасности» (Приложение 5 к протоколу заседания Комиссии по радиационной безопасности от 18.04.2012 № 89).

6) «Экспертное заключение о соответствии проектной документации требованиям нормативных документов, регламентирующих строительство объектов радиационной безопасности» (Приложение 6 к протоколу заседания Комиссии по радиационной безопасности от 18.04.2012 № 89).

УТВЕРЖДЕНО	Инженер-проектировщик, специалист по радиационной безопасности объектов хранения радиоактивных отходов	Иванов, И.В.
ПОДПИСАНО	Инженер-проектировщик	Иванов, И.В.

В здании АЭС (включая здания АЭС) ФГУП «РАДОН» радиационная обстановка является безопасной, так как в помещениях, находящихся в здании АЭС, отсутствуют радиоактивные вещества. В помещениях АЭС отсутствуют радиоактивные вещества.

Угрозы здоровью населения, проживающего в радиационно-опасной зоне, отсутствуют. В радиационно-опасной зоне отсутствуют радиоактивные вещества.

Воздействие радиации на население ФГУП «РАДОН» отсутствует. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.

Для оценки радиационной обстановки в радиационно-опасной зоне необходимо провести обследование радиационной обстановки в радиационно-опасной зоне. Для этого необходимо провести обследование радиационной обстановки в радиационно-опасной зоне.

- 1. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.
- 2. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.
- 3. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.
- 4. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.
- 5. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.
- 6. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.
- 7. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.
- 8. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.

В радиационно-опасной зоне отсутствуют радиоактивные вещества. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.

Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.

Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.

Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной. Радиационная обстановка в радиационно-опасной зоне является безопасной.

№№ п/п	Исходные данные, полученные при выполнении работ по изъятию, учету, хранению, переработке и захоронению радиоактивных отходов (РАО) в 2014 г.	всего
--------	---	-------

2014 г. в объеме 2000 т. В настоящее время в объекте хранения РАО находится 2000 т РАО, из них 85 т РАО – жидкие отходы, остальные – твердые.

По состоянию на 31.12.2014 г. в объекте хранения РАО находится 2000 т РАО, из них 85 т РАО – жидкие отходы, остальные – твердые. В настоящее время в объекте хранения РАО находится 2000 т РАО, из них 85 т РАО – жидкие отходы, остальные – твердые.

- 1. Радиационная обстановка в объекте хранения РАО.
- 2. Радиационная обстановка в объекте хранения РАО.
- 3. Радиационная обстановка в объекте хранения РАО.
- 4. Радиационная обстановка в объекте хранения РАО.

Защитные мероприятия по снижению радиационной обстановки в объекте хранения РАО осуществляются в соответствии с требованиями нормативных документов. В настоящее время в объекте хранения РАО находится 2000 т РАО, из них 85 т РАО – жидкие отходы, остальные – твердые.

В настоящее время в объекте хранения РАО находится 2000 т РАО, из них 85 т РАО – жидкие отходы, остальные – твердые. В настоящее время в объекте хранения РАО находится 2000 т РАО, из них 85 т РАО – жидкие отходы, остальные – твердые.

Радиационная обстановка в объекте хранения РАО в настоящее время характеризуется низким уровнем радиации. Радиационная обстановка в объекте хранения РАО в настоящее время характеризуется низким уровнем радиации.

2.2.1. Радиационная обстановка в объекте хранения РАО

Радиационная обстановка в объекте хранения РАО в настоящее время характеризуется низким уровнем радиации. Радиационная обстановка в объекте хранения РАО в настоящее время характеризуется низким уровнем радиации.

Радиационная обстановка в объекте хранения РАО в настоящее время характеризуется низким уровнем радиации. Радиационная обстановка в объекте хранения РАО в настоящее время характеризуется низким уровнем радиации.

- 2.2.1.1. Радиационная обстановка в объекте хранения РАО.
- 2.2.1.2. Радиационная обстановка в объекте хранения РАО.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

КЭП 11.0	Исследования радиационной обстановки в районе размещения объектов хранения радиоактивных отходов в ПКРО	Лист 11.0.01
----------	---	--------------

Указаны радиационные параметры в соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ПКРО, указанные в таблице 24

Указаны радиационные параметры в соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ПКРО

Источники излучения	Максимальная радиация	
	мЗв/ч	мЗв/год
Средняя мощность дозы в помещениях	0,02	0,074
Максимальная мощность дозы в помещениях	0,02	0,074
Плотность эквивалентной дозы в помещениях	0,02	0,074
Максимальная мощность дозы в помещениях	0,02	0,074
Плотность эквивалентной дозы в помещениях	0,02	0,074
Средняя мощность дозы в помещениях	0,02	0,074

2.1.2. Радиационная обстановка в помещениях хранения

2.1.2.1. Радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов

В соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ПКРО, радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов должна обеспечивать защиту персонала и населения от радиационного воздействия. В соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ПКРО, радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов должна обеспечивать защиту персонала и населения от радиационного воздействия. В соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ПКРО, радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов должна обеспечивать защиту персонала и населения от радиационного воздействия.

2.1.2.2. Радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов

В соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ПКРО, радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов должна обеспечивать защиту персонала и населения от радиационного воздействия. В соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ПКРО, радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов должна обеспечивать защиту персонала и населения от радиационного воздействия.

2.1.2.3. Радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов в ПКРО

В соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ПКРО, радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов должна обеспечивать защиту персонала и населения от радиационного воздействия.

2.1.2.4. Радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов

В соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ПКРО, радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов должна обеспечивать защиту персонала и населения от радиационного воздействия.

2.1.2.5. Радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов

В соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ПКРО, радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов должна обеспечивать защиту персонала и населения от радиационного воздействия. В соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ПКРО, радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов должна обеспечивать защиту персонала и населения от радиационного воздействия.

В соответствии с требованиями к объектам хранения радиоактивных отходов в ПКРО, радиационная обстановка в помещениях хранения радиоактивных отходов должна обеспечивать защиту персонала и населения от радиационного воздействия.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ЭП: 01-0	Исходные материалы, использованные при выполнении работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) на проектную деятельность по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН»	Лист № 27
01-11.01.07	Исходные материалы	

Содержание: 1. Описание объектов, подлежащих оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) при осуществлении проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН». 2. Описание проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН». 3. Описание мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при осуществлении проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН».

Содержание главы 01-075

– перечень объектов, подлежащих оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) при осуществлении проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН».

– описание объектов, подлежащих оценке воздействия на окружающую среду.

– описание проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН».

– перечень мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при осуществлении проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН».

– описание мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при осуществлении проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН».

– описание мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при осуществлении проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН».

– описание мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при осуществлении проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН».

– описание мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при осуществлении проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН».

– описание мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при осуществлении проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН».

– описание мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при осуществлении проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН».

– описание мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при осуществлении проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН».

– описание мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при осуществлении проектной деятельности по строительству, эксплуатации и ликвидации объектов хранения радиоактивных отходов (РАО) в ФГУП «РАДОН».

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

УТВЕРЖДЕНО	Исполнительный директор филиала ФГУП «РАДОН» Новосибирского отделения	_____
«___» _____ 20__	Исполнительный директор	_____

4) **Исходные данные для модели**

Целью исследования является определение влияния выбросов радиоактивных веществ от стационарного объекта хранения радиоактивных отходов (РАО) на ЦАО Ц.Сибирского отделения ФГУП «РАДОН» в период эксплуатации объекта в период с 2018 по 2040 гг. для определения возможности соблюдения нормативов радиационной безопасности населения.

4.1. **Исходные данные для модели**

Исходными данными для модели являются: исходные данные по характеристикам выбросов радиоактивных веществ от стационарного объекта хранения радиоактивных отходов (РАО) на ЦАО Ц.Сибирского отделения ФГУП «РАДОН».

Исходными данными для модели являются: исходные данные по характеристикам выбросов радиоактивных веществ от стационарного объекта хранения радиоактивных отходов (РАО) на ЦАО Ц.Сибирского отделения ФГУП «РАДОН».

Исходными данными для модели являются: исходные данные по характеристикам выбросов радиоактивных веществ от стационарного объекта хранения радиоактивных отходов (РАО) на ЦАО Ц.Сибирского отделения ФГУП «РАДОН».

4.2. **Исходные данные для модели**

Исходными данными для модели являются: исходные данные по характеристикам выбросов радиоактивных веществ от стационарного объекта хранения радиоактивных отходов (РАО) на ЦАО Ц.Сибирского отделения ФГУП «РАДОН».

4.3. **Исходные данные для модели**

Исходными данными для модели являются: исходные данные по характеристикам выбросов радиоактивных веществ от стационарного объекта хранения радиоактивных отходов (РАО) на ЦАО Ц.Сибирского отделения ФГУП «РАДОН».

Исходными данными для модели являются: исходные данные по характеристикам выбросов радиоактивных веществ от стационарного объекта хранения радиоактивных отходов (РАО) на ЦАО Ц.Сибирского отделения ФГУП «РАДОН».

Таблица 55 – План радиационной обстановки на территории ЦАО Ц.Сибирского отделения ФГУП «РАДОН»

Наименование радионуклида	Вид радиационной обстановки	Классификация радионуклида
Цезий-137	β	β-излучатель
	γ	
	α	
	β ⁺	
	β ⁻	
	α	

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

1.4.4. Программа ПЭК

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»

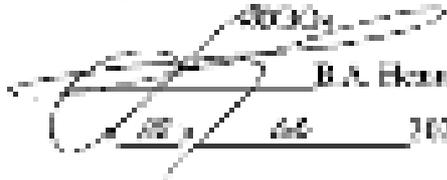
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Федеральный экологический оператор»
(ФГУП «ФЭО»)

Новосибирское отделение

филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Новосибирского отделения
филиала «Сибирский
территориальный округ» ФГУП


В.А. Козлов
2022

ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
на объектах производственной деятельности

Новосибирского отделения
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП
«ФЭО»

(наименование организации/фирмы)

Административная площадка и ЦКРО

(наименование объекта, осуществляющего производственную деятельность по адресу/адресу)

СНОП-214-4-3-1-5033

Выдана в объеме приложении №21-4-3-1-5-П от 07.02.2022

Разработано:
Е.Г. Козловой
Высшим специалистом по
промышленной безопасности и
оценке окружающей среды

2022 год

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	1
2. Сводная об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников	4
3. Сводная об инвентаризации объектов загрязнения водных объектов и окружающей среду и их источников	11
4. Сводная об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов размещения	12
5. Сводная о мерах воздействия и (или) компенсационных, стимулирующих и осуществляемых ПЭК	15
6. Сводная о объектах и (или) привлекенных заинтересованных лабораториях (центрах), аккредитованных и соответствующих законодательством РФ об аккредитации и национальным стандартам аккредитации	17
7. Сводная о нормативности и методах осуществляемых ПЭК, местах отбора проб и методов (методах) измерений	19
7.1. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха	19
7.2. Подраздел Производственный контроль в области охраны и улучшения состояния водных объектов	23
7.3. Подраздел Производственный контроль в области обращения с отходами	31
Приложение	32

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1. ОБЩИЕ ПОЛЮЖЕНИЯ

1.1 Обзор сведений об объекте

Приказом Государственной администрации по атомной энергии «Росатом» от 25.08.2020 № 1816-П ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «ФЭО» переименовано в ФГУП «Федеральный экологический центр».

Наименование юридического лица	Федеральное государственное предприятие «Федеральный экологический центр» (ФГУП «ФЭО»)
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное предприятие
Адрес	119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 26
ИНН	4714004270
ОГРН Наименование государственного учреждения	502600176124 Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»
Адрес подразделения	652600, г. Новосибирская область, Кемеровский район, п.Промурское, ул. Паштодаришвили, 135а
Наименование объекта	Административная площадь и ПХРО (земельный участок)
Удостоверен объект	П
Код объекта	99-01-94-001245-01
Адрес места нахождения объекта	652600, г. Новосибирская область, Кемеровский район, п.Промурское, ул. Паштодаришвили, 135а
Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля	Сибирское межрегиональное управление Росприроднадзора
Сведения об ответственном должностном лице по подготовке отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля	Исруев Александр Иванович Безопасности в сфере окружающей среды – Кобина Валерия Геннадьевна
Дата утверждения Программы производственного экологического контроля	Формы 002

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

4

Основное направление деятельности предприятия – сбор, транспортирование и хранение радиоактивных отходов, эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов (ПХРО).

Основная производственная деятельность объекта пункта хранения радиоактивных отходов:

Уборка в хранилище радиоактивных отходов и радиоактивных отходов, удаляемых твердыми среднесрочными долгоживущими радиоактивными отходами, вращаемых радиоактивных жидкостей и газовых смесей в транспортно-укладочных комплексах или контейнерах.

Обращение с радиоактивными источниками и получением и хранением радиоактивных источников.

Обучающие деятельности, связанной со сбором, сортировкой, кондиционированием радиоактивных отходов при проведении радиоактивных работ, лабораторией радиационного контроля на территории объекта.

Обращение с радиоактивными отходами в радиоактивных контейнерах при проведении планового контроля объекта, обращении радиоактивных отходов в составе проб радиоактивных отходов и окружающей среды с целью выполнения комплексной оценки радиационного, санитарного контроля, лабораторного анализа.

Обращение с радиоактивными отходами в радиоактивных контейнерах при проведении работ по демонтажу транспортных средств, транспортных и авиационных контейнеров в пункте радиационной.

Деятельность по эксплуатации радиоактивных источников, находящихся в своем составе радиоактивных источников 4 и 5 категории радиационной опасности.

На площадке ПХРО размещаются:

- котельная,
- склад угля,
- склад шлама,
- открытая автостоянка,
- проезд автомобилей,
- гараж,
- площадка,
- детская площадка,
- лаборатория радиационного контроля,
- хранилище радиоактивных отходов.

На Атомэнергетической площадке размещаются объекты коммунального назначения:

- гараж,
- детская площадка,
- ремонтная мастерская,
- проезд автомобилей,

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

- сварочный пост;
- здание административное;
- инженерный корпус.

3. Составлен и введена в эксплуатацию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух из установок:

3.1 Составлен об учетно-инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух из установок учета радиоактивности.

Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ производится на этапе разработки расчета нормативных допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2020 году.

3.2 Разработаны и введены в эксплуатацию установок выбросов:

На объекте ПХРО функционирует следующие установок выбросов загрязняющих веществ:

- № 0001 - дымовая труба котельной,
- № 0002 - выхлопная труба ДГУ БУМД Т44К,
- № 0003 - выхлопная труба ДГУ-60.1,
- № 0004 - трубы вентиляционных аппаратов с расширительного контроля,
- № 0005 - трубы котельной котельной на площадке,
- № 0006 - вентиляционная труба гаража ПХРО,
- № 6007 - гараж угля,
- № 6008 - гараж масла,
- № 6009 - крытый автостоянка,
- № 6010 - проезд автомобилей.

На территории территории предприятия функционирует установок выбросов загрязняющих веществ:

- № 0011 - выхлопная труба ДГУ АДЭС Т440 2РМ2,
- № 0012 - сварочный пост,
- № 0013 - вентиляционная труба гаража,
- № 0014 - вентиляционная труба гаража на 2 места,
- № 6015 - ремонтная мастерская,
- № 6016 - проезд автомобилей.

Таблица 2.1 Сводные сведения об установленных выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

Сводное количество источников	16
организованных	10
неорганизованных	6
основные ДГУ	3

Карта оценки потенциальной нагрузки атмосферы представлена в Приложении А(1), А(2), Б, В.

В атмосферу выбрасывается 17 загрязняющих веществ, из них:

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

5

твердых – 5;

жидкообразных и газовых – 13.

Суммарный выброс загрязняющих веществ составляет 9,206933 т/год, в том числе азота 4,16283 т/год, жидкообразных 3,077491 т/год,

2.3. Показатели суммарной массы выбросов определяются по каждому загрязняющему веществу по каждому источнику из объекта в целом.

Сведения о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух по каждому загрязняющему веществу по каждому источнику и по объекту в целом представлены в Таблице 2.2.

Таблица 2.2. Сведения о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух

№ п/п	Категория	Наименование	Наименование выбрасываемых веществ		Категория выброса	
			Наименование	Масса	г/год	т/год
И-01 Нефтепродукты и отходы нефтепродуктов						
1.	4	Автотранспортные средства	угарный газ	0,07	0,000071	0,000071
И-02 Газификация отходов						
2.	12	ИЗРП	углекислый газ, метан, оксид азота (диоксид)	0,001	0,000001	0,000001
И-03 Аэрозольная пыль						
3.	4	Автотранспортные средства	аэрозольная пыль (содержит)	0,001	0,000001	0,000001
4.		использованная труба ДУ=400	0,001	0,000001	0,000001	
5.		использованная труба ДУ=500	0,001	0,000001	0,000001	
6.		использованная труба ДУ=600	0,001	0,000001	0,000001	
7.		использованная труба ДУ=700	0,001	0,000001	0,000001	
8.		использованная труба ДУ=800	0,001	0,000001	0,000001	
9.		использованная труба ДУ=900	0,001	0,000001	0,000001	
10.		использованная труба ДУ=1000	0,001	0,000001	0,000001	
11.		автомобиль	0,001	0,000001	0,000001	
12.		автомобиль	0,001	0,000001	0,000001	
И-04 Аэрозольная пыль						
13.	11	ИЗРП	аэрозольная пыль (содержит)	0,001	0,000001	0,000001
14.			использованная труба ДУ=400	0,001	0,000001	0,000001
15.			использованная труба ДУ=500	0,001	0,000001	0,000001
16.			использованная труба ДУ=600	0,001	0,000001	0,000001
17.			использованная труба ДУ=700	0,001	0,000001	0,000001
18.			использованная труба ДУ=800	0,001	0,000001	0,000001
19.			использованная труба ДУ=900	0,001	0,000001	0,000001
20.			использованная труба ДУ=1000	0,001	0,000001	0,000001
21.			автомобиль	0,001	0,000001	0,000001
22.			автомобиль	0,001	0,000001	0,000001
И-05 Аэрозольная пыль						
23.	11	ИЗРП	аэрозольная пыль (содержит)	0,001	0,000001	0,000001
24.			использованная труба ДУ=400	0,001	0,000001	0,000001
25.			использованная труба ДУ=500	0,001	0,000001	0,000001
26.	автомобиль	0,001	0,000001	0,000001		

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

31	ГОРО	труба теплообменника лабораторного реактора, материал: сталь	0001	0,0000070	0,000000
0212 Сервисная труба					
32	ГОРО	труба теплообменника лабораторного реактора, материал: сталь	0001	0,0000008	0,000000
0218 Утеплитель (Стекло)					
33	ГОРО	двухслойная труба, материал	0001	0,0001220	0,000000
34		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
35		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
36		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
37		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
38		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
39		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
40		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
41	Двухслойная теплоизоляция	высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
42		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
43		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
0220 Стальная труба					
44	ГОРО	двухслойная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
45		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
46		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
47		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
48		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
49		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
50		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
51	Двухслойная теплоизоляция	высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
52		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
53		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
54		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
0221 Утеплитель (Стекло)					
55	ГОРО	двухслойная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
56		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
57		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
58		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
59		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
60		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
61	Двухслойная теплоизоляция	высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
62		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
63		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
64		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
65		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
66		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
67		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
0222 Медная труба					
68	ГОРО	высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
69		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
70	Двухслойная теплоизоляция	высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
0224 Медная труба (в теплообменнике реактора и в теплообменнике)					
71	ГОРО	высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
72		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
73		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
74	Двухслойная теплоизоляция	высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
75		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
0225 Стальная труба					
76	ГОРО	высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
77		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
78		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000
79		высокотемпературная труба, материал	0001	0,0000000	0,000000

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Б

13		прочие металлы (Al, Fe)	2016	0,000011	0,000001
14	Алюминий	использована труба ДУ 200 мм, ГОСТ 3203	2017	0,000000	0,000000
14	Чугун шаровый	использована труба шаровая	2017	0,000000	0,000000
15		прочие металлы (сталь)	2016	0,000011	0,000001
2000. Вода и сточные воды в т.ч.					
20	ПЧЭС	использована труба шаровая	2017	0,000000	0,000000
21		прочие металлы (сталь)	2017	0,000000	0,000001
2400. Пыль, взвешенные вещества и осадки в т.ч. прочие металлы					
24	ПЧЭС	прочие металлы	2007	0,000010	0,000000
24		прочие металлы	2008	0,000010	0,000000
2500. Углекислый газ (СО₂) в т.ч.					
25	ПЧЭС	использована труба шаровая	2007	0,000000	0,000000
Всего ПЧЭС					
Всего в объекте ПЧЭС				0,000001	0,000001
в т.ч. в объекте хранения И				0,000000	0,000000
используемого для хранения И				0,000001	0,000001

3.4. Сведения об использовании на объектах хранения объектов окружающей среды: почвы (земельные участки), водные ресурсы, атмосферный воздух (в т.ч. в помещениях для хранения и (или) использования отходов).

На территории объекта имеются следующие оборудование и материалы, подлежащие утилизации отходов:

3.5. Сведения о применении оборудования объектов и их спецификацию: наименование, количество, тип, марка.

В случае выявления потенциально опасных, вредных для здоровья человека процессов, связанных с использованием оборудования, сырья, применяемых к данному объекту, объекта или массы выброса вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, оборудована система контроля между выбросами вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и данными государственного мониторинга, мониторинга траекторий в процессе проведения инвентаризации, а также в случае, если выявлены нарушения законодательства Российской Федерации, будет проведена проверка соблюдения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Проведение государственного мониторинга выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и его результаты представлены в ЗОТ году.

А. Сведения об инвентаризации объектов государственной собственности и окружающей среду и ее источников

3.6. Сведения о состоянии объектов государственной собственности и (или) муниципальной собственности: перечень объектов, адрес, вид собственности.

Выбор (покупка) земель ресурсов на территории водных объектов, образующих водные объекты в водных объектах не осуществляется. Ресурсы о предоставлении водного объекта в пользование не выделяются.

Водоканалом ПЧЭС осуществляется на территории водных объектов на основании лицензии на право пользования водными ресурсами от 24.04.2012 № 100В.

5

12597 ВЭ радиационной нагрузки на человека при ингаляционном и желудочно-кишечном всасывании на участке near Цульковской и близлежащих территориях (44 кубов (19,9 тис.м³/год). Срок действия лицензии до 25.04.2037.

Подразделением Административной территории осуществляется в соответствии с контрактом с МУП Колчанинского района «Единый расчетный центр» от 24.09.2019 № 13П.

1.2 Подразделением радиационной нагрузки человек исключено по количеству радиационной нагрузки на человека от объектов и объектов в целом.

Образ радиационной нагрузки в водные объекты не осуществляется.

1.3 Подразделением радиационной нагрузки человек исключено по количеству радиационной нагрузки на человека от объектов и объектов в целом.

Образ радиационной нагрузки в водные объекты не осуществляется.

1.4 Средства в водные объекты сточных вод (промышленные, бытовые, коммунальные, дождевые, талые, сельскохозяйственные, дренажные вод, смешанные с поверхностными стоками) и сбрасываются на оборудованной канализационной канализационной станции (канализационный коллектор) в водный объект или на очистных сооружениях.

Наказывание запрещается в водные объекты, а также образ радиационной нагрузки в водные объекты не осуществляется.

4. Средства об отходах радиационной опасности производятся и потребляются в объектах на радиационной

1.1 Средства об отходах радиационной опасности производятся в процессе хозяйственной и иной деятельности, а следовательно, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов.

В процессе хозяйственной деятельности объекта образуются отходы производства и потребления I, II, III, IV и V класса опасности для окружающей среды II назначения:

Общая масса отходов 68,365 т/год, в том числе:

- I класса опасности: 0,016 т/год;
- II класса опасности: 0,359 т/год;
- III класса опасности: 26,734 т/год;
- IV класса опасности: 16,915 т/год;
- V класса опасности: 24,308 т/год.

Перечень отходов, образующихся на объекте, представлен в Таблице 4.

Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание и размещение отходов I–IV класса опасности как собственными, так и сторонними организациями не осуществляется. Образование отходов подлежит по договору организациям, имеющим лицензию на соответствующий вид деятельности.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№

Таблица 4. Перечень отходов, образующихся на объекте

№	Наименование вида отходов	Коды ФККО	Класс опасности	Плотность в пересчете образующихся отходов в пределах РФ, т/г
1	Дождевые стоки, дренажные стоки, сливы кислотных, щелочных и органических растворов	4 21 001 01 02 1	1	0,016
2	Масло Безопасные отходы	4 26 110 01 11 3	2	0,016
	Аварийные отходы, отработавшие неконсервированные, с кислотными			0,035
3	Масло III класса опасности	4 26 110 01 11 3	3	0,039
	Отходы синтетических и полусинтетических моторных масел			0,017
4	Отходы малярных работ в виде трансформаторных	4 26 110 01 11 3	4	0,019
5	Отходы малярных работ в виде материалов	4 26 110 01 11 3	4	0,008
6	Отходы малярных работ в виде гидравлических, не консервированных масел	4 26 120 01 11 3	5	0,008
7	Дождевые стоки, дренажные стоки в форме концентратов	4 26 110 01 11 3	5	25,491
8	Вентиляционные масла и отработавшие средства	4 21 001 01 02 1	5	0,001
9	Фильтры в виде тонких металловых сетчатых фильтров	9 21 300 01 02 3	5	0,006
10	Отходы от производства и эксплуатации оборудования	4 25 009 15 01 3	5	0,000

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

II

	Итого III категория сложности			26,710
11	Оборудование для хранения радиоактивных отходов	9 291 200 01 40 4	4	0,256
12	Шкафы для хранения радиоактивных отходов	7 231 310 01 30 4	4	0,253
13	Камеры для хранения радиоактивных отходов	4 021 00 01 50 4	4	0,011
14	Устройства для хранения радиоактивных отходов	3 15 200 02 60 4	4	0,053
15	Системы для хранения радиоактивных отходов	7 50 200 01 21 4	4	0,208
16	Мультиязычные системы для хранения радиоактивных отходов	7 04 100 01 10 4	4	0,14
17	Помещения для хранения радиоактивных отходов	3 15 200 02 30 4	4	0,078
18	Шкафы для хранения радиоактивных отходов	3 05 200 02 40 4	4	0,058
19	Системы для хранения радиоактивных отходов	4 00 200 01 20 4	4	0,216
20	Центры, системы, многофункциональные устройства (МФУ), утилизаторы	4 81 200 01 52 4	4	0,048
21	Мониторы и компьютеры, утилизаторы	4 81 200 02 32 4	4	0,113

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

17

22	Кабинуры, малые радиаторы изготовленные из нержавеющей стали и прокатанные, утраченные погрешность по массе 5%	4 81 284 01 52 4	4	0,114
23	Таблеточный и флаконный контейнеры, ураченные погрешность по массе 5%	4 81 521 01 52 4	4	0,001
24	Вакуумные емкости для хранения растворов с содержанием радиоактивных веществ 7% утраченные	4 81 285 02 52 4	4	0,006
25	Упаковки из полимерных материалов, используемые для хранения и транспортировки радиоактивных веществ на твердой основе	4 18 09 21 50 4	4	0,003
Итого по данному подразделу				16,815
26	Черепки из керамики обрабатываемые в основном сильно загрязненные	0 58 519 01 52 5	5	0,005
27	Плиты из керамики, используемые для хранения радиоактивных металлов в виде осадков, кристаллов, используемые	4 81 019 01 20 5	5	0,529
28	Стеклокерамические многолитровые емкости	4 81 019 01 20 5	5	0,002
29	Порcelain и фарфор керамические емкости	4 08 111 06 21 5	5	0,064
30	Стеклокерамические материалы используемые для хранения	0 61 212 01 22 5	5	0,910
31	Остатки в виде радиоактивных осадочных материалов	0 18 109 01 20 5	5	0,064
32	Образцы из керамики обрабатываемые, сильно обрабатываемые и бракованные крупы	4 28 109 01 51 5	5	0,003
33	Земельные участки, подлежащие восстановлению	0 11 403 02 20 5	5	17,843

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

11

М	Полная стоимость в натуральной форме лицензий	4 000 000 000 000 000	5	0,000
	Итого			14,908
	Итого			15,908

4.2 Сведения об объектах размещения отходов на балансе объектов и осуществляемых государственных диспозитивных мероприятиях размещения отходов. Объекты размещения отходов отсутствуют. Складскими, эксплуатационными объектами размещения отходов не осуществляются.

5. Сведения о подразделениях в базисе деятельности лица, участвующего в осуществлении производственного экологического контроля

5.1 Безопасность радиационной безопасности

Лице руководство, обеспечение промышленной безопасности и обеспечения производства производственных контроля на объекте осуществляется директором Новосибирского отделения.

Приказом директора филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» от 30.04.2021 № 214-Э/42-П «О назначении ответственных лиц за охрану окружающей среды, а за промышленной экологической безопасностью в филиале «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»:

- Ответственным за охрану окружающей среды и обеспечение промышленной безопасности в Новосибирском отделении назначены заместитель директора по радиационной безопасности и эксплуатации в эксплуатации объекта (главный инженер) – Исканов В.В.;

- Ответственной за промышленную экологическую безопасность в Новосибирском отделении – назначена ведущий специалист по промышленной безопасности в охране окружающей среды – Колесов П.Г.

5.2 Местонахождение подразделения промышленной безопасности «7» филиала. Организация и проведение производственного экологического контроля осуществляется силами работников – кадрыми подразделения по промышленной безопасности в охране окружающей среды Колесов П.Г.

5.3 Сведения о краях и объектах радиационной безопасности радиационной

Приказом директора

1. По поручению генерального директора филиала фактически представляются материалы ФН УП «РАДОН» на рассмотрение, одобренным в соответствии с Директора филиала, в Федеральном органе исполнительной власти, подконтрольном органам, осуществляющим контроль и другие органы власти.

2. Осуществлять взаимодействие с руководителями структурных подразделений филиала и отделений.

3. Директивать и подучать от руководителей филиала и отделений филиала сведения, необходимые для выполнения возложенных обязанностей.

4. В порядке выполнения возложенной директивать, требовать, требовать и расследовать, давать указания, осуществлять или возм. расследовать структурная.

Обязанности директора:

1. Организовать контроль за обеспечением радиационной, экологической безопасности, пожарной защитой радиационно-экстремном и тушении аварий радиационных объектов и радиационных объектов, при обращении с РВ и РАО на объекте, при их транспортировании.

2. Директор Новосибирского отделения, ответственный за охрану окружающей среды и экологическую безопасность:

осуществляет общее руководство системой производственного экологического контроля в отделении;

обеспечивает соблюдение и исполнение требований в области охраны окружающей среды;

утверждает программу производственного экологического контроля в области об. территории и о результатах осуществления производственного экологического контроля;

представляет заместителю директора по основной деятельности – главному инженеру филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», ответственному за охрану окружающей среды и обеспечение экологической безопасности филиала, сведения о имеющихся ресурсах на осуществление программ производственного экологического контроля;

обеспечивает выполнение предписаний специально уполномоченным органам, осуществляющим государственной экологический контроль;

ведает до сведения заместителю директора по основной деятельности – главному инженеру филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», ответственному за охрану окружающей среды и обеспечение экологической безопасности филиала, в том числе применяет меры принудительного характера, связанные с нарушением требований экологического законодательства в области охраны окружающей среды, обращения с отходами производства и потребления, численными в виде предписания производственного экологического контроля, а также меры по ликвидации их последствий;

представляет заместителю директора по основной деятельности – главному инженеру филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» информацию о развитии экологических производственных требований, включая неисполнение программ производственного экологического контроля, предписаний специально уполномоченных органов, осуществляющих государственной экологический контроль, повлекших применение вето. предписания, филиала в отделении в том числе ликвидации.

Права собственности:

1. Привилегия по сопоставлению с руководящими подразделениями для выполнения запланированных мероприятий по экологической безопасности других работных объектов.

Обязанности собственника:

1. Обеспечить организационно-правовые условия в области охраны окружающей среды, в том числе и организационно-информационными органами.

2. Обеспечить обращение с отходами производства и потребления. Контроль количества, качества, обезвреживания и размещения отходов.

3. Выявление изменений в состоянии окружающей среды и результаты экологической безопасности на основе данных экологического мониторинга.

4. Подготовка экологической документации и отчетов по результатам производственного экологического контроля, данным экологического мониторинга.

осуществляет разработку и реализацию программ производственного экологического контроля;

осуществляет подготовку и предоставление в территориальным орган Росрегистратора отчетов об организации и в результате осуществления производственного экологического контроля;

в процессе осуществления производственного экологического контроля организует сбор, обработку и анализ информации, проводит изучение результатов до принятия решений, составляет планы мероприятий по устранению выявленных недостатков;

взаимодействует со службами и структурными подразделениями отделения и филиала, государственными контролирующими органами, другими учреждениями и организациями по вопросам охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и осуществления производственного экологического контроля;

обеспечивает применение и соблюдение государственных технических регламентов, нормативно-технических документов, стандартов, инструкций и другой документации по охране окружающей среды;

проводит обучение в области обеспечения экологической безопасности;

ведет базу данных учета документации по охране окружающей среды, если приказом директора предприятия не назначены другие ответственные лица.

6. Сведения о собственных и (или) принадлежащих исполнительным лабораториям (центрам), аккредитованным в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

6.1 *Наименование и адрес собственному и (или) принадлежащим исполнительным лабораторий (центров).*

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

35

Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» при осуществлении противодействующего экологического контроля использует услуги привлеченных испытательных лабораторий (центров). Выбор лабораторий для осуществления услуг осуществляется и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных, муниципальных нужд».

Сведения об испытательных лабораториях (центрах) приведены в Таблице № 6.1.

Таблица 6.1 Сведения о привлеченных испытательных лабораториях (центрах):

№ п/п	Наименование испытательной лаборатории (центра)	Адрес испытательной лаборатории (центра)	Область предоставления услуг испытательной лабораторией (центром)	Результаты аттестации испытательной лаборатории (центра)
1	ФГУП ЦНИИ № 25 63009, Асиновск	630015, г. Новосибирск, ул. Академическая, № 1	Привлечение к исполнению обязательств № РОСС RU.0001.51004 от 15.11.2015	№ РОСС RU.0001.51004 от 15.11.2015
2	ФГУП «ЦНИИ»	630090, г. Новосибирск, Красной професс. 164	Привлечение к исполнению обязательств № ОА РОСС RU.010472 от 26.02.2015	№ ОА РОСС RU.010472 от 05.02.2015
3	Центр биохимического анализа государственного федерального учреждения Новосибирский испытательный лаборатория	630031, Академический округ, г. Барнаул, пр. Ленина, 154/1	Привлечение к исполнению обязательств № РОСС RU.0001.510139 от 15.12.2015	№ РОСС RU.0001.510139 от 15.12.2015
4	ООО «Аксонлайн»	630090, г. Новосибирск, ул. Новосибирская, № 23	Привлечение к исполнению обязательств № РОСС RU.0001.510208 от 21.08.2016	№ РОСС RU.0001.510208 от 21.04.2016

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

11

3. Эксплуатация стационарного объекта хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

3.1. Представление материалов расчета в области охраны окружающей среды

3.1.1. План мероприятий по охране окружающей среды от воздействия объектов, указанных в Таблице № 3.1.1.

Таблица 3.1.1. План мероприятий по охране окружающей среды объектов, указанных в Таблице № 3.1.1.

№ п/п	№ п/п	Наименование объекта	Категория объектов	Мероприятия	
				№	краткое описание
Объекты 1 КС					
001	НП	Учебная школа	Третья категория	С-000000	000000
002	НП	Учебная школа (Иванов С.С.)	Третья категория	С-000000	000000
003	НП	Учебная школа (Иванов А.А.)	Третья категория	С-000000	000000
004	НП	Учебная школа (Иванов А.А.)	Третья категория	С-000000	000000
Объекты 2 КС (объекты, требующие проведения мероприятий)					
005	НП	Учебная школа (Иванов А.А.)	Третья категория	С-000000	000000
006	НП	Учебная школа	Третья категория	С-000000	000000

7.1.2 План-график проведения наблюдений за качеством атмосферного воздуха

В соответствии с пунктом 3 ст. 23 Федерального закона от 14.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» территориальные органы федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей среды совместно с территориальными органами федерального органа исполнительной власти в области гидрометеорологии устанавливают и контролируют сеть точек объектов, в которых должны осуществляться мониторинг атмосферного воздуха.

В связи с тем, что перечень объектов указанными органами не сформулирован, план-график необходим для объекта не радиометрических.

7.1.2 Перечень нормативных документов, стандартов, требований, рекомендаций, методик, процедур, программ и методов деятельности, применяемых в области охраны атмосферного воздуха

Федеральный закон от 19.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;

Федеральный закон от 30.03.1999 № 51-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

Приказ Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программ производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления сведений об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;

Приказ Минприроды России от 15.08.2017 № 498 «Об утверждении Правил эксплуатации объектов очистки газа»;

ГОСТ Р 59063-2014 «Производственный экологический контроль. Общие положения»;

ГОСТ Р 59061-2014 «Производственный экологический контроль. Требования к программам производственного экологического контроля»;

ГОСТ Р 59199-2014 «Производственный экологический мониторинг. Общие положения»;

ГОСТ Р 59068-2014 «Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга»;

ГОСТ Р 59061-2016 Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Загрязнение атмосферного воздуха. Термины и определения»;

ИСО 221:2016 «Общие принципы производственного экологического контроля в его непрерывного обеспечения».

Перечень мероприятий по охране окружающей среды, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.07.2015 № 1516-р;

Порядок проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировке ее данных, документированию и хранению данных, полученных в результате проведения таких инвентаризаций и контроля, утвержденных приказом Минприроды России от 07.06.2018 № 342.

СанПиН 2.1.8.1002-01. Санитарно-гигиенические требования к содержанию территорий населенных и сельских поселений, в водных объектах, прилегающей территории и территории водоснабжения, атмосферному воздуху, почвам, недрам, объектам помехозащиты, электромагнитным излучениям, объектам радиационной, акустической и электромагнитной Compatibility (электромагнитности) инфраструктуры.

СанПиН 2.2.102.11.1208-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к классификации территорий населенных и иных объектов»;

Санитарные правила СП 2.6.1.2216-07 «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам. Условная классификация и обозначение границ (СП СЗЗ и ЗЗН ОУ)»;

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов

«Метеорологическое прогнозирование, нормирование и контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Доказательное и нормативное моделирование)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.

Руководство по выбору СЗЗ (система менеджмента качества) ФГУП «РАДОН» ГТД-314.1.3.03.

7.2 Прогнозируемый конкурс в области добычи и использования подземных вод

Забор (испытание) водных ресурсов на равномерных водных объектах, а также сброс загрязняющих веществ в водные объекты не осуществляется. На объекте отсутствует скважина водозабора. Водоснабжение и водоотведение осуществляется по договору/контракту со сторонней организацией.

7.2.1 Мероприятия по учету объема забора (испытания) водных ресурсов на водных объектах.

На объекте ведется документация по учету объема забора (испытания) водных ресурсов на водных объектах по форме, предусмотренной Порядком ведения государственного водных объектов и водопользованиями учета объема забора (испытания) водных ресурсов на водных объектах и объема сброса сточных вод в (или) дренажных вод, их количества, утвержденным приказом Минприроды России от 08.07.2009 № 219:

Журнал учета объема забора (испытания) водными скважинами.

Анализ количества и концентрации веществ (включая ЗОЗ) осуществляется в эксплуатационной отчетности. Параметры контрольных параметров и периодичность забора проб представлены в Таблице 7.2.1.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

10

Таблица 2.2.1. Микроклиматический контроль помещений вод

№ п/п	Наименование контролируемого параметра	Единица измерения	Нормативное значение, не более	Периодичность контроля
429.1	Влажность воздуха, %	Влажность	7	1 раз в квартал
430.1	Температура	Влажность	2	1 раз в квартал
431.1	Пыльность	Градулы	0,100	1 раз в квартал
432.1	Запах	Единица измерения запаха (по шкале от 1 до 10)	0,5	1 раз в квартал
433.1	pH	шкала pH	в пределах 6-9	1 раз в год
434.1	Минерализация	Мг/л	1000 (1500)	1 раз в год
435.1	Жесткость воды	Мг-эквив	7,0 (10)	1 раз в квартал
436.1	Проводимость перманганатом	Мг/л	5,0	1 раз в квартал
437.1	Железо	Мг/л	0,1	1 раз в год
438.1	Нитрат-ион	Мг/л	0,5	1 раз в год
439.1	Сульфат	Мг/л	0,50	1 раз в год
440.1	Хлорид	мг/л	0,5	1 раз в год
441.1	Жесткость общая	Мг/л	0,1	1 раз в год
442.1	Марганец	Мг/л	по ГОСТ 0,1	1 раз в год
443.1	Сурьма-ион	Мг/л	по ГОСТ 1,0	1 раз в год
444.1	ОСН (рН)	Мг/л	Число образцовых значений в 1 мл	1 раз в квартал

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

40211	Общая конфигурация бассейна	МПа	Число бассейнов в ИЭУ	1 раз в год
40211	Температура воды в бассейнах	МПа	Число бассейнов в ИЭУ	1 раз в год
40211	Альфа-активность	Бк/л ³	<0,5	1 раз в год
40211	Бета-активность	Бк/л ³	<0,5	1 раз в год

7.2.2. Персонал соответствующих подразделений, обеспечивается организацией, реализующей следующие требования к методам выполнения работ в области охраны и использования водных объектов:

Военный кодекс РФ от 03.06.2006 № 54-ФЗ;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 21.02.1992 № 239-1 «О водных»;

Федеральный закон от 19.12.2001 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2007 № 468 «О порядке утверждения нормативов допустимых уровней качества и мероприятий в водных объектах для водопользователей»;

Приказ Минприроды России от 28.02.2013 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;

Приказ Минздрава России от 11.12.2008 № 582 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;

ГОСТ Р 5663-2014 «Производственный экологический контроль. Общие положения»;

ГОСТ Р 5663-2014 «Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля»;

ГОСТ Р 5669-2014 «Производственный экологический контроль. Общие положения»;

ГОСТ Р 5663-2014 «Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля»;

«Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения»;

СниПН 2.1.2694-21 «Общественно-технические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации объектов складов, объектам размещения отходов, объектам природоохраны, объектам благоустройства и объектам использования культурно-рекреационных земель» (профильные нормы мероприятий).

СП 2.1.3.1194-11 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

СанПиП 1.2.1681-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

7.3 Производственный контроль в области обращения с отходами

7.3.1 Программы экологической безопасности и экологичности производственной деятельности объектов размещения отходов и в частности их деятельности по сортировке отходов

В связи с отсутствием объектов размещения отходов программы экологической безопасности окружающей среды на территории объектов размещения отходов и в частности их деятельности по сортировке отходов, утвержденных в соответствии с Порядком проведения собственниками объектов размещения отходов, в том числе лицами, во владении или пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и контроля окружающей среды на территории объектов размещения отходов в пределах их воздействия на окружающую среду утверждены приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 10281, на размещаются.

7.3.2 Сроки обновления данных по учету в области обращения с отходами

Учет в области обращения с отходами ведется в соответствии с Порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 10281 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами».

Данные учета обновляются по итогам очередного квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным) в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за указанным периодом.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

2

ПРИЛОЖЕНИЕ

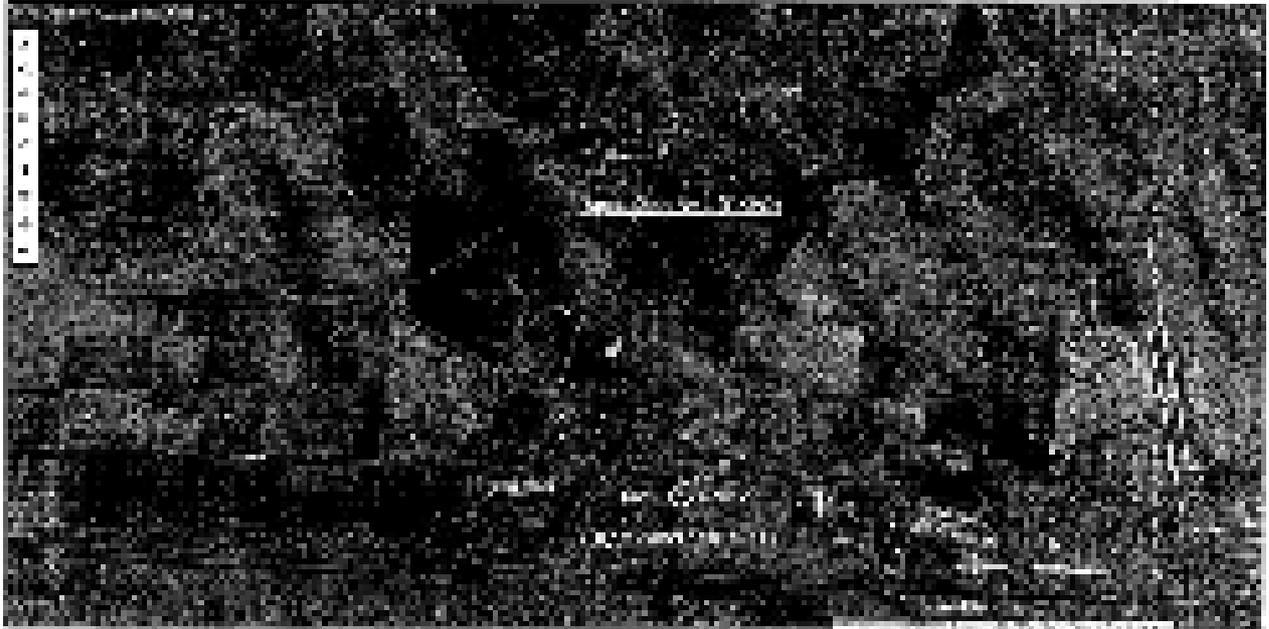
МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

10.00000000

Самый маленький размер шрифта: 10.00000000

"Учебный центр территориального округа" филиала "РАДОН"



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

71

Приложение 2

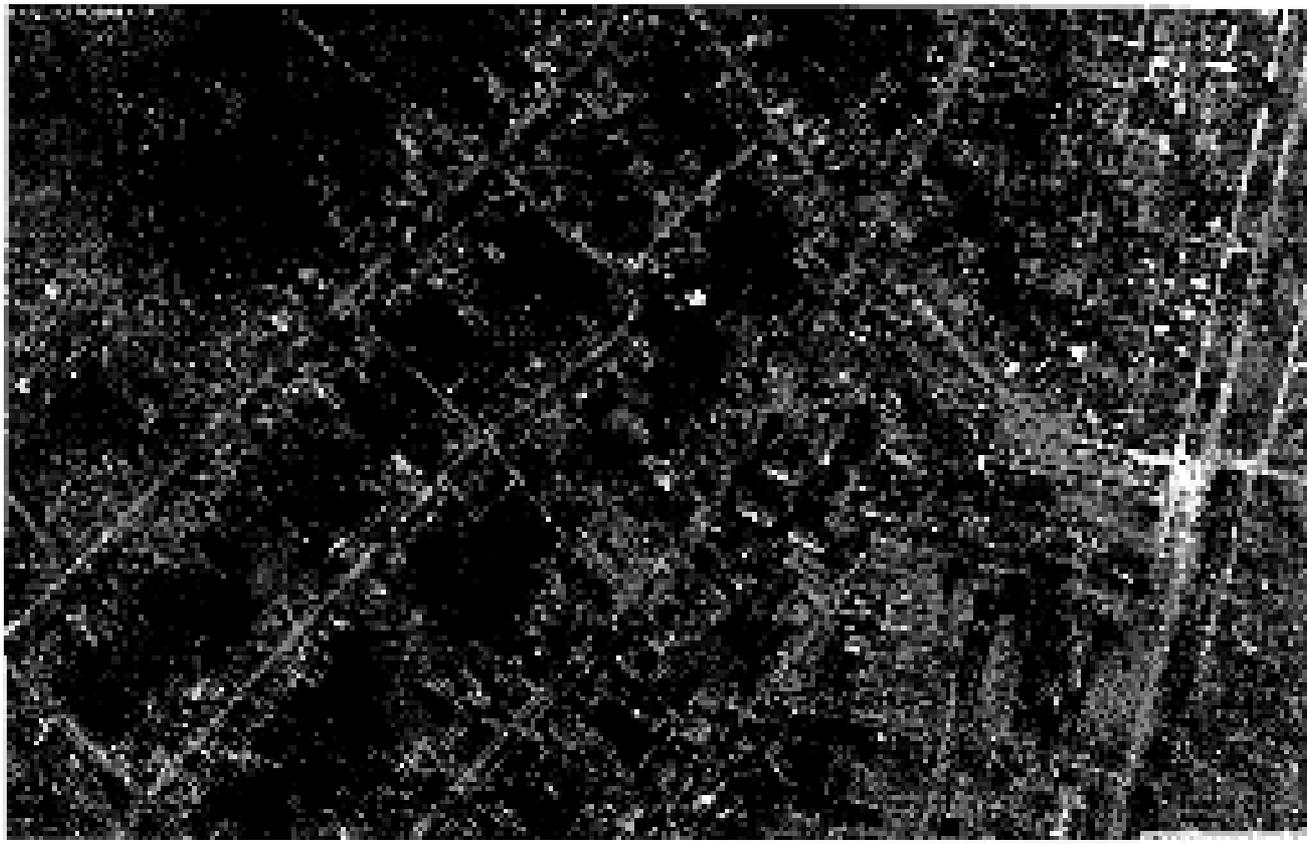
Карты-схемы размещения объектов на территории объектов территориального



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду, Том 2

15



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.5 Договоры

1.5.1 Передача отходов

ЦУБ 221471400427077060100100540013811000

ДОКУМЕНТ № 2481974

на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами (исключая почвоземля, земля, строительная)

г. Новосибирск

«01» февраля 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Экология-Новосибирск», зарегистрированное в Едином государственном реестре операторов, и далее Генеральный директор Александрович Лариса Александровна, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное учреждение «Федеральный экологический оператор», являющееся в дальнейшем потребителем, и далее директора Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН» Николаева Валерия Александровича, действующего на основании поручения от 01.07.2021 № 214-ФФ-8.3-04/115(01)-П/06, с другой стороны, заключили в письменной форме, на основании ч.1 ст.33 Федерального закона от 25.04.2019 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами региональный оператор обязуется принимать через коммунальные станции и объекты подстанции: лимитов бюджетных обязательств и в месте, которые определены в настоящем договоре, и осуществлять на транзитном предприятии, обработке, обезвреживании, утилизацию, законченное в соответствии с законодательством Российской Федерации, а потребитель обязуется оплатить услуги регионального оператора по цене, определяемой и порядке утверждаемой в установленном порядке единого тарифа на услуги регионального оператора.

2. Объем твердых коммунальных отходов, места накопления через коммунальные станции, способ складирования твердых коммунальных отходов, информация о размещении мест накопления твердых коммунальных отходов и иных объектов и путей в том, информация о местонахождении объекта складирования отгрузку Приложение №1 к настоящему договору, которое является его неотъемлемой частью. Информация в графическом виде о размещении мест накопления через коммунальные станции и дальнейших путей в том, указаны в Приложении № 1 к настоящему договору.

3. При начислении платежей потребитель обязуется оплачивать потребителя при оплате услуг, до истечения срока действия услуг по настоящему договору, региональный оператор оплачивает услуги до поступления платежей потребителя об исполнении условий договора, направленных региональному оператору. До исполнения указанных действий, услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами оказывается потребителю на условиях такого договора, утвержденного постановлением Правительства от 11.11.2016 № 1150 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2018 г. № 641» и подпадает под действие и в полном объеме.

3.1. Дата начала оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами 01 февраля 2022 г.

II. Сроки и порядок оплаты по договору

4. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Сумма услуг по настоящему договору определяется по цене, определенной в порядке, утверждаемом действующим до тарифом Новосибирской области, в установленном порядке единого тарифа на услуги регионального оператора.

4.1. Цена настоящего договора определяется на момент заключения договора и составляет 27351,39 (двадцать семь тысяч триста пятьдесят одна рубль 39 копеек), НДС не облагается, и соответствует с документом 3Ф) пункта 2 статьи 149 Налогового кодекса Российской Федерации, счет-фактура не составляется.

Возмездие по настоящему договору определяется в соответствии с Приложением № 2 к настоящему договору и является его неотъемлемой частью.

Осуществление оплаты услуг для общества, являющаяся платежной, обеспеченной

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

контингентной прослойкой, особенно определяются по обеспечению количества и объема контейнеров, устанавливаемых в местах (подходах) размещения твердых коммунальных отходов, и согласованы с Правительством Новосибирской области объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлениями Правительства Новосибирской Федерации от 3 июня 2016 г. №305 «Об утверждении Правил взвешиваемого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов».

В случае назначения единого тарифа на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами и тарифов на оплату твердых коммунальных отходов на территории Новосибирской области Договором по тарифам Новосибирской области, тариф в нормативе применяется сторонами в расчете с момента его утверждения, в котором подписывают дополнительное соглашение к действующему договору.

5. Потребитель оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами.

За услугу «Обращение с ТКО» на декабря потребитель вносит авансовый платеж в срок до 5 декабря на основании счета на оплату направленного региональным оператором.

Сметный расчет по договору на декабрь производится на основании утвержденного передаточного документа (далее – УПД), который формируется региональным оператором не позднее 15 числа месяца, следующего за расчетным.

УПД направляется потребителю региональным оператором не позднее 5 числа месяца, следующего за расчетным на электронный адрес: ESK@vostokgroup.ru, либо адресом электронной почты потребителя. При этом документ, подписанный потребителем и направленный в адрес оператора, является основанием для внесения платы.

В случае если потребитель не направит подписанный УПД или уведомляет по УПД в течение 3 рабочих дней со дня получения УПД, в том числе в электронном виде, УПД считается согласованным и подписанным потребителем.

Оригиналы УПД потребитель получает по мере необходимости по адресу 610007, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Советская, д. 5.

6. Сфера расчетов по настоящему договору проводится между региональным оператором и потребителем на равной основе как и по отношению одной из сторон путем заключения и исполнения сторонами соответствующего акта.

6.1. Сторона, инициирующая проведение сферы расчета, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сферы расчетов в 3 экземплярах любым доступным способом (личным способом, информационно-телекоммуникационным или «Интернет»), подписанным потребителем поученым способом уведомлением адресатом. Другая сторона обязана проверить акт сферы расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с изложением своего варианта акта сферы расчетов.

6.2. В случае отсутствия ответа в течение 10 рабочих дней со дня направленного сторонам акта сферы расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

III. Права и обязанности сторон

7. Региональный оператор обязан:

- принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в прилагаемых к действующему договору;
- отвечать за обращение с твердыми коммунальными отходами в объеме и в месте, которые определены в настоящем и прилагаемом к настоящему договору;
- обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, размещение принятых твердых коммунальных отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- предоставлять потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- отвечать за качество и объемные показатели по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;
- принимать необходимые меры по обеспечению безопасности при размещении контейнеров, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в том числе в срок, который установлен законодательством субъекта Российской Федерации.

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

8. Региональный оператор имеет право:

- а) осуществлять контроль за учетом объема твердых коммунальных отходов;
- б) минимизировать производимые расходы расчетом по заключенному договору.

9. Потребитель обязан:

а) осуществлять складирование твердых коммунальных отходов и монтаж необходимого оборудования по твердым коммунальным отходам, определенным договором на основании услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;

б) обеспечивать учет объема твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации;

в) предоставлять отчет по заключенному договору и накладку, размер в связи, который определяется постановлением договором;

г) обеспечивать складирование твердых коммунальных отходов в контейнеры или иные места в соответствии с требованиями к заключенному договору;

д) не допускать повреждения контейнеров, содержащих твердые коммунальные отходы в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирование и контейнерах ищущихся отходы и предметов;

е) уведомить регионального оператора об изменении количества расчетных единиц в отношении которых установлен норматив накопления твердых коммунальных отходов не позднее 15 января каждого календарного года с момента возникновения необходимости уведомления;

ж) уведомить акти, отчитываемые за взаимодействие с региональным оператором по вопросам выполнения настоящего договора;

з) уведомить регионального оператора любым доступным способом (личное обращение, телеграмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), уведомившем подтвердить его получение актиком, а также при на объекты потребителя, указанные в настоящем договоре, к любому заинтересованному;

и) обеспечить свободный доступ к контейнерам площадкам, в любое время года, в том числе отсутствие препятствий на пути следования мусоровозов.

10. Потребитель имеет право:

а) получать от регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами;

б) минимизировать производимые расходы расчетом по заключенному договору.

IV. Порядок осуществления учета объема твердых коммунальных отходов

11. Стороны обязуются предоставлять учет объема твердых коммунальных отходов в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 3 июля 2016 г. № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, способом, определенным в Приложении № 1 к настоящему договору, расчет объема также приведен в Приложении №1 к настоящему договору.

V. Порядок фиксации нарушений по договору

12. В случае нарушения региональным оператором обязательств по настоящему договору потребители о нарушении обязательств регионального оператора составляет акт о нарушении региональным оператором обязательств по договору и вручает его представителям региональному оператору. При невозможности предоставления представителями оператора потребителя составляет уведомительный акт в присутствии не менее чем 2 заинтересованных лиц или с помощью составления фото- и (или) видеозаписи и в течение 3 рабочих дней направляет акт региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения и в течение разумного срока, определенного потребителем, но не менее срока для фактического исполнения обязательств.

Региональный оператор в течение 3 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет потребителю. В случае несогласия с содержанием акта региональный оператор вправе направить возражение на акт о нарушении обязательств уведомив при этом потребителя и направить такое возражение потребителю в течение 3 рабочих дней со дня получения акта.

В случае невозможности устранения нарушения в срок, установленный потребителем, региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

13. В случае если региональный оператор не направил уведомительный акт или возражения на акт в течение 3 рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и

аккредитованным радиационным оператором;

14. В случае допуска радиационного оператора потребителю должна быть предоставлена информация и в случае отсутствия информации о деятельности оператора в РЭТ.

15. Акт приема-передачи:

- а) сведения о местонахождении (адресе, местонахождение, адрес);
- б) сведения об объеме (объемных), на котором осуществляется твердые коммунальные отходы, и стоимости которого подлежат расчету (количество приемщиков, местонахождение, принадлежность на объект (объекты), которым обладает сторона, направителю акт);
- в) сведения о адресуемом соответствующим пунктом договора;
- г) другие сведения на усмотрение сторон, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

VI. Ответственность сторон

16. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

17. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения потребителем обязательств по оплате настоящего договора радиационный оператор вправе потребовать от потребителя уплаты неустойки в размере 1/150 тысячной ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день просрочки соответствующего платежа, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

18. За нарушение права обращения с твердыми коммунальными отходами в части соблюдения твердых коммунальных отходов все мест поселения таких отходов, определенных настоящим договором, потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VII. Ответственность перед третьими лицами

19. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно вызвано обстоятельством, являющимся обстоятельством непреодолимой силы.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также восстановлен, исключенными иными обстоятельствами.

20. Стороны подтверждают добросовестность и прозрачность работы, обязаны предпринять все возможные действия для информирования другой стороны любыми доступными способами без извещения, не позднее 24 часов с момента возникновения обязательства изрядимости силы, о наступлении указанных обстоятельств. Каждая из сторон несет ответственность в зависимости от характера указанных обстоятельств.

Стороны обязуются также без извещения, не позднее 24 часов с момента прекращения обязательства-основания изрядимости силы, известить об этом другую сторону.

VIII. Действие договора

21. Срок действия услуг по Договору:

• Начало - 01 февраля 2022г.

• Окончание - 31 декабря 2022г.

22. Срок действия настоящего договора до 31 декабря 2022г., а в части оплаты до полного исполнения.

23. Расторжение договора допускается по инициативе одной из сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа одной из сторон от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством, в случае отказа Потребителя подписать двусторонний документ об изменении цены договора, в связи с изменением нового тарифа и норматива Диспетчера по тарифу Новосибирской области.

IX. Прочие условия

24. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (или их заместителями).

25. В случае выявления несоответствия местонахождению или балансовой принадлежности отходами обязан уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня выявления проблемы доступными способами, по возможности подтвердить наличие указанного уведомления адресом.

26. При исполнении обязательств договором стороны обязуются руководствоваться

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

информационным Государственной Службой, в том числе в соответствии с Федеральным законом «Об информации, охране и использовании в области радиационной безопасности населения Российской Федерации и о факторах облучения в термоядерном реакторе», в том числе в соответствии с Федеральным законом «Об информации, охране и использовании в области радиационной безопасности населения Российской Федерации».

27. Стороны и заинтересованные лица уведомлены о возможности подачи жалоб, рассмотренных на месте нахождения регулирующего оператора.

28. Ответственный исполнитель по вопросам радиационной безопасности осуществил обязательный аудит, акт (183) от 04.04.18

29. Ответственным владельцем от стороны держателя Лицензии Николай Валерий Александрович, тел. 8323140708.

30. Адрес электронной почты потребителя, для направления корреспонденции высшего уровня и документов, указывается в договоре ДОКонтрактЭксплуат.

31. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, по одному экземпляру каждой стороне.

32. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью:

Приложение №1 Информации об объекту договора;

Приложение №2 Планар планы по договору;

Приложение №3 Информации в графическом виде в соответствии с требованиями Закона «Об информации, охране и использовании в области радиационной безопасности населения Российской Федерации».

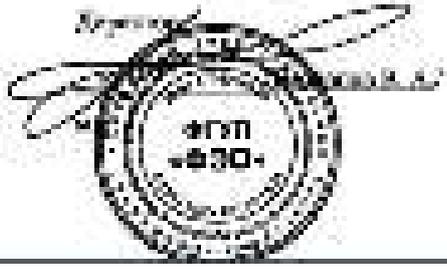
Регулирующий оператор:
Общество с ограниченной ответственностью
«Сибирск-Новосибирск»
ИНН 5403072854, КПП 540301001

Адрес: 630007, Новосибирская обл., г. Новосибирск, пр. Салтыковский, д. 5
р/счет: 4030281253000060238 в Филиал
Корпоративный ЦАО Новосибирск
БИК: 044225390
Корр. счет: 3030181094003000090

Потребитель:
Федеральное государственное учреждение
«Федеральный центр радиационной
безопасности» (ФЦРБ) (ФГУП «РАДОН») (ФГУП)
Классификационный адрес: 115013, г. Москва,
ул. Вильямс Ордена, дом 24
ИНН 47-0081270, ОГРН 1044701761100

Уполномоченный исполнитель:
Филиал «Сибирский территориальный
округ» ФГУП «РАДОН»
Федеральный адрес: 640022, г. Краснояр,
ул. 4-я Советская, дом 23
тел.: (383) 483-730
Уполномоченный исполнитель
ИНН 47-0084270, ОГРН 502143002
р/с: 4030281091829000180
Бюджетный банк ЦАД Сбербанка г.
Краснояр
к/с: 3030181094003000090
БИК: 044225390
ОКПО: 023701000

Получатель:
Новосибирское отделение филиала
«Сибирский территориальный округ»
ФГУП «РАДОН»
Почтовый адрес: 630007, Новосибирская
область, Новосибирский район, г. Пролетарское,
ул. Палладинская, 13/а
ИНН/КПП: 470404270/540254390
Телефон/факс: Краснояр 8 (383) 483-730
e-mail: radon@radon.ru



МАТЕРИАЛЫ

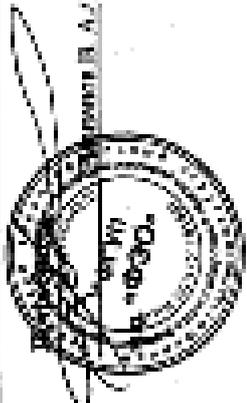
обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
 филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на
 окружающую среду, Том 2

Проектная №1
 категория на стадии
 утверждения проектно-сметной
 документации от С.А.С.А.А.

Информация
 по проекту договора с Федеральное государственное учреждение «Федеральный межотраслевой оператор» с государственными
 компаниями в области хранения радиоактивных отходов (ТБО)

1. Планируемый объем и места размещения тары для коммунальных отходов (ТБО)

№ п/п	Планируемая в области размещения радиоактивных отходов	Адрес области размещения радиоактивных отходов	Планируемый объем тары (м³)	Место размещения ТБО	Место размещения КТО	Срок размещения в ТБО	Срок размещения в КТО	Период действия договора	Период ввоза тары ТБО	Средняя стоимость ввоза тары (руб.)	Количество ввозов тары	Общая стоимость ввоза тары (руб.)
1	Другая	район Новосибирской области на территории Промышленного района	1,3	Промышленный район	Новосибирский район	Контэйнер	Контэйнер в складирующей площадке	01.01.2012 по 31.12.2012	период ввоза тары ТБО	1	1	120
2	Другая	район Новосибирской области на территории Промышленного района	2,3	Промышленный район	Промышленный район	Контэйнер	Контэйнер в складирующей площадке	01.01.2012 по 31.12.2012	период ввоза тары ТБО	1	1	120
Итого			3,6									



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Примечание №2
к договору на оказание
услуг по обращению с твердыми
коммунальными отходами № 28079/М от 01.08.2022 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Размер платы за контейнер

Спецификацией размер платы за коммунальную услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами в месяц определяется на основании объема контейнеров, выделенных с учетом количества личных коммунальных отходов в соответствии с проектной коммерческого учета объема личных коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства РФ, определенное в проектах, утвержденное в установленном порядке органами тарифо по услуге раздельному сбору по обращению с твердыми коммунальными отходами.

P – V × T

V – объем контейнеров, выделенных с учетом количества личных коммунальных отходов (м³);

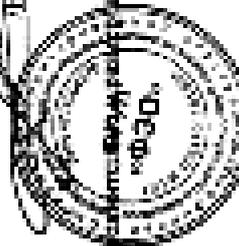
T – единый тариф по услуге раздельного сбора и обращению с твердыми коммунальными отходами (руб./куб м)

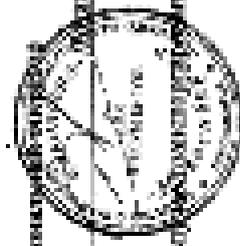
№ п/п	Наименование Потребителя (фамилия, имя, отчество)	Площадь в общей площади коммунального объекта в год, без учета объема КТО, куб. м	Среднее количество вывозимых отходов в месяц, куб. м	Площадь в общей площади коммунального объекта в месяц, куб. м	Период действия услуги договора	Тариф на оказание услуги (руб./куб. м)		Плательская стоимость коммунальных отходов (руб.)	Плательская стоимость коммунальных отходов (руб.)
						без НДС	с учетом НДС		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Филиал Компании, в 1,5 км от оперштаб с. Прокудино	16,3	1	2,3	с 01.02.2022 по 30.04.2022	479,62	-	1190,75	3255,75
2	Филиал Компании, в 3,2 км от оперштаб с. Прокудино	39,8	1	3,3	с 01.07.2022 по 31.12.2022	462,46	-	1528,19	9157,10
3	Ф-н Компании, с/п. Прокудин, с. Прокудино, ул. Пятилеткинская, 125а	11,9	1	2,2	с 01.02.2022 по 30.04.2022	479,62	-	967,17	4855,80
4	Ф-н Компании, с/п. Прокудин, с. Прокудино, ул. Пятилеткинская, 125а	15,2	1	2,2	с 01.07.2022 по 31.12.2022	462,46	-	1017,46	9114,74

Плательская стоимость услуг по договору за период с 01.08.2022 по 31.12.2022 составляет 27351,39 (двадцать семь тысяч триста пятьдесят один рубль 39 копеек), без НДС, в соответствии с подпунктом 16 пункта 2 статьи 149 Налогового кодекса Российской Федерации.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Подпись:  Шумов Н. А.

 Федеральное научное учреждение «Федеральный научный центр безопасности атомной энергии» ФГУП «РАДОН»

Подпись:  Красовский И. А.

 Федеральное научное учреждение «Федеральный научный центр безопасности атомной энергии» ФГУП «РАДОН»

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Контракт № ТО4-2/7/0573100002521000433

на оказание услуг

г. Новосибирск

«20» июля 2021 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице исполняющего обязанности директора филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Черняго Бориса Петровича, действующего на основании доверенности от 29.06.2021 № 214/136/2021-ДОВ, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Экостандарт», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Маршанской Марии Александровны, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий контракт (далее – Контракт) о нижеследующем.

Предмет Контракта

1.1. Исполнитель по заданию Заказчика обязуется в установленный Контрактом срок оказать услуги по сбору, транспортированию и передаче на обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов I-IV класса опасности Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (далее именуются – услуги), а Заказчик обязуется принять оказанные услуги и оплатить их.

1.2. Основанием для заключения Контракта является протокол подведения итогов электронного аукциона от 08.07.2021 № 0573100002521000433-2.

Контракт заключается с победителем электронного аукциона – ООО "Экостандарт", (ИНН 5445032197, идентификационный номер заявки – 5) на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе, по цене, не превышающей максимальное значение цены контракта, с ценой единицы товара (работы, услуги) предложенной данным участником – 1 171,90 рублей.

Идентификационный код закупки 211471400427077060100104680013812000.

1.3. Места оказания услуг:

- 632660, Новосибирская область, Коченевский район, с. Прокудское, ул.

Политотдельская, д. 135а.;

- Новосибирская область, Коченевский район, в 3 км. на север от села Прокудское.

Условия оказания услуг

1.4. Услуги оказываются Исполнителем в соответствии с требованиями технического задания (далее именуется – ТЗ) (Приложение № 1), являющегося неотъемлемой частью настоящего Контракта.

1.5. Изменение условий настоящего Контракта возможно по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных статьей 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ), если такая возможность была предусмотрена документацией о закупке.

Права и обязанности Сторон

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.6. Исполнитель вправе:

1.6.1. требовать своевременной оплаты на условиях, установленных Контрактом, надлежащим образом оказанных и принятых Заказчиком услуг;

1.6.2. по согласованию с Заказчиком оказать услуги, качество, технические и функциональные характеристики которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте;

1.6.3. требовать возмещения убытков, уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с условиями настоящего Контракта.

1.7. Исполнитель обязан:

1.7.1. оказать услуги в соответствии с ТЗ в предусмотренный настоящим Контрактом срок;

1.7.2. предоставлять Заказчику по его требованию документы, относящиеся к предмету настоящего Контракта, а также своевременно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта;

1.7.3. обеспечить соответствие результатов оказанных услуг требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, защиты персональных данных, а также иным требованиям безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), сертификации, лицензирования, установленным законодательством Российской Федерации и Контрактом;

1.7.4. обеспечить за свой счет устранение недостатков, выявленных при приемке Заказчиком услуг;

1.7.5. обеспечить наличие у себя всех необходимых профессиональных разрешений, требуемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, связанных с исполнением обязательств по настоящему Контракту.

1.7.6. Допуск работников Исполнителя и привлекаемых им третьих лиц на территорию Заказчика осуществляется в соответствии с Инструкцией о пропускном режиме Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО». Для оформления допуска на территорию Заказчика Исполнитель предоставляет Заказчику списки работников, привлекаемых к выполнению обязательств по Контракту на территории Заказчика, а также привлекаемых Исполнителем третьих лиц, с указанием фамилии, имени, отчества, года рождения и паспортных данных, места регистрации. Исполнитель не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты заключения Контракта со дня заключения Контракта направляет Заказчику перечень задействованного персонала Исполнителя и привлекаемых последним третьих лиц с необходимыми данными, указанными в настоящем пункте, для оформления в установленном порядке пропусков на территорию Заказчика.

1.8. Заказчик вправе:

1.8.1. требовать от Исполнителя, надлежащего исполнения обязательств, установленных Контрактом;

1.8.2. требовать от Исполнителя своевременного устранения выявленных недостатков;

1.8.3. проверять ход и качество выполнения Исполнителем условий настоящего Контракта;

1.8.4. в случае, если это предусмотрено документацией о закупке, Заказчик по согласованию с Исполнителем вправе увеличить или уменьшить не более чем на десять процентов предусмотренный Контрактом объем оказываемых услуг.

При оказании дополнительного объема услуг, Заказчик по согласованию с Исполнителем вправе изменить цену Контракта пропорционально дополнительному объему услуг, но не более чем на десять процентов цены Контракта, а при внесении соответствующих изменений в Контракт в связи с уменьшением объема услуг, Заказчик обязан уменьшить цену Контракта;

1.8.5. в случае, если это предусмотрено документацией о закупке снизить по соглашению с Исполнителем цену Контракта без уменьшения предусмотренного настоящим Контрактом объема услуг.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.9. Заказчик обязан:

1.9.1. принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с настоящим Контрактом;

1.9.2. самостоятельно или с привлечением эксперта, экспертной организации, а в случаях, установленных статьей 94 Федерального закона о контрактной системе, с обязательным привлечением эксперта, экспертной организации, провести экспертизу результатов оказанной услуги Исполнителем на предмет соответствия условиям настоящего Контракта;

1.9.3. требовать возмещения убытков, уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с условиями настоящего Контракта.

Сроки оказания услуг

1.10. Услуги оказываются в сроки.

Начало оказания услуг – с даты заключения контракта.

Окончание оказания услуг – 30.06.2024 г.

1.11. Датой исполнения Исполнителем обязательств по настоящему Контракту считается дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

Порядок сдачи и приемки оказанных услуг

1.12. За 2 (два) дня до окончания срока оказания услуг Исполнитель обязан в письменной форме уведомить Заказчика о готовности оказываемых услуг к сдаче.

Уведомление Исполнителя о готовности оказываемых услуг к сдаче должно быть подписано руководителем Исполнителя (иным уполномоченным лицом).

Вместе с уведомлением Исполнитель представляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг в 2 (двух) экземплярах, подписанный Исполнителем.

К акту сдачи-приемки оказанных услуг прилагаются также счет, счет-фактура (если применимо) и иные документы, предусмотренные ТЗ.

1.13. Заказчик в течение 1 (одного) дня со дня получения акта сдачи-приемки оказанных услуг и документов, указанных в пункте 5.1 настоящего Контракта, осуществляет проверку оказанных Исполнителем услуг по Контракту на предмет соответствия оказанных услуг требованиям и условиям Контракта, принимает оказанные услуги, передает Исполнителю подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки оказанных услуг по Контракту или отказывает в приемке, направляя мотивированный отказ от приемки услуг.

1.14. Для проверки результатов оказанных услуг в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза результатов оказанных услуг проводится Заказчиком своими силами или с привлечением эксперта, экспертной организации, а в случаях, предусмотренных статьей 94 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» с обязательным привлечением Заказчиком эксперта, экспертной организации.

1.15. В случае отказа Заказчика от приемки услуг им составляется акт с перечнем выявленных недостатков и с указанием сроков их устранения. Указанный акт в течение одного рабочего дня с даты его подписания направляется Заказчиком Исполнителю. Выявленные недостатки устраняются Исполнителем за его счет.

1.16. В случае установления Заказчиком требования об обеспечении гарантийных обязательств оформление документа о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения Контракта) оказанных услуг осуществляется после предоставления Исполнителем такого обеспечения в соответствии с Законом № 44-ФЗ в порядке и в сроки, которые установлены Контрактом.

Цена Контракта и порядок расчетов

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.17. Максимальное значение цены настоящего Контракта составляет 300000 (Триста тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании ст. 346.12, ст. 346.13 главы 26.2 Налогового кодекса Российской Федерации. Если Исполнитель не является плательщиком налога на добавленную стоимость (НДС) вследствие использования специальных налоговых режимов, то в случае перехода Исполнителя на общую систему налогообложения, цена Контракта считается включающей в себя НДС.

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, по настоящему Контракту, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

Цена единицы услуги по настоящему Контракту определяется Приложением № 2 к настоящему Контракту.

Количество услуг определяется на основании потребности Заказчика в течении срока действия настоящего Контракта.

1.18. Цена настоящего Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта за исключением случаев, установленных Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и настоящим Контрактом.

Цена Контракта включает в себя вознаграждение Исполнителя, все затраты Исполнителя, включая расходы, налоги, сборы, другие обязательные платежи, при необходимости их использования для выполнения Контракта.

1.19. Источник финансирования: – собственные средства предприятия, в том числе средства, возмещаемые за счет средств субсидий из федерального бюджета.

6.4. Оплата оказанных услуг производится по факту оказания услуг в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Заказчиком акта сдачи-приемки оказанных услуг.

6.5. Оплата по настоящему Контракту осуществляется по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Контракте. В случае изменения расчетного счета Исполнитель обязан в трехдневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

6.6. Валютой платежа является рубль Российской Федерации. Датой платежа является дата списания денежных средств со счета Заказчика.

6.7. Стороны обязаны ежеквартально, по окончании срока действия Контракта, а также в случае его досрочного расторжения производить сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого Контракта.

Исполнитель обязан представлять подписанные акты сверки взаиморасчетов (далее – акт сверки) в соответствии с Приложением № 3 к Контракту в 2-х экземплярах.

Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Исполнителю либо, при наличии разногласий, направляет в адрес Исполнителя подписанный протокол разногласий.

Обеспечение исполнения обязательств по Контракту

1.20. Исполнитель до заключения настоящего Контракта предоставляет Заказчику обеспечение исполнения Контракта, соответствующее требованиям Закона № 44-ФЗ, в форме безотзывной банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Закона № 44-ФЗ, или внесения денежных средств на указанный Заказчиком счет в размере 15000

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

(Пятнадцать тысяч) рублей 00 копеек (*указывается размер обеспечения в рублях в соответствии со статьёй 96 Закона № 44-ФЗ*).

При наличии оснований для применения антидемпинговых мер, предусмотренных ст. 37 Закона № 44-ФЗ, обеспечение исполнения Контракта предоставляется Исполнителем в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения Контракта, указанный в абзаце первом настоящего пункта Контракта, но не менее чем в размере аванса (если Контрактом предусмотрена выплата аванса).

Способ обеспечения исполнения Контракта выбирается Исполнителем самостоятельно.

1.21. Предоставляемое обеспечение исполнения Контракта должно покрывать все обязательства по настоящему Контракту.

1.22. Участник закупки, с которым заключается Контракт по результатам определения Исполнителя в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Закона № 44-ФЗ, освобождается от предоставления обеспечения исполнения Контракта в случаях и в порядке, установленном частью 8.1 статьи 96 Закона № 44-ФЗ.

1.23. Если в качестве обеспечения исполнения Контракта Исполнителем выбрано внесение денежных средств, то Исполнитель перечисляет денежные средства на счет, указанный ниже:

Реквизиты счета для перечисления денежных средств:

Получатель: ФГУП «ФЭО».

Банковские реквизиты: СБЕРБАНК РОССИИ (ПАО)

Московский банк Сбербанка России ПАО г. Москва

Расчетный счет: 40502810938090000004

Корреспондентский счет: 30101810400000000225

БИК: 044525225

ИНН 4714004270 КПП: 770601001; КПП крупнейшего НП: 660850001

Код организации по ОКПО: 32802451

1.24. Обеспечение исполнения Контракта, предоставленное в форме денежных средств возвращается Исполнителю, в том числе, в случаях, когда в соответствии с Законом № 44-ФЗ производится уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта, не позднее 30 (тридцати) дней с даты исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом.

1.25. В случае изменения в период действия обеспечения исполнения Контракта банковских реквизитов, указанных в настоящем Контракте, Исполнитель обязан в трехдневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые банковские реквизиты. В противном случае все риски, связанные с возвратом обеспечения исполнения обязательств Заказчиком на указанный в настоящем Контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

1.26. Обеспечение исполнения Контракта в форме внесения на счет Заказчика денежных средств удерживается Заказчиком в случае неисполнения Исполнителем обязательств по настоящему Контракту.

1.27. При предоставлении обеспечения исполнения Контракта в форме банковской гарантии в последней должно содержаться условие о праве Заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если последним в срок не более пяти рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания действия банковской гарантии.

1.28. При предоставлении обеспечения исполнения Контракта в форме банковской гарантии срок действия банковской гарантии определяется Исполнителем самостоятельно, в соответствии с требованиями Закона 44-ФЗ. При этом срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьёй 95 Закона № 44-ФЗ.

1.29. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии

на осуществление банковских операций, Исполнитель обязан предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее 1 (одного) месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, предусмотренных Законом № 44-ФЗ. За каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном Законом № 44-ФЗ и настоящим Контрактом (п. 9.2 Контракта).

1.30. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по Контракту перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Исполнителем его обязательств по Контракту, Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента, когда соответствующее обеспечение исполнения обязательств по Контракту перестало действовать, предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения Исполнителем обязательств по Контракту.

8. Условия конфиденциальности

8.1. Стороны в своих отношениях по настоящему Контракту обязуются соблюдать требования Федерального закона Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне», Федерального закона от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне» (с последующими изменениями и дополнениями), Закона Российской Федерации «О персональных данных» от 08.07.2006 № 152-ФЗ, постановления Правительства РФ от 03.11.1994 № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использованием атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности» и иных нормативных правовых актов в данной области.

8.2. Стороны должны обеспечить защиту и сохранность информации, составляющей государственную и коммерческую тайну, служебной информации, имеющей ограничительную пометку «для служебного пользования», персональных данных, сведений, отнесенных к интеллектуальной собственности, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в данной области. Данное условие имеет силу во время исполнения настоящего Контракта, после его исполнения и после прекращения действия настоящего Контракта по любой причине, до момента снятия грифа (отметки о конфиденциальности) ее обладателем в письменной форме.

В случае разглашения информации, составляющей коммерческую, служебную тайну, виновная Сторона обязана возместить нанесенный ущерб пострадавшей Стороне.

Документы и другие носители, содержащие информацию, составляющую государственную тайну, должны иметь гриф «Секретно», составляющую коммерческую тайну, интеллектуальную собственность должны иметь гриф «Коммерческая тайна», служебную тайну, персональные данные, должны иметь отметку «Для служебного пользования» с указанием ее обладателя.

8.3. Стороны должны нести ответственность друг перед другом за сохранность и неразглашение переданной информации, равно как и за использование ее кем-либо из представителей (работников) Сторон. В случае обнаружения разглашения информации Стороной или ее использования третьими лицами, виновная сторона обязуется принять необходимые меры к прекращению этих действий и без промедления уведомить об этом другую Сторону.

8.4. Стороны обязуются не разглашать сведения, относящиеся к предмету настоящего Контракта, ходу его исполнения и полученным результатам. Указанные сведения предназначены исключительно для Сторон и не могут быть полностью (частично) переданы (опубликованы, разглашены) третьим лицам или использованы каким-либо иным способом с участием третьих лиц без предварительного письменного согласия Сторон.

Ответственность Сторон

8.5. За невыполнение или ненадлежащее выполнение настоящего Контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

8.6. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате пеней.

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем), за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

8.7. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 9.4 – 9.7 настоящего Контракта):

а) 10 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

д) 0,4 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

8.8. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным по результатам определения Исполнителя в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены Контракта (этапа), но не более 5 тысяч рублей и не менее 1 тысячи рублей.

8.9. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за

исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. N 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. N 1063, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 № 1042, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена Контракта не превышает начальную (максимальную) цену Контракта: 10 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена Контракта превышает начальную (максимальную) цену Контракта: 10 процентов цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

8.10. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Контракте таких обязательств) в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

8.11. В случае если в соответствии с частью 6 статьи 30 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Контрактом предусмотрено условие о гражданско-правовой ответственности поставщиков (подрядчиков, исполнителей) за неисполнение условия о привлечении к исполнению Контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в виде штрафа, штраф устанавливается в размере 5 процентов объема такого привлечения, установленного Контрактом (применимо при наличии в Контракте таких условий и обязательств).

8.12. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты пеней. Пенья начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пенья устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

8.13. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

8.14. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.15. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.16. В случае возникновения у Заказчика претензий по привлечению Исполнителем соисполнителей (если соисполнители привлекаются к выполнению настоящего Контракта) Исполнитель несет ответственность за действия соисполнителей, как за свои собственные. Невыполнение соисполнителем обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от выполнения условий настоящего Контракта.

8.17. Сторона освобождается от уплаты пени, штрафа, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.18. В случае начисления Заказчиком Исполнителю неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков, Заказчик направляет Исполнителю требование оплатить неустойку (штраф, пени) и (или) понесенные Заказчиком убытки. В случае, если Исполнитель в добровольном порядке в установленный Заказчиком срок не оплатил неустойку (штраф, пени) и (или) убытки, Заказчик вправе уменьшить размер оплаты по Контракту на сумму начисленной неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков.

Обстоятельства непреодолимой силы

8.19. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Контракту, если их неисполнение или частичное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

8.20. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются такие обстоятельства, которые возникли после заключения Контракта в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам, включая, но, не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Контракту и подтверждены соответствующими уполномоченными органами.

8.21. Сторона, исполнению обязательств которой препятствует обстоятельство непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выданным компетентным органом государственной власти, а в случае, если поставка осуществляется из-за границы Российской Федерации, событие форс-мажора должно быть подтверждено компетентным органом страны, в которой произошло такое событие.

8.22. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют в течение 1 (одного) месяца, любая из Сторон вправе потребовать расторжения Контракта. Стороны расторгают настоящий Контракт и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.

Рассмотрение и разрешение споров

8.23. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами из Контракта или в связи с ним, регулируются ими в претензионном порядке. При этом претензии рассматриваются, и ответ на них направляется в течение 15 (пятнадцати) календарных дней, следующих за датой их поступления.

8.24. Претензия оформляется в письменной форме. В претензии перечисляются допущенные при исполнении Контракта нарушения со ссылкой на соответствующие положения Контракта или его приложений, отражаются стоимостная оценка ответственности (неустойки), а

также действия, которые должны быть произведены Стороной для устранения нарушений.

Переписка Сторон может осуществляться в виде писем или телеграмм, а в случаях направления телекса, факса, иного электронного сообщения - с последующим предоставлением оригинала документа.

8.25. Неурегулированные споры, разногласия или требования, возникающие из Контракта или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Арбитражном суде Новосибирской области.

Срок действия Контракта

8.26. Настоящий Контракт считается заключенным с момента, определенного Законом № 44-ФЗ, и действует до исполнения Сторонами всех своих обязательств по Контракту.

8.27. Настоящий Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации в порядке, предусмотренном статьей 95 Закона № 44-ФЗ.

8.28. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

8.29. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии указанным требованиям, что позволило ему стать участником процедуры закупки.

8.30. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

8.31. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

8.32. Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Исполнителем Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

8.33. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

8.34. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Исполнителя о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также в случае проведения Заказчиком экспертизы оказанных услуг Заказчику компенсированы затраты на проведение такой экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

8.35. Исполнитель обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения.

Противодействие коррупции

13.1. При исполнении настоящего Контракта Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции.

13.2. Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты или любые лица, действующие от имени или в интересах, или по просьбе какой-либо из Сторон в связи с настоящим Контрактом, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего Контракта, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции.

Прочие положения

13.3. Настоящий Контракт составлен в форме электронного документа, подписанного электронными цифровыми подписями Сторон.

13.4. Любые изменения, дополнения и приложения к Контракту, выполненные в письменной форме и подписанные каждой из Сторон, являются его неотъемлемой частью.

13.5. В случае изменения у Стороны наименования, адреса или банковских реквизитов Сторона письменно уведомляет об этом другую Сторону. С момента получения другой Стороной уведомления о смене адреса и (или) изменении банковских реквизитов, исполнение другой Стороной своих обязательств по Контракту по прежнему адресу и (или) прежним банковских реквизитов считается ненадлежащим и влечет за собой предусмотренную Контрактом ответственность.

13.6. Любое уведомление в соответствии с Контрактом считается доставленным в момент вручения письменного уведомления уполномоченному представителю соответствующей Стороны. Направление уведомлений посредством факса или системы объединенных компьютерных сетей, включая интернет, допускается, если возможно достоверно установить, что документ исходит от Стороны. При этом риски, вытекающие из неполучения уведомления или получения представителем, не имеющим соответствующих полномочий, несет Сторона, направившая уведомление.

13.7. Если уведомление, направленное стороной-отправителем стороне-адресату почтой России или курьерской службой по адресу стороны-адресата, указанному в Контракте, вернулось стороне-отправителю, датой вручения уведомления стороне-адресату будет считаться дата направления повторного уведомления по адресу стороны-адресата, указанному в Контракте, на квитанции (или аналогичном документе) почты России или курьерской службы.

13.8. Перемена Исполнителя по настоящему Контракту запрещается за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя вследствие его реорганизации в форме преобразования, слияния и присоединения.

13.9. Во всем остальном, что не урегулировано Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

Перечень приложений

13.10. Неотъемлемой частью настоящего Контракта являются следующие приложения:

- техническое задание (приложение № 1);
- тарифы (приложение № 2);
- форма акта сверки взаиморасчетов (приложение № 3).

Адреса и банковские реквизиты Сторон

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

ЗАКАЗЧИК:	ИСПОЛНИТЕЛЬ:
<p>Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО») Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, дом 24 ИНН 4714004270, ОГРН 1024701761534 Ответственный плательщик: Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Фактический адрес: 664022, г. Иркутск, ул. 6-я Советская, дом 20 тел.: (3952) 487-520 Электронная почта: sibto@rosfeo.ru ИНН 4714004270, КПП 381143002 р/с 40502810518350000162 Байкальский банк ПАО Сбербанк г. Иркутск к/с 30101810900000000607 БИК 042520607 ОКТМО 25701000 Получатель: Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»: Почтовый адрес: 632660, Новосибирская область, Коченевский район, с. Прокудское, ул. Политотдельская, 135а ИНН/КПП: 4714004270/542545001 Телефон/факс: приемная 8 (38351) 42-709, e-mail: novo.sibto@rosfeo.ru</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Экостандарт» (ООО «Экостандарт») Юридический адрес: 633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Ленина, д. 122, оф. 212 Почтовый адрес: 443042, г. Самара, ул. Белорусская 88, здание пож. депо, 2 этаж, каб. 201 ИНН 5445032197 КПП 544501001 ОГРН 1215400008141 ОКПО 47318761 Банковские реквизиты р/с 40702810754400069772 ПОВОЛЖСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК БИК 043601607 кор/с 30101810200000000607 Тел.: 8-929-715-05-16 Эл. почта: Ekostan63@mail.ru</p>
<p>От Заказчика: _____ (Б.П. Черняго) М.П.</p>	<p>От Исполнителя: _____ (М.А. Маршанская) М.П.</p>

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение № 1
к контракту на оказание услуг
от «20» июля 2021 г.
№ ТО4-2/7/0573100002521000433

Техническое задание
на оказание услуг по сбору, транспортированию и передаче на обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов I-IV класса опасности Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по сбору, транспортированию и передаче на обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов I-IV класса опасности Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Подраздел 1.1 Код ОКПД 2
38.12.12.000 «Услуги по сбору прочих опасных промышленных отходов».

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ И ОБЪЕМ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (описание) оказываемых услуг

2.1.1. В соответствии с настоящим ТЗ «Исполнитель» оказывает по заданию «Заказчика» услуги по сбору, транспортированию отходов от «Заказчика», для дальнейшей их обработки (при необходимости), утилизации и/или обезвреживания. Услуги по сбору, транспортированию, утилизации и/или обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности включают в себя в том числе: приемку, перемещение отходов до грузового автотранспорта и их погрузку, вывоз (транспортирование), складирование, сортировку, демонтаж (обработку) отходов I-IV класса опасности с последующей утилизацией и/или обезвреживанием, размещением.

2.1.2 «Заказчик» передает «Исполнителю» отходы I-IV класса опасности, а «Исполнитель» обязуется принять эти отходы и составить Акт о количестве переданных (принятых) отходов для каждой площадки, согласно территориальному расположению объектов «Заказчика».

Месторасположение площадок «Заказчика»:

1. площадка № 1: 632660, Новосибирская область, Коченевский район, с. Прокудское, ул. Политотодельская 135 а

2. площадка № 2: 632660, Новосибирская область, Коченевский район, в 3 км на север от с. Прокудское

Расстояние от площадки № 1 до площадки № 2 – 4 км.

Подраздел 2.2. Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки.

Таблица 1 – Тип и объем отходов:

Вид отхода (в соответствии с ФККО, утвержденным приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»)	Код ФККО	Класс опасности	Виды обращения с отходами	Объем
---	----------	--------------------	---------------------------------	-------

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)	Объем услуг определяется на основании потребностей заказчика в течение срока действия контракта. При этом в расчете НМЦК определяется цена за единицу услуги, сумма цен единиц и максимальное значение цены контракта.
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	II	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)	
Отходы синтетических и полусинтетических моторных масел	4 13 100 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)	
Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)	
Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)	
Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)	
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)	
Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)	
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная	4 38 195 13 52 3	III	Сбор, транспортирование,	

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)			обезвреживание (или утилизация)
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)
Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)
Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пластичными смазочными материалами на нефтяной основе;	4 38 195 21 52 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание (или утилизация)
Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	V	Сбор, транспортирование, размещение
Свечи зажигания автомобильные отработанные	9 21 910 01 52 5	V	Сбор, транспортирование, размещение
Обрезки и обрывки смешанных тканей	3 03 111 09 23 5	V	Сбор, транспортирование,

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

			размещение	
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	Сбор, транспортирование, размещение	
Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	V	Сбор, транспортирование, размещение	

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

3.1 Общие требования

Услуги должны соответствовать требованиям действующего природоохранного законодательства РФ:

Федерального закона РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Услуги должны быть оказаны Исполнителем в соответствии с требованиями охраны труда

Отходы Заказчика переходят к Исполнителю с правом собственности.

Подраздел 3.2 Сроки оказания услуг

Начало оказания услуг – с даты заключения контракта.

Окончание оказания услуг – 30.06.2024 г.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

По результатам оказания услуг Заказчиком и Исполнителем оформляется Акт о количестве переданных (принятых) отходов.

От Заказчика:

_____ (Б.П. Черняго)

М.П.

От Исполнителя:

_____ (М.А. Маршанская)

М.П.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение № 2
к контракту на оказание услуг
от «20» июля 2021 г.
№ ТО4-2/7/0573100002521000433

Тарифы

на услуги по сбору, транспортированию и передаче на обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов I-IV класса опасности Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Вид отхода (в соответствии с ФККО, утвержденным приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»)	Код ФККО	Класс опасности	Виды обращения с отходами	Тариф, руб. без НДС
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Сбор, транспортирование, обезвреживание	100,00
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	II	Сбор, транспортирование, обезвреживание	51,00
Отходы синтетических и полусинтетических моторных масел	4 13 100 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание	51,00
Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание	51,00
Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание	51,00
Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание	51,00
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание	63,00
Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание	78,00
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная	4 38 195 13 52 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание	78,00

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)				
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание	78,00
Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание	21,00
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание	54,00
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание	75,00
Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание	54,00
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пластичными смазочными материалами на нефтяной основе;	4 38 195 21 52 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание	51,00
Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	V	Сбор, транспортирование, захоронение	51,00
Свечи зажигания автомобильные отработанные	9 21 910 01 52 5	V	Сбор, транспортирование, захоронение	51,00
Обрезки и обрывки смешанных тканей	3 03 111 09 23 5	V	Сбор, транспортирование, захоронение	54,00
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	Сбор, транспортирование, захоронение	54,00
Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	V	Сбор, транспортирование, захоронение	54,90

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

От Заказчика:

_____ (Б.П. Черняго)
М.П.

От Исполнителя:

_____ (М.А. Маршанская)
М.П.

Приложение № 3
к контракту на оказание услуг
от «20» июля 2021 г.
№ ТО4-2/7/0573100002521000433
ФОРМА

АКТ СВЕРКИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ № _____

г. _____ «__» _____ 20__ г.

Между _____ и _____,
(наименование и реквизиты Стороны 1) (наименование и реквизиты Стороны 2)

далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт сверки взаимных расчетов о нижеследующем.

Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на «__» _____ 20__ г. По результатам сверки установлено:

№ п/п	Реквизиты договора (контракта), с указанием реквизитов дополнительных соглашений (при их наличии)	Сальдо расчетов на _____		Информация о расхождениях, с указанием причины расхождений
		Задолженность Стороны 2 перед Стороной 1	Задолженность Стороны 1 перед Стороной 2	
1	2	3	4	5
Итого по всем договорам				

По данным _____

По данным _____

От _____
(наименование Стороны 1)
_____ (_____)

От _____
(наименование Стороны 2)
_____ (_____)

Действующего (ей) на основании _____

Действующего (ей) на основании _____

ФОРМА СОГЛАСОВАНА:

От Заказчика:

_____ (Б.П. Черняго)
М.П.

От Исполнителя:

_____ (М.А. Маршанская)
М.П.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Контракт № ТО4-2/100064921122100191 на оказание услуг

г. Новосибирск

_____ 20__ г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем «Заказчик» в лице директора филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Герасименко Александра Сергеевича, действующего на основании доверенности от 14 апреля 2022 года № 214/134/2022-ДОВ, с одной стороны, и Индивидуальный предприниматель Закиров Рустем Рифкатович, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице Закирова Рустама Рифкатовича, действующего на основании ОГРНИП 307183906500012 от 06.03.2007 г., с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий контракт (далее – Контракт) о нижеследующем.

1. Предмет Контракта

1.1. Исполнитель по заданию Заказчика обязуется в установленный Контрактом срок оказать услуги по сбору, транспортированию и утилизации оргтехники и кондиционеров, утративших потребительские свойства для нужд Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (далее именуются – услуги), а Заказчик обязуется принять оказанные услуги и оплатить их.

1.2. Основанием для заключения Контракта является: итоговый протокол закупочной сессии от 30.06.2022 года № 100064921122100191.

1.3. Идентификационный код закупки: 221471400427077060100100000013812000.

1.4. Место оказания услуг: - 632660, Новосибирская область, Коченевский район, с. Прокудское, ул. Политотодельская, 135а.

1.5. Заказчик направляет заявку на вывоз отходов на адрес электронной почты Исполнителя не позднее, чем за 3 дня до вывоза отходов.

2. Условия оказания услуг

2.1. Услуги оказываются Исполнителем в соответствии с требованиями технического задания (далее именуется – ТЗ) (приложение № 1), являющегося неотъемлемой частью настоящего Контракта.

2.2. Содержание и сроки оказания услуг определяются в Графике оказания услуг (приложение № 2), являющихся неотъемлемой частью настоящего Контракта.

2.3. Изменение условий настоящего Контракта возможно по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных статьей 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ), если такая возможность была предусмотрена документацией о закупке.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Исполнитель вправе:

3.1.1. привлекать к выполнению настоящего Контракта соисполнителей. В отношении соисполнителей Исполнитель выполняет функции заказчика. Исполнитель несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств соисполнителями в рамках оказания соответствующих услуг в соответствии с гражданским законодательством. Невыполнение соисполнителем обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от выполнения условий настоящего Контракта;

3.1.2. требовать своевременной оплаты на условиях, установленных Контрактом, надлежащим образом оказанных и принятых Заказчиком услуг;

3.1.3. по согласованию с Заказчиком оказать услуги, качество, технические и

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

функциональные характеристики которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте;

3.1.4. требовать возмещения убытков, уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с условиями настоящего Контракта.

3.2. Исполнитель обязан:

3.2.1. оказать услуги в соответствии с ТЗ в предусмотренный настоящим Контрактом срок;

3.2.2. предоставлять Заказчику по его требованию документы, относящиеся к предмету настоящего Контракта, а также своевременно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта;

3.2.3. обеспечить соответствие результатов оказанных услуг требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, защиты персональных данных, а также иным требованиям безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), сертификации, лицензирования, установленным законодательством Российской Федерации и Контрактом;

3.2.4. обеспечить за свой счет устранение недостатков, выявленных при приемке Заказчиком услуг;

3.2.5. Допуск работников Исполнителя и привлекаемых им третьих лиц на территорию Заказчика осуществляется в соответствии с Инструкцией о пропускном режиме Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО». Для оформления допуска на территорию Заказчика Исполнитель предоставляет Заказчику списки работников, привлекаемых к выполнению обязательств по Контракту на территории Заказчика, а также привлекаемых Исполнителем третьих лиц, с указанием фамилии, имени, отчества, года рождения и паспортных данных, места регистрации. Исполнитель не позднее 3 (трёх) рабочих дней с даты заключения Контракта со дня заключения Контракта направляет Заказчику перечень задействованного персонала Исполнителя и привлекаемых последним третьих лиц с необходимыми данными, указанными в настоящем пункте, для оформления в установленном порядке пропусков на территорию Заказчика.

3.3. Заказчик вправе:

3.3.1. требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств, установленных Контрактом;

3.3.2. требовать от Исполнителя своевременного устранения выявленных недостатков;

3.3.3. проверять ход и качество выполнения Исполнителем условий настоящего Контракта;

3.3.4. в случае, если это предусмотрено документацией о закупке, Заказчик по согласованию с Исполнителем вправе увеличить или уменьшить не более чем на десять процентов предусмотренный Контрактом объем оказываемых услуг.

При оказании дополнительного объема услуг, Заказчик по согласованию с Исполнителем вправе изменить цену Контракта пропорционально дополнительному объему услуг, но не более чем на десять процентов цены Контракта, а при внесении соответствующих изменений в Контракт в связи с уменьшением объема услуг, Заказчик обязан уменьшить цену Контракта;

3.3.5. в случае, если это предусмотрено документацией о закупке снизить по соглашению с Исполнителем цену Контракта без уменьшения предусмотренного настоящим Контрактом объема услуг.

3.4. Заказчик обязан:

3.4.1. принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с настоящим Контрактом;

3.4.2. самостоятельно или с привлечением эксперта, экспертной организации, а в

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

случаях, установленных статьей 94 Федерального закона о контрактной системе, с обязательным привлечением эксперта, экспертной организации, провести экспертизу результатов оказанной услуги Исполнителем на предмет соответствия условиям настоящего Контракта;

3.4.3. требовать возмещения убытков, уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с условиями настоящего Контракта.

4. Сроки оказания услуг

4.1. Услуги оказываются в сроки, указанные в Графике оказания услуг (приложение № 2).

Начало оказания услуг – с даты заключения контракта.

Окончание оказания услуг – до 30.06.2023 года.

4.2. Датой исполнения Исполнителем обязательств по настоящему Контракту считается дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

5. Порядок сдачи и приемки оказанных услуг

5.1. За 2 (два) дня до окончания срока оказания услуг Исполнитель обязан в письменной форме уведомить Заказчика о готовности оказываемых услуг к сдаче.

Уведомление Исполнителя о готовности оказываемых услуг к сдаче должно быть подписано руководителем Исполнителя (иным уполномоченным лицом).

Вместе с уведомлением Исполнитель представляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг в 2 (двух) экземплярах, подписанный Исполнителем.

К акту сдачи-приемки оказанных услуг прилагаются также счет, счет-фактура (если применимо) и иные документы, предусмотренные ТЗ.

5.2. Заказчик в течение 1 (одного) дня со дня получения акта сдачи-приемки оказанных услуг и документов, указанных в пункте 5.1 настоящего Контракта, осуществляет проверку оказанных Исполнителем услуг по Контракту на предмет соответствия оказанных услуг требованиям и условиям Контракта, принимает оказанные услуги, передает Исполнителю подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки оказанных услуг по Контракту или отказывает в приемке, направляя мотивированный отказ от приемки услуг.

5.3. Для проверки результатов оказанных услуг в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза результатов оказанных услуг проводится Заказчиком своими силами или с привлечением эксперта, экспертной организации, а в случаях, предусмотренных статьей 94 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» с обязательным привлечением Заказчиком эксперта, экспертной организации.

5.4. В случае отказа Заказчика от приемки услуг им составляется акт с перечнем выявленных недостатков и с указанием сроков их устранения. Указанный акт в течение одного рабочего дня с даты его подписания направляется Заказчиком Исполнителю. Выявленные недостатки устраняются Исполнителем за его счет.

5.5. В случае установления Заказчиком требования об обеспечении гарантийных обязательств оформление документа о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения Контракта) оказанных услуг осуществляется после предоставления Исполнителем такого обеспечения в соответствии с Законом № 44-ФЗ в порядке и в сроки, которые установлены Контрактом.

6. Цена Контракта и порядок расчетов

6.1. Цена настоящего Контракта составляет 3600,00 рублей (Три тысячи шестьсот рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании ст. 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации. Если Исполнитель не является плательщиком налога на добавленную стоимость (НДС) вследствие использования специальных налоговых режимов, то в случае перехода

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Исполнителя на общую систему налогообложения, цена Контракта считается включающей в себя НДС.

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, по настоящему Контракту, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

6.2. Цена настоящего Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта за исключением случаев, установленных Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и настоящим Контрактом.

Цена Контракта включает в себя вознаграждение Исполнителя, все затраты Исполнителя, включая расходы, налоги, сборы, другие обязательные платежи при необходимости их использования для выполнения Контракта.

6.3. Источник финансирования настоящего Контракта – Собственные средства предприятия, в том числе средства, возмещаемые за счет средств субсидий из федерального бюджета, КБК 425 0412 22402 65070 811, КВР-224.

6.4. Оплата оказанных услуг производится в течение 7 (семь) рабочих дней с даты подписания Заказчиком акта сдачи-приемки оказанных услуг.

6.5. Оплата по настоящему Контракту осуществляется по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Контракте. В случае изменения расчетного счета Исполнитель обязан в трехдневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

6.6. Валютой платежа является рубль Российской Федерации. Датой платежа является дата списания денежных средств со счета Заказчика.

6.7. Стороны обязаны ежеквартально, по окончании срока действия Контракта, а также в случае его досрочного расторжения производить сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого Контракта.

Исполнитель обязан представлять подписанные акты сверки взаиморасчетов (далее – акт сверки) в соответствии с Приложением № 3 к Контракту в 2-х экземплярах.

Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Исполнителю либо, при наличии разногласий, направляет в адрес Исполнителя подписанный протокол разногласий.

7. Условия конфиденциальности

7.1. Стороны в своих отношениях по настоящему Контракту обязуются соблюдать требования Федерального закона Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне», Федерального закона от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне» (с последующими изменениями и дополнениями), Закона Российской Федерации «О персональных данных» от 08.07.2006 № 152-ФЗ, постановления Правительства РФ от 03.11.1994 № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использованием атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности» и иных нормативных правовых актов в данной области.

7.2. Стороны должны обеспечить защиту и сохранность информации, составляющей государственную и коммерческую тайну, служебной информации, имеющей ограничительную пометку «для служебного пользования», персональных данных, сведений отнесенных к интеллектуальной собственности, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в данной области. Данное условие имеет силу во время исполнения настоящего Контракта, после его исполнения и после прекращения действия настоящего Контракта по любой причине, до момента снятия грифа (отметки о конфиденциальности) ее обладателем в письменной форме.

В случае разглашения информации, составляющей коммерческую, служебную тайну, виновная Сторона обязана возместить нанесенный ущерб пострадавшей Стороне.

Документы и другие носители, содержащие информацию, составляющую государственную тайну, должны иметь гриф «Секретно», составляющую коммерческую тайну, интеллектуальную собственность должны иметь гриф «Коммерческая тайна», служебную тайну, персональные данные, должны иметь отметку «Для служебного пользования» с указанием ее обладателя.

7.3. Стороны должны нести ответственность друг перед другом за сохранность и неразглашение переданной информации, равно как и за использование ее кем-либо из представителей (работников) Сторон. В случае обнаружения разглашения информации Стороной или ее использования третьими лицами, виновная сторона обязуется принять необходимые меры к прекращению этих действий и без промедления уведомить об этом другую Сторону.

7.4. Стороны обязуются не разглашать сведения, относящиеся к предмету настоящего Контракта, ходу его исполнения и полученным результатам. Указанные сведения предназначены исключительно для Сторон и не могут быть полностью (частично) переданы (опубликованы, разглашены) третьим лицам или использованы каким-либо иным способом с участием третьих лиц без предварительного письменного согласия Сторон.

7.5. При передаче информации, составляющей служебную информацию ограниченного распространения «Для служебного пользования», Стороны руководствуются приказом Госкорпорации «Росатом» от 04.12.2017 № 1/51-НПА «Об упорядочении обращения со служебной информацией ограниченного распространения служебной информации ограниченного распространения в Госкорпорации «Росатом», ее подведомственных организациях, а также организациях, координацию и регулирование деятельности которых осуществляет Госкорпорация «Росатом».

8. Ответственность Сторон

8.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение настоящего Контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

8.2. В случае просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет поставщику (подрядчику, исполнителю) требование об уплате пеней.

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем), за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

8.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 8.4 – 8.7 настоящего Контракта):

а) 10 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

д) 0,4 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

8.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены Контракта (этапа), но не более 5 тысяч рублей и не менее 1 тысячи рублей.

8.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. N 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. N 1063, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 № 1042, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена Контракта не превышает начальную (максимальную) цену Контракта:

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

10 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена Контракта превышает начальную (максимальную) цену Контракта:

10 процентов цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

8.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Контракте таких обязательств) в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

8.7. В случае если в соответствии с частью 6 статьи 30 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Контрактом предусмотрено условие о гражданско-правовой ответственности поставщиков (подрядчиков, исполнителей) за неисполнение условия о привлечении к исполнению Контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в виде штрафа, штраф устанавливается в размере 5 процентов объема такого привлечения, установленного Контрактом (применимо при наличии в Контракте таких условий и обязательств).

8.8. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе потребовать уплаты пеней. Пена начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пена устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

8.9. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

8.10. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее

исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.11. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.12. В случае возникновения у Заказчика претензий по привлечению Исполнителем соисполнителей (если соисполнители привлекаются к выполнению настоящего Контракта) Исполнитель несет ответственность за действия соисполнителей, как за свои собственные. Невыполнение соисполнителем обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от выполнения условий настоящего Контракта.

8.13. В случае расторжения настоящего Контракта Исполнитель в течение 3 (трех) дней с момента расторжения возвращает Заказчику полученную, в соответствии с настоящим Контрактом, сумму аванса (если применимо).

8.14. Сторона освобождается от уплаты пени, штрафа, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.15. В случае начисления Заказчиком Исполнителю неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков, Заказчик направляет Исполнителю требование оплатить неустойку (штраф, пени) и (или) понесенные Заказчиком убытки. В случае, если Исполнитель в добровольном порядке в установленный Заказчиком срок не оплатил неустойку (штраф, пени) и (или) убытки, Заказчик вправе уменьшить размер оплаты по Контракту на сумму начисленной неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков.

9. Обстоятельства непреодолимой силы

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Контракту, если их неисполнение или частичное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

9.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются такие обстоятельства, которые возникли после заключения Контракта в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам, включая, но, не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Контракту и подтверждены соответствующими уполномоченными органами.

9.3. Сторона, исполнению обязательств которой препятствует обстоятельство непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выданным компетентным органом государственной власти, а в случае, если поставка осуществляется из-за границы Российской Федерации, событие форс-мажора должно быть подтверждено компетентным органом страны, в которой произошло такое событие.

9.4. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют в течение 1 (одного) месяца, любая из Сторон вправе потребовать расторжения Контракта. Стороны расторгают настоящий Контракт и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.

10. Рассмотрение и разрешение споров

10.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами из Контракта или в связи с ним, регулируются ими в претензионном порядке. При этом претензии рассматриваются, и ответ на них направляется в течение 15 (пятнадцати) календарных дней, следующих за датой их поступления.

10.2. Претензия оформляется в письменной форме. В претензии перечисляются допущенные при исполнении Контракта нарушения со ссылкой на соответствующие положения Контракта или его приложений, отражаются стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены Стороной для устранения нарушений.

Переписка Сторон может осуществляться в виде писем или телеграмм, а в случаях направления телекса, факса, иного электронного сообщения - с последующим предоставлением оригинала документа.

10.3. Неурегулированные споры, разногласия или требования, возникающие из Контракта или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Арбитражном суде Новосибирской области.

11. Срок действия Контракта

11.1. Настоящий Контракт считается заключенным с момента, определенного Законом № 44-ФЗ, и действует до исполнения Сторонами всех своих обязательств по Контракту.

11.2. Настоящий Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации в порядке, предусмотренном статьей 95 Закона № 44-ФЗ.

11.3. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

11.4. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии указанным требованиям, что позволило ему стать участником процедуры закупки.

11.5. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.6. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

11.7. Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Исполнителем Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.8. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.9. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Исполнителя о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также в случае проведения Заказчиком экспертизы оказанных услуг Заказчику компенсированы затраты на проведение такой экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

11.10. Исполнитель обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения.

12. Противодействие коррупции

12.1. При исполнении настоящего Контракта Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции.

12.2. Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты или любые лица, действующие от имени или в интересах, или по просьбе какой-либо из Сторон в связи с настоящим Контрактом, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего Контракта, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции.

13. Прочие положения

13.1. Настоящий Контракт составлен в форме электронного документа, подписанного усиленными электронными подписями Сторон.

13.2. Любые изменения, дополнения и приложения к Контракту, выполненные в письменной форме и подписанные каждой из Сторон, являются его неотъемлемой частью.

13.3. В случае изменения у Стороны наименования, адреса или банковских реквизитов Сторона письменно уведомляет об этом другую Сторону. С момента получения другой Стороной уведомления о смене адреса и (или) изменении банковских реквизитов, исполнение другой Стороной своих обязательств по Контракту по прежнему адресу и (или) прежним банковским реквизитов считается ненадлежащим и влечет за собой предусмотренную Контрактом ответственность.

13.4. Любое уведомление в соответствии с Контрактом считается доставленным в момент вручения письменного уведомления уполномоченному представителю соответствующей Стороны. Направление уведомлений посредством факса или системы объединенных компьютерных сетей, включая интернет, допускается, если возможно достоверно установить, что документ исходит от Стороны. При этом риски, вытекающие из неполучения уведомления или получения представителем, не имеющим соответствующих полномочий, несет Сторона, направившая уведомление.

13.5. Если уведомление, направленное стороной-отправителем стороне-адресату почтой России или курьерской службой по адресу стороны-адресата, указанному в Контракте, вернулось стороне-отправителю, датой вручения уведомления стороне-адресату будет считаться дата направления повторного уведомления по адресу стороны-адресата, указанному в Контракте, на квитанции (или аналогичном документе) почты России или курьерской службы.

13.6. Перемена Исполнителя по настоящему Контракту запрещается за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя вследствие его реорганизации в форме преобразования, слияния и присоединения.

13.7. Во всем остальном, что не урегулировано Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

14. Перечень приложений

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

14.1. Неотъемлемой частью настоящего Контракта являются следующие приложения:

- техническое задание (приложение № 1);
- график оказания услуг (приложение № 2);
- форма акта сверки взаиморасчетов (приложение № 3).

15. Адреса и банковские реквизиты Сторон

ЗАКАЗЧИК:	ИСПОЛНИТЕЛЬ:
<p>Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО») Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, дом 24 ИНН 4714004270, КПП: 770601001, КПП крупнейшего НП: 660850001, ОГРН 1024701761534, ОКОПФ 65241 Ответственный плательщик: Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Фактический адрес: 664022, г. Иркутск, ул. 6-я Советская, дом 20 тел.: (3952) 487-520 Электронная почта: sibto@rosfeo.ru ИНН 4714004270, КПП 381143002 р/с 40502810518350000162 Байкальский банк ПАО Сбербанк г. Иркутск к/с 30101810900000000607 БИК 042520607 ОКТМО 25701000 Получатель: Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»: Почтовый адрес: 632660, Новосибирская область, Коченевский район, с. Прокудское, ул. Политотдельская, 135а ИНН/КПП: 4714004270/542545001 Телефон/факс: приемная 8 (38351) 42-709, e-mail: novo.sibto@rosfeo.ru</p>	<p>Индивидуальный предприниматель Закиров Рустем Рифкатович ИНН 183002298110 ОГРНИП 307183906500012 Юридический адрес: 427790, Удмуртская Республика, г. Можга ул. Южная, д.113 «а» Фактический адрес: 427790, Удмуртская Республика, г. Можга, ул. Пролетарская д. 92 Почтовый адрес: 427790, Удмуртская Республика, г. Можга ул. Южная, д.113 «а» р/с: 40802810568000002003 в Удмуртском отделении №8618 ПАО Сбербанк БИК 049401601 К/ счет 30101810400000000601 Электронная почта: econt.pro@mail.ru Телефон: 8 912 742 87 00 ОКПО 0153367261</p>
<p>От Заказчика: _____ (А.С Герасименко) М.П.</p>	<p>От Исполнителя: _____ (Р.Р. Закиров) М.П.</p>

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение № 1
к контракту на оказание услуг
от _____ 20__ г.
№ ТО4-

2/100064921122100191

Техническое задание

на оказание услуг по сбору, транспортированию и утилизации оргтехники и кондиционеров, утративших потребительские свойства для нужд Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по сбору, транспортированию и утилизации оргтехники и кондиционеров, утративших потребительские свойства для нужд Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»
--

Подраздел 1.1 Код ОКПД 2

38.12.1 Услуги по сбору опасных отходов

Подраздел 1.2 Код КТРУ

38.12.10.000-000000001 Услуги по сбору опасных отходов
--

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) и характеристики оказываемых услуг
--

Состав оказанных услуг должен включать:

Сбор, транспортирование, утилизацию отходов IV класса опасности:

№ п/п	Наименование	Код по ФККО	Класс опасности	Вид обращения с отходами	Объем
1.	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	Сбор, транспортирование, утилизация	Объем услуг определяется на основании потребностей заказчика в течение срока действия контракта. При этом в расчете начальной максимальной цены контракта определяется цена за единицу (кг. или тонна), сумма цен
2.	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	Сбор, транспортирование, утилизация	
3.	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	Сбор, транспортирование, утилизация	

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

4.	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	Сбор, транспортирование, утилизация	единиц и максимальное значение цены контракта (в контракте устанавливается лимит расходования денежных средств на год)
5.	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	Сбор, транспортирование, утилизация	
6.	Диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 131 11 52 4	4	Сбор, транспортирование, утилизация	
7.	Рации портативные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 21 52 4	4	Сбор, транспортирование, утилизация	
8.	Кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 11 52 4	4	Сбор, транспортирование, утилизация	
9.	Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	4	Сбор, транспортирование, утилизация	

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

В рамках оказываемых услуг Исполнитель на основании заявки Заказчика производит:

- 1) транспортирование отходов с территории Заказчика, расположенной по адресу: 632660, Новосибирская область, Коченевский район, с. Прокудское, ул. Политотодельская, 135а
- 2) сбор, утилизацию отходов осуществить самостоятельно на основании имеющейся лицензии, либо передать для утилизации лицензированной организации на основании заключенного договора.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Все выполняемые работы должны соответствовать требованиям действующего законодательства РФ:
Федерального закона РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
Сбор, транспортирование, утилизация отходов осуществляется по предварительной заявке Заказчика.
При оказании услуг Исполнитель соблюдает правила техники безопасности, правила дорожного движения, правила пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
Подраздел 3.2 Сроки оказания услуг
Дата начала оказания услуг – с даты подписания контракта. Дата окончания оказания услуг – 30.06.2023 г.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
По результатам оказания услуг Исполнитель представляет Заказчику Акт приема-передачи отходов.
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
По окончании оказания услуг Исполнитель представляет Заказчику Акт в 2 экз., акт утилизации отходов, счет-фактуру, счет. По завершении оказания услуг по контракту Исполнитель предоставляет акт сверки взаиморасчетов.

РАЗДЕЛ 5. Используемые сокращения

ФККО – федеральный классификационный каталог отходов
--

От Заказчика:

_____ (А.С Герасименко)
М.П.

От Исполнителя:

_____ (Р.Р. Закиров)
М.П.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

от _____ 20__ г.
№ ТО4-2/100064921122100191

График оказания услуг

№ п/п	Наименование услуги	Срок оказания услуг	Ед.изм	Кол-во	Стоимость, руб., без НДС
1	Оказание услуг по сбору, транспортированию и утилизации оргтехники и кондиционеров, утративших потребительские свойства для нужд Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	Начало оказания услуг – с даты подписания контракта; Окончание срока оказания услуг - 30.06.2023 года	усл. ед.	1	3 600,00

От Заказчика:

_____ (А.С Герасименко)
М.П.

От Исполнителя:

_____ (Р.Р. Закиров)
М.П.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

к контракту на оказание услуг
от _____ 20__ г.
№ ТО4-2/100064921122100191

ФОРМА

АКТ СВЕРКИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ № _____

г. _____ «__» _____ 20__ г.

Между _____ и _____,
(наименование и реквизиты Стороны 1) (наименование и реквизиты Стороны 2)

далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт сверки взаимных расчетов о нижеследующем.

Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на «__» _____ 20__ г. По результатам сверки установлено:

№ п/п	Реквизиты договора (контракта), с указанием реквизитов дополнительных соглашений (при их наличии)	Сальдо расчетов на _____		Информация о расхождениях, с указанием причины расхождений
		Задолженность Стороны 2 перед Стороной 1	Задолженность Стороны 1 перед Стороной 2	
1	2	3	4	5
Итого по всем договорам				

По данным _____

По данным _____

От _____
(наименование Стороны 1)
_____ (_____)

От _____
(наименование Стороны 2)
_____ (_____)

Действующего (ей) на основании _____

Действующего (ей) на основании _____

ФОРМА СОГЛАСОВАНА:

От Заказчика:

От Исполнителя:

_____ (А.С Герасименко)
М.П.

_____ (Р.Р. Закиров)
М.П.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду, Том 2

**Информационная карта по закупочной системе №100064921122100191
(сформирована в автоматическом режиме)**

Тип контракта: Закупка до 100 000 руб. (с НДС) (ст. 94 Закона №44-ФЗ)

Дата заключения контракта: 07.07.2022

ИНЗ: 121471400427077066100230063013812000

Информация о заказчике:

Полное наименование: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР»

ИНН: 4714034778

ОГРН: 770801081

Адрес: Российская Федерация, 125017, Москва, Большая Садовая ул. ДОМ 24

Адрес электронной почты: AMPT@ecopros.ru

Номер контактного телефона: 7(495)712-70-00

Информация о поставщике (исполнителе):

Полное наименование: Индивидуальный предприниматель ЗАКМРОС СИСТЕМ ПРОСАТОРА

ИНН: 503002298110

ОГРН:

Р/сч: 40802114003400300000

Наименование Банка: Сбербанк России, ИАО Сбербанка

Кор. счет: 40100114003400300000

БИК: 043401931

Адрес: Удомлянин Тарн, г.Иваново, ул. Южная, д.123А

Адрес электронной почты: zakmros@yandex.ru

Номер контактного телефона: 7(413)742-02-00

Условия поставки:

Максимальный срок поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): 04.07.2022

Вид поставки: Оплата по счету

Условия оплаты: Сторонние условия

Рабочий день с момента подписания документа о приемке ?

Информация о возможности в случае одностороннего расторжения сделки в соответствии с

контрактом возмещения убытков: По условиям Федерального Закона №44-ФЗ

Применяемые условия:

Ваучеры:

Закупка российского товара: Нет

Срок действия контракта по: 04.07.2022

Условия поставки:

Предметы товара или выполняемые работ (оказание услуг) по месту нахождения заказчика	Дополнительная информация и детали	График поставки
Иваново, ул. Южная, д.123А, Ивановский р-н, ул. Пролетарская, д.123А		

Примечание к заказу: Оплата по счету (без НДС), транзитная накладная и акты приема-передачи и

подписанные, утраченные или поврежденные при передаче, считаются таковыми. Место хранения документов:

филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

Цена контракта, руб.: 3630,00

Состав заказа:

№	Наименование товара (работ, услуг)	УТВЕРЖ. Составление документа по форме, транзитная накладная, акты приема-передачи и сопроводительные документы, утраченные или поврежденные при передаче, считаются таковыми
	Состав заказа:	
	Код ОКПД 2	361121
	Количество	1
	Единица измерения	шт.шт.шт.
	Цена за ед., руб.	3630,00
	НДС, %	Не облагается

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Стоимость, в НДС, руб.	1500000
Формы предоставления поставщика	

Электронные подписи:

1. Контракт_открытый_контрактная_конт

Электронные подписи сторон:

Заказчик	Поставщик (Исполнитель)
<p>Документ подписан электронной подписью</p> <p>Дата и время подписания документа: 01.07.2022 14:25</p> <p>СЕРТИФИКАТ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ</p> <p>Сертификат: выдан в соответствии с требованиями стандарта Госстандарта: ГОСТ Р ИСО/IEC 15945-1:2012 Действителен с 25.06.2022 по 19.07.2022</p>	<p>Документ подписан электронной подписью</p> <p>Дата и время подписания документа: 01.07.2022 14:25</p> <p>СЕРТИФИКАТ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ</p> <p>Сертификат: выдан в соответствии с требованиями стандарта Госстандарта: ГОСТ Р ИСО/IEC 15945-1:2012 Действителен с 25.06.2022 по 25.06.2022</p>

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.5.2 Передача сточных вод

Контракт № 104-240301/21 на оказание услуг

г. Прокудское

14 января 2021 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Несташова Валерия Александровича, действующего на основании документа от 16.04.2018 №214-1Ф-82-04УП/1001-Д/09, с одной стороны, и Муниципальное унитарное предприятие «Продукты производственно-технического назначения» именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Копылова Владимира Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий контракт (далее – Контракт) в нижеследующем:

1. Предмет Контракта

1.1. Исполнитель по заданию Заказчика в установленном Контрактом срок оказать услуги по транспортированию и передаче на очистные сооружения сточных вод от объектов Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (далее именуется – услуга), а Заказчик обязуется принимать и оплачивать указанные услуги.

1.2. Настоящий Контракт заключается в соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Идентификационный код закупки 31147140042707726010010049001370000.

1.3. Оказываемые услуги являются от объектов Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», расположенных по адресам:

- 632660, Новосибирская область, Котельковский район, с. Прокудское, ул. Пешкопозельская, 135а;
- 632660, Новосибирская область, Котельковский район, в 3 км на север от с. Прокудское.

2. Условья оказания услуг

2.1. Услуги оказываются Исполнителем в соответствии с требованиями Технического задания (далее именуется – ТЗ) (приложение № 1), являющегося неотъемлемой частью Контракта.

2.2. Изменения условий настоящего Контракта возможны по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных статьей 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ).

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Исполнитель вправе:

3.1.1. требовать своевременной оплаты по условиям, установленным Контрактом, надлежащим образом оформленных и принятых Заказчиком услуг;

3.1.2. по соглашению с Заказчиком оказывать услуги, качество, техническое и функциональные характеристики которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте;

3.1.3. требовать возмещения убытков, уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с условиями настоящего Контракта.

3.2. Исполнитель обязан:

3.2.1. оказывать услуги в соответствии с ТЗ и предусмотренным настоящим Контрактом срок на мере возникновения необходимости у Заказчика на основании заявки (Приложение № 1 к Контракту), направленной Исполнителем;

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

3.3.3. предоставлять Заказчику по его требованию документы, относящиеся к предмету настоящего Договора, а также своевременно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе выполнения своих обязательств, в том числе о возможных, возникающих при выполнении Договора;

3.3.4. обеспечивать соответствие результатов оказания услуг требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям безопасности (срокам и правилам, государственным стандартам), сертификация, установленным законодательством Российской Федерации и Договором;

3.3.5. оказывать услуги в соответствии с требованиями законодательных, стандартизационных, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации;

3.3.6. обеспечивать за свой счет устранение недостатков, выявленных при приеме Заказчиком услуг.

3.4. Заказчик вправе:

3.4.1. требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств, установленных Договором;

3.4.2. требовать от Исполнителя своевременного устранения выявленных недостатков;

3.4.3. проверять ход и качество выполнения Исполнителем условий настоящего Договора;

3.4. Заказчик вправе:

3.4.1. по мере возникновения необходимости направлять Исполнителю заявку (Приложение №3 к Договору) на оказание услуг;

3.4.2. принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с настоящим Договором;

3.4.3. самостоятельно или с привлечением эксперта, экспертной организации, в и случаях, установленных статьей 94 Федерального закона о контрактной системе, о обязательном привлечением эксперта, экспертной организации, провести экспертизу результатов оказания услуг Исполнителем на предмет соответствия условиям настоящего Договора;

3.4.4. требовать возмещения убытков, ущерба имуществу (информации, данных) в соответствии с условиями настоящего Договора.

4. Сроки оказания услуг

4.1. Услуги оказываются в сроки:

Начало оказания услуг – с даты вступления Договора;

Окончание оказания услуг – 31 декабря 2021 г.

4.2. Датой вступления Исполнителем обязательств по настоящему Договору считается дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

5. Порядок сдачи и приемки оказанных услуг

5.1. По факту оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг и 2 (два) экземпляра, подписанных Исполнителем.

К акту сдачи-приемки оказанных услуг прилагается счет на оплату.

5.2. Заказчик в течение 1 (одного) дня со дня получения акта сдачи-приемки оказанных услуг, осуществляет проверку указанных Исполнителем услуг по Договору на предмет соответствия оказанных услуг требованиям и условиям Договора, принимает оказанные услуги, направляет Исполнителю подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки оказанных услуг по Договору или отказывает в приемке, направляя мотивированный отказ от приемки услуг.

5.3. Для проверки результатов оказания услуг в соответствии с условиями Договора Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза результатов оказания услуг проводится Заказчиком своим лицом или с привлечением эксперта, экспертной организации, в и случаях, предусмотренных статьей 94 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

муниципальных нужд с обязательным привлечением Заказчиком экспертов, экспертной организации.

3.4. В случае отказа Заказчика от приемки услуг не составляется акт с перечнем выявленных недостатков и с указанием сроков их устранения. Указанный акт и прочие пункты рабочего дня с даты или прекращения направляются Заказчиком Исполнителю. Выявленные недостатки устраняются Исполнителем за его счет.

6. Цена Контракта и порядок расчетов

6.1. Цена настоящего Контракта составляет 24000 (двадцать четыре тысячи) рублей 00 копеек, НДС не облагается. Если Исполнитель не является плательщиком налога на добавленную стоимость (НДС) выделителем или иным образом специфическим налоговым режимом, то в случае перехода Исполнителем на общую систему налогообложения, цена Контракта считается увеличенной в себя НДС.

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, по настоящему Контракту, уменьшается на размер налога, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

6.2. Расчет и обоснование цены настоящего Контракта (приложение № 2).

6.3. Цена исполнения Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта за исключением случаев, установленных Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» в настоящем Контракте.

Цена Контракта включает в себя вознаграждение Исполнителя, все затраты Исполнителя, включая расходы, налоги, сборы, другие обязательные платежи при необходимости их использования для выполнения Контракта.

6.4. Источником финансирования настоящего Контракта – Собственные средства предприятия, в том числе средства, направляемые на счет средств субсидий из федерального бюджета.

6.5. Оплата оказанных услуг производится в течение 10 (десяти) календарных дней с даты подписания Заказчиком акта сдачи-приемки оказанных услуг.

6.6. Оплата по настоящему Контракту осуществляется по безналичному расчету целевыми перечислениями путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Контракте. В случае изменения расчетного счета Исполнитель обязан в трехдневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все платежи, совершаемые с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

6.7. Валютной платёжной является рубль Российской Федерации. Датой платежа является дата списания денежных средств со счета Заказчика.

6.8. Споры об оплате разрешаются, по окончании срока действия Контракта, и также в случае его досрочного расторжения направляются сразу же на счета расчетов по обязательствам, возникшим из исполненного договора.

Заказчик обязан предоставлять подписанные акты сверки взаимных расчетов (далее – акт сверки), составленные на последний день месяца прошедшего квартала, и 2 (два) экземпляра. Типовая форма акта сверки приведена в Приложении № 4 к настоящему Контракту.

Исполнитель в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Заказчику либо, при наличии разногласий, выставляет в адрес Заказчика подписанный протокол разногласий.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

7. Усилиями конфиденциальности

7.1. Стороны в своих отношениях по настоящему контракту обязуются соблюдать требования Федерального закона Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне», Федерального закона от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне» (с изменениями и дополнениями), Закона Российской Федерации «О персональных данных» от 01.07.2002 № 152-ФЗ, постановления Правительства РФ от 05.11.1994 № 1213 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией персональной распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления национальным атомной энергией и уполномоченном органе по коммерческой деятельности» и иных действующих правовых актов в данной области.

7.2. Стороны обязаны обеспечить защиту и сохранность информации, составляющей государственную и коммерческую тайну, служебной информации, выходящей за пределы служебного пользования, персональных данных, сведений о персонале и интеллектуальной собственности, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в данной области. Данное условие имеет силу во время исполнения настоящего контракта, после его исполнения и после прекращения действия настоящего контракта по любой причине, до момента снятия грифа (отметки о конфиденциальности) на обязательном в письменной форме.

В случае разглашения информации, составляющей коммерческую, служебную тайну, виновная сторона обязана возместить нанесенный ущерб пострадавшей стороне.

Документы и другие носители, содержащие информацию, составляющую государственную тайну, должны иметь гриф «Государственная тайна», составляющую коммерческую тайну, интеллектуальную собственность должны иметь гриф «Коммерческая тайна, служебная тайна, персональные данные», должны иметь отметку «Для служебного пользования» с указанием ее обладателя.

7.3. Стороны обязаны нести ответственность друг перед другом за сохранность и неразглашение персональной информации, равно как и за использование ее кем-либо из представленных (работников) сторон. В случае обнаружения разглашения информации Стороной или ее использования третьими лицами, виновная сторона обязуется принять необходимые меры к прекращению этих действий и без промедления уведомить об этом другую сторону.

7.4. Стороны обязуются не разглашать сведения, относящиеся к предмету настоящего контракта, ходу его исполнения и полученным результатам. Указанные сведения предоставляются исключительно для сторон и не могут быть полностью (частично) переданы (публикованы, разглашены) третьим лицам или использованы каким-либо иным способом с указанием третьих лиц без предварительного письменного согласия сторон.

8. Ответственность Сторон

8.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение настоящего контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего контракта.

8.2. В случае нарушения выполнения обязательств (подарителем, исполнителем) обязательства (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, Заказчик направляет поставщику (подарителю, исполнителю) требования об уплате пеней.

Пени взимаются за каждый день просрочки исполнения обязательства (подарителем, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня вступления в силу настоящего контракта, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, умноженной на сумму, пропорциональную объему обязательства, предусмотренных контрактом и фактически исполненным (подарителем, исполнителем), за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пеней.

8.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поступившим

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

(подразличном, исключительном) обязательства, предусмотренных Контрактом, за неисполнением просрочке исполнения обязательства (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 8.4 – 8.7 настоящего Конtrakта):

а) 10 процентов цены Конtrakта (этапа) в случае, если цена Конtrakта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены Конtrakта (этапа) в случае, если цена Конtrakта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены Конtrakта (этапа) в случае, если цена Конtrakта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены Конtrakта (этапа) в случае, если цена Конtrakта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

д) 0,4 процента цены Конtrakта (этапа) в случае, если цена Конtrakта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 процента цены Конtrakта (этапа) в случае, если цена Конtrakта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 процента цены Конtrakта (этапа) в случае, если цена Конtrakта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 процента цены Конtrakта (этапа) в случае, если цена Конtrakта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 процента цены Конtrakта (этапа) в случае, если цена Конtrakта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

8.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренных Контрактом, заключенным по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», за исключением просрочки исполнения обязательства (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в размере: 1 процента цены Конtrakта (этапа), но не более 3 тысячи рублей и не менее 1 тысячи рублей.

8.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником аукциона в случае, установленном Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Конtrakта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, исполнителем или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства заказчиком, исполнителем (подрядчиком, исполнителем), с внесением изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 370 и приказом уполномоченному лицу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2015 г. № 1063, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 № 1042, за исключением просрочки исполнения обязательства (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена Конtrakта не превышает минимальную (максимальную) цену Конtrakта:

10 процентов начальной (максимальной) цены Конtrakта, если цена Конtrakта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены Конtrakта, если цена Конtrakта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены Конtrakта, если цена Конtrakта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

б) в случае, если цена Контракта превышает максимальную (максимальную) цену Контракта: 10 процентов цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

в) 3 процентов цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

г) 1 процент цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

8.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Контракте таких обязательств) в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

8.7. В случае если в соответствии с частью 6 статьи 50 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Контрактом предусмотрено условие о гражданско-правовой ответственности поставщиков (подрядчиков, исполнителей) за неисполнение условий, связанных с исполнением Контракта субподрядчиками, исполнителями из числа субъектов малого предпринимательства, специально созданных первичными участниками в виде штрафа, штраф устанавливается в размере 3 процентов объема такого приложения, установленного Контрактом (применяемо при наличии в Контракте таких условий и обязательств).

8.8. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе потребовать уплаты пеней. Пени начисляются за каждый день просрочки неисполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, начиная со дня, следующего после дня заключения установленного Контрактом срока исполнения обязательств. Размер пени устанавливается Контрактом в размере одной тысячной деловой недели за день уплаты пени в календарной форме Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

8.9. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

8.10. Общая сумма начисленных штрафом за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.11. Общая сумма начисленных штрафом за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.12. В случае возникновения у Заказчика претензий по исполнению Исполнителем соглашений (если соглашения прилагаются к исполнению настоящего Контракта) Исполнитель имеет ответственность за действия исполнителей, как за свои собственные. Ненадлежащее исполнение таких обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от исполнения условий настоящего Контракта.

8.13. В случае расторжения настоящего Контракта Исполнитель в течение 3 (трех) дней с момента расторжения возвращает Заказчику аванс/взнос, в соответствии с настоящим

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Контрактом, если иное не оговорено (если применимо).

8.14. Сторона освобождается от уплаты пени, штрафа, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств произошло вследствие непреодолимой силы или по инициативе другой стороны.

8.15. В случае невыполнения Заказчиком Исполнителем неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков, Заказчик направляет Исполнителю требования оплатить неустойку (штраф, пеню) и (или) понесенные Заказчиком убытки. В случае, если Исполнитель в добровольном порядке в установленный Заказчиком срок не оплатил неустойку (штраф, пеню) и (или) убытки, Заказчик вправе увеличить размер оплаты по Контракту на сумму невыплаченной неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков.

9. Ответственность непреодолимой силы

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Контракту, если их неисполнение или частичное неисполнение являются следствием обстоятельства непреодолимой силы.

9.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются также обстоятельства, которые возникли после заключения Контракта в результате непредвиденных и непредусмотренных событий, независимых Сторонами, включая, но не ограничиваясь, пожар, землетрясение, земснарядная, другие стихийные бедствия, запрещение действий, террористический акт, при условии, что эти обстоятельства вызывают трудности на выполнении обязательств по Контракту и подтверждены соответствующими уполномоченными органами.

9.3. Стороны, независимо от обязанности которой представляет обстоятельства непреодолимой силы, обязаны в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (индентификация), выданным соответствующим органом государственной власти, а в случае, если поставка осуществляется из-за границы Российской Федерации, событие фактически должно быть подтверждено компетентным органом страны, в которой произошло такое событие.

9.4. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют в течение 1 (одного) месяца, любая из Сторон вправе потребовать расторжения Контракта. Стороны расторгают заключенный Контракт и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.

10. Рассмотрение и разрешение споров

10.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами из Контракта или в связи с ним, регулируются ими в претензионном порядке. При этом претензии рассматриваются, и ответ на них направляется в течение 15 (пятнадцати) календарных дней, следующих за датой их поступления.

10.2. Претензия оформляется в письменной форме. В претензии перечисляются нарушения при исполнении Контракта (нарушения со ссылкой на соответствующие положения Контракта или его приложения), указывается стоимость ущерба ответственности (деуольция), а также действия, которые должны были предприняты Сторонами для устранения нарушений.

Претензия Сторон может осуществляться в виде письма или телеграммы, а в случаях направления телекса, факса, иного электронного сообщения - с последующим предоставлением оригинала документа.

10.3. Неурегулированными спорами, разногласия или требования, возникшие по Контракту или в связи с ним, в том числе возникшие его неисполнением, нарушением, прекращением или недействительностью, подлежат разрешению в Арбитражном суде Новосибирской области.

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

11. Срыв действия Контракта

11.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до исполнения Сторонами всех своих обязательств по Контракту.

11.2. Настоящий Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации и, в частности, предусмотренном статьей 95 Закона № 44-ФЗ.

11.3. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

11.4. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии указанным требованиям, что повлекло одну или несколько процедур закупки.

11.5. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, а Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты подписания Заказчиком Исполнителем об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.6. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

11.7. Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, а Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты подписанного уведомления Исполнителем Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.8. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельством, являющимся основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.9. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты подписанного уведомления Исполнителем о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также в случае приведения Заказчиком издержек связанных услуг Заказчику компенсируемые затраты на проведение такой экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Контракта, которое в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

11.10. Исполнитель обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты подписанного уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранены нарушения условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения.

12. Принадлежность коррупции

12.1. При исполнении настоящего Контракта Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии коррупции.

12.2. Стороны и любые их должностные лица, работники, агенты, представители, агенты или любые лица, действующие от имени или в интересах, или по просьбе какой-либо из Сторон в связи с настоящим Контрактом, не будут прямо или косвенно, в рамках должных отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, брать или осуществлять, а также соглашаться на предложения, взятки или осуществление (совместительно или в союзе с другими лицами) каких-либо платежей, подарков или иной привилегии с целью выполнения (выполнения от

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

исполнения) каких-либо условий настоящего Договора, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии коррупции и дарениям.

13. Прочие положения

13.1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу.

13.2. Любые изменения, дополнения и приложения к Договору, внесенные в письменной форме и подписанные обеими Сторонами, являются его неотъемлемой частью.

13.3. В случае изменения у Стороны наименования, адреса или банковские реквизитов Сторона письменно уведомляет об этом другую Сторону. С даты получения другой Стороной уведомления о замене адреса и (или) внесении банковские реквизитов, исполнение другой Стороной своих обязательств по Договору по прежнему адресу и (или) прежним банковским реквизитам считается вменяемым и влечет за собой предусмотренную Договором ответственность.

13.4. Любое уведомление в соответствии с Договором считается доставленным и должным образом исполненным уведомление исполнителям/представителю соответствующей Стороны. Направление уведомления посредством факса или систем обменных электронных сообщений, включая интернет, допускается, если возможно достоверно установить, что документ достигнет от Стороны. При этом риск, возникающий из неополучения уведомления или доставки корреспонденции, не являясь соответствующим получателем, несет Сторона, направляющая уведомление.

13.5. Если уведомление, направленное стороной-отправителем стороне-адресату почтой России или курьерской службой по адресу стороны-адресата, указанному в Договоре, адресуется стороне-отправителю, датой вручения уведомления стороне-адресату будет считаться дата направления аналогичного уведомления по адресу стороны-адресата, указанному в Договоре, в конверте (или аналогичном документе) почты России или курьерской службы.

13.6. Перемена Исполнителем по настоящему Договору запрещается за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя вследствие его реорганизации в форме преобразования, слияния и присоединения.

13.7. Во всем остальном, что не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

14. Перечень приложений

14.1. Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения:

- техническое задание (приложение № 1);
- расчет стоимости услуг (приложение № 2);
- форма заявки (приложение № 3);
- форма акта сверки количественных расчетов (приложение № 4).

15. Адреса и банковские реквизиты Сторон

ЗАКАЗЧИК:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»)
Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Одынская, дом 24
ИНН 4714004370, ОГРН 1024701761534
Степакловский филиал:
Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»
Фактический адрес: 664022, г. Иркутск, ул. 6-я Советская, дом 20

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Полное наименование:
Муниципальное унитарное предприятие «Прокудвинское производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства»
Степакловский филиал:
МУП «Прокудвинское ПЖКХ»
Юридический адрес: 632660, Новосибирская область, Кемеровский район, с. Прокудино, ул. Советская, 22
Почтовый адрес: 632660, Новосибирская область, Кемеровский район, с. Прокудино;

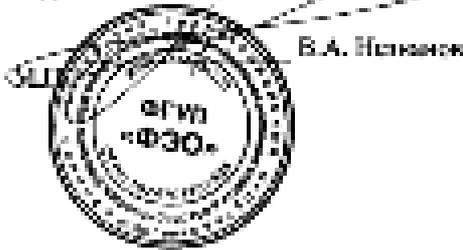
МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

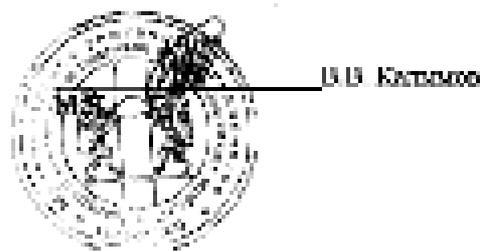
тел: (383) 487-520
Электронная почта: sivo@rosifeo.ru
ИНН 4714004235, ОГРН 381141003
р/с 40702810518350003162
Тойковский банк ЦАО Сбербанка г. Иркутск
а/с 30101810903003003407
ИНК 042520697
ОГРН/О 25701100
Получатели:
Новосибирское отделение филиала
«Сибирский территориальный округ» ФГУП
«ФЭО»
Почтовый адрес: 632060, Новосибирская
область, Колыванский район, с. Прокудинское,
ул. Подпольная, 135а
ИНН/ОГРН: 4714004235/42545001
Телефон/факс: приемная 8 (38351) 43-700,
e-mail: novo.sivo@rosifeo.ru

ул. Советская, 22
ИНН 5425113546
КПП 542501003
ОГРН 1045405825255
р/с 40702810525102000099
Банк «Россельхозбанк» (ОАО) г. Новосибирск
а/с 30101810700000000784
БИК 045004784
Тел. (383-51) 42-397
E-mail: prokudka2010@yandex.ru

Директор Новосибирского отделения
филиала «Сибирский территориальный
округ» ФГУП «ФЭО»



Директор
МУП «Прокудинское ПИДКЭС»



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение № 1 к контракту
от 14.01.2021 г. № Т04-2/03/01/21

Техническое задание

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по транспортированию и передаче на очистные сооружения сточных вод от объектов Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».
Подраздел 1.1 Код ОКПД2
17.01.11.120 - Услуги по транспортированию сточных вод

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ ЗАКУПКИ

Подраздел 2.1
Осуществление водоотведения от объектов Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» в соответствии с требованиями действующего законодательства: Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ (ред. от 25.12.2018) «О водоснабжении и водоотведении»

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 3.1. Состав (перечень) оказываемых услуг
Осуществление водоотведения от объектов Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», расположенных по адресу: - 632060, Новосибирская область, Кемеровский район, с. Прокудское, ул. Пятипрудская 135 м - 632060, Новосибирская область, Кемеровский район, в 1 км на север от с. Прокудское
Подраздел 3.2. Описание оказываемых услуг
Исполнитель должен обеспечить сбор, транспортирование и передачу на очистные сооружения сточных вод образующихся от производственных объектов Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО». Количество сточных вод определяется по балансу водопотребления и водоотведения. Начало оказания услуг – с момента заключения контракта Описание оказания услуг – 31.12.2021г.
Подраздел 3.3. Объем оказываемых услуг:
Суммарный планируемый объем сточных вод, подлежащих передаче на очистные сооружения в 2021 году, составляет ориентировочно - 192 м.куб., в том числе ориентировочные объемы по месяцам: - январь - 16,0 м. куб. - февраль - 16,0 м. куб. - март - 16,0 м. куб. - апрель - 16,0 м. куб. - май - 16,0 м. куб. - июнь - 16,0 м. куб. - июль - 16,0 м. куб. - август - 16,0 м. куб. - сентябрь - 16,0 м. куб. - октябрь - 16,0 м. куб. - ноябрь - 16,0 м. куб. - декабрь - 16,0 м. куб.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 4.1 Общие требования
Исполнитель обязан оказывать услуги в соответствии с законодательством Российской Федерации: - Федерального закона РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» Услуги должны быть выполнены Исполнителем в соответствии с требованиями охраны труда.
Подраздел 4.1. Требования к качеству оказываемых услуг
Наличие специально обученного персонала; Наличие договора (контракта) на аренду помещений на длительный срок.

РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

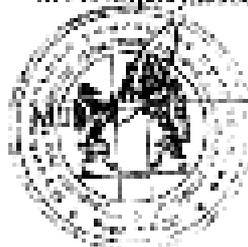
Подраздел 5.1 Перечень предоставляемой документации
- акт на опкладу; - акт приема-передачи оказанных услуг.

От ЗАКАЗЧИКА:
Директор Новосибирского отделения
филиала «Сибирский территориальный
округ» ФГУП «РАДОН»



В.А. Козыма

От ИСПОЛНИТЕЛЯ:
Директор
МУП «Промышленность ПИИСС»



В.В. Калмыков

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении
филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду, Том 2

Приложение № 2 к контракту
от 14.01.2021 г. № Т04-2010-0121

**Расчет стоимости услуг
по транспортированию и передаче на очистные сооружения сточных вод от объектов
Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП
«РосРАО»**

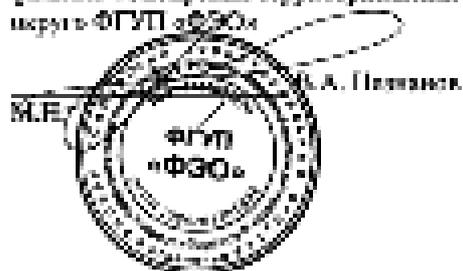
№ п/п	Наименование услуги/товара	Ед. изм.	Кол-во	Тариф (цена) за ед. изм., руб.	Сумма, руб.
1	Услуги по транспортированию и передаче на очистные сооружения сточных вод от объектов Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РЭО»	м.дуб.	192	125,00	24000,00

ИТОГО: Общая стоимость услуг состоит непрерывного и транспортированию объема сточных вод составляет 24000 (двадцать четыре тысячи) рублей 00 копеек, НДС не облагается

1. Расчет к оплате за месяц производится по фактическому объему транспортирования и передаче на очистные сооружения сточных вод.

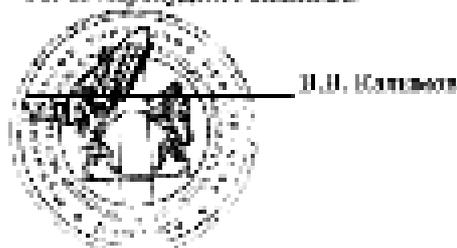
От ЗАКАЗЧИКА:
Директор Новосибирского отделения
филиала «Сибирский территориальный
округ» ФГУП «РЭО»

А.А. Пилипенко



От ИСПОЛНИТЕЛЯ:
Директор
МУП «Промышленное ПИЖКО»

И.И. Калашова



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение № 5 к контракту от 14.01.2021 г. № ТО4-2/03.01.21

Заявка на вывоз сточных вод

ИСПОЛНИТЕЛЬ: Муниципальное унитарное предприятие «Промышленное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства» 632691, Новосибирская область, Новосибирский район, с. Промышловое, ул. Соколовы, 22

ЗАКАЗЧИК: Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический центр» 115013, г. Москва, ул. Большая Одынская, д. 24

Транспортирование и передача на очистные сооружения сточных вод от объектов Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭЦ» по адресу:

№ п/п	Наименование услуг	Ед. изм.	Количество
1			
2			
3			
4			
5			

Дата подачи заявки Заказчиком с ____ с. _____ 2021 г.

Дата приема заявки Заказчиком с ____ с. _____ 2021 г.

(подпись) (подпись)

Заказчик:

Директор _____ В.А. Исламов
(подпись)
М.П.

ФОРМА СОГЛАСОВАНА

От ЗАКАЗЧИКА:
Директор Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭЦ»

В.А. Исламов

От ИСПОЛНИТЕЛЯ:
Директор МУП «Промышленное ППЖХ»

В.В. Калмыков

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение № 4 к контракту от 14.01.2021 г. № ТОИ-2020/21
ФОРМА

АКТ СВЕРКИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ № _____

г. _____ от _____ 20__ г.
Между _____ и _____
(наименование и реквизиты Стороны 1) (наименование и реквизиты Стороны 2)
далее совместно именуемые «Стороны», составлен настоящий акт сверки взаимных расчетов о нижеследующем:

Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на «__» _____ 20__ г. По результатам сверки установлено:

№ п/п	Реквизиты договора (контракта), о предмете расчета и/или исполнительных соглашений (при наличии)	Сумма расчетов на		Информация о разногласиях, а также о причинах разногласий
		Задолженность Стороны 2 перед Стороной 1	Задолженность Стороны 1 перед Стороной 2	
1	2	3	4	5
	Итого по всем договорам			

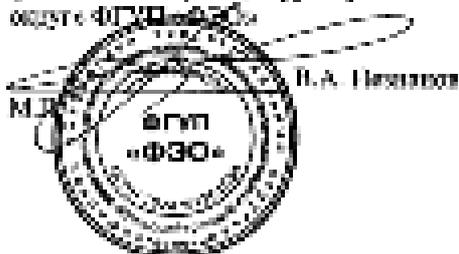
По денежному эквиваленту _____ руб. Итого денежно-вещным эквивалентом _____ руб.

От _____ (наименование Стороны 1)
_____ (подпись)
Действующего (ей) на основании _____

От _____ (наименование Стороны 2)
_____ (подпись)
Действующего (ей) на основании _____

ФОРМА СОГЛАСОВАНИЯ:

От ЗАКАЗЧИКА:
Директор Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН»

И.А. Неманов


От ИСПОЛНИТЕЛЯ:
Директор МУП «Водоуправление ПИЖКО»

В.В. Калынин


МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2



Утверждаю, _____

№	Наименование	Действие	Дата	Исполнитель
1	Исследование	Исследование	2013-01-01	Исследовательский институт
2	Исследование	Исследование	2013-01-01	Исследовательский институт
3	Исследование	Исследование	2013-01-01	Исследовательский институт
4	Исследование	Исследование	2013-01-01	Исследовательский институт
5	Исследование	Исследование	2013-01-01	Исследовательский институт
6	Исследование	Исследование	2013-01-01	Исследовательский институт

Исследование выполнено в соответствии с программой, утвержденной в установленном порядке.

Исследование выполнено в соответствии с программой, утвержденной в установленном порядке. Результаты исследования приведены в отчете, прилагаемом к настоящему документу.

Исследование выполнено в соответствии с программой, утвержденной в установленном порядке. Результаты исследования приведены в отчете, прилагаемом к настоящему документу.

Исследование выполнено в соответствии с программой, утвержденной в установленном порядке. Результаты исследования приведены в отчете, прилагаемом к настоящему документу.

Исследование выполнено в соответствии с программой, утвержденной в установленном порядке. Результаты исследования приведены в отчете, прилагаемом к настоящему документу.	Исследование выполнено в соответствии с программой, утвержденной в установленном порядке. Результаты исследования приведены в отчете, прилагаемом к настоящему документу.
---	---

Исследование выполнено в соответствии с программой, утвержденной в установленном порядке. Результаты исследования приведены в отчете, прилагаемом к настоящему документу.

Исследование выполнено в соответствии с программой, утвержденной в установленном порядке. Результаты исследования приведены в отчете, прилагаемом к настоящему документу.	Исследование выполнено в соответствии с программой, утвержденной в установленном порядке. Результаты исследования приведены в отчете, прилагаемом к настоящему документу.
---	---

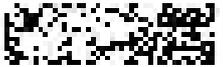
Исследование выполнено в соответствии с программой, утвержденной в установленном порядке. Результаты исследования приведены в отчете, прилагаемом к настоящему документу.

Исследование выполнено в соответствии с программой, утвержденной в установленном порядке. Результаты исследования приведены в отчете, прилагаемом к настоящему документу.

Исследование выполнено в соответствии с программой, утвержденной в установленном порядке. Результаты исследования приведены в отчете, прилагаемом к настоящему документу.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2



Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.

Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.

Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.

Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.

Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.

Содержание	Продолжительность, руб.	Итого по объекту
1.01.01.01	1000000	1000000
1.01.01.02	1000000	1000000
1.01.01.03	1000000	1000000
1.01.01.04	1000000	1000000
1.01.01.05	1000000	1000000
1.01.01.06	1000000	1000000
1.01.01.07	1000000	1000000
1.01.01.08	1000000	1000000
1.01.01.09	1000000	1000000
1.01.01.10	1000000	1000000
1.01.01.11	1000000	1000000
1.01.01.12	1000000	1000000
1.01.01.13	1000000	1000000
1.01.01.14	1000000	1000000
1.01.01.15	1000000	1000000
1.01.01.16	1000000	1000000
1.01.01.17	1000000	1000000
1.01.01.18	1000000	1000000
1.01.01.19	1000000	1000000
1.01.01.20	1000000	1000000
1.01.01.21	1000000	1000000
1.01.01.22	1000000	1000000
1.01.01.23	1000000	1000000
1.01.01.24	1000000	1000000
1.01.01.25	1000000	1000000
1.01.01.26	1000000	1000000
1.01.01.27	1000000	1000000
1.01.01.28	1000000	1000000
1.01.01.29	1000000	1000000
1.01.01.30	1000000	1000000
1.01.01.31	1000000	1000000
1.01.01.32	1000000	1000000
1.01.01.33	1000000	1000000
1.01.01.34	1000000	1000000
1.01.01.35	1000000	1000000
1.01.01.36	1000000	1000000
1.01.01.37	1000000	1000000
1.01.01.38	1000000	1000000
1.01.01.39	1000000	1000000
1.01.01.40	1000000	1000000
1.01.01.41	1000000	1000000
1.01.01.42	1000000	1000000
1.01.01.43	1000000	1000000
1.01.01.44	1000000	1000000
1.01.01.45	1000000	1000000
1.01.01.46	1000000	1000000
1.01.01.47	1000000	1000000
1.01.01.48	1000000	1000000
1.01.01.49	1000000	1000000
1.01.01.50	1000000	1000000
1.01.01.51	1000000	1000000
1.01.01.52	1000000	1000000
1.01.01.53	1000000	1000000
1.01.01.54	1000000	1000000
1.01.01.55	1000000	1000000
1.01.01.56	1000000	1000000
1.01.01.57	1000000	1000000
1.01.01.58	1000000	1000000
1.01.01.59	1000000	1000000
1.01.01.60	1000000	1000000
1.01.01.61	1000000	1000000
1.01.01.62	1000000	1000000
1.01.01.63	1000000	1000000
1.01.01.64	1000000	1000000
1.01.01.65	1000000	1000000
1.01.01.66	1000000	1000000
1.01.01.67	1000000	1000000
1.01.01.68	1000000	1000000
1.01.01.69	1000000	1000000
1.01.01.70	1000000	1000000
1.01.01.71	1000000	1000000
1.01.01.72	1000000	1000000
1.01.01.73	1000000	1000000
1.01.01.74	1000000	1000000
1.01.01.75	1000000	1000000
1.01.01.76	1000000	1000000
1.01.01.77	1000000	1000000
1.01.01.78	1000000	1000000
1.01.01.79	1000000	1000000
1.01.01.80	1000000	1000000
1.01.01.81	1000000	1000000
1.01.01.82	1000000	1000000
1.01.01.83	1000000	1000000
1.01.01.84	1000000	1000000
1.01.01.85	1000000	1000000
1.01.01.86	1000000	1000000
1.01.01.87	1000000	1000000
1.01.01.88	1000000	1000000
1.01.01.89	1000000	1000000
1.01.01.90	1000000	1000000
1.01.01.91	1000000	1000000
1.01.01.92	1000000	1000000
1.01.01.93	1000000	1000000
1.01.01.94	1000000	1000000
1.01.01.95	1000000	1000000
1.01.01.96	1000000	1000000
1.01.01.97	1000000	1000000
1.01.01.98	1000000	1000000
1.01.01.99	1000000	1000000
1.01.01.100	1000000	1000000

Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.

Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.

Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.

Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.
 Итого по объекту: $1,17 \times 10^6$ руб.

(Handwritten signature)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Итого: 1000000 руб. (с НДС)
Итого: 1000000 руб. (с НДС)

ПРОМЕЖУТОК
О РАБОТАХ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ РАБОТАХ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАЦИОНАРНОГО ОБЪЕКТА, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В НОВОСИБИРСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ФИЛИАЛА «СИБИРСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ» ФГУП «РАДОН»

- 1. Промежуточные материалы
- 2. Промежуточные материалы
- 3. Промежуточные материалы
- 4. Промежуточные материалы
- 5. Промежуточные материалы
- 6. Промежуточные материалы
- 7. Промежуточные материалы
- 8. Промежуточные материалы
- 9. Промежуточные материалы
- 10. Промежуточные материалы
- 11. Промежуточные материалы
- 12. Промежуточные материалы
- 13. Промежуточные материалы
- 14. Промежуточные материалы
- 15. Промежуточные материалы
- 16. Промежуточные материалы
- 17. Промежуточные материалы
- 18. Промежуточные материалы
- 19. Промежуточные материалы
- 20. Промежуточные материалы

1. Промежуточные материалы

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Содержание: 1. Введение. 2. Описание объекта. 3. Описание деятельности. 4. Описание воздействия на окружающую среду. 5. Заключение.

1. Введение. 1.1. Назначение и цели. 1.2. Область применения. 1.3. Структура документа.

2. Описание объекта. 2.1. Общие сведения об объекте. 2.2. Описание объекта. 2.3. Описание территории.

3. Описание деятельности. 3.1. Описание деятельности. 3.2. Описание оборудования. 3.3. Описание персонала.

4. Описание воздействия на окружающую среду. 4.1. Описание воздействия на окружающую среду. 4.2. Описание воздействия на население. 4.3. Описание воздействия на биосферу.

5. Заключение. 5.1. Общие выводы. 5.2. Рекомендации. 5.3. Заключение.

6. Приложение. 6.1. Описание объектов. 6.2. Описание территории. 6.3. Описание персонала.

7. Литература. 7.1. Список литературы. 7.2. Описание источников. 7.3. Описание методов.

8. Справочные материалы. 8.1. Описание объектов. 8.2. Описание территории. 8.3. Описание персонала.

9. Заключение. 9.1. Общие выводы. 9.2. Рекомендации. 9.3. Заключение.

10. Приложение. 10.1. Описание объектов. 10.2. Описание территории. 10.3. Описание персонала.

11. Литература. 11.1. Список литературы. 11.2. Описание источников. 11.3. Описание методов.

12. Справочные материалы. 12.1. Описание объектов. 12.2. Описание территории. 12.3. Описание персонала.

13. Заключение. 13.1. Общие выводы. 13.2. Рекомендации. 13.3. Заключение.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

1. Введение

1.1. Цель и задачи. 1.2. Область применения. 1.3. Структура документа.

1.4. Описание объекта. 1.5. Описание территории. 1.6. Описание персонала.

1.7. Описание деятельности. 1.8. Описание оборудования. 1.9. Описание персонала.

1.10. Описание воздействия на окружающую среду. 1.11. Описание воздействия на население.

1.12. Описание воздействия на биосферу. 1.13. Описание воздействия на окружающую среду.

1.14. Заключение. 1.15. Общие выводы. 1.16. Рекомендации. 1.17. Заключение.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Материалы, прилагаемые к лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

1.1. Описание объекта, подлежащего лицензированию, в соответствии с требованиями пункта 1.1.1. Положения о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.07.2009 № 559 (далее – Положение), и обоснование необходимости лицензирования деятельности в области использования атомной энергии.

1.1.1. Объект, подлежащий лицензированию, является стационарным объектом, предназначенным для хранения радиоактивных отходов (далее – РАО), образующихся в процессе эксплуатации объектов атомной промышленности, расположенных на территории Новосибирской области.

1.1.2. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.3. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.4. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.5. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.6. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.7. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.8. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.9. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.10. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.11. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.12. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.13. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.14. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.15. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.16. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

1.1.17. Проектная мощность объекта хранения РАО составляет 1000 т/год.

11.2.2.2. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.1. Работы по монтажу и демонтажу оборудования должны выполняться в соответствии с требованиями, изложенными в разделе 11.2.2.1. настоящего раздела.

11.2.2.2.2. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.3. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.4. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.5. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.6. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.7. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.8. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.9. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.10. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.11. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.12. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.13. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.14. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.15. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.16. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.17. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.18. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

11.2.2.2.19. При выполнении работ по монтажу и демонтажу оборудования должны применяться следующие меры:

100. Вывести из эксплуатации объект хранения радиоактивных отходов (РАО) в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

101. Провести мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

102. Провести мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

103. Провести мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

104. Провести мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

105. Провести мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

106. Провести мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

107. Провести мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

УЧЕТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

108. Провести мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

109. Провести мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

110. Провести мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая мероприятия по ликвидации последствий аварии на объекте хранения РАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Наименование документа	Исполнитель (наименование организации)
Техническое задание на разработку проектной документации	Техническое задание на разработку проектной документации
Договор на выполнение работ по проектированию	Договор на выполнение работ по проектированию
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство
Проектная документация на строительство	Проектная документация на строительство

Содержание документа

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Исходный текст документа: [Исходный текст документа](#) | [Вернуться к началу документа](#) | [Печать документа](#) | [Справка](#)

31. Покупка, продажа и аренда объектов недвижимости, осуществляемая на территории объектов, расположенных на территории, отведенной для размещения объектов размещения радиоактивных отходов.

32. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов размещения радиоактивных отходов.

33. Проектирование, строительство, эксплуатация объектов размещения радиоактивных отходов, расположенных на территории, отведенной для размещения объектов размещения радиоактивных отходов.

34. Проектирование, строительство, эксплуатация объектов размещения радиоактивных отходов, расположенных на территории, отведенной для размещения объектов размещения радиоактивных отходов.

35. Проектирование, строительство, эксплуатация объектов размещения радиоактивных отходов, расположенных на территории, отведенной для размещения объектов размещения радиоактивных отходов.

36. Проектирование, строительство, эксплуатация объектов размещения радиоактивных отходов, расположенных на территории, отведенной для размещения объектов размещения радиоактивных отходов.

37. Проектирование, строительство, эксплуатация объектов размещения радиоактивных отходов, расположенных на территории, отведенной для размещения объектов размещения радиоактивных отходов.

38. Проектирование, строительство, эксплуатация объектов размещения радиоактивных отходов, расположенных на территории, отведенной для размещения объектов размещения радиоактивных отходов.

39. Проектирование, строительство, эксплуатация объектов размещения радиоактивных отходов, расположенных на территории, отведенной для размещения объектов размещения радиоактивных отходов.

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

1. Стратегическая оценка воздействия на окружающую среду размещения объектов размещения радиоактивных отходов на территории, отведенной для размещения объектов размещения радиоактивных отходов.

2. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

3. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

4. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

5. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

6. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

7. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

8. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

9. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

10. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

11. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

12. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

13. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

14. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.

15. Проектная документация на строительство объектов размещения радиоактивных отходов.



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Утверждено: _____

Текст документа составлен на основании проекта, выданного в соответствии с требованиями к документации, утвержденной в установленном порядке, и не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в нем.

Ч И Т А Е М О

2. СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА

2.1. Структура документа: Приложение к договору и часть документа, прилагаемого к договору, состоящая из:

2.1.1. Договора, являющегося основным документом, определяющим условия осуществления работ по выполнению работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.2. Технического задания, определяющего условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.3. Договора, являющегося основным документом, определяющим условия осуществления работ по выполнению работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.4. Технического задания, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.5. Технического задания, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.6. Технического задания, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.7. Технического задания, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.8. Технического задания, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.9. Технического задания, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.10. Технического задания, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.11. Технического задания, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.12. Технического задания, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.13. Технического задания, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.14. Технического задания, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

2.1.15. Технического задания, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов, являющегося основным документом, определяющим условия выполнения работ по эксплуатации объекта хранения радиоактивных отходов;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2.1.2. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.1.2.1. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.1.2.2. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.1.2.3. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.1.2.4. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.1.2.5. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.2. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ

2.2.1. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.2.2. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.2.3. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.2.4. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.2.5. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

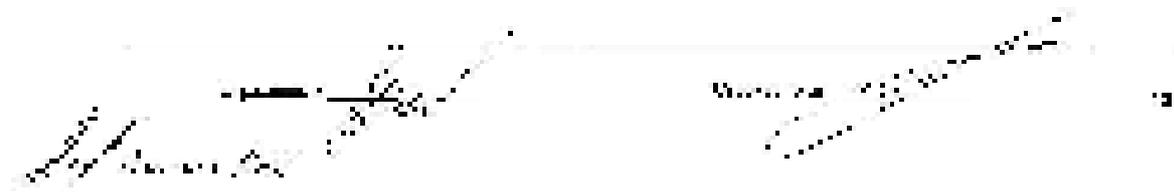
2.3.1. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.3.2. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.3.3. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.3.4. Описание территории, на которой предполагается строительство объекта, и территории, на которой предполагается размещение объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации

2.4. СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2



Итого: 1000 шт. (1000 шт. * 1 шт. = 1000 шт.)

Итого: 1000 шт. (1000 шт. * 1 шт. = 1000 шт.)

Итого: 1000 шт. (1000 шт. * 1 шт. = 1000 шт.)

Итого: 1000 шт. (1000 шт. * 1 шт. = 1000 шт.)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Итого: 1000 шт. (1000 шт. * 1 шт. = 1000 шт.)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Итого: 1000 шт. (1000 шт. * 1 шт. = 1000 шт.)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.5.4. Лицензии сторонних организаций на осуществление деятельности по обращению с отходами производства и потребления



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Сибирское межрегиональное управление Федеральной службы по интеллектуальной

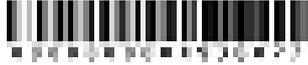
собственности (патентное ведомство)

Патентное ведомство (Федеральное агентство по интеллектуальной собственности) (Федеральное агентство по интеллектуальной собственности)

630051, г. Новосибирск, ул. Деметриевая, д. 14,

тел./факс: (383) 261-12-12

Адрес сайта интеллектуальной собственности (Федеральное агентство по интеллектуальной собственности) (Федеральное агентство по интеллектуальной собственности)



432543

Выписка из реестра изданий № 3103
от 04.04.2014 № 03.44

1. Страна издателя: Российская
(аббревиатура) (полное наименование) (полное наименование) (полное наименование)
2. Регистрационный номер издания: 04.04.2014
3. Дата предоставления услуги: 04.04.2014
4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственной регистрационный номер издания в едином государственном реестре:
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОСТАЙПАРТ» ООО
«ЭКОСТАЙПАРТ» Общество с ограниченной ответственностью 630054
Колосовская гда, г. Березово, ул. Деметриевая, д. 14, оф. 112, тел./факс: 2219-4000/6143
(аббревиатура) (полное наименование) (полное наименование) (полное наименование) (полное наименование)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов в Новосибирском отделении филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

5. Идентификационный номер государственного лица, идентификационный номер иностранного юридического лица, идентификационный и идентификационный и идентификационный с Федеральным агентством «Общественная инспекция в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер заявки на регистрацию филиала иностранного юридического лица

(указывается в том случае, если иностранный гражданин осуществляет деятельность в РФ)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственная регистрационный номер заявителя в государственной регистрационной надзорной службе предпринимательства

(указывается в том случае, если заявителем является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика: 5445053397

8. Адрес мест осуществления планируемого вида деятельности: Новосибирск, 630100, г. Бердск, ул. Промышленная, 10

9. Планируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, осуществляемых технологических видов деятельности.

Технологическая схема: I, II, III, IV класс опасности

10. Номер и дата приказа (распоряжения) государственного органа:

И.В.П.Р.О. 2016.01.01

11. Дополнительная информация о заявителе

(указывается по желанию заявителя при наличии информации о наличии в составе учредителей акционеров, дочерних компаний, филиалов, представительств)

В случае наличия информации о наличии в составе учредителей акционеров, дочерних компаний, филиалов, представительств:

И.В.П.Р.О. 2016.01.01

И.В.П.Р.О. 2016.01.01

И.В.П.Р.О. 2016.01.01