

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»**

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр
по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
(ФГУП «РАДОН»)**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ФГУП «РАДОН»



Лужецкий А.В.
«01/02» 2020 г.

**Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная
площадка ФГУП «РАДОН», Сосновский район Челябинской области»**



ТОМ 2

Ответственный за природоохранную деятельность ФГУП «РАДОН» –
Колтунов А.А.

2020 г.

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

ФИО	Должность	Подпись
Беляев М.В.	Руководитель проектного офиса «Ядерное наследие»	
Лапшин А.Ю.	Эксперт проектного офиса «Ядерное наследие»	

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2

Приложения	5
1 Учредительные документы	5
1.1 Свидетельство о внесении записи в Единый реестр юридических лиц	5
1.2 Свидетельство о постановке на налоговый учет	6
1.3 Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС	8
1.4 Устав предприятия	9
1.5 Приказ о назначении отраслевым оператором	29
1.6 Лицензия на эксплуатацию стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов	31
1.7 Свидетельство о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии	32
1.8 Документы о праве собственности и аренды земельных участков	49
1.9 Лицензия ФГУП «Радон» на осуществление деятельности	65
1.10 Лицензия ФГУП «ФЭО» на осуществление деятельности	66
2 Разрешительная документация в области природопользования	67
2.1 Разрешение на выброс вредных загрязняющих веществ в атмосферный воздух	67
2.2 Норматив образования отходов и лимиты на их размещение	78
2.3 Лицензия на пользование недрами	82
2.4 Договоры на сбор, вывоз и утилизацию отходов	84
2.5 Лицензии на обращение с отходами	100
2.6 Радиационно-гигиенический паспорт организации	102
3 Сведения от органов государственной власти	108
3.1 Данные от администрации Сосновского муниципального района Челябинской области	108
3.2 Сведения о наличии/отсутствия на территории проведения работ объектов культурного наследия.	110
3.3 Сведения о наличии/отсутствии особо охраняемых природных территорий	112
3.4 Сведения о наличии охотничьих угодий	114
3.5 Сведения о размещении скотомогильников (биотермических ямах, захоронениях животных, павших от сибирской язвы), установленных к ним санитарно-защитных зон	115
3.6 Заключение о наличии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки	116
3.7 Справка о климатических условиях	118
3.8 Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	120

3.9 Сведения от Нижне-Обского бассейнового водного управления. Отдела водных ресурсов по Челябинской области	123
4 Описание средств контроля и измерения, планируемых к использованию для контроля соблюдения нормативов вредного воздействия на окружающую среду	126
4.1 Отчёт об организации и осуществлении ПЭК	127
4.2 Программа ведения объектного мониторинга состояния недр (ОМСН)	143
4.3 Программа производственного радиационного контроля	154
4.4 Описание средств контроля и измерения	192
4.5 Инструкция по радиационной безопасности при обращении с РВ и РАО на ПХРО	194
5 Санитарно-эпидемиологическое заключение на эксплуатацию ПХРО	203

Приложения

1 Учредительные документы

1.1 Свидетельство о внесении записи в Единый реестр юридических лиц

		Форма №	Р 5 7 0 0 1
Федеральная налоговая служба			
СВИДЕТЕЛЬСТВО			
о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года			
Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом "О государственной регистрации юридических лиц" на основании представленных сведений в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года			
<u>Государственное унитарное предприятие города Москвы - объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды</u> (полное фирменное наименование юридического лица на русском языке с указанием организационно-правовой формы)			
<u>ГУП МосНПО "Радон"</u> (сокращенное фирменное наименование юридического лица на русском языке)			
зарегистрировано <u>Государственное учреждение Московская регистрационная палата</u> (наименование регистрирующего органа)			
27 (число)	мая (месяц прописью)	1994 (год)	№ 032.046
за основным государственным регистрационным номером		1 0 3 7 7 3 9 3 0 3 6 1 2	
Дата внесения записи		30 (дата)	января 2003 (месяц прописью) (год)
Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве (наименование регистрирующего органа)			
Заместитель начальника Межрайонной ИФНС России № 46 по г. Москве		 Гордеева Л. М. (подпись.ФИО)	
		серия <u>77</u> №011862272	

ЗАО «Полиграф-защита», Москва, 2008, уровень «В»

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

1.2 Свидетельство о постановке на налоговый учет

Форма № 1-1-Учет
Код по ОКД 1121037

Федеральная налоговая служба
СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЁ НАХОЖДЕНИЯ**

Настоящее свидетельство удостоверяет, что российская организация

Федеральное государственное унитарное предприятие "Объединенный эколого-геологический и
научно-исследовательский центр по обследованию РАО и охране окружающей среды"
в соответствии с учредительными документами.

О Г Р Н 1 0 3 7 7 3 9 3 0 3 6 1 2

поставлена на учет в соответствии с
Налоговым кодексом Российской Федерации

27 мая 1994
Сорок, неслы, год.

в налоговом органе по месту нахождения Инспекция Федеральной налоговой службы № 4 по
г. Москве

7 7 0 4

и ей присвоен ИНН/КПП

7 7 0 4 0 0 9 7 0 0 / 7 7 0 4 0 1 0 0 1

Начальник отдела
Межрайонной ИФНС России
№ 46 по г. Москве

г. Москва, Воронцовская
ул., д. 10
М.П. (подпись, печать, инициалы)

МП

серия 77 №015996943



Форма №

Р	5	0	0	0	3
---	---	---	---	---	---

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц

Постоянным подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей" в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица

Федеральное государственное унитарное предприятие "Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды"
(полное фирменное наименование юридического лица на русском языке с указанием организационно-правовой формы)

ФГУП "РАДОН"
(сокращенное фирменное наименование юридического лица на русском языке)

Основной государственный регистрационный номер

1	0	3	7	7	3	9	3	0	3	6	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

27	февраля	2013
(число)	(месяц прописью)	(год)

 за государственным регистрационным номером

6	1	3	7	7	4	6	4	7	0	7	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
(наименование регистрирующего органа)

Начальник отдела
Межрайонной ИФНС России
№ 46 по г. Москве


И.П. Воронцовская
(подпись, ФИО)



серия 77 №015996942

1.3 Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС

СВИДЕТЕЛЬСТВО о постановке на государственный учет объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду № АОЖКLCNW от 26.12.2016

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

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

ОГРН 1024701761534

ИНН 4714004270

Код ОКПО <нет>

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

Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

местонахождение объекта: 456503 Россия, Челябинская область, Сосновский район, в 6 км севернее д. Чишма,

дата ввода объекта в эксплуатацию: 01.12.1963

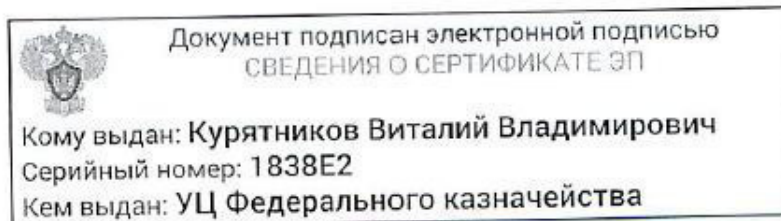
тип объекта: Площадной

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

7	5	-	0	1	7	4	-	0	0	1	1	7	7	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.



Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

1.4 Устав предприятия



УТВЕРЖДЕН
приказом Государственной
корпорации по атомной
энергии «Росатом»
от «24» 05 2019 г.
№ 1/511-П

УСТАВ

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

Москва

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 2 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 8 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 5 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 языках 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.

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 имеет следующие филиалы:

1.9.1. 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.

1.9.2. Ангарский филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование Филиала – Ангарский филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: Южный массив, квартал 2, строение 100: помещения № 252, 253, 254, 255, 256, город Ангарск, Иркутская область, Россия.

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

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 ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ

радиоактивных отходов, а также выполнение работ и предоставление услуг эксплуатирующей организации.

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

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

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

2.2.7. Обращение с отходами производства и потребления.

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

2.2.9. Выполнение проектных и проектно-исследовательских работ.

2.2.10. 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).

2.2.11. 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).

2.2.12. Ремонтно-строительная деятельность.

2.2.13. Проведение экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии.

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

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

2.2.16. Проведение работ по дезактивации спецодежды, средств защиты, оборудования, помещений, территорий, автотранспортных средств, загрязненных радиоактивными веществами.

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

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

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

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

2.2.21. Проведение радиационно-аварийных и радиационно-реабилитационных работ.

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

2.2.23. Эксплуатация источников ионизирующего излучения (генерирующих).

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

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

2.2.26. Эксплуатация сооружений, комплексов и установок по производству ядерных материалов – разделение изотопов урана для получения гексафторида урана, содержащего изотоп U-235 не более 5% масс.

2.2.27. Изготовление транспортных упаковочных комплектов для перевозки сырьевого и отвалного гексафторида урана.

2.2.28. Сооружение и эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для захоронения твердых радиоактивных урансодержащих отходов сублиматного и разделительного производств.

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

2.2.30. 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-реабилитационных работ, проведение радиозэкологического мониторинга, обследования и консервации хранилищ РАО, разработка и ввод в действие процедурной и технологической документации.

2.2.31. 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).

2.2.32. Методическое и научно - техническое обеспечение:

2.2.32.1. 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 выдачей соответствующих предложений и рекомендаций.

2.2.32.2. Выработки единых подходов к техническим решениям выполнения процессов транспортирования, переработки, хранения, долговременного хранения радиоактивных отходов.

- 2.2.32.3. Совершенствования радиозэкологического мониторинга, радиационного контроля и оснащения соответствующими приборами, оборудованием и методической базой.
- 2.2.32.4. Контроля и изучения радиозэкологического состояния объектов окружающей среды в зоне функционирования радиационно-опасных предприятий на территории Российской Федерации.
- 2.2.32.5. Разработки методов и технических средств по предупреждению и ликвидации последствий радиационных аварий.
- 2.2.33. 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 методик.
- 2.2.34. Проведение испытаний оборудования, изделий, технологий, материалов.
- 2.2.35. Проведение поверки средств измерений и аттестации испытательного оборудования.
- 2.2.36. Выполнение измерений и анализов в аккредитованных лабораториях.
- 2.2.37. Эксплуатация опасных производственных объектов.
- 2.2.38. Эксплуатация взрывоопасных, пожароопасных, химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.
- 2.2.39. Эксплуатация взрывоопасных, пожароопасных, химически и ядерно-радиационно опасных, вредных производств.
- 2.2.40. Осуществление образовательной деятельности.
- 2.2.41. Научно-техническое и экономическое сотрудничество с организациями Российской Федерации и зарубежных стран.
- 2.2.42. Обучение специалистов в сфере профессионального послевузовского образования по специальностям основной деятельности Предприятия.
- 2.2.43. Подготовка специалистов в области использования ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ.
- 2.2.44. Подготовка кадров высшей квалификации, защита докторских и кандидатских диссертаций в диссертационных советах по специальностям основной деятельности Предприятия.
- 2.2.45. Добыча подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического снабжения водой.
- 2.2.46. Осуществление медицинской деятельности.
- 2.2.47. Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную, служебную и коммерческую тайну, и иных сведений ограниченного доступа в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными актами Госкорпорации «Росатом».
- 2.2.48. Проведение специальной оценки условий труда.
- 2.2.49. Организация и эксплуатация столовых, пунктов питания и поставка продукции общественного питания.
- 2.2.50. Проведение учебно-методической и просветительской работы среди населения в области обращения с радиоактивными отходами.

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

2.2.52. Торговля оптовая осветительным оборудованием.

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

2.2.54. Представление консультационных услуг по вопросам права, коммерческой деятельности и иным вопросам.

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

2.2.56. Оказание транспортных услуг сторонним организациям, физическим лицам.

2.2.57. Осуществление перевозок.

2.2.58. Внешнеэкономическая деятельность:

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

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

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

2.2.58.4. Изготовление для зарубежных заказчиков оборудования обращения с РАО и источниками ионизирующих излучений, пунктов хранения радиоактивных отходов.

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

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

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

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, закрепляемое за Предприятием на праве хозяйственного ведения собственником имущества, возникает с момента передачи такого имущества Предприятию, если иное не предусмотрено федеральным законом или не установлено решением собственника о передаче имущества Предприятию.

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

3.3. Размер уставного фонда Предприятия 291 868 061 (двести девяносто один миллион восемьсот шестьдесят восемь тысяч шестьдесят один) рубль 81 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.

3.5. Источниками формирования имущества Предприятия являются:

3.5.1. Имущество, 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. Целевое бюджетное 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».

Движимым и недвижимым 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, поручительств, получением банковских гарантий, с иными 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.

Закрепление 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.

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, остающаяся 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.

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

социальный 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.

4.2. Для выполнения уставных целей Предприятие имеет право 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;

передавать в залог, сдавать 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 своих работников;

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

обеспечивать проведение ежегодных аудиторских проверок;

предоставлять информацию (в том числе необходимую 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, неукоснительное выполнение требований законодательства Российской Федерации, иных нормативных правовых актов, межведомственных и ведомственных нормативных актов, касающихся 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 хозяйственные общества) 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;

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 отобранную 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, отказ 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 (предоставление, получение);
 - 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);
 - договоров о приобретении или отчуждении/возможности отчуждения/обременении 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/обременении акций/ долей других юридических лицах;
 - 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;

а 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 объединениях коммерческих организаций, а также в иных коммерческих и некоммерческих организациях;

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

19) согласовывает осуществление заимствований 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 ядерной организации;

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

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

5.2. Генеральный директор Предприятия является единоличным исполнительным органом Предприятия.

Генеральный директор Предприятия назначается Госкорпорацией «Росатом» и подотчетен Госкорпорации «Росатом» в объеме полномочий, осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

На должность генерального директора Предприятия назначается лицо, не имеющее обстоятельств, являющихся в соответствии со статьей 22 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, заключаемым 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 отчитывается 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, причиненные 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 противодействии 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.

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 государств, 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 работники 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 входит:

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 технических заданий на предполагаемые 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 технико-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, модернизации и реконструкции 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 этапов 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 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 ликвидация осуществляется на основании решения Госкорпорации «Росатом» 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 присоединенного 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 Предприятием.

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 к получению 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), принадлежащих 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, увольняемым 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) передаются 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 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне».

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Служба государственного
надзора в области использования
атомной энергии
Федеральное государственное
учреждение «Росатомнадзор»
ФГУП «РАДОН»

О.В. Петров

Пронумеровано _____
и скреплено печатью _____

Подпись _____
(полностью)

« 04 » _____ . 019 г.



1.5 Приказ о назначении отраслевым оператором

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
(Госкорпорация «Росатом»)
П Р И К А З**

19 МАР 2020

№ 1/292-17

Москва

О реализации пилотного проекта по передаче объектов «ядерного наследия» Благовещенского, Казанского, Кирово-Чепецкого, Челябинского отделений ФГУП «РосРАО» специализированному отраслевому оператору в рамках проекта трансформации модели управления ядерно и радиационно опасными «объектами наследия»

В целях отработки схемы и механизмов передачи объектов «ядерного наследия» специализированному оператору для оптимизации затрат и повышения эффективности хозяйствующих субъектов

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу реализации пилотного проекта по передаче объектов «ядерного наследия» Благовещенского, Казанского, Кирово-Чепецкого, Челябинского отделений ФГУП «РосРАО» специализированному отраслевому оператору согласно приложению к настоящему приказу.

2. И.о. генерального директора ФГУП «РосРАО» Сиденко К.С. (по согласованию), генеральному директору ФГУП «РАДОН» Лужецкому А.В. (по согласованию):

2.1. Обеспечить принятие локальных нормативных актов организаций, предусматривающих обязательность реализации положений настоящего приказа.

Срок – 15 рабочих дней с даты издания настоящего приказа.

2.2. Копии локальных нормативных актов, изданных во исполнение пункта 3.1 настоящего приказа, направить директору по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Крюкову О.В.

3. При проведении работ по проекту обеспечить выполнение требований нормативных правовых актов Российской Федерации и локальных нормативных актов Госкорпорации «Росатом» по защите сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного доступа.

Генеральный директор



А.Е. Лихачев

Гиневец Елена Владимировна
8 (499) 949-23-91

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

3

государственным имуществом в городе Москве об исполнении настоящего распоряжения.

Заместитель руководителя
Территориального управления



М.С. Гаджиев

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

1.6 Лицензия на эксплуатацию стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер **ГН-03-303-3142** от 25 января 2016 г.

Лицензия выдана федеральному государственному унитарному предприятию «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО»).

Местонахождение лицензиата: г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) **1024701761534**

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) **4714004270**

Лицензия дает право на эксплуатацию стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов.

Объект, на котором и/или в отношении которого проводится заявленная деятельность: стационарный объект и сооружения, не относящиеся к ядерным установкам и радиационным источникам и предназначенные для хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГУП «РосРАО» от 30.04.2015 исх.№ 214/2000И, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20.01.2016 № 3142.

Срок действия лицензии **до 25 января 2026 г.**

Лицензия действует при соблюдении условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью.

Руководитель
органа лицензирования  **А.В. Алёшин**



Серия А В № 358868

1.7 Свидетельство о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО № ГК-С162

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

Дата выдачи свидетельства: « 28 » ноября 2016 г.

Дата окончания срока действия свидетельства: « 31 » декабря 2080 г.

Настоящее свидетельство является документом о признании организации
федеральное государственное унитарное предприятие

«Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»

ул. Большая Ордынка, д. 24, Москва, 119017

пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии:

радиационные источники (установки, в которых содержатся радиоактивные вещества) – установки поверочные нейтронного излучения УКПН-2М-Д, заводские номера 06 и 07, установку поверочную дозиметрическую гамма-излучения УПГД-2М-Д, установку дозиметрическую гамма-излучения УДГ-АТ130, в состав которых входят закрытые радионуклидные источники на основе радионуклидов плутоний-238 и цезий-137,

пункты хранения радиоактивных отходов (хранилища радиоактивных отходов) – стационарные объекты и сооружения, предназначенные для хранения радиоактивных отходов: пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1 (здание 17), хранилище пенального типа ХБКИ-4 (здание 21), хранилище пенального типа ХБКИ-5 (здание 17), хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3 (здание 20), площадка временного хранения кондиционированных радиоактивных отходов (здание 20), хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2 (здание 21), хранилище бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения ХБКИ-2 (здание 21), хранилище бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения ХБКИ-3 (здание 17), хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-4 (здание 22), хранилище бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения ХБКИ-1 (здание 16); пункт

хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Хабаровского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО № 1), хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО № 2), хранилище жидких радиоактивных отходов (ХЖРО № 3), хранилище радиоактивных отходов (здание 20), хранилище радиоактивных отходов и радиоактивных веществ (здание 5), участок бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения (здание 5); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость №1), хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость № 2), хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость № 3), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 4), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 6), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 7), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 8), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/1), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/2), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/3), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/4), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/5), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/6), хранилище траншейного типа; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов А, хранилище твердых радиоактивных отходов В, хранилище твердых радиоактивных отходов С, хранилище твердых радиоактивных отходов D, хранилище твердых радиоактивных отходов Н, хранилище жидких радиоактивных отходов G, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения Е1, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения Е2, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения Е3; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Самарского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище биологических радиоактивных отходов № 1, хранилище твердых радиоактивных отходов № 1, хранилище твердых радиоактивных отходов № 2, хранилище твердых радиоактивных отходов № 3, хранилище бесконтейнерного хранения ИИИ № 1, хранилище бесконтейнерного хранения ИИИ № 2, хранилище биологических радиоактивных отходов № 2, хранилище жидких радиоактивных

отходов № 1, хранилище жидких радиоактивных отходов № 2, хранилище жидких радиоактивных отходов № 3, хранилище аварийного захоронения № 1, хранилище аварийного захоронения № 2; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Казанского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО-4, хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов (2000 м.куб.); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Благовещенского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище отработавших источников ионизирующего излучения (ХОИИИ): емкость № 1, емкость № 2, емкость № 3, хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО-1), хранилище жидких радиоактивных отходов (ХЖРО), сооружение временного хранения твердых радиоактивных отходов (СВХТРО) с емкостями временного хранения (ВХТРО-2, ВХТРО-3), хранилище твердых радиоактивных отходов и ИИИ (здание 15), хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов (2000 м.куб.) (здание 19); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Кирово-Чепецкого отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: шламохранилище № Ш-1/3, шламонакопитель (3 секция), хранилище твердых РАО № 7/1, хранилище твердых РАО № 7/2, хранилище твердых РАО № 7/3, хранилище твердых РАО № 7/4, хранилище твердых РАО № 7/5, хранилище твердых РАО № 25/1, хранилище твердых РАО № 25/2, хранилище твердых РАО № 25/3, хранилище твердых РАО № 25/4, хранилище твердых РАО № 25/5, хранилище твердых РАО № 25/6, хранилище твердых РАО № 25/7, хранилище твердых РАО № 97, хранилище твердых РАО № 205/1, хранилище твердых РАО № 205/2, склад готового продукта (в корпусе 2А); хранилище жидких РАО № 155/1, хранилище жидких РАО (№ 155/2), корпус В-1, корпус В-9, корпус В-20, корпус 93, корпус 96, корпус 2А (оборудование и коммуникации); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Нижегородского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов П-1, хранилище твердых радиоактивных отходов П-2, хранилище твердых радиоактивных отходов П-3, хранилище для бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения П1-1бк, хранилище для бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения П1-2бк, хранилище для временного хранения радиационных упаковок ВХРУ, временная площадка для промежуточного хранения РАО; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)

Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов № 101, хранилище твердых радиоактивных отходов № 102, хранилище твердых радиоактивных отходов № 103, хранилище твердых радиоактивных отходов № 104, хранилище твердых радиоактивных отходов № 105, хранилище твердых радиоактивных отходов № 106, хранилище жидких радиоактивных отходов № 107, хранилище твердых радиоактивных отходов № 108, хранилище для бесконтейнерного захоронения источников ионизирующего излучения БКЗ-10, хранилище для бесконтейнерного захоронения источников ионизирующего излучения БКЗ-11, хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов № 109 (ХТРО-2000); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Свердловского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-1), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-2), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-3), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-4), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-5), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-6), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-7), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-8), хранилище отработавших ИИИ (Е-9), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-10), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-11), хранилище отработавших ИИИ (Е12), хранилище жидких радиоактивных отходов (Е-13), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 25); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Волгоградского отделения филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (Е1), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е2), хранилище бесконтейнерного хранения ОИИИ (Е3), хранилище бесконтейнерного хранения ОИИИ (Е4), хранилище жидких радиоактивных отходов (Е5), хранилище жидких радиоактивных отходов (Е6), хранилище жидких радиоактивных отходов (Е7); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Грозненского отделения филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО-Г3, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО-Г4, хранилище биологических радиоактивных отходов, шахта временного (транзитного) хранения радиоактивных отходов (ШВХ); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов

ХТРО-2, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-4, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-5, хранилище биологических твердых радиоактивных отходов ХБТРО-6, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО, площадка временного хранения контейнеров ПВХК, хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов (5000 м. куб.); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12А), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12В), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 49), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 50), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 51), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 53), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 57), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 462), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 465), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668А), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668Б1), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668Б2), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668В), ангар промежуточного хранения твердых радиоактивных отходов (здание 49), ангар промежуточного хранения твердых радиоактивных отходов (здание 12В), площадка временного хранения твердых радиоактивных отходов (между зданиями 668 и 668а), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 57А), хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13): емкости А-01/1, А-01/2, А-02/1, А-02/2, А-03, хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13А): емкости А-15, А-16, А-17, А-24, хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13Б): емкости А-18, А-19, А-20, А-21, А-22, А-23, хранилище ЗРИ (здание 52), включая водный бассейн для временного хранения ЗРИ и радиационно-защитную камеру ЗРИ, хранилище ЗРИ (здание 52А), включая радиационно-защитную камеру ЗРИ; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Мурманского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (емкости 1, 2, 3, 4), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкости 5, 6); ДВЦ «ДальРАО» - филиал ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: временное хранилище радиоизотопных термоэлектрических генераторов (РИТЭГ), хранилища Регионального центра кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов в Приморском крае; Отделение Сайда-губа СЗЦ «СевРАО» - филиала ФГУП «РосРАО», в состав

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

6

подпись и печать _____ лист
Начальник отдела делопроизводства
структурных подразделений Управления
документационного обеспечения –
О.В. Пауль
2016 г.

которого входят: хранилища Регионального центра кондиционирования и
долговременного хранения радиоактивных отходов (ЦКДХ РАО), пункт
долговременного хранения реакторных отсеков

и осуществлять собственными силами или с привлечением других организаций
деятельность в области использования атомной энергии:

размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации радиационных
источников, пунктов хранения радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных
отходов;

обращение с радиоактивными веществами при их использовании, переработке,
транспортировании и хранении;

обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработке,
транспортировании и захоронении;

использование радиоактивных веществ при проведении научно-
исследовательских и опытно-конструкторских работ;

проектирование и конструирование радиационных источников, пунктов хранения
радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов;

конструирование и изготовление оборудования для радиационных источников,
пунктов хранения радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов.

Размер финансовых средств, необходимых для вывода из эксплуатации
радиационных источников и пунктов хранения радиоактивных отходов (в ценах
по состоянию на ноябрь 2016 г.):

4385706,98 тыс. рублей.

Основание: заявление организации от 26.10.2016 № 1-1/81786
и решение Госкорпорации «Росатом»:
приказ Госкорпорации «Росатом» от 28.11.2016 № 1/1163-П.

Генеральный директор
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом»



А.Е. Лихачев

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
(Госкорпорация «Росатом»)**

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

в Свидетельство № ГК-С162 от 28.11.2016 о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии, выданное федеральному государственному унитарному предприятию «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»

Дата выдачи изменения: « 26 » июля 2018 г.

Внести в Свидетельство № ГК-С162 от 28.11.2016 о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии, выданное федеральному государственному унитарному предприятию «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» в соответствии с приказом Госкорпорации «Росатом» от 28.11.2016 № 1/1163-П, следующие изменения:

часть текста, начинающуюся словами «пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии» и заканчивающуюся словами «пункт долговременного хранения реакторных отсеков», изложить в следующей редакции:

«пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии:

радиационные источники (установки, в которых содержатся радиоактивные вещества) – установки поверочные нейтронного излучения УКПН-2М-Д, установку поверочную дозиметрическую гамма-излучения УПГД-2М-Д, установку дозиметрическую гамма-излучения УДГ-АТ130, и установку поверочную дозиметрическую гамма-излучения УПГД-1М, в состав которых входят закрытые радионуклидные источники,
пункты хранения радиоактивных отходов (хранилища радиоактивных отходов) – стационарные объекты и сооружения, предназначенные для хранения радиоактивных отходов: пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1 (здание 17), хранилище пенального типа ХБКИ-4 (здание 21), хранилище пенального типа ХБКИ-5 (здание 17), хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3 (здание 20), площадка временного хранения кондиционированных радиоактивных отходов

(здание 20), хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2 (здание 21), хранилище бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения ХБКИ-2 (здание 21), хранилище бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения ХБКИ-3 (здание 17), хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-4 (здание 22), хранилище бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения ХБКИ-1 (здание 16); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Хабаровского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО № 1), хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО № 2), хранилище жидких радиоактивных отходов (ХЖРО № 3), хранилище радиоактивных отходов (здание 20), хранилище радиоактивных отходов и радиоактивных веществ (здание 5), участок бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения (здание 5); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость №1), хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость № 2), хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость № 3), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 4), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 6), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 7), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 8), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/1), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/2), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/3), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/4), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/5), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/6), хранилище траншейного типа, временная площадка для промежуточного (транзитного) контейнерного хранения радиоактивных отходов; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов А, хранилище твердых радиоактивных отходов В, хранилище твердых радиоактивных отходов С, хранилище твердых радиоактивных отходов Д, хранилище твердых радиоактивных отходов Н, хранилище жидких радиоактивных отходов Г, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения Е1, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения Е2, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения

отработавших радионуклидных источников излучения Е3; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Самарского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище биологических радиоактивных отходов № 1, хранилище твердых радиоактивных отходов № 1, хранилище твердых радиоактивных отходов № 2, хранилище твердых радиоактивных отходов № 3, хранилище бесконтейнерного хранения ИИИ № 1, хранилище бесконтейнерного хранения ИИИ № 2, хранилище биологических радиоактивных отходов № 2, хранилище жидких радиоактивных отходов № 1, хранилище жидких радиоактивных отходов № 2, хранилище жидких радиоактивных отходов № 3, хранилище аварийного захоронения № 1, хранилище аварийного захоронения № 2; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Казанского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО-4, хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов (2000 куб. м); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Благовещенского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище отработавших источников ионизирующего излучения (ХОИИИ): емкость № 1, емкость № 2, емкость № 3, хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО-1), хранилище жидких радиоактивных отходов (ХЖРО), сооружение временного хранения твердых радиоактивных отходов (СВХТРО) с емкостями временного хранения (ВХТРО-2, ВХТРО-3), хранилище твердых радиоактивных отходов и ИИИ (здание 15), хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов (2000 куб. м) (здание 19); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Кирово-Чепецкого отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: шламонакопитель № Ш-1/3, шламохранилище (3 секция), хранилище твердых РАО № 7/1, хранилище твердых РАО № 7/2, хранилище твердых РАО № 7/3, хранилище твердых РАО № 7/4, хранилище твердых РАО № 7/5, хранилище твердых РАО № 25/1, хранилище твердых РАО № 25/2, хранилище твердых РАО № 25/3, хранилище твердых РАО № 25/4, хранилище твердых РАО № 25/5, хранилище твердых РАО № 25/6, хранилище твердых РАО № 25/7, хранилище твердых РАО № 97, хранилище твердых РАО № 205/1, хранилище твердых РАО № 205/2, склад готового продукта (в корпусе 2А); хранилище жидких РАО № 155/1, хранилище жидких РАО (№ 155/2), корпус В-1, корпус В-9, корпус В-20, корпус 93, корпус 96, корпус 2А (оборудование и коммуникации); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)

Нижегородского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов П-1, хранилище твердых радиоактивных отходов П-2, хранилище твердых радиоактивных отходов П-3, хранилище для бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения П1-1бк, хранилище для бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения П1-2бк, хранилище для временного хранения радиационных упаковок ВХРУ, временная площадка для промежуточного хранения РАО; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов № 101, хранилище твердых радиоактивных отходов № 102, хранилище твердых радиоактивных отходов № 103, хранилище твердых радиоактивных отходов № 104, хранилище твердых радиоактивных отходов № 105, хранилище твердых радиоактивных отходов № 106, хранилище жидких радиоактивных отходов № 107, хранилище твердых радиоактивных отходов № 108, хранилище для бесконтейнерного захоронения источников ионизирующего излучения БКЗ-10, хранилище для бесконтейнерного захоронения источников ионизирующего излучения БКЗ-11, хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов № 109 (ХТРО-2000); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Свердловского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-1), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-2), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-3), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-4), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-5), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-6), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-7), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-8), хранилище отработавших ИИИ (Е-9), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-10), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-11), хранилище отработавших ИИИ (Е12), хранилище жидких радиоактивных отходов (Е-13), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 25); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Волгоградского отделения филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (Е1), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е2), хранилище бесконтейнерного хранения ОИИИ (Е3), хранилище бесконтейнерного хранения ОИИИ (Е4), хранилище жидких радиоактивных отходов (Е5), хранилище жидких радиоактивных отходов (Е6), хранилище жидких радиоактивных отходов (Е7); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Грозненского отделения филиала «Южный территориальный округ»

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО-ГЗ, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО-Г4, хранилище биологических радиоактивных отходов, шахта временного (транзитного) хранения радиоактивных отходов (ШВХ); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-4, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-5, хранилище биологических твердых радиоактивных отходов ХБТРО-6, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО, площадка временного хранения контейнеров ПВХК, хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов (5000 куб. м); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12А), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12В), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 49), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 50), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 51), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 53), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 57), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 462), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 465), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668А), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668Б1), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668Б2), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668В), ангар промежуточного хранения твердых радиоактивных отходов (здание 49), ангар промежуточного хранения твердых радиоактивных отходов (здание 12В), площадка временного хранения твердых радиоактивных отходов (между зданиями 668 и 668а), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 57А), хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13): емкости А-01/1, А-01/2, А-02/1, А-02/2, А-03, хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13А): емкости А-15, А-16, А-17, А-24, хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13Б): емкости А-18, А-19, А-20, А-21, А-22, А-23, хранилище ЗРИ (здание 52), включая водный бассейн для временного хранения ЗРИ и радиационно-защитную камеру ЗРИ, хранилище ЗРИ (здание 52А), включая

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

подпись и печатью *5(790)* листа
Заместитель начальника Управления
документационного обеспечения –
начальник отдела делопроизводства
руководства *Т.А. Мазур*

радиационно-защитную камеру ЗРИ; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Мурманского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (емкости 1, 2, 3, 4), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкости 5, 6); ДВЦ «ДальРАО» - филиал ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: временное хранилище радиоизотопных термоэлектрических генераторов (РИТЭГ), хранилища Регионального центра кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов в Приморском крае; Отделение Сайда-губа СЗЦ «СевРАО» - филиала ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилища Регионального центра кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов (ЦКДХ РАО), пункт долговременного хранения реакторных отсеков».

Основание: письмо организации от 11.07.2018 № 1-1/57981
и решение Госкорпорации «Росатом»:
приказ Госкорпорации «Росатом» от 26.07.2018 № 1/817-П.

Генеральный директор
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом»



А.Е. Лихачев

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
(Госкорпорация «Росатом»)**

ИЗМЕНЕНИЕ № 2

в Свидетельство № ГК-С162 от 28.11.2016 о признании организации пригодной
эксплуатировать объекты использования атомной энергии
и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии, выданное
федеральному государственному унитарному предприятию
«Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»

Дата выдачи изменения: «27» мая 2020 г.

1. Слова «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами
«РосРАО» заменить словами «Федеральный экологический оператор».

2. Часть текста, начинающуюся словами «пригодной эксплуатировать
объекты использования атомной энергии» и заканчивающуюся словами «пункт
долговременного хранения реакторных отсеков», изложить в следующей редакции:
«пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии:

радиационные источники (установки, в которых содержатся радиоактивные
вещества) – установки поверочные нейтронного излучения УКПН-2М-Д,
установку поверочную дозиметрическую гамма-излучения УПГД-2М-Д,
установку дозиметрическую гамма-излучения УДГ-АТ130, и установку
поверочную дозиметрическую гамма-излучения УПГД-1М, в состав которых
входят закрытые радионуклидные источники,
пункты хранения радиоактивных отходов (хранилища радиоактивных отходов) –
стационарные объекты и сооружения, предназначенные для хранения
радиоактивных отходов: пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) филиала
«Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят:
хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1 (здание 17), хранилище
пенального типа ХБКИ-4 (здание 21), хранилище пенального типа ХБКИ-5
(здание 17), хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3 (здание 20),
площадка временного хранения кондиционированных радиоактивных отходов
(здание 20), хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2 (здание 21),
хранилище бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения
ХБКИ-2 (здание 21), хранилище бесконтейнерного хранения источников
ионизирующего излучения ХБКИ-3 (здание 17), хранилище твердых
радиоактивных отходов ХТРО-4 (здание 22), хранилище бесконтейнерного

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

хранения источников ионизирующего излучения ХБКИ-1 (здание 16); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Хабаровского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО № 1), хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО № 2), хранилище жидких радиоактивных отходов (ХЖРО № 3), хранилище радиоактивных отходов (здание 20), хранилище радиоактивных отходов и радиоактивных веществ (здание 5), участок бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения (здание 5); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость №1), хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость № 2), хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость № 3), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 4), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 6), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 7), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 8), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/1), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/2), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/3), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/4), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/5), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/6), хранилище траншейного типа, временная площадка для промежуточного (транзитного) контейнерного хранения радиоактивных отходов; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов А, хранилище твердых радиоактивных отходов В, хранилище твердых радиоактивных отходов С, хранилище твердых радиоактивных отходов Д, хранилище твердых радиоактивных отходов Н, хранилище жидких радиоактивных отходов Г, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения Е1, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения Е2, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения Е3; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Самарского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище биологических радиоактивных отходов № 1, хранилище твердых радиоактивных отходов № 1, хранилище твердых радиоактивных отходов № 2, хранилище

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

твердых радиоактивных отходов № 3, хранилище бесконтейнерного хранения ИИИ № 1, хранилище бесконтейнерного хранения ИИИ № 2, хранилище биологических радиоактивных отходов № 2, хранилище жидких радиоактивных отходов № 1, хранилище жидких радиоактивных отходов № 2, хранилище жидких радиоактивных отходов № 3, хранилище аварийного захоронения № 1, хранилище аварийного захоронения № 2; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Казанского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО-4, хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов (2000 куб. м); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Благовещенского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище отработавших источников ионизирующего излучения (ХОИИИ): емкость № 1, емкость № 2, емкость № 3, хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО-1), хранилище жидких радиоактивных отходов (ХЖРО), сооружение временного хранения твердых радиоактивных отходов (СВХТРО) с емкостями временного хранения (ВХТРО-2, ВХТРО-3), хранилище твердых радиоактивных отходов и ИИИ (здание 15), хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов (2000 куб. м) (здание 19); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Кирово-Чепецкого отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: шламонакопитель № Ш-1/3, шламохранилище (3 секция), хранилище твердых РАО № 7/1, хранилище твердых РАО № 7/2, хранилище твердых РАО № 7/3, хранилище твердых РАО № 7/4, хранилище твердых РАО № 7/5, хранилище твердых РАО № 25/1, хранилище твердых РАО № 25/2, хранилище твердых РАО № 25/3, хранилище твердых РАО № 25/4, хранилище твердых РАО № 25/5, хранилище твердых РАО № 25/6, хранилище твердых РАО № 25/7, хранилище твердых РАО № 97, хранилище твердых РАО № 205/1, хранилище твердых РАО № 205/2, склад готового продукта (в корпусе 2А); хранилище жидких РАО № 155/1, хранилище жидких РАО (№ 155/2), корпус В-1, корпус В-9, корпус В-20, корпус 93, корпус 96, корпус 2А (оборудование и коммуникации); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Нижегородского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов П-1, хранилище твердых радиоактивных отходов П-2, хранилище твердых радиоактивных отходов П-3, хранилище для бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения П1-1бк, хранилище для бесконтейнерного

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

(транзитного) хранения радиоактивных отходов (ШВХ); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-4, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-5, хранилище биологических твердых радиоактивных отходов ХБТРО-6, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО, площадка временного хранения контейнеров ПВХК, хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов (5000 куб. м); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12А), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12В), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 49), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 50), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 51), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 53), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 57), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 462), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 465), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668А), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668Б1), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668Б2), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668В), ангар промежуточного хранения твердых радиоактивных отходов (здание 49), ангар промежуточного хранения твердых радиоактивных отходов (здание 12В), площадка временного хранения твердых радиоактивных отходов (между зданиями 668 и 668а), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 57А), хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13): емкости А-01/1, А-01/2, А-02/1, А-02/2, А-03, хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13А): емкости А-15, А-16, А-17, А-24, хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13Б): емкости А-18, А-19, А-20, А-21, А-22, А-23, хранилище ЗРИ (здание 52), включая водный бассейн для временного хранения ЗРИ и радиационно-защитную камеру ЗРИ, хранилище ЗРИ (здание 52А), включая радиационно-защитную камеру ЗРИ; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Мурманского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (емкости 1, 2, 3, 4), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкости 5, 6); ДВЦ «ДальРАО» - филиал ФГУП «ФЭО», в состав

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

которого входят: временное хранилище радиоизотопных термоэлектрических генераторов (РИТЭГ), хранилища Регионального центра кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов в Приморском крае; Отделение Сайда-губа СЗЦ «СевРАО» - филиала ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилища Регионального центра кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов (ЦКДХ РАО), пункт долговременного хранения реакторных отсеков».

Основание: письмо организации от 15.04.2020 № 1-1.4/33580
и решение Госкорпорации «Росатом»:
приказ Госкорпорации «Росатом» от 27.05.2020 № 1/530-17

Генеральный директор
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом»



А.Е. Лихачев

1.8 Документы о праве собственности и аренды земельных участков

Договор аренды № 2046-12
земельного участка, находящегося в собственности Российской Федерации
г. Челябинск от 13 ИЮН 2012 г.

Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Челябинской области, действующее от имени Российской Федерации, в лице исполняющего обязанности руководителя Кавгина Бориса Алексеевича, действующего на основании положения, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 29.09.2009 № 278, приказа Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 05.12.2011 № 1097д, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», и Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (далее – ФГУП «РосРАО»), в лице директора Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» Грешнякова Анатолия Петровича, действующего на основании доверенности от 15.02.2011 № 47-02, именуемое в дальнейшем «Арендатор», вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает в аренду земельный участок, находящийся в собственности Российской Федерации, с кадастровым номером 331740004201, общей площадью 96 кв.м, с кадастровым номером 74:19:0103001:9 из земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, расположенный по адресу: Челябинская область, Сосновский район, д. Чижма (далее – Участок), для эксплуатации линии электропередач 10 кв, указанный в кадастровом плане Участка, прилагаемом к настоящему Договору и являющийся его неотъемлемой частью.

1.2. На участке имеется: Сооружение – ЛЭП (линия электрообеспечения), общия протяженность 2285 м.

2. Срок действия Договора

2.1. Настоящий договор заключен сроком на 49 (сорок девять) лет.

2.2. Условия настоящего договора распространяются на отношения сторон фактически возникшие с 27.10.2010 (дата государственной регистрации права собственности Российской Федерации).

2.3. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации в управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Челябинской области.

3. Размер и условия внесения арендной платы

3.1. Арендная плата начисляется с 27.10.2010.

3.2. Порядок расчета арендной платы может быть изменен при проведении рыночной оценки стоимости земельного участка. Основанием для изменения арендной платы является письменное уведомление арендатора. Размер и порядок расчета арендной платы определен в Приложении № 1 к Договору, которое является неотъемлемой частью Договора.

3.3. Арендная плата вносится Арендатором равными долями ежемесячно, не позднее 01 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, срок уплаты за последний месяц года - до 25 декабря текущего года путем перечисления на единый казначейский счет 40101810400000010801 Управления Федерального казначейства по Челябинской области в ГРКЦ ГУ Банка России по

Челябинской области, г. Челябинск. ИНН 7453216794, КПП 745301001, БИК 047501001, КБК 16711105021016000120, ОКАТО 75252835000,

3.4. Арендная плата за первый платежный период вносится в течение двадцати дней со дня заключения Договора.

3.5. Размер арендной платы изменяется ежегодно в одностороннем порядке:

- при получении результатов рыночной стоимости земельного участка;

- на размер уровня инфляции, установленного в федеральном законе о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период, который применяется ежегодно по состоянию на начало очередного финансового года, начиная с года, следующего за годом, в котором заключен указанный договор аренды;

- при изменении рыночной стоимости земельного участка.

3.6. Размер арендной платы пересматривается при изменении нормативных правовых актов Российской Федерации, определяющих изменение размера арендной платы, порядок и условия ее вношения.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого участка с целью его осмотра на предмет использования Арендатором Участка по целевому назначению в соответствии с действующим законодательством и настоящим Договором.

4.1.2. Требовать от Арендатора устранения нарушений, связанных с использованием Участка не по целевому назначению, а также при использовании способами, приводящими к его порче.

4.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества Участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

4.1.4. Требовать досрочного расторжения Договора при использовании Участка не по целевому назначению, а также при использовании способами, приводящими к его порче, при неисполнении арендной платы более двух раз подряд по истечении установленного договором срока платежа, в случае отказа Арендатора от подписания дополнительных соглашений к Договору о внесении изменений и дополнений, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Не вмешиваться в деятельность Арендатора, связанную с использованием Участка, если она не противоречит условиям Договора и законодательству Российской Федерации.

4.2.2. Передать Арендатору Участок по акту приема-передачи. Акт прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью (Приложение № 2).

4.2.3. Своевременно производить перерасчет арендной платы и своевременно информировать об этом Арендатора.

4.2.4. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендатора об изменении номеров счетов перечисления арендной платы, указанных в п. 3.3., без заключения дополнительных соглашений к Договору.

4.3. Арендатор имеет право:

4.3.1. Использовать Участок на условиях, установленных Договором.

4.3.2. Возводить на Участке здания, строения и сооружения в соответствии с правилами, установленными законодательством Российской Федерации.

4.3.3. Сдавать земельный участок в субаренду, а также передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам исключительно с согласия Арендодателя.

4.4. Арендатор обязан:

4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.4.2. Использовать Участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием способами, которые не должны наносить вред окружающей среде, в том числе земле как природному объекту.

4.4.3. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на арендуемом земельном Участке и прилегающих к нему территориях, а также выполнять работы по благоустройству территории.

4.4.4. Обеспечить Арендодателю (его законным представителям), представителям органов государственного земельного контроля доступ на Участок по их требованию.

4.4.5. Своевременно и полностью уплачивать арендную плату в размере и на условиях, установленных Договором и последующими изменениями и дополнениями к нему.

4.4.6. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендодателя об изменении своих реквизитов без заключения дополнительных соглашений к Договору.

4.4.7. После окончания срока действия Договора передать Участок Арендодателю по акту приема-передачи в состоянии и качестве не хуже первоначального.

5. Ответственность Сторон

5.1. За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

5.2. За нарушение срока внесения арендной платы по Договору Арендатор выплачивает пени в размере 1/300 ставки рефинансирования, установленной Центральным Банком Российской Федерации, от размера неиспущенной арендной платы за каждый день просрочки. Пеня перечисляется Арендатором на р/с – 4010 1810 4000 0001 0801 в ГРКЦ ГУ Банка России по Челябинской области г. Челябинск, БИК – 047501001, ИНН получателя – 7453216794, КПП получателя – 745301001, получатель УФК - по Челябинской области (Территориальное управление федерального агентства по управлению государственным имуществом в Челябинской области), Код бюджетной классификации – 1671 1690010016000140, код ОКATO - 75438000000.

5.3. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, вытекающих из Договора, виновная Сторона обязана возместить причиненные другой Стороне убытки.

5.4. Арендатор несет перед Арендодателем ответственность, предусмотренную законодательством РФ, за вред, причиненный Арендодателю поврежденным Участком по вине Арендатора.

5.5. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по Договору, вызванных действием обстоятельств непреодолимой силы, регулируется законодательством Российской Федерации.

6. Изменение, расторжение и прекращение Договора

6.1. Изменения, вносимые в Договор, оформляются дополнительными соглашениями Сторон, за исключением случаев, предусмотренных п. 3.2., 3.3. Договора и подлежат государственной регистрации в управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Челябинской области по месту нахождения недвижимого имущества.

6.2. Договор досрочно прекращается по требованию Арендодателя, по решению суда, по соглашению Сторон на основании и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, а также в случаях, указанных в п. 4.1.4.

6.3. При прекращении Договора Арендатор обязан вернуть Арендодателю Участок в течение 3 дней с момента его прекращения в надлежащем состоянии по акту приема-передачи.

7. Рассмотрение и урегулирование споров

7.1. Все споры между Сторонами, возникающие по настоящему Договору, разрешаются путем переговоров.

7.2. Споры между Сторонами, по которым не достигнуто соглашение, передаются на рассмотрение в Арбитражный суд.

8. Особые условия Договора

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

4

8.1. Договор субаренды земельного участка, заключенный на срок более 1 года, а также договор передачи Арендатором своих прав и обязанностей по Договору подлежат государственной регистрации в управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Челябинской области и направляются Арендодателю для последующего учета.

8.2. Срок действия договора субаренды не может превышать срок действия Договора.

8.3. При досрочном расторжении Договора договор субаренды земельного участка прекращает свое действие.

8.4. Регистрацию Договора, а также изменений и дополнений к нему Арендатор проводит за свой счет в течение 30 (тридцати) дней с момента подписания в управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Челябинской области по месту нахождения недвижимого имущества. Документ, подтверждающий факт регистрации настоящего Договора, Арендатор представляет Арендодателю в течение 3 (трех) дней с момента его получения.

8.5. Арендные права Участка не могут быть предметом залога, внесены в качестве вклада в уставной капитал хозяйственного товарищества или общества, либо паевого взноса в производственный кооператив.

8.6. Договор составлен в 3 (трих) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон, один экземпляр передается в управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Челябинской области.

9. Реквизиты сторон

Российская Федерация - Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Челябинской области: 454091, г. Челябинск, пр. Ленина, 59, ИНН 7453216794, КПП 745301001, ОГРН 1047424502575, л/сч 03691A27370 в УФК по Челябинской области, р/сч. 40105810400000010030 в ГРКЦ ГУ Банка России по Челябинской области, БИК 047501001, ОКВЭД 75.11.12, ОКПО 71702875.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» 119017 г. Москва, ул. Большая Ордынская, 24/26, ИНН 471404270, КПП 667343002

Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» 454080, г. Челябинск, ул. Соли Кривой, 45, ИНН 4714004270, КПП 745343001, ОГРН 1024701761534, р/с 4050281001610041810, банк Северное отделение № 4903 СБ г. Екатеринбург/с/с 30101810500000000674, БИК 046577674, ОГРН 1024701761534, ОКВЭД 90.00.2

10. Подпись Сторон

Арендодатель:

И.о. руководителя
Б.А. Каягин



Арендатор:

Директор Челябинского отделения филиала
«Уральский территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»
А.П. Грешняков



Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Приложение 1

Расчет арендной платы
к договору аренды земельного участка от 13 ИЮН 2012 № 2 0 4 6 - 1 2
за период с 27.10.2010 по 31.12.2010

Арендатор: ФГУП «РосРАО»
Адрес земельного участка: Челябинская область, Сосновский район, д. Чиньма
Площадь земельного участка: 96 кв.м
Кадастровый номер: 74:19:0103001:9
Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Целевое: для эксплуатации линии электропередач 10 кв
Срок действия договора: 49 (сорок девять) лет

Расчет арендной платы за землю производится на основании постановления Правительства Челябинской области от 20.10.2008г. № 154-п «Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки Челябинской области», Федерального закона от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О внесении в действо земельный кодекс Российской Федерации», Федерального закона от 24.07.2007 № 212-ФЗ «О внесении изменений в закон Российской Федерации и части законодательства в порядке приобретения прав на земельные участки, принадлежащие в государственной или муниципальной собственности», постановления Правительства Российской Федерации от 16.07.2009 № 582 «Об основных принципах определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и о принципах определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков внесения арендной платы за землю, находящуюся в собственности РФ»

Кадастровая стоимость земельного участка (кв.м/руб.)	95,04
Ставка арендной платы от кадастровой стоимости (2 %)	0,02
Ставка арендной платы за кв.м/руб.год	0,0198
Площадь земельного участка (кв. м.)	96,0
Размер арендной платы за год (руб.)	1,90
Размер арендной платы за расчетный период (руб.)	0,34

Итого, плата за аренду земли по договору аренды от 13 ИЮН 2012 № 2 0 4 6 - 1 2
за период с 27.10.2010 по 31.12.2010 составляет: 0,34 руб.

Арендная плата за землю перечисляется на единый казначейский счет 4010181040000010801 Управления Федерального казначейства по Челябинской области в ГРКЦ ГУ Банка России по Челябинской области, г. Челябинск, ИНН 7453216794, КПП 745301001, БИК 047501001, КБК 16711105021016000120, ОКАТО 75252835000.

Арендодатель: Российская Федерация - Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Челябинской области

И.о. руководителя



Б.А. Киягин

Директор Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

А.П. Грешняков

А.П. Грешняков

Расчет подготовил:
П.В. Кочев
263-25-84
Отдел архива недвижимого имущества
и земельных участков



Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Приложение 1

Расчет арендной платы
к договору аренды земельного участка от 13 ИЮН 2012 № 2046-12
за период с 01.01.2011 по 31.12.2011.

Арендатор: ФГУП «РосРАО»

Адрес земельного участка: Челябинская область, Сосновский район, д. Чиньма

Площадь земельного участка: 96 кв.м

Кадастровый номер: 74:19:0103001;9

Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Целевое: для эксплуатации линии электропередач 10 кв

Срок действия договора: 49 (сорок девять) лет

Расчет арендной платы за землю производится на основании постановления Правительства Челябинской области от 20.10.2005, № 184-п «Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки Челябинской области», Федерального закона от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О введении в действие земельного кодекса Российской Федерации», Федерального закона от 24.07.2007 № 212-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в части уточнения условий и порядка приобретения прав на земельные участки, расположенные в государственной или муниципальной собственности», постановления Правительства Российской Федерации от 16.07.2009 № 582 «Об основных принципах определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и о принципах определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков индексации арендной платы за земельные участки в собственности РФ».

Кадастровая стоимость земельного участка (кв.м/руб.)	95,04
Ставка арендной платы от кадастровой стоимости (2%)	0,02
Ставка арендной платы за кв.м/руб.год	0,0198
Площадь земельного участка (кв. м.)	96,0
Размер арендной платы за год (руб.)	1,90
Размер арендной платы за расчетный период (руб.)	1,90

Итого, плата за аренду земли по договору аренды от 13 ИЮН 2012 № 2046-12
за период с 01.01.2011 по 31.12.2011 составляет: 1,90 руб. (один рубль 90 коп.)

Арендная плата за землю перечисляется на единый казначейский счет 4010181040000010801 Управления Федерального казначейства по Челябинской области в ГРКЦ ГУ Банка России по Челябинской области, г. Челябинск, ИНН 7453216794, КПП 745301001, БИК 047501001, КБК 16711105021016000120, ОКАТО 75252835000.

Арендодатель: Российская Федерация - Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Челябинской области

И.о. руководителя


Б.А. Каягин

Директор Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»


А.П. Гребников

Расчет произведен
И.О. Котель
263-25-84
в соответствии с требованиями
и условиями участка



**Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2**

Приложение 1

Расчет арендной платы
к договору аренды земельного участка от 13 ИЮН 2012 № 2 0 4 6 - 1 2
за период с 01.01.2012 по 31.12.2012

Арендатор: ФГУП «РосРАО»
Адрес земельного участка: Челябинская область, Сосновский район, д. Чинма
Площадь земельного участка: 96 кв.м
Кадастровый номер: 74:19:0103001:9
Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Целевое: для эксплуатации линии электропередач 10 кв
Срок действия договора: 49 (сорок девять) лет

Расчет арендной платы за землю производится на основании постановления Правительства Челябинской области от 16.03.2011 № 79-П «Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель на территории Челябинской области», Федерального закона от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О внесении в действие земельного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.07.2007 № 212-ФЗ «О внесении изменений и дополнений в Федеральный закон Российской Федерации в части уточнения условий и порядка приобретения прав на земельные участки, также внесенный в государственной или муниципальной собственности», постановления Правительства Российской Федерации от 16.07.2009 № 582 «Об основных принципах определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и о правилах определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков внесения арендной платы за землю, находящуюся в собственности РФ».

Кадастровая стоимость земельного участка (кв.м/руб.)	115,20
Ставка арендной платы от кадастровой стоимости (2%)	0,02
Ставка арендной платы за кв.м/руб.год	0,024
Площадь земельного участка (кв. м.)	96,0
Размер арендной платы за год (руб.)	2,30
Размер арендной платы за расчетный период (руб.)	2,30

Итого, плата за аренду земли по договору аренды от 13 ИЮН 2012 № 2 0 4 6 - 1 2
за период с 01.01.2012 по 31.12.2012 составляет: 2,30 руб. (два руб. 30 коп.)

Арендная плата за землю перечисляется на единый казначейский счет 4010181040000010801 Управления Федерального казначейства по Челябинской области в ГРКЦ ГУ Банка России по Челябинской области, г. Челябинск, ИНН 7453216794, КПП 745301001, БИК 047501001, КБК 167111050(2101600)120, ОКАТО 75252835000.

Арендодатель: Российская Федерация - Территориальное Управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Челябинской области

И.в. руководителем



Б.А. Клягин

Директор Челябинского отделения филиала
«Уральский территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»

А.П. Грешников

Расчет произведен
И.И. Ковалева
267-25-84
от АСГ Оренбургского областного казначейства
и областного УФАСО

Приложение 2

АКТ
ПРИЕМА – ПЕРЕДАЧИ В АРЕНДУ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА,
НАХОДЯЩЕГОСЯ В СОБСТВЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 13 ИЮН 2012 г.

Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Челябинской области (далее – Территориальное управление), действующее от имени Российской Федерации на основании Положения о Территориальном управлении, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 29.09.2009 № 278, в лице исполняющего обязанности руководителя Кабинета Бориса Алексеевича, действующего на основании приказа Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 05.12.2011 № 1097а, именуемое в дальнейшем «Арендодатель» с одной стороны, и Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (далее – ФГУП «РосРАО»), в лице директора Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» Грешнякова Анатолия Петровича, действующего на основании доверенности от 15.02.2011 № 47-02, именуемое в дальнейшем «Арендатор» с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», подписали настоящий акт (далее – Акт) о нижеследующем:

Арендодатель передает, а Арендатор принимает в аренду земельный участок, находящийся в собственности Российской Федерации, с кадастровым номером 1111740004201, общей площадью 96 кв.м, с кадастровым номером 74:19:0103001:9 из земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, расположенный по адресу: Челябинская область, Сосновский район, д. Чиньма, для эксплуатации линии электропередачи 10 кВ. Земельный участок фактически используется арендатором с 27.10.2010.

Взаимных претензий при передаче земельного участка Стороны не выразили.

Настоящий Акт является неотъемлемой частью договора аренды земельного участка от 13 ИЮН 2012 № 2016-12 составлен в трех экземплярах по одному для каждой из Сторон, один экземпляр передается в управление Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии по Челябинской области.

Передал:

Арендодатель: Российская Федерация - Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Челябинской области

И.о. руководителя

Принял:

Арендатор: ФГУП «РосРАО»

Директор Челябинского отделения филиала
«Уральский территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»



Б.А. Кавгин

А.П. Грешняков

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Приложение 1/2013

Расчет арендной платы
к договору аренды земельного участка от 13.06.2012 № 2046-12
за период с 01.01.2013 по 31.12.2013

Арендатор: ФГУП «РосРАО»

Адрес земельного участка: Челябинская область, Сосновский район, д. Чиньма

Площадь земельного участка: 96 кв.м

Кадастровый номер: 74:19:0103001:9

Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Целевое назначение: для эксплуатации линии электропередач 10 кв

Срок действия договора: 49 (сорок девять) лет

Расчет арендной платы за землю производится на основании постановления Правительства Российской Федерации от 16.07.2009 № 582 «Об основных принципах определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и о правилах определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков внесения арендной платы за земли, находящиеся в собственности РФ», Федерального Закона от 29.07.1998 № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», Отчета № 485/11 от 14.12.2012, письма Территориального управления в Челябинской области от 25.12.2012 № 17531 «Мотивированное мнение на Отчет об оценке», Указание ЦБ РФ от 13.09.2012 N 2873-У «О размере ставки рефинансирования банка России».

Рыночная стоимость (руб.)	41,00
Ставка рефинансирования (8,25 %)	0,0825
Ставка арендной платы (руб./кв.м.)	0,0352
Площадь земельного участка (кв.м.)	96,00
Размер арендной платы за год (руб.)	3,38

Итого, плата за аренду земли по договору аренды от 13.06.2012 № 2046-12 за период с 01.01.2013 по 31.12.2013 составляет: 3,38 руб. (три руб. 38 коп.)

Арендная плата за землю перечисляется на единый казначейский счет 40101810400000010801 Управления Федерального казначейства по Челябинской области и ГРКЦ ГУ Банка России по Челябинской области, г. Челябинск, ИНН 7453216794, КПП 745301001, БИК 047501001, КБК 16711105021016000120, ОКАТО 75252835000.

Арендодатель: Российская Федерация - Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Челябинской области

Руководитель



Б.А. Каягин

Директор Челябинского отделения филиала
«Уральский территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»

А.П. Грешняков



Расчет подготовил:
Н.Ю. Кочина
263-25-84
отдел аренды недвижимого имущества
и земельных участков

Дополнительное соглашение № 1
к договору аренды от 13.06.2012 № 2046-12 земельного участка,
находящегося в собственности Российской Федерации

г. Челябинск

от 10.06.2020

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Челябинской и Курганской областях, действующее от имени Российской Федерации, в лице руководителя Корниенко Виталия Владимировича, действующего на основании Положения, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 16.12.2016 № 452, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, и Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»), в лице директора Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Божко Сергея Вячеславовича, действующего на основании доверенности от 09.04.2020 № 3/УТО, именуемое в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение к договору аренды от 13.06.2012 № 2046-12 земельного участка, находящегося в собственности Российской Федерации (далее – Соглашение), о нижеследующем:

1. В связи с произошедшим переименованием Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО») в Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»), на основании приказа Госкорпорации «Росатом» от 25.03.2020 № 1/316-П «О переименовании федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» и утверждении устава федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор» изменить наименование «Арендатора» по договору аренды от 13.06.2012 № 2046-12 земельного участка, находящегося в собственности Российской Федерации

Федерации(далее – Договор), на Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»).

2. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

3. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

4. Настоящее Соглашение составлено в трех экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон, один экземпляр в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Челябинской области.

5. Адреса и реквизиты сторон:

АРЕНДОДАТЕЛЬ:

Российская Федерация - Федеральное государственное Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Челябинской и Курганской областях: 454091, г. Челябинск, пр. Ленина, 59, ИНН 7453216794, КПП 745301001, ОГРН 1107453003580, л/сч 03691А27370 в УФК по Челябинской области, р./сч. 40105810400000010030 в «Отделение Челябинск» г. Челябинск, БИК 047501001, ОКВЭД 75.11.8, ОКПО 71702875

АРЕНДАТОР:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»
Юридический адрес: 119017 г, Москва, Большая Ордынка, д. 24;
Почтовый адрес: 454091 г. Челябинск, ул. Российская, 299
ИНН 4714004270

Руководитель



В.В. Корниенко

М.П. (при наличии печати)

Директор Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



С.В. Божко

М.П. (при наличии печати)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Челябинской области
Производство государственной регистрации
Дата регистрации: 04.07.2020
№ регистрации: 74/03/0103001/2020/001/2020-1
Государственная регистрация осуществлена
Государственный регистратор пров. Коровин Д.В. (Ф.И.О.)



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
(РОСРЕЕСТР)

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА
Челябинская область.

Дата выдачи: 07.04.2016 г.

Документы-основания:

Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию №74-КУ/4190000-83-2013 от 29.12.2015 г.
Передаточный акт имущества федерального государственного унитарного предприятия
"Челябинский специализированный комбинат радиационной безопасности "Радон" от
25.08.2008 г.

Государственный акт на право собственности на землю, пожизненного наследуемого
владения, бессрочного (постоянного) пользования землей серия Ч-ХИХ №2-00592. Орган
выдачи: Администрация Сосновского муниципального района Челябинской области.

Субъект (субъекты) права:

Федеральное государственное унитарное предприятие "Предприятие по обращению с
радиоактивными отходами "РосРАО". ИНН 4714004270. ОГРН 1024701761534.

Вид права: хозяйственное ведение

Кадастровый (или условный) номер:

74:19:0103001:25

Объект права:

нежилое здание, назначение: нежилое. Площадь: общая 384,6 кв.м. Количество этажей: 1.

Адрес (местоположение):

Челябинская обл., р-н Сосновский, 6 км севернее д. Чишма

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

О чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним
07.04.2016 г. сделана запись регистрации № 74-74/036-74/019/303/2016-225/1

Государственный регистратор:



/ Земсков М. М. /

74-74/036-74/019/303/2016-225/1

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Челябинской области

(полное наименование органа регистрации прав)

Раздел I

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Сооружение			
Лист № <u>28.06.2017</u>	Раздела I	Всего листов раздела I: _____	Всего листов выписки: _____
(из объекта недвижимости)			
Кадастровый номер: <u>74:19:0103001:27</u>			
Номер кадастрового квартала: <u>74:19:0103001</u>			
Дата присвоения кадастрового номера: <u>07.07.2016</u>			
Ранее присвоенный государственный учетный номер: <u>данные отсутствуют</u>			
Адрес: <u>Челябинская область, р-н Сосновский, 6 км севернее д. Чигма</u>			
Основная характеристика (для сооружения):			
глубина	(тип)	30.4	(значение) м
глубина	(тип)	15.6	(значение) м
глубина	(тип)	15.4	(значение) м
глубина	(тип)	15.4	(значение) м
глубина	(тип)	15.2	(значение) м
глубина	(тип)	15.5	(значение) м
глубина	(тип)	15.8	(значение) м
глубина	(тип)	16.2	(значение) м
глубина	(тип)	15.5	(значение) м
глубина	(тип)		(значение) м

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Раздел 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение <small>(вид объекта недвижимости)</small>	
Лист № <u>4</u> Раздела <u>4</u>	Всего листов раздела <u>4</u> : _____
Всего листов выписки: _____	Всего разделов: _____
Кадастровый номер: 74:06:2017	74:19:0103001:27
Схема расположения объекта недвижимости на земельном(ых) участке(ах):	
Масштаб 1:	данные отсутствуют
Ведущий специалист - эксперт <small>(полное наименование должности)</small>	Н.А. Быкова <small>(подпись, фамилия)</small>



Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

1.9 Лицензия ФГУП «Радон» на осуществление деятельности

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер **ГН-03-303-3142** от **25 января 2016 г.**

Лицензия выдана федеральному государственному унитарному предприятию
«Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП
«РосРАО»).

Местонахождение лицензиата: г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) **1024701761534**

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) **4714004270**

Лицензия дает право на эксплуатацию стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов.

Объект, на котором и/или в отношении которого проводится заявленная деятельность: стационарный объект и сооружения, не относящиеся к ядерным установкам и радиационным источникам и предназначенные для хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГУП «РосРАО» от 30.04.2015 исх.№ 214/2000И, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20.01.2016 № 3142.

Срок действия лицензии **до 25 января 2026 г.**

Лицензия действует при соблюдении условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью.

Руководитель
органа лицензирования  **А.В. Алёшин**



Серия А В № 358868

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

1.10 Лицензия ФГУП «ФЭО» на осуществление деятельности

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ГН-07-602-3069 от 25 августа 2015 г.

Лицензия выдана федеральному государственному унитарному предприятию
«Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП
«РосРАО»).

Местонахождение лицензиата: г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1024701761534

Идентификационный номер налогоплательщика 4714004270

Лицензия дает право на обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании.

Объект, на котором и/или в отношении которого проводится заявленная деятельность: не подлежащие дальнейшему использованию материалы и вещества, а также оборудование, изделия (в том числе отработавшие источники ионизирующего излучения), содержание радионуклидов в которых превышает уровни, установленные в соответствии с критериями, установленными Правительством Российской Федерации.

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГУП «РосРАО» от 23.12.2014 исх.№ 214/5702И, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19.08.2015 № 3069.

Срок действия лицензии до 25 августа 2025 г.

Лицензия действует при соблюдении условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью.

Врио руководителя
органа лицензирования  Б.А. Красных



Серия А В № 358695

2 Разрешительная документация в области природопользования

2.1 Разрешение на выброс вредных загрязняющих веществ в атмосферный воздух

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР) ПО
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 75

Телефон: 237-81-83

Факс: 237-49-98

Экз. № 2

РАЗРЕШЕНИЕ № 1497

**на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
(за исключением радиоактивных веществ)**

На основании приказа Управления Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования (Росприроднадзор) по Челябинской области
наименование территориального органа Росприроднадзора
от 27.09.2016 г. № 798

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по
обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО»)**

119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24

ОГРН/ОГРНИП 1024701761534

ИНН 4714004270

*для юридического лица – полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения,
государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица;
для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального
предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность,
основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального
предпринимателя; идентификационный номер налогоплательщика*

разрешается в период с «27» сентября 2016 г. по «07» сентября 2021 г.

осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.
Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в
атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на территории
Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»,
расположенного по адресам:

-Площадка 1. Производственная база (454360, г. Челябинск, Свердловский тр., д.2Б);

-Площадка 2. Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО). (456503,

Челябинская обл., Сосновский р-н, в 5,5 км от д. Чишма)

наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности
условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в
атмосферный воздух, нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в
атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в
приложениях № 1, 2, 3 (на 9 листах) к настоящему разрешению, являющихся его
неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: «27» сентября 2016 г.

Руководитель Управления
М.П.



подпись

(В.В. Курятников)

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Приложение № 2 *
к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ
в атмосферный воздух от "27" сентября 2016 г. № 1497
выданному Управлением Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Челябинской области
наименование территориального органа Росприроднадзора

Экз. № 2

Условия действия
разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ
в атмосферный воздух

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

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
2. Соблюдение нормативов предельно допустимых и при установлении временно согласованных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.
3. Выполнение в установленные сроки утвержденного плана мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
4. Перечень загрязняющих веществ и показатели их выбросов, не подлежащие нормированию и государственному учету.

площадке: Производственная база. Челябинское отделение филиала "Уральский территориальный округ"
ФГУП "РосРАО".

*наименование отдельной производственной территории,
по адресу: 454036, г. Челябинск, Свердловский тракт, д.2Б
фактический адрес осуществления деятельности*

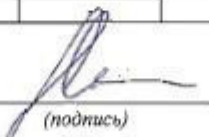
наименование загрязняющих веществ	Выбросы загрязняющих веществ, т/год				
	2016, т/г	2017, т/г	2018, т/г	2019-2020, т/г	2021, т/г
-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-

площадке: Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО). Челябинское отделение филиала "Уральский
территориальный округ" ФГУП "РосРАО"

*наименование отдельной производственной территории,
по адресу: Сосновский район Челябинской области в 5,5 км от д. Чипша.
фактический адрес осуществления деятельности*

наименование загрязняющих веществ	Выбросы загрязняющих веществ, т/год				
	2016, т/г	2017, т/г	2018, т/г	2019-2020, т/г	2021, т/г
-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-

подпись начальника отдела


(подпись)

О. Н. Печенкина
(фамилия, И.О.)

подпись ответственного исполнителя


(подпись)

Е.В. Курилюк
(фамилия, И.О.)

Материалы обоснования лицензии
 (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
 на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
 Сосновский район Челябинской области». Том 2

в отношении из выброс вредных (загрязняющих) веществ
 в атмосферный воздух от 27 сентября 2016 г. № 1497
 выданным Управлением Федеральной службы по надзору
 в сфере защиты окружающей среды, техники и безопасности
 объектов инфраструктуры Челябинской области
 на основании подлинника копии Решения

Зая № 2
 МП
 Руководитель Управления Роспотребнадзора
 по Челябинской области
 В. В. Кургузов
 27.09.2016

Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ
 в атмосферный воздух по конкретным источникам и источникам

Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами» ФГУП «РАДОН»

многоканальное предприятие для по факсиль, инвентаризация объектов промышленности
 по адресу: 454026, г. Челябинск, Свердловский тракт, д. 28.
 фактический адрес: Свердловская область

№ п/п	Пр-во, вид, улица	2016 год			2017 год			2018 год			2019 год			2021 год					
		кг	мг	мг	кг	мг	мг	кг	мг	мг	кг	мг	мг	кг	мг	мг			
1	Источники в виде запыляемого вещества																		
2	Складная горелка	0.0010660	0.002217	ПДВ	0.0015660	0.002217	ПДВ	0.0020660	0.002217	ПДВ	0.0025660	0.002217	ПДВ	0.0030660	0.002217	ПДВ	0.0035660	0.002217	ПДВ
3	Сварочный пост	0.0007772	0.000396	ПДВ	0.0007772	0.000396	ПДВ	0.0007772	0.000396	ПДВ	0.0007772	0.000396	ПДВ	0.0007772	0.000396	ПДВ	0.0007772	0.000396	ПДВ
4	Полы в цехе	0.0118500	0.011850	ПДВ	0.0118500	0.011850	ПДВ	0.0118500	0.011850	ПДВ	0.0118500	0.011850	ПДВ	0.0118500	0.011850	ПДВ	0.0118500	0.011850	ПДВ
5	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0151512	0.014976	ПДВ	0.0151512	0.014976	ПДВ	0.0151512	0.014976	ПДВ	0.0151512	0.014976	ПДВ	0.0151512	0.014976	ПДВ	0.0151512	0.014976	ПДВ
6	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0000440	0.000044	ПДВ	0.0000440	0.000044	ПДВ	0.0000440	0.000044	ПДВ	0.0000440	0.000044	ПДВ	0.0000440	0.000044	ПДВ	0.0000440	0.000044	ПДВ
7	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ
8	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ
9	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ
10	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ
11	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ	0.0000153	0.000015	ПДВ
12	Выборочная вентиляция	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ
13	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ
14	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ
15	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ
16	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ
17	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ
18	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ
19	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ
20	Вентиляция в виде запыляемого вещества	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ	0.0001270	0.000127	ПДВ

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

по лицензии: **Производство и сбыт** Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»
 наименование объектной производственной территории:
 по адресу: **554036, г. Челябинск, Свердловский тракт, д.26**
 фактически адрес осуществления деятельности

№ п/п	Наименование груза (загрязняющего вещества)	Класс опасности груза (загрязняющего вещества) (I-IV)	Нормативы выбросов (с разбивкой по годам)																										
			Существующие мощности, 2016 год				2017 год				2018 год				2019 год				2020 год				2021 год						
			г/с	т/г	ПДВ/РСВ	т/г	г/с	т/г	ПДВ/РСВ	г/с	т/г	ПДВ/РСВ	г/с	т/г	ПДВ/РСВ	г/с	т/г	ПДВ/РСВ	г/с	т/г	ПДВ/РСВ	г/с	т/г	ПДВ/РСВ	г/с	т/г	ПДВ/РСВ		
1	10120 - дивизионо-траншея (земельная осевая) (в пересчете на желез)	3	0,015151	0,014026	ПДВ	0,015151	0,014026	ПДВ	0,015151	0,014026	ПДВ	0,015151	0,014026	ПДВ	0,015151	0,014026	ПДВ	0,015151	0,014026	ПДВ	0,015151	0,014026	ПДВ	0,015151	0,014026	ПДВ	0,015151	0,014026	ПДВ
2	20143 - Мергитин и его осадки (в пересчете на желез) (Алтай (IV))	2	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ
3	30301 - Азота диоксида (Азот (IV)) (окис)	3	0,034416	0,010055	ПДВ	0,034416	0,010055	ПДВ	0,034416	0,010055	ПДВ	0,034416	0,010055	ПДВ	0,034416	0,010055	ПДВ	0,034416	0,010055	ПДВ	0,034416	0,010055	ПДВ	0,034416	0,010055	ПДВ	0,034416	0,010055	ПДВ
4	40302 - Азотная кислота (по количеству HNO3))	4	0,045264	0,018891	ПДВ	0,045264	0,018891	ПДВ	0,045264	0,018891	ПДВ	0,045264	0,018891	ПДВ	0,045264	0,018891	ПДВ	0,045264	0,018891	ПДВ	0,045264	0,018891	ПДВ	0,045264	0,018891	ПДВ	0,045264	0,018891	ПДВ
5	50303 - Аммиак	2	0,005127	0,002352	ПДВ	0,005127	0,002352	ПДВ	0,005127	0,002352	ПДВ	0,005127	0,002352	ПДВ	0,005127	0,002352	ПДВ	0,005127	0,002352	ПДВ	0,005127	0,002352	ПДВ	0,005127	0,002352	ПДВ	0,005127	0,002352	ПДВ
6	60304 - Азот (III) оксид (Азота оксид)	3	0,003155	0,001401	ПДВ	0,003155	0,001401	ПДВ	0,003155	0,001401	ПДВ	0,003155	0,001401	ПДВ	0,003155	0,001401	ПДВ	0,003155	0,001401	ПДВ	0,003155	0,001401	ПДВ	0,003155	0,001401	ПДВ	0,003155	0,001401	ПДВ
7	70316 - Газообразный (Воздуха марганцевый, солевой и-та) (по количеству HCl)	2	0,003641	0,001798	ПДВ	0,003641	0,001798	ПДВ	0,003641	0,001798	ПДВ	0,003641	0,001798	ПДВ	0,003641	0,001798	ПДВ	0,003641	0,001798	ПДВ	0,003641	0,001798	ПДВ	0,003641	0,001798	ПДВ	0,003641	0,001798	ПДВ
8	80322 - Серная кислота (по количеству H2SO4)	2	0,000880	0,000118	ПДВ	0,000880	0,000118	ПДВ	0,000880	0,000118	ПДВ	0,000880	0,000118	ПДВ	0,000880	0,000118	ПДВ	0,000880	0,000118	ПДВ	0,000880	0,000118	ПДВ	0,000880	0,000118	ПДВ	0,000880	0,000118	ПДВ
9	90328 - Углерод (Свинец)	3	0,002374	0,000671	ПДВ	0,002374	0,000671	ПДВ	0,002374	0,000671	ПДВ	0,002374	0,000671	ПДВ	0,002374	0,000671	ПДВ	0,002374	0,000671	ПДВ	0,002374	0,000671	ПДВ	0,002374	0,000671	ПДВ	0,002374	0,000671	ПДВ
10	10330 - Сера амониа (Аммиак)	3	0,003530	0,001635	ПДВ	0,003530	0,001635	ПДВ	0,003530	0,001635	ПДВ	0,003530	0,001635	ПДВ	0,003530	0,001635	ПДВ	0,003530	0,001635	ПДВ	0,003530	0,001635	ПДВ	0,003530	0,001635	ПДВ	0,003530	0,001635	ПДВ
11	11037 - Углерод оксид	4	0,762741	0,243055	ПДВ	0,762741	0,243055	ПДВ	0,762741	0,243055	ПДВ	0,762741	0,243055	ПДВ	0,762741	0,243055	ПДВ	0,762741	0,243055	ПДВ	0,762741	0,243055	ПДВ	0,762741	0,243055	ПДВ	0,762741	0,243055	ПДВ
12	12037 - Фтористые газобразные соединения - гидрофтора, хлорид тетрафтора (фтористые соединения газообразные (фтористый водород, тетрафтористый эфир)) (в пересчете на ф-ф)	2	0,005707	0,002052	ПДВ	0,005707	0,002052	ПДВ	0,005707	0,002052	ПДВ	0,005707	0,002052	ПДВ	0,005707	0,002052	ПДВ	0,005707	0,002052	ПДВ	0,005707	0,002052	ПДВ	0,005707	0,002052	ПДВ	0,005707	0,002052	ПДВ
13	130621 - Метилбензол (Толуол)	3	0,000095	0,000067	ПДВ	0,000095	0,000067	ПДВ	0,000095	0,000067	ПДВ	0,000095	0,000067	ПДВ	0,000095	0,000067	ПДВ	0,000095	0,000067	ПДВ	0,000095	0,000067	ПДВ	0,000095	0,000067	ПДВ	0,000095	0,000067	ПДВ
14	142704 - Бесцвет (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4	0,099465	0,028883	ПДВ	0,099465	0,028883	ПДВ	0,099465	0,028883	ПДВ	0,099465	0,028883	ПДВ	0,099465	0,028883	ПДВ	0,099465	0,028883	ПДВ	0,099465	0,028883	ПДВ	0,099465	0,028883	ПДВ	0,099465	0,028883	ПДВ
15	152332 - Кислород	0	0,018890	0,004811	ПДВ	0,018890	0,004811	ПДВ	0,018890	0,004811	ПДВ	0,018890	0,004811	ПДВ	0,018890	0,004811	ПДВ	0,018890	0,004811	ПДВ	0,018890	0,004811	ПДВ	0,018890	0,004811	ПДВ	0,018890	0,004811	ПДВ
16	162908 - Пыль неорганическая, 70-20 %, диоксида кремния	3	0,000010	0,000002	ПДВ	0,000010	0,000002	ПДВ	0,000010	0,000002	ПДВ	0,000010	0,000002	ПДВ	0,000010	0,000002	ПДВ	0,000010	0,000002	ПДВ	0,000010	0,000002	ПДВ	0,000010	0,000002	ПДВ	0,000010	0,000002	ПДВ
17	172930 - Пыль органическая (Порода белая, Мелкозернистая)	0	0,000850	0,000646	ПДВ	0,000850	0,000646	ПДВ	0,000850	0,000646	ПДВ	0,000850	0,000646	ПДВ	0,000850	0,000646	ПДВ	0,000850	0,000646	ПДВ	0,000850	0,000646	ПДВ	0,000850	0,000646	ПДВ	0,000850	0,000646	ПДВ
18	180300 - Вещество твердое : Железо/газообразный	Х	0,990542	0,328428	Х	0,990542	0,328428	Х	0,990542	0,328428	Х	0,990542	0,328428	Х	0,990542	0,328428	Х	0,990542	0,328428	Х	0,990542	0,328428	Х	0,990542	0,328428	Х	0,990542	0,328428	Х
19	190340 - Вещество твердое : Железо/газообразный	Х	0,018430	0,015310	Х	0,018430	0,015310	Х	0,018430	0,015310	Х	0,018430	0,015310	Х	0,018430	0,015310	Х	0,018430	0,015310	Х	0,018430	0,015310	Х	0,018430	0,015310	Х	0,018430	0,015310	Х
20	200311 - Вещество твердое : Железо/газообразный	Х	0,972112	0,313118	Х	0,972112	0,313118	Х	0,972112	0,313118	Х	0,972112	0,313118	Х	0,972112	0,313118	Х	0,972112	0,313118	Х	0,972112	0,313118	Х	0,972112	0,313118	Х	0,972112	0,313118	Х

по площадке: **Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО), Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»**
 наименование объектной производственной территории:
 по адресу: **Сосновский район, Челябинской области в 5,5 км от г. Челябинск,**
 фактически адрес осуществления деятельности

№ п/п	Наименование груза (загрязняющего вещества)	Класс опасности груза (загрязняющего вещества) (I-IV)	Нормативы выбросов (с разбивкой по годам)																										
			Существующие мощности, 2016 год				2017 год				2018 год				2019 год				2020 год				2021 год						
			г/с	т/г	ПДВ/РСВ	т/г	г/с	т/г	ПДВ/РСВ	г/с	т/г	ПДВ/РСВ	г/с	т/г	ПДВ/РСВ	г/с	т/г	ПДВ/РСВ	г/с	т/г	ПДВ/РСВ	г/с	т/г	ПДВ/РСВ	г/с	т/г	ПДВ/РСВ		
1	10123 - дивизионо-траншея (земельная осевая) (в пересчете на желез)	3	0,001013	0,000340	ПДВ	0,001013	0,000340	ПДВ	0,001013	0,000340	ПДВ	0,001013	0,000340	ПДВ	0,001013	0,000340	ПДВ	0,001013	0,000340	ПДВ	0,001013	0,000340	ПДВ	0,001013	0,000340	ПДВ	0,001013	0,000340	ПДВ
2	20143 - Мергитин и его осадки (в пересчете на желез) (Алтай (IV))	2	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ	0,000045	0,000015	ПДВ

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Пронумеровано, проиндексировано и скреплено
печатью: _____ листов(а)
10 (десять)
(цифрами и прописью)

Руководитель Управления: _____
В. В. Курятников
(подпись) (инициалы,
фамилия)



2.2 Норматив образования отходов и лимиты на их размещение

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОР)
УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Адрес 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 75
тел. 237-81-83
факс. 237-49-98
E-mail: priroda@is74.ru

«Утверждаю»
Вр.и.о. руководителя Управления
 С.В. Шамаев
(подпись)
« 12 » февраля 2016 г.
МП



Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Выдан: Челябинскому отделению филиала «Уральский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»
(наименование юридического лица (Ф.И.О. индивидуального предпринимателя))

ИНН: 4714004270

ОКАТО: 75401000000

Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Б. Ордынка, д. 24

Место нахождения предприятия: 454080, г. Челябинск, ул. С.Кривой, 45
454052, г. Челябинск, Свердловский тракт, 2 Б
456503, Челябинская обл., Сосновский р-он, в 6 км от д. Чижма

ФИО руководителя, Тел.: Н.Н. Донов, телефон/факс (351) 232-74-89, 232-61-76, 737-53-13

Подтверждены годовые нормативы образования отходов производства и потребления

<u>17</u>	наименование отходов в количестве	<u>40,4525</u>	т
-----------	-----------------------------------	----------------	---

Подтверждены лимиты на размещение отходов производства и потребления

<u>8</u>	наименований отходов в количестве	<u>24,7347</u>	т
----------	-----------------------------------	----------------	---

Сведения о подтвержденных нормативах образования отходов и лимитах на их размещение приведены в приложении 1, являющемся неотъемлемой частью настоящего документа

Регистрационный номер документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение **3499**

Утвержден на основании приказа Управления от « 12 » февраля 2016 г. № 144

Лимит на размещение отходов установлен с 12 февраля 2016 года сроком действия на 5 лет при условии ежегодного представления технического отчета по обращению с отходами

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Приложение 1
к Документу об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, выданному « 12 » февраля 2016 г., рег. № 3499
стр - 1, листов - 2

НОРМАТИВЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТЫ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образования отходов, округленный на тонну	Лимиты на размещение отходов						Лимиты на размещение отходов, тонн										
				отходы, передаваемые на размещение другим владельцам предпринимателям или юридическим лицам	индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, эксплуатирующее объект размещения отходов	N объекта размещения отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн в том числе по годам				наименование объекта размещения отходов	N объекта размещения отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн в том числе по годам							
							2016	2017	2018	2019			2020	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Отходы I класса опасности:	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Львыль рудные, рудно-кварцевые, доменные-пелитные, углистые потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	0,0077																	
	Итого I класса опасности:		0,0077																	
	Отходы II класса опасности:																			
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные, непереработанные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	0,3651																	
	Итого II класса опасности:		0,3651																	
	Отходы III класса опасности:																			
3	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	0,3400																	
4	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	0,0300																	
5	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3,8500																	
6	Фильтры очистки масла автомобильных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	0,0113	Полоний ПГО (с 3,4 км южнее д. Урефы)	«Экологические технологии» лиц. №7400111 от 08.11.2013	74-00007-3-00592-250914	0,0265	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113	0,0113								

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Приложение 1
к Документу об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, выданному « 12 » февраля 2016 г., рег. № 3499
стр. - 2, листов - 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
7	Обработанный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	0,5100	Полгон ТБО (в 3,4 км южнее д.Урефты)	ЧРФ «Экологические технологии» лицензия №7400111 от 08.11.2013	74-00007-3-00592-250914	2,5000	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100								
Итого III класса опасности:			4,7413																	
Отходы IV класса опасности:																				
8	Мусор и смет производственных помещений малоподвижной	7 33 210 01 72 4	6,6000	Полгон ТБО (в 3,4 км южнее д.Урефты)	ЧРФ «Экологические технологии» лицензия №7400111 от 08.11.2013	74-00007-3-00592-250914	33,0000	6,6000	6,6000	6,6000	6,6000	6,6000								
9	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций (включая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4,6000	Полгон ТБО (в 3,4 км южнее д.Урефты)	ЧРФ «Экологические технологии» лицензия №7400111 от 08.11.2013	74-00007-3-00592-250914	23,0000	4,6000	4,6000	4,6000	4,6000	4,6000								
10	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	0,0088	Полгон ТБО (в 3,4 км южнее д.Урефты)	ЧРФ «Экологические технологии» лицензия №7400111 от 08.11.2013	74-00007-3-00592-250914	0,0440	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088								
11	Шливы пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	0,3800																	
12	Смет с территории предприятия малоподвижной	7 33 390 01 71 4	13,0000	Полгон ТБО (в 3,4 км южнее д.Урефты)	ЧРФ «Экологические технологии» лицензия №7400111 от 08.11.2013	74-00007-3-00592-250914	65,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000								
Итого IV класса опасности:			24,5888																	
Отходы V класса опасности:																				
13	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	0,0037	Полгон ТБО (в 3,4 км южнее д.Урефты)	ЧРФ «Экологические технологии» лицензия №7400111 от 08.11.2013	74-00007-3-00592-250914	0,0185	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037								
14	Остатки в отпарке стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	0,0009	Полгон ТБО (в 3,4 км южнее д.Урефты)	ЧРФ «Экологические технологии» лицензия №7400111 от 08.11.2013	74-00007-3-00592-250914	0,0045	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009								

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Приложение 1
к Документу об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, выданному « 12 » февраля 2016 г., рег. № 3499
стр. - 3, листов - 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15	Лом и отходы, содержащие неразрезанные черные металлы и в виде изделий, кусков, дессорированные	4 61 010 01 20 5	10,0000																	
16	Лом и отходы алюминия дессорированные	4 62 200 06 20 5	0,6800																	
17	Стружка черных металлов дессорированная неразрезанная	3 61 212 03 22 5	0,0650																	
Итого V-класса опасности:			10,7496																	
Итого:			40,4525																	
размещенных			24,7347																	

И.о. начальника отдела ГЭЭ и нормирования

А.С. Тарасова

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

2.3 Лицензия на пользование недрами


**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ, НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**
ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

Ч Е Л **8 1 1 6 8** **В Э**
серия номер вид лицензии

Выдана федеральному государственному унитарному
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
предприятию «Федеральный экологический оператор»
данную лицензию)

в лице Сиденко Константина Семеновича,
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
исполняющего обязанности генерального директора

с целевым назначением и видами работ разведка и добыча подземных
вод на месторождении Надыровское водозаборной скважиной
№ 3057-А-90 для технологического водоснабжения предприятия

Участок недр расположен в 6,0 км севернее д. Чижма
(наименование населенного пункта,
на территории Сосновского муниципального района
района, области, края, республики)
Челябинской области

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении 1, 3
(№ прилож.)

Участок недр имеет статус горного отвода
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии 01 января 2038 года
(число, месяц, год)

Место штампа
государственной регистрации


Министерство промышленности, новых технологий
и природных ресурсов Челябинской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
09. 12.2018 г.
№ 4ЕЛ 81168 ВЭ
Генеральный директор: *Сиденко Константин Семенович*

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами, на 5 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10.1 Закона Российской Федерации «О недрах» на 1 л.;
3. Схема расположения участка недр на 1 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 5 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 1 л., содержащий сведения об участках недр, отражающие: местоположение участков недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схемах расположения участков недр; геологическую характеристику участков недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним; обзор работ, проведенных ранее на участках недр, наличие на участках недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этих участках; сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участками недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых); наличие других пользователей недр в границах данных участков недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данными участками недр (если ранее участки недр находились в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участков недр в пользование и прекращения действия лицензий на пользование этими участками недр (указывается при переоформлении лицензии), на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения: обоснованный расчет потребности в подземных водах, на 1 л.
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо
органа, выдавшего лицензию

Министр

(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)

Рыжий Павел Анатольевич

Подпись

М. п., дата

08 июля 2010

2.4 Договоры на сбор, вывоз и утилизацию отходов



КОНТРАКТ № ЧЛБ-318-03335-20
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

ИКЗ
201471400427077060100105320003811000

г. Челябинск с протоколом разногласий 29 мая 2020г

Общество с ограниченной ответственностью «Центр коммунального сервиса», именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице Специалиста по заключению договоров Барановой Юлии Анатольевны, действующего на основании Доверенности № 760 от 31 января 2020 г., с одной стороны, и **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"**, в лице Директора Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Божко Сергея Вячеславовича, действующего на основании Доверенности № 3/УТО от 09.04.2020 г., именуемый в дальнейшем «Потребитель», с другой стороны, в соответствии с пунктом 8 части 1 статьи 93 Федерального Закона № 44-ФЗ от 05.04.2013 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий контракт (далее - контракт) о нижеследующем:

1. Основные понятия

1.1. Основные понятия, используемые в рамках настоящего контракта.

Твердые коммунальные отходы (далее – ТКО) - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд, а также отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Крупногабаритные отходы (далее - КГО) – крупные предметы обихода, утратившие свои потребительские свойства и превышающие в размере 0,5 м (в высоту, ширину или длину).

Потребитель – собственник ТКО или уполномоченное им лицо, заключившее или обязавшее заключить с Региональным оператором контракт на оказание услуг по обращению с ТКО.

2. Предмет контракта

2.1. В рамках настоящего контракта на оказание услуг по обращению с ТКО Региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте накопления отходов, которые определены в настоящем контракте, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а Потребитель обязуется оплачивать услуги Регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора.

2.2. Объем твердых коммунальных отходов, места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация о размещении мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов) определяются согласно Приложению №1 к настоящему контракту.

2.3. Способ складирования ТКО:

- в контейнеры, расположенные на контейнерных площадках, адрес расположения которых указан в Приложении №1, являющимся неотъемлемой частью настоящего контракта.

ИЛИ

- в мусоровозы в установленном месте приема отходов, указанном в Приложении №1, являющимся неотъемлемой частью настоящего контракта.

ИЛИ

- в собственные контейнеры, расположенные на контейнерных площадках, адрес расположения которых указан в Приложении №1, являющимся неотъемлемой частью настоящего контракта.

Складирование КГО осуществляется Потребителем:

- на контейнерных площадках в местах для складирования КГО, расположенных по адресу,

Потребитель _____

Региональный оператор 

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2



указанному в Приложении №1.

ИЛИ

- в мусоровозы в установленном месте приема отходов, указанном в Приложении №1, являющимся неотъемлемой частью настоящего контракта.

Услуги, предусмотренные пунктом 2.1. настоящего контракта, оказываются в соответствии с утвержденным маршрутным графиком вывоза отходов.

2.4. Дата начала оказания услуг по обращению с ТКО: 01.01.2020.

3. Стоимость услуг, сроки и порядок оплаты по контракту

3.1. Общая цена настоящего контракта за период действия составляет 22 261,08 рублей (Двадцать две тысячи двести шестьдесят один рубль 08 копеек) рублей (НДС не предусмотрен согласно ст. 149 п. 2 пп. 36 НК РФ). Размер ежемесячной платы по контракту указан в Приложении №2 к настоящему Контракту.

3.2. Оплата услуг по настоящему контракту осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора. Тариф на услугу по обращению с ТКО составляет в период с 01.01.2020 по 31.12.2020 за 1 куб.м. 469,05 рублей (Без НДС).

Цена контракта включает в себя все расходы, связанные с оказанием услуг, включая налоги, сборы и обязательные платежи, транспортные расходы и прочее.

Цена контракта является твердой (не подлежит изменению, за исключением случаев предусмотренных действующим законодательством) и определяется на весь срок исполнения контракта, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 1, 5, 10 части 1 статьи 95 Федерального Закона РФ от 05.04.2013 г. №44 – ФЗ и пунктом 9.2 настоящего контракта.

3.3. Оплата услуг Регионального оператора по настоящему контракту осуществляется Потребителем до 30 (тридцатого) числа следующего месяца за отчетным, путем банковского перевода безналичных денежных средств на расчетный счет Регионального оператора или путем внесения наличных средств в кассу Регионального оператора.

Расчетным периодом является календарный месяц.

Датой оплаты считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет или в кассу Регионального оператора.

Региональный оператор выставляет Потребителю 2 экземпляра акта оказанных услуг. Стороны согласны признавать данные, полученные в порядке электронного документооборота, установленного Контрактом, информацию в электронном виде и/или на бумаге, в качестве доказательств для разрешения споров и разногласий, в том числе при разрешении споров в Арбитражном Суде.

3.4. Потребитель производит предоплату за декабрь на основании счета, выставленного Региональным оператором до 20 декабря текущего года. Акты оказанных услуг за декабрь выставляются Региональным оператором последним рабочим днем.

3.5. Источник финансирования по контракту:

средства муниципального бюджета – _____ руб.

ИЛИ

средства федерального бюджета – _____ руб.

ИЛИ

внебюджетные средства _____ руб.

3.6. Стороны пришли к соглашению, что положения статьи 317.1 ГК РФ не распространяются на отношения, возникшие в рамках настоящего контракта.

3.7. Суммы, подлежащие уплате Потребителем Региональному оператору, уменьшаются 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 Потребителем.

3.8. Сверка расчетов по настоящему контракту проводится между Региональным

Потребитель _____

Региональный оператор 



оператором и Потребителем не реже чем 1 (одного) раза в квартал по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта сверки расчетов.

3.9. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 (двух) экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

3.10. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 (трех) рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

3.11. В случае неполучения отчета в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

3.12. В случае несогласия с содержанием акта оказанных услуг Потребитель вправе написать возражение или предоставить мотивированный отказ с указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Региональному оператору в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта оказанных услуг.

3.13. В случае неполучения в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня направления стороне акта оказанных услуг, направленный акт оказанных услуг считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

4. Права и обязанности сторон

4.1. Региональный оператор обязан:

4.1.1. Принимать ТКО, КГО в объеме и в месте (площадке), которые определены в Приложении №1 к настоящему контракту.

4.1.2. Обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых ТКО в соответствии с законодательством Российской Федерации,

4.1.3. Предоставлять Потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с ТКО в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

4.1.4. Отвечать на жалобы и обращения Потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего контракта, в течение срока, установленного законодательством РФ.

4.1.5. Принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, в случае использования контейнеров, принадлежащих Региональному оператору на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации.

4.2. Региональный оператор имеет право:

4.2.1. Осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых ТКО.

4.2.2. В целях исполнения обязательств по настоящему контракту привлекать к исполнению контракта третьих лиц, при этом ответственность перед Потребителем за действия третьих лиц несет Региональный оператор.

4.2.3. В рамках настоящего контракта на оказание услуг по обращению с ТКО запрашивать у Потребителя документы, подтверждающие его правоспособность - уставные документы, выписку из ЕГРЮЛ и ЕГРИП, и др., документы, подтверждающие право собственности (владения, пользования) помещением (зданием) в котором ведется хозяйственная деятельность Потребителя, производить проверку достоверности заявленных Потребителем сведений о количестве расчетных единиц, составлять акты.

4.2.4. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему контракту.

4.2.5. Не принимать от Потребителя отходы, не указанные в Приложении №3 настоящего контракта.

Потребитель _____

Региональный оператор _____



4.2.6. Производить перерасчет платы за оказанные услуги по обращению с ТКО. Такой перерасчет производится на основании документов, подтверждающих факт увеличения или уменьшения количества расчетных единиц, используемых для определения стоимости услуг Регионального оператора, в срок до 25 числа месяца, следующего за расчетным.

4.3. Потребитель обязан:

4.3.1. Предоставлять Региональному оператору перечень твердых коммунальных отходов, образующихся в процессе хозяйственной деятельности Потребителя (в соответствии с Приложением №3 к Контракту) и при наличии паспорта отходов.

4.3.2. Осуществлять складирование ТКО, КГО в местах (площадках) накопления отходов, определенных настоящим контрактом, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами.

4.3.3. Производить оплату по настоящему контракту в порядке, размере и сроки, предусмотренные разделом 3 настоящего контракта.

4.3.4. Назначить лицо, ответственное за взаимодействие с Региональным оператором по вопросам исполнения настоящего контракта.

4.3.5. Не допускать повреждения контейнеров, сжигания ТКО, КГО в контейнерах и на контейнерных площадках, складирования в контейнеры запрещенных отходов и предметов (ртутные лампы, покрышки отработанные, батарейки и т.п.).

4.3.6. Принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, в случае использования контейнеров, принадлежащих Потребителю на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации.

4.3.7. Уведомить регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты потребителя, указанные в настоящем контракте, к новому собственнику.

4.4. Потребитель имеет право:

4.4.1. Получать от Регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

4.4.2. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему контракту.

4.4.3. Привлечь эксперта для проверки соответствия оказанных услуг требованиями настоящего контракта. Расходы по проведению экспертизы, в рамках доказанного несоответствия, будут возложены на Регионального оператора в форме возмещения убытка, понесенных Потребителем при исполнении контракта Региональным оператором.


5. Порядок осуществления учета объема и (или) массы ТКО

5.1. Стороны согласились производить учет объема ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства РФ от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы ТКО", расчетным путем исходя из утвержденных нормативов накопления ТКО.

6. Порядок фиксации нарушений по настоящему контракту

6.1. В случае нарушения региональным оператором обязательств по настоящему контракту потребитель с участием представителя регионального оператора составляет акт о нарушении региональным оператором обязательств по контракту и вручает его представителю регионального оператора. При неявке представителя регионального оператора потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 (двух) незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеofиксации и в течение 3 (трех) рабочих дней направляет акт региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного потребителем.

Потребитель _____

Региональный оператор 



6.2. Региональный оператор в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет потребителю. В случае несогласия с содержанием акта региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение потребителю в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта.

6.3. В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные потребителем, региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

6.4. В случае если региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным региональным оператором.

6.5. В случае получения возражений регионального оператора потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

Акт должен содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются твердые коммунальные отходы, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);
- в) сведения о нарушении соответствующих пунктов контракта;
- г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

6.6. В случае не устранения допущенных нарушений в оказании услуг по настоящему контракту в предложенный Потребителем срок. Указанный в акте и/или не направлении Региональным оператором возражений в адрес Потребителя, Потребитель направляет копию акта о нарушении Региональным оператором обязательств по контракту в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

6.7. Приемка результатов исполнения контракта может производиться ежемесячно приемочной комиссией Потребителя в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента предоставления Региональным оператором результатов исполнения контракта и оформляется в течение 3 (трех) рабочих дней актом приемки услуг.

6.8. Для проверки предоставленных Региональным оператором результатов, предусмотренных контрактом, в части их соответствия условиям контракта Потребитель вправе провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных контрактом, может проводиться Потребителем своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным Законом РФ от 05.04.2013 г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

7. Ответственность сторон

7.1. В случае просрочки исполнения Региональным оператором обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Региональным оператором обязательств, предусмотренных контрактом, Потребитель направляет Региональному оператору требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.2. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Региональным оператором обязательства, предусмотренного 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 Региональным оператором.

7.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Региональным оператором обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения

Потребитель _____

Региональный оператор

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2



обязательств, предусмотренных контракта, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

- 10 процентов цены контракта в случае, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей
ИЛИ
- 5 процентов цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
ИЛИ
- 1 процент цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
ИЛИ
- 0,5 процента цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно).

7.4. В случае просрочки исполнения Потребителем обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств, предусмотренных контрактом, Региональный оператор вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней, согласно ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.5. За каждый факт неисполнения Потребителем обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

- 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно).
ИЛИ
- 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
ИЛИ
- 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).
- 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

7.6. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Региональным оператором обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

7.7. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Потребителем обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

7.8. За нарушение правил обращения с твердыми коммунальными отходами в части складирования ТКО, КГО, вне мест (площадок) накопления отходов, определенных настоящим контрактом, Потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.9. Региональный оператор освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору при наличии обстоятельств, делающих исполнение невозможным.

К таким обстоятельствам относятся, в частности: отсутствие беспрепятственного доступа мусоровоза к месту накопления отходов (в том числе из-за парковки автомобилей, неочищенных от снега подъездных путей и т.п.), перемещение Потребителем контейнеров с места накопления отходов, возгорание отходов в контейнерах и др.

Потребитель _____

Региональный оператор _____



При этом Региональным оператором (представителем Регионального оператора) может быть составлен акт о невозможности исполнения обязательств.

В этом случае, за отсутствие беспрепятственного доступа мусоровоза к месту накопления отходов (в том числе из-за парковки автомобилей, неочищенных от снега подъездных путей, отсутствие допуска на обслуживаемую территорию и т.п.), перемещение Потребителем контейнеров с места накопления отходов, возгорание отходов в контейнерах, ответственность возлагается на Потребителя в виде оплаты холостого пробега мусоровоза в размере 1 000 (одна тысяча) рублей.

7.10. В случае обнаружения Региональным оператором несоответствия видов отходов с кодами ФККО, заявленными и согласованными в Приложении № 3 настоящего Договора, Потребитель обязан выплатить Исполнителю штраф в размере 10 % от ориентировочной годовой суммы договора, но не выше 100 000 руб. за каждый факт такого нарушения. Факт несоответствия видов отходов с кодами ФККО, заявленными и согласованными в Приложении № 3 настоящего Договора, должен быть зафиксирован и подтверждаться двусторонним актом, подписанным представителями Регионального оператора и Потребителя. При уклонении либо отказе Потребителя подписать указанный акт, Региональный оператор делает об этом соответствующую отметку в акте, после чего акт считается подписанным без возражений.

7.11. В случае отмены заявки Потребитель должен известить об этом Регионального оператора не менее чем до 12 часов дня, предшествующего дню, указанному в Приложении № 1 к настоящему договору. В случае нарушения указанного срока, Потребитель оплачивает штраф в размере 1000 (одна тысяча) рублей.

7.12. В случае технической неисправности контейнера (ов), а также несоответствия контейнера (ов) обязательным техническим требованиям и ГОСТам (при условии использования контейнеров, принадлежащих Потребителю на праве собственности или на ином законном основании), Региональный оператор не несет ответственности за невывоз отходов, находящихся в таком (их) контейнере(ах).

8. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. При этом срок исполнения обязательств по настоящему контракту продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

8.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. Извещение должно содержать данные о времени наступления и характере указанных обстоятельств. Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов с момента прекращения обстоятельств непреодолимой силы, известить об этом другую сторону.

9. Срок действия контракта. Порядок изменения расторжения контракта.

9.1. Настоящий контракт считается заключенным Сторонами с даты его подписания, указанной Региональным оператором в правом верхнем углу на первой странице контракта, распространяет действие на отношения Сторон, возникшие с 01.01.2020 г. и действует по 31.12.2020 г.

За период бездоговорного оказания услуг с 01.01.2020 г. до момента подписания настоящего контракта Региональный оператор предоставляет Заказчику акты оказанных услуг.

9.2. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон, а также в случаях, предусмотренных положениями Федерального закона от 05.04.2013 г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»:

Потребитель _____

Региональный оператор _____



9.2.1. При снижении цены контракта без изменения предусмотренных контрактом объема услуг, качества оказываемой услуги и иных условий контракта;

9.2.2. Если по предложению Потребителя увеличивается предусмотренный контрактом объем услуги не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренный контрактом объем оказываемой услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному объему услуги исходя из установленной в контракте цены единицы услуги, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренных контрактом объема услуги стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы услуги.

9.3. При исполнении контракта по согласованию Потребителя с Региональным оператором допускается оказание услуг, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте.

9.4. Расторжение контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

9.5. Потребитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

9.6. 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.

10. Заключительные положения.

10.1. При исполнении настоящего Контракта обмен информацией и документами (в том числе дополнительные соглашения к договору, приложения к договору и т.д.) может осуществляться Сторонами в электронном виде с использованием электронной цифровой подписи.

10.2. Стороны признают, что любые документы, оформленные в электронном виде и подписанные электронной цифровой подписью, юридически равнозначны соответствующим документам на бумажных носителях, оформленных собственноручными подписями уполномоченных лиц.

10.3. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10.4. Все изменения, которые вносятся в настоящий контракт, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами.

10.5. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов Сторона обязана уведомить об этом другую Сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно - телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение.

10.6. При исполнении настоящего контракта Стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона «Об отходах производства и потребления» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

10.7. Стороны контракта договорились о том, что в рамках настоящего контракта для электронного обмена документами, связанными с расчетом (перерасчетом) оплаты услуг по обращению с ТКО, между Сторонами принимаются действительными следующие адреса электронной почты:

Потребитель _____

Региональный оператор _____



Региональный оператор: info@cks174.ru

Потребитель: info@rosrao.ru.

10.8. Стороны контракта договорились о том, что в рамках настоящего контракта для электронного обмена документами (изменения к контракту, претензии, жалобы и ответы на них) принимаются действительными следующие адреса электронной почты:

Региональный оператор: info@cks174.ru

Потребитель: info@rosrao.ru.

Специалист Регионального оператора, ответственный за настоящий контракт: Баранова Юлия Анатольевна

10.9. Настоящий контракт составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

11. Антикоррупционная оговорка.

11.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники не выплачивают или посредники, не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств и ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели. При исполнении своих обязательств по настоящему Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применением для целей настоящего Контракта законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

11.2. В случае возникновения у Сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо указанных положений, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменной уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо указанных положений другой стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по контракту до получения подтверждения, что нарушение не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

11.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в данном разделе действий и/или неполучения другой Стороной в установленный контрактом срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право обратиться в Арбитражный суд Челябинской области с требованием расторгнуть контракт полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении контракта.

Потребитель _____

Региональный оператор _____

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2



12. Адреса и банковские реквизиты сторон

Потребитель:
Наименование организации:
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР" (ФГУП «ФЭО»)
Юридический адрес:
119017, Москва г, Ордынка Большая ул.,
дом № 24
Почтовый адрес: 454091, Челябинск, ул.
Российская, дом № 299
ИНН /КПП 4714004270/745145001
ОГРН 1024701761534
ОКПО: 03307897
р/с 40502810400280007591
филиал ПАО банк ВТБ в г. Екатеринбург
к/с 30101810400000000952
БИК 046577952
р/с 40502810016110041810
в Уральском банке Сбербанка России
(ПАО) г. Екатеринбург
к/с 30101810500000000674
БИК 046577674
Тел: (351)237-74-89, 237-59-78, 237-99-60
эл.почта: Chel.uralto@rosrao.ru

Региональный оператор:
ООО «Центр коммунального сервиса»
Юридический адрес: 454091, г. Челябинск,
ул. Маркса, д. 38, оф. 201
Почтовый адрес: 454091, г. Челябинск, ул.
Маркса, д. 38, оф. 201
ИНН 7456027298/КПП 745301001
БИК 044525187
ОКПО 36899476
ОГРН 1157456004683
р/с 40702810209800000595, БАНК ВТБ
(ПАО) г. Москва
к/с 30101810700000000187
Эл.почта: info@cks174.ru
Тел: 8 (351) 200-33-83



/Божко С.В. /

Региональный оператор



/Баранова Ю.А./

с протоколом разногласий

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2



Приложение № 1 к контракту № ЧЛБ-318-03335-20 от «29» мая 2020г. на оказание
услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

Ежемесячный объем и места накопления отходов

№ п/п	Наименование объекта (адрес осуществления деятельности Потребителя)	Месяц оказания услуги	Объем принимаемых твердых коммунальных отходов (м3)	Место сбора и накопления твердых коммунальных отходов	Периодичность вывоза твердых коммунальных отходов
1	454091, Челябинская обл, Челябинск г, Российская ул, дом № 299	01.01.20-31.12.20	1,955	454091, Челябинская обл, Челябинск г, Российская ул, дом № 303	Ежедневно

№ п/п	Наименование объекта (адрес осуществления деятельности Потребителя)	Месяц оказания услуги	Объем принимаемых ТКО, куб.м./мес.	Периодичность вывоза ТКО
1	454036, Челябинская обл, Челябинск г, Свердловский тракт, дом № 2, корпус Б	01.05.20-31.12.20	2,400	По числам: 8,22;
2	Челябинская обл., Сосновский район, 6 км севернее д.Чишма	01.05.20-31.12.20	0,600	1 раз в месяц-25 число


 М.П.

Региональный оператор

 М.П.

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Материалы обоснования лицензии
 (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
 на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
 Сосновский район Челябинской области». Том 2



Приложение № 2 к контракту № ЧЛБ-318-03335-20 от «29» мая 2020г. на оказание

услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

Расчет размера ежемесячной платы

№ п/п	Количество расчетных единиц	Норматив на 1 ед. (куб.м)	Объем принимаемых ТКО в месяц, куб.м	Месяц оказания услуги	Тариф на 1 ед. (руб)	Ставка НДС (%)	Сумма НДС (руб)	Общая сумма оплаты за ТКО (руб)
454091, Челябинская обл, Челябинск г, Российская ул, дом № 299								
1	16(чел)	0,122	1,955	01.01.20-31.12.20	469,05	Без НДС		916,99

№ п/п	Наименование расчетной единицы	Объем контейнера, куб.м	Количество контейнеров, шт.	Объем принимаемых ТКО в месяц, куб.м	Месяц оказания услуги	Единый тариф на услугу регионального оператора, руб./куб.м.	Ставка НДС (%)	Сумма НДС (руб)	Размер ежемесячной платы, руб.
454036, Челябинская обл, Челябинск г, Свердловский тракт, дом № 7, корпус Б									



Потребитель

[Handwritten signature]

М.П.



Региональный оператор

М.П.

Материалы обоснования лицензии
 (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
 на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
 Сосновский район Челябинской области». Том 2



1	0,6 куб.м. (Боковая загрузка)	0,600	2	2,400	01.05.20- 31.12.20	469,05	Без НДС		1 125,72
---	-------------------------------------	-------	---	-------	-----------------------	--------	------------	--	----------

Челябинская обл., Сосновский район, 6 км севернее д.Чижма

2	0,6 куб.м. (Боковая загрузка)	0,600	1	0,600	01.05.20- 31.12.20	469,05	Без НДС		281,43
---	-------------------------------------	-------	---	-------	-----------------------	--------	------------	--	--------



Потребитель

[Handwritten signature]

М.П.

Региональный оператор



М.П.

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2



Приложение № 3 к контракту № ЧЛБ-318-03335-20 от «29» мая 2020г. на оказание
услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

Перечень твердых коммунальных отходов Потребителя.

№ п/п	Наименование отходов в соответствии с ФККО	Код по ФККО	Класс опасности	Объем в мес. (куб.м.)
1	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	4	4,955


М.П.

Региональный оператор

М.П.

Протокол разногласий

к контракту №ЧБЛ-318-03335-20 от «29» мая 2020г.

г. Челябинск

29 мая 2020г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»), именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице директора Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Божко Сергея Вячеславовича, действующего на основании доверенности от 09.04.2020 г. № 3/УТО, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Центр коммунального сервиса», именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице Специалиста по заключению договоров Барановой Юлии Анатольевны, действующей на основании доверенности от 31.01.2020г. №760, с другой стороны, составили настоящий протокол о нижеследующем:

№ пункта договора	Начальная редакция	Согласованная редакция
П.3.4.	по тексту контракта	пункт 3.4. по тексту контракта, исключить
П.10.7., 10.8	по тексту контракта	П.10.7., 10.8. по тексту контракта читать адрес электронной почты Потребителя: Chel.uralto@rosrao.ru

Стороны подтверждают, что принимают вышеуказанные условия, остальные условия данного договора остаются неизменными. Настоящий протокол разногласий является неотъемлемой частью контракта №ЧБЛ-318-03335-20 от «29» мая 2020г..



От Потребителя:

Директор Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

От Регионального оператора:

Специалиста по заключению договоров


 _____ С.В. Божко
 _____ 2020г.



 _____ Ю.А. Баранова
 _____ 2020г.


2.5 Лицензии на обращение с отходами

 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования	
ЛИЦЕНЗИЯ	
№ (66)-8753-СТОУРБ	от «16» декабря 2019 г.
(переоформление лицензии от 28.12.2017 № 7400485)	
На осуществление	
Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, <small>(указывается лицензируемый вид</small>	
обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности <small>деятельности)</small>	
Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:	
Сбор отходов I класса опасности; сбор отходов IV класса опасности; сбор отходов III класса опасности; транспортирование отходов I класса опасности; транспортирование отходов III класса опасности; транспортирование отходов IV класса опасности; размещение (захоронение) отходов IV класса опасности; размещение (захоронение) отходов III класса опасности; обезвреживание отходов I класса опасности; обработка отходов IV класса опасности; утилизация отходов IV класса опасности <small>(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)</small>	
Настоящая лицензия предоставлена	
Обществу с ограниченной ответственностью	
<small>(указывается полное и сокращенное наименование (в случае, если имеется), в том числе фирменное</small>	
«Центр коммунального сервиса»	
<small>наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае,</small>	
ООО «ЦКС»	
<small>если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность, наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом "Об иностранных инвестициях в Российской Федерации")</small>	
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)	1157456004683
Номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (ИЗА)	
<small>(заполняется в случае, если лицензиатом является филиал иностранного юридического лица - участника проекта международного медицинского кластера, аккредитованный в соответствии с Федеральным законом "Об иностранных инвестициях в Российской Федерации")</small>	
Идентификационный номер налогоплательщика	0004322 7456027298

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Место нахождения: 454091, г. Челябинск, ул.Маркса, д.38, офис 201
(указываются адрес места нахождения,
(места жительства - для индивидуального предпринимателя)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

- 455049, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Завенягина, дом 9, помещение 3, офис 4;
- Челябинская область, Карабашский городской округ, район Золотой горы на расстоянии 2,9 км от поворота автодороги Карабаш-Челябинск между ЛЭП 110кВ и ЛЭП 35кВ;
- Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. 9 Мая, д. 12/3;
- Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Кирова, д. 93, территория ООО «Огнеупор»;
- 454091, г. Челябинск, ул.Маркса, д.38, оф.201;
- Челябинская область, пос.Локомотивный, ул.Строителей, д.73;
- Челябинская область, г.Магнитогорск, Орджоникидзевский район, проезд Санитарный;
- Челябинская область, г.Карталы, ул.Братьев Кашириных, д.4;
- Челябинская область, г.Магнитогорск, ул.Шоссейная, д.13.

(указываются адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)
в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок бессрочно

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от « 16 » декабря 2019 г. № 100-Ч

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (-ия, -ий), являющееся (-иися) ее неотъемлемой частью на 58 листе (-ах)

Заместитель руководителя
Уральского межрегионального
управления Росприроднадзора

(должность уполномоченного лица)



Подпись
уполномоченного
лица)

В.В. Курятников
(И.О.Фамилия
уполномоченного
лица)

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

2.6 Радиационно-гигиенический паспорт организации

Радиационно-гигиенический паспорт юридических и физических лиц, осуществляющих обращение с техногенными источниками ионизирующего излучения, по состоянию за 2019 год

Наименование организации: Челябинское отделение филиала "Уральский территориальный округ"
(предприятия) Федерального государственного унитарного предприятия
"Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО"
Краткое наименование: Челябинское отделение филиала "Уральский территориальный округ"
ФГУП "РосРАО"
Вид организации: прочие особо радиационноопасные

ИНН	ОКПО	ОКВЭД	ОГРН
4714004270	03307897	38.22	1024701761534

Ведомственная принадлежность: Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"

Адрес: 454091 Челябинская область
(Почтовый код) (Наименование субъекта Российской Федерации)
город Челябинск Российская 299
(Наименование населенного пункта) (Наименование улицы) (Этаж/этажи)

Телефон: (351) 237-59-78 **факс:** (351) 237-59-78 **E-mail:** Chel.uralto@rosrao.ru
(администрация) (Код) (Номер) (Код) (Номер) **Вэб сайт**

Дата, номер и место регистрации Устава организации (предприятия):

13.04.2015 7157746623390 Инспекция Федеральной налоговой службы № 6 по г. Москве

Дата выдачи и номер лицензии на право работы с источниками ионизирующего излучения

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды деятельности
ГН-03-303-3142	25.01.2016	25.01.2026	эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов
ГН-07-602-3069	25.08.2015	25.08.2025	обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании
ГН-(У)01,02,03,04-115-3325	27.01.2017	27.01.2027	размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ядерных установок
ГН-07-115-2821	04.12.2013	04.12.2023	обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработка, транспортирование и захоронение в части выполнения работ и оказания услуг эксплуатирующим организациям

Дата выдачи и регистрационный номер санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии условий работы с источниками излучения санитарным правилам

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды работ
74.71.01.000.М.000194.09.18	12.09.2018	12.09.2023	осуществление деятельности, связанной с использованием радиоактивных веществ при сборе, транспортировке, хранении радиоактивных отходов
74.71.01.000.М.000195.09.18	12.09.2018	12.09.2023	деятельность, связанная с транспортировкой упаковок с радиоактивными источниками, материалами, радиоактивными отходами на автомобилях ГАЗ-331041, АБ-331900
74.71.01.000.М.000193.09.18	12.09.2018	12.09.2023	деятельность, связанная с использованием источников ионизирующего излучения в лаборатории радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

74.71.01.000.М.000206.10.18	23.10.2018	23.10.2023	деятельность по транспортировке упаковок с РМ, устройств и установок с РВ, РАО на кране-манипуляторе автомобильном на базе шасси КАМАЗ 43118-46, рег. № Х408ХМ
-----------------------------	------------	------------	--

1. Характеристика работ с использованием техногенных источников ионизирующего излучения (далее по тексту ИИИ) в организации (предприятии)

1.1. Виды разрешенных работ с ИИИ:

- обращение с радионуклидными отходами
- работа с закрытыми ИИИ
- хранение радионуклидных источников

и типы имеющихся установок (объектов) с ИИИ

Типы установок (объектов) с ИИИ	Количество в организации, шт
Могильники (хранилища) РАО	8

1.2. Основное направление деятельности организации по работе с ИИИ:

Долговременное хранение РАО
Транспортирование РВ и РАО

Категория радиационного объекта (в соответствии с п. 3.1 ОСПОРБ-99/2010) III

1.3. Класс работ

Численность персонала (чел.), проводящего работы с открытыми источниками излучения		
I класса	II класса	III класса

2. Характеристика организации (предприятия), как потенциального источника радиоактивного загрязнения окружающей среды

2.1. Превышение предельно-допустимых выбросов радионуклидов

Радионуклид	Фактический выброс, Бк / год	Предельно допустимый выброс (ПДВ), Бк / год	Отношение фактического выброса к ПДВ

2.2. Превышение предельно-допустимых сбросов радионуклидов

Радионуклид	Фактический сброс, Бк / год	Предельно допустимый сброс (ПДС), Бк / год	Отношение фактического сброса к ПДС

2.3. Среднегодовая мощность AMBIENTНОГО эквивалента дозы внешнего излучения на границе санитарно-защитной зоны, мкЗв/час

Число измерений	Минимальная за год	Среднегодовая	Максимальная за год
84	0.12000	0.13000	0.22000

2.4. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в Бк/м³ и в единицах допустимой объемной активности для населения – ДОА_н) и удельная активность радионуклидов в воде открытых водных объектов (в Бк/кг и в единицах уровней вмешательства - УВ) в санитарно-защитной зоне

Радио-	Атмосферный воздух, Бк/м ³	Вода открытых водоемов, Бк/л

Радиационно-гигиенический паспорт организации

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

нуклид	Число проб	Средняя		Максимальная		Число проб	Средняя		Максимальная	
		Бк/м ³	в ед. ДОА _{мак}	Бк/м ³	в ед. ДОА _{мак}		Бк/кг	в ед. УВ	Бк/кг	в ед. УВ
Sr-90	1	0.00049	0.00000 15	0.00049	0.00000 16	0				
Cs-137	1	0.000022	0.00000 001	0.000022	0.00000 001	0				

2.5. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в Бк/м³ и в единицах допустимой объемной активности для населения – ДОА_{мак}) и удельная активность радионуклидов в воде открытых водных объектов (в Бк/кг и в единицах уровней вмешательства - УВ) в зоне наблюдения

Радио-нуклид	Число проб	Атмосферный воздух, Бк/м ³				Число проб	Вода открытых водоемов, Бк/л			
		Средняя		Максимальная			Средняя		Максимальная	
		Бк/м ³	в ед. ДОА _{мак}	Бк/м ³	в ед. ДОА _{мак}		Бк/кг	в ед. УВ	Бк/кг	в ед. УВ

2.6. Удельная активность радионуклидов в пищевых продуктах, производимых в зоне наблюдения, Бк/кг

Пищевые продукты	¹³⁷ Cs				⁹⁰ Sr			
	Число исследованных проб		Удельная активность		Число исследованных проб		Удельная активность	
	Всего	с превышением гигиенических нормативов	Средняя	Макс.	Всего	с превышением гигиенических нормативов	Средняя	Макс.
Молоко								
Мясо								
Мясо северных оленей								
Рыба								
Хлеб и хлебобулочные изделия								
Картофель								
Грибы лесные								
Ягоды лесные								

3. Дозы облучения граждан за счет деятельности организации (предприятия)

3.1. Годовые дозы облучения персонала - лица, работающие с техногенными источниками (далее по тексту – группа А) и лица, находящиеся по условиям работы в сфере воздействия техногенных источников (далее по тексту группа Б)

Группа персонала	Численность чел.	Численность персонала (чел.), имеющего индивидуальную дозу в диапазоне:							Средняя индивидуальная доза мЗв / год	Коллективная доза чел.-Зв/год
		мЗв / год								
		0 – 1	1 - 2	2 - 5	5 - 12,5	12,5-20	20-50	>50		
Группа А	18			2		1			2.85	0.05129
Группа Б	13		13						1.63	0.02122
ВСЕГО:	31								2.34	0.07251

Примечание: до 25.11.2019 численность персонала группы А составляла – 19, группы Б – 12.

3.2. Численность населения, проживающего в зоне наблюдения чел.

3.3. Годовые дозы облучения населения, проживающего в зоне наблюдения за счет деятельности организации (предприятия)

Средняя индивидуальная доза мЗв / год	Коллективная доза чел.-Зв / год	Число лиц, для которых превышены:	
		годовая доза 1 мЗв чел.	дозовая квота чел. (мЗв/год)
			()

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

4. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению радиационной безопасности и выполнению норм, правил и гигиенических нормативов в области радиационной безопасности

Выполненные в 2019 году мероприятия по обеспечению радиационной безопасности:

- проведение производственного радиационного контроля, объектного мониторинга состояния недр;
- проведение проверок состояния радиационной безопасности;
- проведение внутренних аудитов системы менеджмента качества на соответствие стандарта ISO 9001:2015;
- приобретение спецодежды и СИЗ, контроль их использования;
- создание мобильного всеподного участка по паспортизации радиоактивных отходов;
- обучение персонала по программам радиационной безопасности соответствуют нормам, правилам и гигиеническим нормативам в области радиационной безопасности, проведение проверки знаний персонала.

Сведения о выполнении предписаний контролирующих и надзорных органов и рекомендаций заключения к РГПО за прошлый год

Имеется предписание № 20 от 03.06.2019 (выполнено), № 21 от 03.06.2019 МУ № 71 ФМБА России.

5. Радиационные аварии, происшествия

№ п/п	Дата	Краткое описание радиационной аварии (происшествия) с указанием наличия радиоактивного загрязнения местности, облучения людей, утраченного источника
-------	------	--

6. Наличие планов мероприятий по ликвидации радиационных аварий, происшествий и их последствий, наличие средств и сил

План мероприятий по защите персонала и населения в случае радиационной аварии утвержден директором отделения 14.03.2016 г.

Функционирует специальная аварийная бригада в количестве 18 человек, укомплектована аварийным комплектом. Свидетельство на право ведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях от 06.05.19, серия 00605 рег. № 1-503-040. Объекты отделения обеспечены средствами пожаротушения. Спецавтомобили для перевозки РВ и РАО укомплектованы аварийными комплектами, имеют санитарно-эпидемиологические заключения.

Подпись и должность лица, заполняющего радиационно-гигиенический паспорт и ответственного за радиационную безопасность в организации (предприятии)

Начальник службы радиационной безопасности

(Должность)

Талала Татьяна Анатольевна

(Фамилия Имя Отчество)

(Подпись)

16.01.2020

(Дата)

Контактный телефон: (351) 239-55-03

(Код)

(Номер)

7. Параметры, по которым превышены радиационные показатели нормальной эксплуатации по оценке администрации организации (предприятия) за отчетный год

В отчетном году превышений радиационных показателей для нормальной эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов не зарегистрировано.

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Дата и подпись руководителя организации (предприятия)

Директор отделения

(Должность)

Божко Сергей Вячеславович

(Фамилия, Имя Отчество)



(Подпись)

16.01.2020г

(Дата)

Без заключения Управления Роспотребнадзора Российской Федерации
радиационно-гигиенический паспорт НЕ действителен

**Заключение Управления Роспотребнадзора
за 2019 год
оценка индивидуального и коллективного рисков возникновения
стохастических эффектов**

Название организации: Челябинское отделение филиала "Уральский территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО"

Информация, содержащаяся в радиационно-гигиеническом паспорте за 2019 год, достоверна. Радиационная обстановка на территории организации в отчетном году удовлетворительная. Превышений основных дозовых пределов в отчетном году в организации не отмечено.

Радиационные риски за счет деятельности организации в отчетном году составляют:

-- индивидуальный риск для персонала	0.00010 случаев в год;
-- индивидуальный риск для населения	0.0 случаев в год;
-- коллективный риск для персонала	0.00305 случаев в год;
-- коллективный риск для населения	0.0 случаев в год;

Руководитель межрегионального управления № 51 ФМБА России

Будушев Эдуард Борисович

(Фамилия И.О.)



(Подпись)

22.01.2020

(Дата)

С заключением Управления Роспотребнадзора ознакомлен:

Директор отделения

(Должность)

Божко Сергей Вячеславович

(Фамилия И.О.)



(Подпись)

17.01.20

(Дата)

3 Сведения от органов государственной власти

3.1 Данные от администрации Сосновского муниципального района Челябинской области



**АДМИНИСТРАЦИЯ СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА**

Российская Федерация, 456510, Челябинская область, Сосновский район,
с. Долгодеревенское, ул.50 лет ВЛКСМ, тел. (8-351-44) 9 03 50, 9 03 25, 9 02 29
от «16» 12 20 20 г. № 2849
на № _____ от «___» _____ 20__ г.

Директору НИИПЭ
Пляминой О.В.

На Ваше письмо от 24.07.2020г. вх.№5679 о предоставлении информации по объекту пункта хранения радиоактивных отходов, расположенного по адресу: Челябинская область, Сосновский район сообщаем, что в соответствии с генеральным планом и правилами землепользования и застройки Саккуловского сельского поселения, утвержденных решением Совета депутатов Саккуловского сельского поселения №72 от 10.09.2018г:

- полезные ископаемые в районе объекта - информация отсутствует;
- особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют;
- санитарно-защитная зона от полигона захоронения радиоактивных отходов;
- объекты культурного наследия местного значения отсутствуют;
- водоохранная зона р.Теча;
- зоны санитарной охраны поверхностных и подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют;
- кладбища и зоны их санитарной защиты отсутствуют;
- зона захоронений (скотомогильников) отсутствует.

Иной информацией управление архитектуры и строительства не располагает.

Начальник управления

О.В.Антель

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2



**АДМИНИСТРАЦИИ СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Российская Федерация, 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское,
ул. 50 лет ВЛКСМ, 21, тел. (факс) 8(35144)90319 тел. 8(35144)90112

от «23» июля 2020 г. № 8/Н

Начальнику управления архитектуры и
строительства Администрации
Сосновского муниципального района
Антель О.В.

Уважаемая Ольга Викторовна!

В отдел экологии администрации Сосновского муниципального района
поступил запрос от НИИПЭ от 09.07.2020г. №ГИБ-20/174 по предоставлению
сведений для выполнения работ по оценке воздействия на окружающую
среду.

В Сосновском районе Челябинской области особо охраняемые
природные территории местного значения отсутствуют.

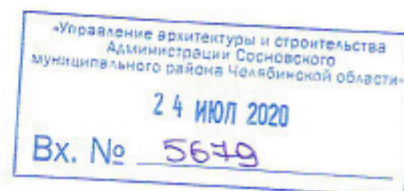
Отдел экологии не располагает иной информацией о территориальных
зонах, для которых в правилах землепользования и застройки определены
границы и установлены Градостроительные регламенты.

Направляем Вам запрос для рассмотрения и подготовки ответа.

Исполняющий обязанности
Первого заместителя Главы
Сосновского муниципального района

Н.Н. Плюскова

Исп. Валеев Э.Э. 8(35144)90112



3.2 Сведения о наличии/отсутствия на территории проведения работ объектов культурного наследия.



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Российская Федерация, ул. Воровского, 30,
г. Челябинск, 454048,
тел. (8-351) 232-40-05, факс (8-351) 232-40-05
ОГРН 1167456104826,
ИНН/КПП 7453298236/745301001

02 СЕН 2020

№ 03-12/2464

На № _____ от _____

Директору
АНО «Научно-исследовательского
института проблем экологии»

О.В. Пляминой

glinik@niipe.com

Большая Ордынка ул., д.29, стр.1
Москва, 119017

Уважаемая Ольга Владимировна!

На Ваш запрос от 21.07.2020 г. № ПБ-20/194 о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на территории проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии при эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов, расположенного в Сосновском районе Челябинской области, сообщаем следующее.

В едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и в перечне выявленных объектов культурного наследия Челябинской области, представляющих историческую, художественную или иную культурную ценность, отсутствуют объекты культурного наследия, расположенные на рассматриваемой территории.

Испрашиваемая территория расположена вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

В Государственном комитете охраны объектов культурного наследия Челябинской области (далее – Комитет) не имеется данных об отсутствии на рассматриваемой территории объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

В связи с вышесказанным заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон) обязан:

1) обеспечить проведение историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Закона;

2) представить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов,

обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

1) обеспечить разработку в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

2) обеспечить получение по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

3) обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Список аттестованных экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы находится на сайте Министерства культуры Российской Федерации в разделе Портал открытых данных (opendata.mkrf.ru).

Председатель
Государственного комитета

А.В. Федичкин

3.3 Сведения о наличии/отсутствии особо охраняемых природных территорий



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

проспект Ленина, д. 57, Челябинск, 454091 (почтовый адрес: ул. Кирова, д. 114; Челябинск, 454009)
Телефон: (8-351) 264-66-80, факс: (8-351) 264-59-32, E-mail: info@mineco174.ru, <http://www.mineco174.ru>
ОКПО 00097525, ОГРН 1047424528161, ИНН/КПП 745313577/745301001

от 09.08.2020 № 04/7657

На _____ от _____

Г

Г

Директору
АНО «Научно-исследовательский
институт проблем экологии»

О.В. Пляминой

ул. Большая Ордынка, д. 29, стр. 29,
офис 104, г. Москва, 119017

Уважаемый Ольга Владимировна!

На Ваш запрос от 09.07.2020 г. № ПБ-20/178 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий регионального значения, растений и животных, занесенных в Красную книгу, их путей миграции, необходимой при оценке воздействия на окружающую среду при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии по эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов, расположенного в Сосновском районе Челябинской области (далее — Объект), сообщаем следующее.

Согласно представленному ситуационному плану земельного участка, особо охраняемые природные территории регионального значения в районе расположения Объекта отсутствуют.

В соответствии с письмом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.03.2018 г. № 05-12-53-7812, размещенным на сайте Министерства экологии Челябинской области (далее — Министерство) <http://mineco174.ru>, уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации в настоящее время не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, а также информацией о путях их миграции.

Согласно подпункту 4.5. пункта 4 раздела 1 Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденного Приказом Министерства

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 г. № 624, работы по изучению растительности, животного мира выполняются в рамках инженерно-экологических изысканий.

Одновременно сообщаем, что информация о видах, включенных в Красную книгу Челябинской области, размещена в информационно-правовых системах (постановление Правительства Челябинской области от 22.04.2004 г. № 35-П «О занесении в Красную книгу Челябинской области объектов животного и растительного мира» в редакции от 29.03.2017 г.) и на сайте Министерства.

Заместитель Министра
экологии Челябинской области



В.И. Безруков

3.4 Сведения о наличии охотничьих угодий



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

проспект Ленина, д. 57, Челябинск, 454091 (почтовый адрес: ул. Кирова, д. 114, Челябинск, 454009)
Телефон: (8-351) 264-66-80, факс: (8-351) 264-59-32, E-mail: info@mineco174.ru, http://www.mineco174.ru
ОКПО 00097525, ОГРН 1047424528161, ИНН/КПП 7453135378/745301001

от 02.09.2020 № 04/87 57

На _____ от _____

Г

Г

Директору научно-исследовательского
института проблем экологии

О.В. Пляминой

ул. Большая Ордынка, д. 29, офис 104
г. Москва, 119017

Уважаемая Ольга Владимировна!

На Ваш запрос от 05.08.2020 г. № ПБ-20/212 о предоставлении информации, необходимой для государственной экологической экспертизы, сообщаем следующее.

Объект (местоположение объекта: Россия, Челябинская область, Сосновский район, д. Чишма, кадастровый номер 74:19:0103001:1), в соответствии с ситуационным планом расположения и кадастровым номером, находится на территории, не относящейся к закрепленным и общедоступным охотничьим угодьям Челябинской области, на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения.

Данными по составу охотничьей фауны и ресурсам основных видов охотничьих и охраняемых животных, по численности, приросту, плотности и добыче охотничьих видов животных в районе расположения объекта Министерство экологии Челябинской области не располагает.

При этом, считаем необходимым отметить, что согласно подпункту 4.5, пункта 4 раздела I Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденного Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 г. № 624, работы по изучению растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории выполняются в составе инженерно-экологических изысканий.

Охотничьи заказники на исследуемой территории отсутствуют.

Заместитель Министра

Терентьева Т.В.
8 (351) 266-65-97

В.И. Безруков

3.5 Сведения о размещении скотомогильников (биотермических ямах, захоронениях животных, павших от сибирской язвы), установленных к ним санитарно-защитных зон



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ

ул. Соли Кривой, д. 75, г. Челябинск, 454126;
Тел./факс (351) 239-61-21; / 239-61-24,
E-mail: chelyabinskupvet@rambler.ru; www.cheljabno.ru;
Телетайп: 124217 HLEB RU
ОКПО 00097436 ОГРН 1047424529987;
ИНН/КПП 7453136098 / 745301001

От 20.07.2020 г. № 1012\10659

На № ПБ-20/175 от 09.07.2020 г.

Директору Научно-
исследовательского института
проблем экологии

О.В. Пляминой

Уважаемая Ольга Владимировна!

На Ваш запрос сообщая, что на территории Сосновского муниципального района Челябинской области, сибиреязвенные захоронения, скотомогильники и биотермические ямы, указанные в Перечне скотомогильников, расположенных на территории Челябинской области, отсутствуют.

Начальник управления

С.В. Тузов

3.6 Заключение о наличии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(УРАЛНЕДРА)

ул. Вайнера, 55, г. Екатеринбург, 620014
Тел. (343) 257-84-59, факс (343) 257-22-77
E-mail: ural@rosnedra.gov.ru

АНО «Научно-исследовательский
институт проблем экологии»

ул. Большая Ордынка, 29, стр. 1,
офис 104,
г. Москва,
119017

12.08.2020 № 1171
на № ПБ-20/213 от 05.08.2020

ЗАКЛЮЧЕНИЕ о наличии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Под участком предстоящей застройки (Пункт хранения радиоактивных отходов), расположенным на территории Сосновского муниципального района Челябинской области, согласно приложенному ситуационному плану и обозначенным географическим координатам, находятся:

- Надыровское месторождение подземных вод, запасы учтены Государственным балансом запасов полезных ископаемых РФ (распределенный фонд недр);

- участок недр со статусом горного отвода, предоставленный в пользование ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» по лицензии ЧЕЛ 02292 ВЭ для разведки и добычи подземных вод на Надыровском месторождении.

Одновременно сообщаем, что в 6 м на юго-восток от испрашиваемого участка находится водозаборная скважина № 3057-А-90 (лицензия ЧЕЛ 02292 ВЭ).

Приложение: ситуационный план участка на 1 л. в 1 экз.

Срок действия заключения – 1 год.

Заместитель начальника Уралнедра



**Ситуационный план участка предстоящей застройки
 (Пункт хранения радиоактивных отходов)**

масштаб 1:25000




- контур испрашиваемого участка и номера угловых точек
- Надыровское месторождение подземных вод
- скв.3057-А-90 водозаборная скважина, лицензия ЧЕЛ 02292 ВЭ

Географические координаты угловых точек

№ точки	с.ш.	в.д.
	град.	град.
1	55.601378	61.365962
2	55.601135	61.373869
3	55.601542	61.375865
4	55.600607	61.379298
5	55.600382	61.376884
6	55.599975	61.376423
7	55.599452	61.369181
8	55.599452	61.366145

3.7 Справка о климатических условиях

 Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ФГБУ «Уральское УГМС» Челябинский ЦГМС – филиал ФГБУ «Уральское УГМС» Челябинский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»	Научно-исследовательский институт проблем экологии Большая Ордынка ул., д. 29, стр. 1, оф. 104, г. Москва, 119017 Директору Пляминой О.В.
Витебская ул., д. 15, Челябинск, 454080 тел. (351) 729-83-63, (факс) (351) 729-83-63 ОКПО 25002690 ОГРН 1136685000902 ИНН 6685025156 КПП 668501001 E-mail: office@chelpogoda.ru Сайт: www.chelpogoda.ru	
На № <u>12.08.2020</u> / <u>П5-20/217</u>	№ <u>20-2676</u> / <u>от 05.08.2020</u>
О климатической характеристике	

На Ваш запрос в связи с проведением оценки воздействия на окружающую среду для района размещения пункта хранения радиоактивных отходов, расположенного в северной части Сосновского района Челябинской области в 55 км от Челябинска, предоставляем климатические характеристики по данным ближайшей метеорологической станции Челябинск-город, расположенной по адресу: г. Челябинск, п. Шершни, ул. Гидрострой, д. 10:

- средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) (1931-2016 гг.) - плюс 24,4°C;
- среднемесячная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) (1931-2016 гг.) - плюс 18,9°C;
- среднемесячная температура воздуха самого холодного месяца (январь) (1931-2016 гг.) - минус 15,1°C;
- средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца (январь) (1931-2016 гг.) - минус 19,7°C;
- среднегодовая повторяемость направлений ветра и штилей, % (1966-2016 гг.):

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
16	4	4	8	25	10	18	15	26

- средняя за год скорость ветра (1966-2016 гг.) – 2,3 м/с;
- значение скорости ветра превышаемое в данной местности в среднем многолетнем режиме в 5% случаев (1966-2016 гг.)- 7 м/с;
- коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, A=160;
- количество осадков за теплый период года (апрель-октябрь) (1966-2016 гг.) – 351 мм;

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

- количество осадков за холодный период года (ноябрь-март) (1966-2016 гг.) – 107 мм.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки / объекта) и не подлежит передаче другим организациям. Любая информация из справки не может быть использована третьими лицами в любых целях, в том числе коммерческих, а также любым образом, в том числе путём размещения на сайтах органов государственной власти РФ, без письменного разрешения владельца - Челябинского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС»

Зам. начальника Челябинского ЦГМС - филиала
ФГБУ «Уральское УГМС»



Стрельникова Марина Леонидовна
Тел. (351) 232-09-58 доп. 312;
(351) 729-83-63 доп. 312

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

3.8 Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе


Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
Федеральная служба по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды
ФГБУ «Уральское УГМС»

**Челябинский ЦГМС – филиал
ФГБУ «Уральское УГМС»**
Челябинский центр по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды -
филиал Федерального государственного
бюджетного учреждения «Уральское
управление по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды»

Директору
НИИПЭ
О.В. Пляминой
119017, г. Москва,
ул. Большая Ордынка, д. 29, стр. 1
info@niipe.com

Витебская ул., д. 15, Челябинск, 454080
тел. (351) 729-83-63, (факс) (351) 729-83-63
ОКПО 25002690 ОГРН 1136685000902
ИНН 6685025156 КПП 668501001
E-mail: office@chelpogoda.ru
Сайт: www.chelpogoda.ru

13.08.2020 № 20-2693
На № ПБ-20/217 от 05.08.2020г.

Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере

Населенный пункт: Сосновский район
(наименование населенного пункта, район, область)
Фон выдается для: НИИПЭ
(организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность)
В целях проведения оценки воздействия на окружающую среду
(установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.)
Для объекта: Пункт временного хранения радиоактивных отходов
(предприятие, производственная площадка, участок, для которого устанавливается фон)
расположенного: в 55 км от г. Челябинска, Сосновский район
(адрес расположения объекта, производственной площадки, участка)

Фоновые концентрации установлены согласно РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» и Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023гг.», разработанным ФГБУ «ГГО».

Значения фоновых концентраций (С_ф)

Загрязняющее вещество	Единицы измерения	(С _ф)
Диоксид азота	мг/м ³	0,055
Оксид азота	мг/м ³	0,038
Оксид углерода	мг/м ³	1,8
Диоксид серы	мг/м ³	0,018
Взвешенные вещества	мг/м ³	0,199

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Фоновые концентрации диоксида азота, оксида азота, оксида углерода, диоксида серы, взвешенных веществ действительны до 1 января 2024 год.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Заместитель начальника Челябинского ЦГМС -
филиала ФГБУ «Уральское УГМС»



Исп.: ЛИМАН Толкачева О.А.
(351) 232-09-58, 729-83-63 доб.327

5/2/2024

3.9 Сведения от Нижне-Обского бассейнового водного управления. Отдела водных ресурсов по Челябинской области

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ (Росводресурсы) НИЖНЕ-ОБСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ Отдел водных ресурсов по Челябинской области	
Россия, 454084, г. Челябинск, ул. Калинина, 13-а.	т./ф. (351) 791-84-72. E-mail: vodres@is74.ru
<u>21.07.2020</u> № <u>14-1295/20</u> На № <u>ПБ-20/179</u> от <u>09.07.2020</u> г.	Директору НИИПЭ О.В. Пляминой
Сведения из АИС ГВР	119017 г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 29, стр. 1, офис 104

Уважаемая Ольга Владимировна!

Сообщаем, что в соответствии с Вашим заявлением от 09.07.2020 г., вх. №ПБ-20/179, Вам представляется запрошенные сведения, из государственного водного реестра по водному объекту: река Теча по форме 1.9-гвр в табличной форме в приложении.

Также одновременно сообщаем, что в соответствии с Вашим заявлением от 09.07.2020 г., вх. № ПБ-20/179, Вам отказано в предоставлении сведения из государственного водного реестра по водному объекту: река Теча, так как запрашиваемые сведения по формам: 1.11-гвр, 1.12-гвр, 1.13-гвр, 1-18-гвр, 2.13-гвр, 2.14-гвр отсутствуют в государственном реестре.

Река Теча является правобережным притоком р. Исеть (Тобол-Иртыш-Обь), протекает по территории Озерского городского округа, Каслинского, Аргаяшского, Сосновского, Красноармейского муниципальных районов Челябинской области, впадает в р. Исеть на 353 км от устья на территории Курганской области. Общая длина р. Теча 243 км, общая площадь водосбора 7600 км².

Водоохранная зона р. Теча в соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации (№ 74 – ФЗ от 03.06.2006 г.) составляет 200 м, прибрежная защитная полоса 50 м от уреза воды. Береговая полоса общего пользования для р. Теча в створе водопользования не назначается постановлением правительства Челябинской области от 13 августа 2015 г. N 421-П «Об устанавливаемых ограничениях водопользования на реке Теча в пределах Челябинской области».

Водоохранная зона и прибрежная защитная полоса обводных каналов по ширине совпадает с полосой отвода (п. 9 ст. 65) и составляет 30 м, полоса общего пользования 5 м от береговой линии.

В системе гидрографического и водохозяйственного районирования России р. Теча относится к Иртышскому бассейновому округу.

Код Иртышского бассейнового округа: 14.

Наименование и код гидрографической единицы: Тобол (российская часть бассейна), 14.01.05.

Код и наименование водохозяйственного участка: 14.01.05.007, Теча.

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Код водного объекта по государственному водному кадастру: КАР ОБЬ
1162 643 437 353.

Отдел водных ресурсов Челябинской области Нижне-Обского бассейнового водного управления (далее ОВР) обращает ваше внимание, что автоматизированная информационная система государственного водного реестра (АИС ГВР) находится в стадии наполнения базы данных, следовательно, отсутствие сведений о водном объекте в ГВР не означает отсутствие водного объекта в действительности.

Приложения:

Приложение 1 -Форма 1.9-гвр на 1 листе в 1 экз.

Заместитель руководителя
Нижне-Обского БВУ
по Челябинской области



О.В. Уткина

Мукаева Л.Н.
791-84-72

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

4 Описание средств контроля и измерения, планируемых к использованию для контроля соблюдения нормативов вредного воздействия на окружающую среду

4.1 Отчёт об организации и осуществлении ПЭК

Директор
Челябинского отделения филиала
«Уральский территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»


Н.Н. Донов
« 11 » марта 2019 г.

О Т Ч Е Т


Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля на объекте, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

Пункт хранения радиоактивных отходов Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

за 2018 год

Исполнитель, ответственный за подготовку отчета
ведущий специалист по ОТ, ПБ и экологии


Биткулова О.М.

Челябинск
2019 год

1. Общие сведения об организации и результатах производственного экологического контроля

Таблица 1.1 Общие сведения

№ п/п	Наименование данных	Данные
1	Полное наименование (сокращенное наименование) юридического лица	Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами» (ФГУП «РосРАО»)
2	Наименование отделения	Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»
3	Юридический адрес	119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24
4	Почтовый адрес	454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 45
5	Руководитель (фамилия, имя, отчество, телефон, факс, адрес электронной почты)	Генеральный директор ФГУП «РосРАО» Лузин Владимир Иосифович 8 (495) 710 7648 E-mail: info@rosrao.ru Директор филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» Ананьев Олег Леонидович Тел.: +7 (343) 331 23 11 Факс: +7 (343) 331 66 04 E-mail: uralto@rosrao.ru
6	Подразделение и должностные лица, отвечающие за осуществление производственного экологического контроля (наименование подразделений и (или) фамилия, имя, отчество (при наличии) соответствующих лиц, телефон, факс, адрес электронной почты)	Ответственный за производственный экологический контроль в Челябинском отделении филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»: Биткулова О.М. ведущий специалист по ОТ, ПБ и экологии Тел.: +7 (351) 737-53-13 E-mail:

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

		OMBitkulova@rosrao.ru Ответственный за производственный экологический контроль во ФГУП «РосРАО»: Новоселова Н.А., начальник отдела охраны окружающей среды.
7. ИНН	8. ОГРН (либо сведения о внесении записи в государственный реестр аккредитованных филиалов, представительств иностраннх юридических лиц)	9. Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее - объект)
4714004270	1024701761534	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»
10. Адрес места нахождения объекта	11. Код объекта	12. Категория объекта
456503 Россия, Челябинская область, Сосновский район, в 6 км от д. Чишма.	75-0174-001177-П	II

Таблица 1.2. Сведения о применяемых на объекте технологиях

N п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Наименовани е технологии	Соответствие наилучшей доступной технологии
	Номер	Наименование		
1	2	3	4	5

Таблица не заполняется в связи с тем, что объект не относится к I категории.

**Таблица 1.3. Сведения о собственных и (или) привлекаемых
испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в
соответствии с законодательством Российской Федерации об
аккредитации в национальной системе аккредитации**

N п/п	Наименование собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Адрес собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Реквизиты аттестата аккредитации собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)
1	2	3	4
1.			

Таблица не заполняется в связи с отсутствием инструментальных измерений в План-графике контроля на источниках выброса загрязняющих веществ

2. Результаты производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха

Таблица 2.1. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график контроля стационарных источников выбросов

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	Азота диоксид
2	Азота оксид
3	Азотная кислота
4	Бензапирен
5	Марганец и его соединения
6	Серы диоксид
7	Углерода оксид
8	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор)
9	Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод)
10	Керосин
11	Формальдегид

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Таблица 2.2. Результаты контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Источник		Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимый выброс или временно согласованный выброс, г/с	Фактический выброс, г/с	Превышение предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса в раз (гр. 8 / гр. 7)	Дата отбора проб	Общее количество случаев превышения предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса	Примечание
	Номер	Наименование	Номер	Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Дизельный генератор	0001	точечный Труба выхлопная дизель-генератора ДГУ 60/400	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,0457778	0,0457778	-	-	-	контроль проводился расчетным методом.
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0074389	0,0074389	-	-	-	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0061111	0,0061111	-	-	-	
					Углерод оксид	0,0400000	0,0400000	-	-	-	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	7,20E-08	7,20E-08	-	-	-	
					Формальдегид	0,0008333	0,0008333	-	-	-	
					Керосин	0,0200000	0,0200300	-	-	-	

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

4	4	Гараж	6004	площадной Гараж	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,0061241	0,0061241	-	-	-	контроль проводился расчетным методом.
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0009952	0,0009952	-	-	-	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0010100	0,0010100	-	-	-	
					Углерод оксид	0,0657987	0,0657987	-	-	-	
					Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,0023333	-	-	-	
					Керосин	0,0061568	0,0061568	-	-	-	
5	5	Ангар для спецтехник и	6005	площадной Ангар для спецтехник и	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,0008924	0,0008924	-	-	-	контроль проводился расчетным методом.
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0001450	0,0001450	-	-	-	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0001763	0,0001763	-	-	-	
					Углерод оксид	0,0079037	0,0079037	-	-	-	
					Керосин	0,0012614	0,0012614	-	-	-	

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

6	6	Площадка разгрузки контейнеров в	6006	площадкой разгрузки контейнеров в	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,0038788	0,0038788	-	-	-	контроль проводился расчетным методом.
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0006303	0,0006303	-	-	-	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0006096	0,0006096	-	-	-	
					Углерод оксид	0,0480745	0,0480745	-	-	-	
					Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0064444	0,0064444	-	-	-	
					Керосин	0,0037081	0,0037081	-	-	-	
7	7	Открытая автостоянка а	6007	площадкой Открытая автостоянка а	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,0006451	0,0006451	-	-	-	контроль проводился расчетным методом.
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0001048	0,0001048	-	-	-	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0001846	0,0001846	-	-	-	
					Углерод оксид	0,1036526	0,1036526	-	-	-	
					Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0113383	0,0113383	-	-	-	

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

8	8	Проезд а/м	6008	площадной Проезд а/м	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,0002044	0,0002044	-	-	-	контроль проводился расчетным методом.
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000332	0,0000332	-	-	-	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000562	0,0000562	-	-	-	
					Углерод оксид	0,0151544	0,0151544	-	-	-	
					Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пер. на углерод)	0,0026322	0,0026322	-	-	-	
Итого											

Таблица 2.3. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	
2	

Таблица не заполняется в связи с тем, что объект не включен в перечень, предусмотренный пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Таблица 2.4. Результаты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

№ п/п	Номер	Пункт наблюдения		Наименование загрязняющего вещества	Количество полных месяцев, охваченных фактически наблюдениями	Периодичность отбора проб атмосферного воздуха	Количество случаев нарушений периодичности отбора проб за год (с указанием дат нарушений)	Среднегодовая концентрация загрязняющего вещества, мг/м ³	Максимальная концентрация загрязняющего вещества, мг/м ³	ПДК _{м.р.} мг/м ³	ПДК _{с.с.} мг/м ³	Процент случаев превышения ПДК		Примечание
		Адрес	Координаты									≤ 10 ПДК	> 10 ПДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица не заполняется в связи с тем, что объект не включен в перечень, предусмотренный пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

3. Результаты производственного контроля в области охраны и использования водных объектов

Таблица 3.1. Сведения о результатах учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах учета забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества	Территориальный орган исполнительной власти, в который направлены результаты учета забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества
1	2
Письмо исх. № 214-6.2/1092И от 28.12.2018.	Отдел геологии и лицензирования департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу по Челябинской области; Министерство имущества и природных ресурсов Челябинской области

Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов и сброс сточных, в том числе дренажных, вод не предусмотрен.

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Таблица 3.2. Сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами, а также о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса (в фоновом и контрольном створах)

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса	Федеральный орган исполнительной власти, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации или орган местного самоуправления, в который направлены результаты учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса	Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами	Территориальный орган Росводресурсов, в который направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами
1	2	3	4

Таблица не заполняется в связи с тем, что сброс сточных, в том числе дренажных вод в водные объекты не предусмотрен.

Таблица 3.3. Результаты проведения проверок работ очистных сооружений, включающая результаты технологического контроля эффективности работ очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадков

п/п	1	2	3	4	Объем сброса сточных, в том числе дренажных, вод, тыс. м ³ /сут.; тыс. м ³ /год			8	9	Содержание загрязняющих веществ, мг/лм ³			13	14	15	16
					5	6	7			10	11	12				
		Тип очистного сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Сведения о стадиях очистки, с указанием сооружений очистки сточных вод, в том числе дренажных, вод, относящихся к каждой стадии	Проектный	Допустимый, в соответствии с разрешительным документом на право пользования водным объектом	Фактический	Наименование загрязняющего вещества или микроорганизма	Дата контроля (дата отбора проб)	Проектное	Допустимое, в соответствии с разрешением на сброс веществ и микроорганизмов в	Фактическое	Проектное	Допустимое, в соответствии с разрешением на сброс веществ и микроорганизмов в	Фактическая	Проектная

Очистные сооружения на объекте отсутствуют. Таблица не заполняется в связи с тем, что Программой производственного экологического контроля не предусмотрено проведение проверок работ очистных сооружений.

4. Результаты производственного контроля в области обращения с отходами

Таблица 4.1. Сведения о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлен отчет о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду	Наименование территориального органа Росприроднадзора, в который был направлен отчет о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду
1	2

В связи с отсутствием объектов размещения отходов программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду, утвержденная в соответствии с Порядком проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицам, во владении или в окружающей среде на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду, утвержденным приказом Минприроды России от 04.03.2016 № 66, не разрабатывается.

4.2 Программа ведения объектного мониторинга состояния недр (ОМСН)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ»
федерального государственного унитарного предприятия
«Федеральный экологический оператор»
(Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»)

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер филиала «Уральский
территориальный округ»
 А.Н. Морозов
« 20 » 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Челябинского отделения
 С.В. Божко
« 02 » 2020 г.

Программа
ведения объектного мониторинга состояния недр (ОМСН)
на ПХРО Челябинского отделения
филиала «Уральский территориальный округ»
ФГУП «ФЭО»
СТО-214-6.2-ЧО

Ответственными за разработку Программы являются:

Начальник службы радиационной безопасности  Талала Т.А.

Ведущий специалист по ОТ, ПБ и экологии  Донов Н.Н.

Челябинск
2020

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

**Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ»
федерального государственного унитарного предприятия
«Федеральный экологический оператор»
(Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»)**

ПРИКАЗ

« 02 » июня 2020 г.

г. Челябинск

№ 214-6.2/20-11

Об утверждении Программы ведения объектного мониторинга состояния
недр (ОМСН) на ПХРО Челябинского отделения

В соответствии с приказом ФГУП «ФЭО» от 28.05.2020 №214 - 1/300-П
«Об утверждении Методических указаний по разработке программы ведения
объектного мониторинга недр (ОМСН) на ПХРО филиалов и отделений филиалов
ФГУП «ФЭО»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие с 02.06.2020 Программу ведения объектного мониторинга состояния недр (ОМСН) на ПХРО Челябинском отделении филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (далее – Программа).
2. Ответственным лицам: начальнику службы радиационной безопасности, начальнику пункта хранения радиоактивных отходов, начальнику лаборатории радиационного контроля, ведущему специалисту по охране труда, промышленной безопасности и экологии руководствоваться в работе Программой в соответствии с разделом 1 Программы.
3. Приказ отделения от 11.02.2019 № 214-6.2/13-П «Об утверждении Программы ведения объектного мониторинга состояния недр (ОМСН) на ПХРО Челябинского отделения», пункт 2 приказа от 29.05.2020 № 214-6.2/4П «О назначении ответственных за ведение объектного мониторинга состояния недр (ОМСН) на ПХРО Челябинского отделения считать утратившим силу.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор отделения



С.В. Божко

Талала Татьяна Анатольевна
(351) 239-55-03

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Термины и определения	3
Принятые сокращения	4
Введение	5
1. Общие положения	5
2. Краткие сведения о ПХРО Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	8
2.1 Физико-географические условия	11
2.2 Геологическое строение	13
2.3 Гидрогеологические условия	19
3. Наблюдательная сеть	20
4. Виды мониторинга, периодичность и контролируемые показатели	22
4.1 Гидродинамический мониторинг.	22
4.2 Контроль работоспособности контрольно-наблюдательных скважин (технический контроль).	23
4.3 Гидрохимический мониторинг	25
4.4 Радиационный мониторинг	25
5. Методическое обеспечение и средства измерений	26
5.1. Гидродинамический мониторинг	26
5.2. Гидрохимический мониторинг	27
5.3. Радиационный мониторинг	27
6. Отчетные материалы ОМСН	27
7. Порядок передачи результатов всех видов мониторинга в информационную систему (ИС ОМСН ФГУП «ФЭО»)	28
Приложение 1. Нормативные правовые акты, обосновывающие ведение ОМСН	29
Приложение 2. Схема расположения хранилищ и скважин режимной сети на территории Челябинского отделения	31
Приложение 3. Схема расположения пунктов РК на территории ПХРО	32
Приложение 4. Форма титульного листа журнала измерений уровней грунтовых вод	33
Приложение 5. Форма внутреннего листа журнала измерений уровней грунтовых вод	34
Приложение 6. Акт технического осмотра контрольно-наблюдательных скважин	35
Приложение 7. Сведения о контрольно-наблюдательных скважинах (КНС)	36
Приложение 8. Паспорта скважин наблюдательной сети	37

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Недра – часть земной коры, расположенной ниже почвенного слоя, а при его отсутствии - ниже земной поверхности дна водоемов и водотоков, простирающейся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения.

Геологическая среда – верхняя часть литосферы, находящаяся под воздействием инженерно-хозяйственных объектов или инженерных сооружений, созданных в результате деятельности человека.

Компоненты геологической среды - горные породы, грунты, подземные воды, опасные геологические процессы и явления.

Мониторинг недр - система наблюдений, сбора, накопления, обработки и анализа информации для оценки состояния геологической среды и прогноза ее изменений под воздействием естественных природных факторов и хозяйственной деятельности предприятий.

Состояние недр – совокупность показателей, отражающих динамику изменения компонентов геологической среды относительно фоновых, нормативных или референтных значений.

Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) - стационарные объекты и сооружения, в том числе хранилища РАО, не относящиеся к ядерным установкам, радиационным источникам и предназначенные для хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранения или захоронения радиоактивных отходов.

Объектный мониторинг состояния недр (ОМСН) - мониторинг состояния недр, осуществляемый на объектном (локальном) уровне.

Пункт наблюдений – место отбора проб подземных вод, почв, грунтов (контрольно-наблюдательные скважины, включая водозаборные, шурфы, точки наблюдения/точки контроля) для регулярных измерений текущих показателей компонентов геологической среды.

Контрольно-наблюдательная скважина – скважина, предназначенная для контроля возможного загрязнения подземных вод и грунтов и наблюдений за режимом подземных вод.

Наблюдательная сеть - пункты наблюдения, оборудованные с учетом геолого-гидрогеологических условий территорий ПХРО и предназначенные для наблюдений за режимом подземных вод и возможным загрязнением подземных вод и грунтов.

Контрольный уровень - значение контролируемой величины радиоактивного загрязнения, устанавливаемое для оперативного радиационного контроля с целью закрепления достигнутого уровня радиационной безопасности, обеспечения дальнейшего снижения облучения персонала и населения, радиоактивного загрязнения окружающей среды.

Гидрохимический мониторинг – производственный экологический контроль качества подземных вод водозаборных скважин.

Радиационный мониторинг – производственный радиационный контроль качества подземных вод, грунтов и почв.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ИС ОМСН ФГУП «ФЭО» - информационная система объектного мониторинга состояния недр ФГУП «ФЭО»
БРО – биологические радиоактивные отходы
ГМ – гидродинамический мониторинг
ЖРО – жидкие радиоактивные отходы
ЗКД – зона контролируемого доступа
ИИИ – источники ионизирующих излучений
КНС – контрольно-наблюдательная скважина
ЛРК – лаборатория радиационного контроля
ОМСН – объектный мониторинг состояния недр
ПДК – предельно допустимая концентрация
ПРК – программа радиационного контроля
ПХРО – пункт хранения радиоактивных отходов
РАО – радиоактивные отходы
РБ – радиационная безопасность
РК – радиационный контроль
РОО – радиационно опасный объект
СанПиН – санитарные правила и нормы
ТРО – твердые радиоактивные отходы
УГВ – уровень грунтовых вод
ХТРО – хранилище твердых радиоактивных отходов
ФМБА – Федеральное медико-биологическое агентство

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая Программа ведения объектного мониторинга состояния недр (ОМСН) на ПХРО Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (далее – Программа) разработана в соответствии с Методическими указаниями по разработке «Программы ведения объектного мониторинга состояния недр (ОМСН) на ПХРО филиалов и отделений ФГУП «ФЭО», утверждёнными приказом ФГУП «РосРАО» от 28.05.2020 №214 - 1/300-П.

В Программе используются термины и определения, установленные в федеральных законах от 21.02.1992 № 2395-1-ФЗ «О недрах», от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс», от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (в части мониторинга недр) и федеральных норм и правил в области использования атомной энергии (приложение 1).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая Программа разработана на основании требований следующих документов:

- «Положения о порядке осуществления объектного мониторинга состояния недр на предприятиях и в организациях Госкорпорации «Росатом», утв. генеральным директором Госкорпорации «Росатом» 24.07.2009 г.

- Приказа Госкорпорации «Росатом» от 21.07.2010 № 1/118-П «Об объектном мониторинге состояния недр».

- Методических рекомендаций по составлению и оформлению программы ведения объектного мониторинга состояния недр на предприятиях и в организациях Госкорпорации «Росатом», утв. Директором по ядерной и радиационной безопасности Госкорпорации «Росатом» 28.11.2011.

- Требований законодательных и нормативно - правовых актов федеральных органов исполнительной власти, регулирующих деятельность в области использования атомной энергии, охраны окружающей среды, строительства, а также национальных и межгосударственных стандартов; методических документов и инструкций в части мониторинга недр (приложение 1).

Программа устанавливает требования к проведению объектного мониторинга состояния недр (далее - ОМСН) на стадии эксплуатации объекта, в пределах ЗКД, территории ПХРО Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (далее – Челябинское отделение).

Цель ОМСН - получение достоверной информации о состоянии недр, находящихся под воздействием РОО, текущая оценка радиозкологической обстановки на ПХРО при эксплуатации и выводе из эксплуатации этих объектов, информационного обеспечения управляющих решений по реализации природоохранных мероприятий.

Основные задачи ОМСН:

- 1) Получение, обработка, учет и анализ данных о состоянии недр (уровнях подземных вод, химическом и радиохимическом составе подземных вод, радиохимическом составе почв и грунтов).

- 2) Оценка состояния недр и прогнозирование его изменений.

- 3) Своевременное выявление развития природных и техногенных процессов, влияющих на состояние недр.

4) Регулярное информирование службы радиационной безопасности предприятия об изменениях состояния недр при:

- сезонных колебаниях уровней грунтовых вод;
- радиационном загрязнении подземных вод и грунтов в ЗКД и в СЗЗ;
- превышениях ПДК химических элементов в подземных водах водозаборной скважины;
- о результатах предварительного анализа состояния недр по данным гидродинамического, гидрогеохимического, радиационного мониторинга с оценкой степени загрязнения подземных вод и грунтов.

5) Обеспечение эффективной работы сети КНС.

Область наблюдения ОМСН по площади ограничивается территорией ПХРО, по глубине – глубиной контрольно-наблюдательных скважин, вскрывших обводненную трещиноватую зону Надыровомостовского гранитоидного массива.

Наблюдательная сеть ПХРО Челябинского отделения включает:

- 13 скважин, пробуренных в 2014 г. (КНС №№ 1-14-13-14);
- 4 скважины, пробуренные до 2014 г. (КНС №№ 1, 11, 12);
- 1 водозаборную скважину № 9 (№ 3057-А-90);
- 20 точек контроля почв (ППК №№ 7, 12-13, 27, 31, 31а, 34, 39, 42-45, 47-49, 54-58).

Перечень должностных лиц (работников), ответственных за ведение ОМСН в Челябинском отделении:

№	Ответственные лица и персонал подразделений, ведущие данный вид работ	Уровень компетенций	Контактные данные
1	Начальник службы РБ	Общее руководство Первичный контроль результатов измерений; Контроль и анализ отчетных данных и результатов ОМСН, передаваемых в информационную систему ФГУП «ФЭО»	тел. 351-239-55-03
2	Начальник ПХРО Персонал ПХРО	Контроль технического состояния скважин, поддержание наблюдательной сети в рабочем состоянии. Гидродинамический мониторинг, включая проведение замеров уровней подземных вод в наблюдательных скважинах с занесением данных в журнал. Предоставление информации ведущему специалисту по ОТ, ПБ и экологии.	тел. +7 912 896 69 23
3	Начальник ЛРК Персонал ЛРК	Радиационный мониторинг, включая: отбор проб воды, почвы в пунктах наблюдения; проведение исследований и документирование их результатов	тел. 351-239-55-04

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

		(протоколы, журналы). Заполнение формы ИС ОМСН Челябинского отделения в части радиационного контроля. Предоставление информации ведущему специалисту по ОТ, ПБ и экологии	
4	Ведущий специалист по ОТ, ПБ и экологии	Организация проведения гидрохимического мониторинга на водозаборной скважине. Сбор и первичный анализ результатов измерений. Ведение журнала Учета водопотребления водозаборной скважины. Ведение формы с данными контроля УГВ водозаборной скважины в электронном виде. Заполнение формы ИС ОМСН Челябинского отделения в части УГВ и химического анализа. Предоставление отчетных данных и результатов ОМСН в информационную систему ФГУП «ФЭО» с дублированием в адрес начальника службы РБ. Предоставление ежегодной отчетности в Челябинскнедра, Министерство имущества и природных ресурсов Челябинской области.	тел. 351-737-53-13

Срок действия данной Программы - 5 лет.

При изменениях в законодательстве Российской Федерации, нормативных документах в области использования атомной энергии, санитарных правилах в области обеспечения РБ и обращения с радиоактивными отходами, документах в области экологического мониторинга окружающей среды (в части мониторинга состояния недр), и иных изменениях, влияющих на организацию и ведение ОМСН на предприятии, настоящая Программа актуализируется.

2. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПХРО ЧЕЛЯБИНСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ФИЛИАЛА «УРАЛЬСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ» ФГУП «ФЭО»

Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» функционирует с 1963 года и выполняет прием, транспортирование и долгосрочное хранение радиоактивных отходов и источников ионизирующего излучения с истекшим сроком эксплуатации.

ПХРО Челябинского отделения филиала расположен в северной части Сосновского района Челябинской области в 55,0 км от Челябинска и занимает земельный участок площадью 73,9 га, площадь ПХРО - 12,6 га (рис. 1).

К северу от ПХРО Челябинского отделения, на расстоянии 0,8 - 1,0 км, протекает река Теча, пойменные земли которой загрязнены радиоактивными веществами в результате сброса радиоактивных отходов ПО "Маяк" в 1949-1952 гг.

ПХРО Челябинского отделения находится на территории поселка, отселенного в результате радиационной аварии.

Для ПХРО Челябинского отделения, решением Регионального управления № 71 ФМБА России, в соответствии с СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010), установлена III категория потенциальной радиационной опасности

Территория ПХРО разделена на зону контролируемого доступа и зону свободного доступа (подстанция внешнего электроснабжения, мастерская, склады, вахтовый дом, контрольно-пропускной пункт, пункт охраны, пункт дезактивации, мобильный санпропускник и т.д.).

На ПХРО размещены 8 хранилищ радиоактивных отходов приповерхностного типа:

- хранилища ТРО №№ 101-103, заглубленные на 3,0 м;
- хранилища ТРО №№ 104-106 (проектное название «Чешские ямы»);
- хранилище ЖРО № 107;
- хранилище ТРО № 108 (ИИИ), заглублено на 4,0 м;
- хранилище ТРО № 109 (ХТРО-2000), построено в 2015 году.

Схема расположения радиационно опасных объектов ПХРО Челябинского отделения представлена на рисунке 2.

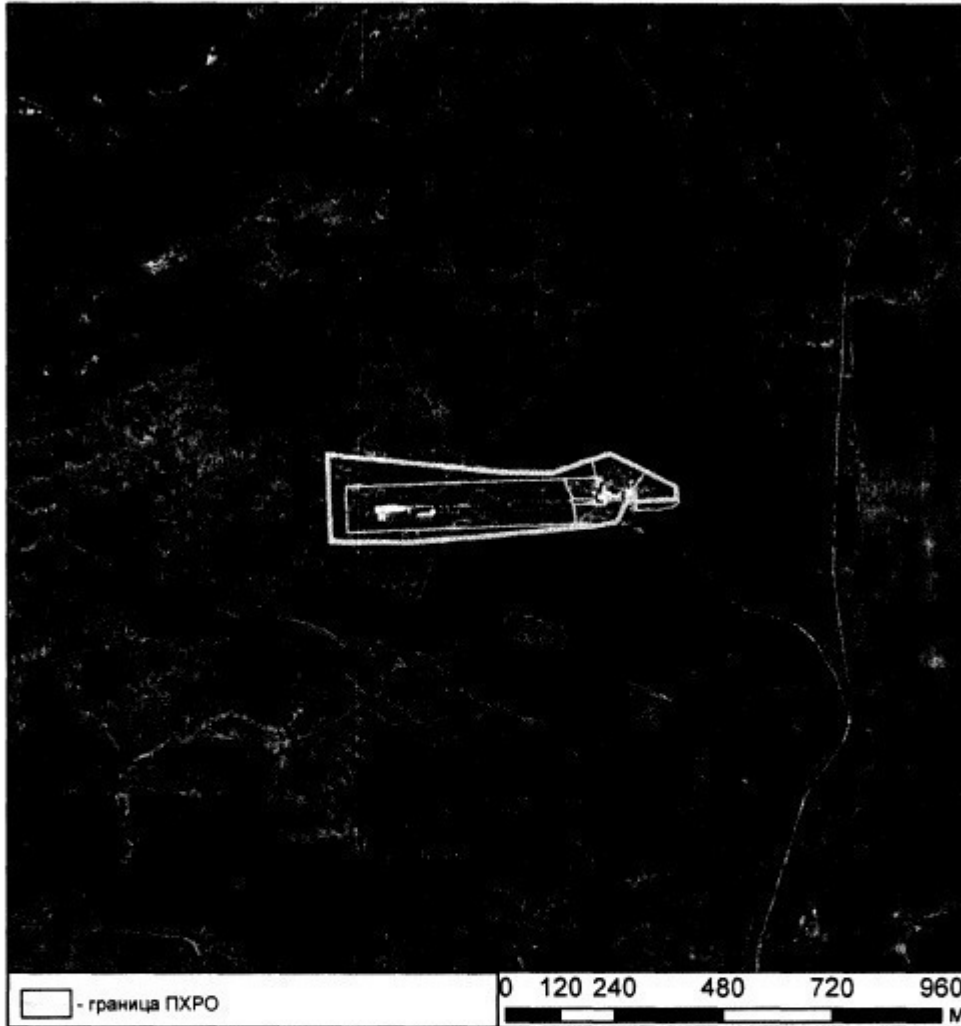
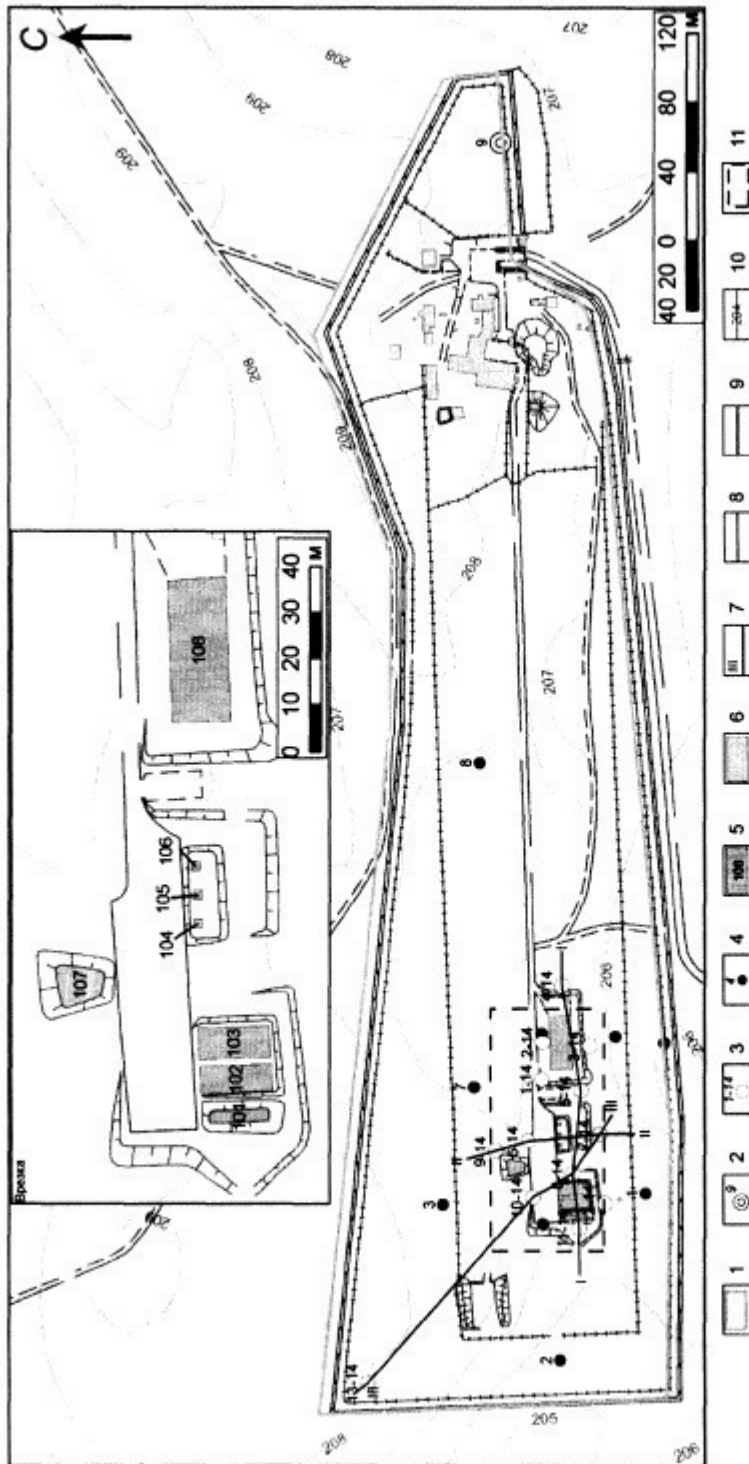


Рисунок 1 - Расположение ПХРО Челябинского отделения (космический снимок) [ФГБУ «Гидроспецгеология», 2015]



Условные обозначения: 1 – граница ПХРО; 2 – 4; 2- водозаборная; 3 – КНС (2014 г.); 4 – наблюдательные (до 2014 г.); 5 - хранилища РАО и их номер; 6 – здания ад-
 министративно-хозяйственного назначения; 7 - линия разреза и ее номер; 8 - дорога; 9 - курганы, ямы; 10 – горизонтали поверхности, 11 – контур врезки.

Рисунок 2 – Схема расположения радиационно опасных объектов на ПХРО Челябинского отделения [ФГБУ «Гидроспецгеология», 2015]

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

4.3 Программа производственного радиационного контроля

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»**

**Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ»
федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по
обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»**

(Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель межрегионального
филиала № 71 ФМБА России



03 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Челябинского отделения
филиала «Уральский территориальный
округ» ФГУП «РосРАО»

МН  Н.Н. Донов



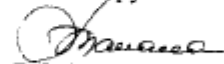
28.03.2018 г.

Инв. № 02
28.03.2018

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**

на радиационно-опасных объектах
(Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»)

разработал: начальник службы радиационной безопасности
Челябинского отделения филиала «Уральский
территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

 Т.А. Талала

Челябинск
2018

Содержание

1.	Список сокращений.	3
2.	Термины и определения.	3
3.	Общие положения.	4
4.	Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению радиационного контроля.	5
5.	Перечень радиационно-опасных работ, при выполнении которых обязательно проведение радиационного контроля.	6
6.	Перечень форм учета и отчетности по мероприятиям радиационного контроля.	6
7.	Номенклатура, объем и периодичность радиационного контроля на объектах Челябинского отделения.	8
8.	Приложения:	22
	Приложение А. Схема расположения ПРК на территории ПХРО.	30
	Приложение Б. Схема расположения ПРК грунтовых вод.	31
9.	Перечень санитарных правил, методов и методик контроля радиационных факторов в соответствии с осуществляемой деятельностью.	32

1. Список сокращений

Сокращение	Расшифровка
РК	радиационный контроль
ЛРК	лаборатория радиационного контроля
МУ	методические указания
МАЭД	мощность дозы амбиентного эквивалента дозы
ОРР	образцовые радионуклидные растворы
ПРК	пункт радиационного контроля
ПХРО	пункт хранения радиоактивных отходов
РАО	радиоактивные отходы
РБ	радиационная безопасность
РВ	радиоактивные вещества
СРБ	служба радиационной безопасности
ЭРОА	эквивалентная равновесная объемная активность
КУ	контрольный уровень согласованный с ФМБА
ХТРО	хранилище твердых радиоактивных отходов

2. Термины и определения

Термины	Определение
Отделение	Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный круг» ФГУП «РосРАО»
Дезактивация	удаление радиоактивного загрязнения с какой-либо поверхности или из какой-либо среды, или его снижение
Загрязнение поверхности снимаемое (нефиксированное)	радиоактивные вещества, которые переносятся при контакте на другие предметы и удаляются при дезактивации
Загрязнение поверхности неснимаемое (фиксированное)	радиоактивные вещества, которые не переносятся при контакте на другие предметы и не удаляются при дезактивации

3. Общие положения

3.1. Программа производственного радиационного контроля Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;
- Федерального закона от 09 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»;
- Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федерального закона от 20 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона от 11 июля 2011 г. № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- СанПиН 2.6.1.2523-09 - Нормы радиационной безопасности. (НРБ-99/2009): Санитарные правила и нормативы;
- СП-2.6.1.2612-10 - Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010): Санитарные правила и нормативы (в ред. Изменений № 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 16.09.2013 № 43);
- СП 2.6.6.1168-02 «Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами» (СПОРО-2002);
- ГОСТ 8.638-2013 – Метрологическое обеспечение радиационного контроля. Общие положения;
- ГОСТ 12.1.048-85 «Контроль радиационный при захоронении радиоактивных отходов»;
- МУ 2.6.5.0008-2016 Контроль радиационной обстановки. Общие требования, утв. Главным государственным санитарным врачом 22.04.2016.;
- МУ 2.6.1.065-2014 Дозиметрический контроль профессионального внутреннего облучения. Общие требования, утв. Главным государственным санитарным врачом 06.11.2014.;
- МУ 2.6.5.026-2016 Дозиметрический контроль внешнего профессионального облучения. Общие требования, утв. Главным государственным санитарным врачом 18.05.2016.;
- Методических указаний по разработке программы производственного (радиационного) контроля на радиационно-опасных объектах ФГУП «РосРАО», утв. приказом ФГУП «РосРАО» от 14.08.2017 № 214-1/352-П.

3.2. Программа предназначена для использования в работе СРБ, работниками подразделений Отделения при организации и проведении дозиметрического контроля и контроля радиационной обстановки в рабочих

помещениях, на территории ПХРО, санитарно-защитной зоне; при приемке, транспортировании и разгрузке РВ и РАО, хранении РАО на ПХРО, а так же при работах с РВ и РАО в ЛРК.

3.3. Программа РК содержит порядок организации и проведения контроля радиационной обстановки в производственных помещениях, территории промплощадки, санитарно-защитной зоны; дозиметрического контроля профессионального облучения персонала, включая: вид контроля, объекты радиационного контроля, контролируемые виды излучения, используемые приборы радиационного контроля, используемые методики радиационного контроля, периодичность контроля, форму представления и регистрации результатов радиационного контроля.

3.4. С целью оперативного контроля за радиационной обстановкой, предотвращения превышения основных пределов доз персонала, закрепления достигнутого уровня радиационной безопасности и обеспечения дальнейшего снижения уровней облучения персонала, а также радиоактивного загрязнения окружающей среды службой радиационной безопасности к настоящей Программе устанавливаются и согласовываются с руководителем межрегионального Управления № 71 ФМБА России контрольные уровни радиационных параметров.

3.5. Радиационный контроль в Отделении проводится службой радиационной безопасности, в состав которой входит ЛРК предприятия. ЛРК аккредитована в Федеральной службе по аккредитации (Росаккредитация) и имеет аттестат государственной аккредитации № RA.RU.21AK82 от 09 августа 2016 г.

3.6. Основная цель проведения РК заключается в подтверждении соблюдения норм и правил радиационной безопасности при осуществлении деятельности с использованием РВ и РАО, оценки воздействия радиационных факторов на персонал, население и окружающую среду, оперативном выявлении признаков развития аварийной ситуации.

3.7. Объем РК, определенный настоящей Программой подлежит уточнению при изменении нормативной документации или изменении технологических процессов, но не реже 1 раза в 5 лет.

3.8. Подготовку и обоснование настоящей Программы проводит СРБ. Программа согласовывается с руководителем межрегионального Управления № 71 ФМБА России.

4. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению радиационного контроля

Приказом директора Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» назначаются ответственные за:

- обеспечение радиационной безопасности в отделении – заместитель директора по радиационной безопасности и эксплуатации объекта;
- осуществление РК в отделении – начальник службы радиационной безопасности.

5. Перечень радиационно-опасных работ, при выполнении которых обязательно проведение радиационного контроля.

Радиационно-опасными работами в Отделении являются работы:

- по приему РАО от Заказчика;
- по сбору РВ и РАО на ПХРО;
- по транспортированию от Заказчика или других подразделений принятых на хранение РАО;
- по размещению, перемещению упаковок РАО в хранилища ТРО;
- по хранению упаковок РАО в хранилищах;
- по извлечению упаковок с РАО из хранилищ, кондиционированию РАО;
- по дезактивации помещений, спецмашин, инструментов, СИЗ и др.

6. Перечень форм учета и отчетности по мероприятиям радиационного контроля

6.1. В соответствии с Федеральным законом «О радиационной безопасности населения» и постановлением Правительства Российской Федерации от 16.06.97 № 718 «О порядке создания единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан», постановлением Росстата от 18.11.2005 г. № 84 заполняется форма федерального государственного статистического наблюдения № 1-ДОЗ, при наличии случаев повышенного облучения персонала или облучения в результате радиационных аварий форма федерального государственного статистического наблюдения № 2-ДОЗ и направляются в Межрегиональное управления № 71 ФМБА России.

6.2. Основным документом, характеризующим состояние радиационной безопасности организаций и территорий, является радиационно-гигиенический паспорт организации. Радиационно-гигиенический паспорт Отделения оформляется ежегодно в соответствии со ст. 13 Федерального закона Российской Федерации «О радиационной безопасности населения», Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 января 1997 г. № 93, Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 1997 г. № 22, направляется в Межрегиональное управления № 71 ФМБА России.

6.3. Сведения о состоянии радиационной и токсикологической безопасности в организации форма № 10-РТБ-5 предоставляется ежегодно в соответствии с приказом Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 27 ноября 2012 года № 1/1099-П.

6.4. Отчеты о выполнении деятельности согласно условиям действий лицензий: на эксплуатацию стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов, на обращение с радиоактивными отходами при

их транспортировании предоставляются в соответствии с условиями действия соответствующих лицензий.

6.5. Результаты радиационного контроля при проведении исследований в соответствии с настоящей Программой оформляются в виде протокола исследования или фиксируются в журналах учета; результаты первичных данных прямых измерений фиксируются журналах регистрации результатов, актах отбора проб, задании на проведения радиационного исследования.

6.6. Учет индивидуальных доз регистрируется ежегодно в карточках учета индивидуальных эффективных и эквивалентных доз облучения лиц, работающих с техногенными источниками ионизирующего излучения по форме, установленной санитарными правилами обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002) СП 2.6.6.1168-02 (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 16 октября 2002 г.).

6.7. По результатам годового радиационного контроля оформляется отчет службы радиационной безопасности, содержащий основные результаты проведенного радиационного контроля, анализ полученных результатов и план мероприятий на следующих год с учетом полученных результатов исследований.

7. Номенклатура, объем и периодичность радиационного контроля на объектах Челябинского отделения.

Номенклатура, объем и периодичность радиационного контроля на объектах Челябинского отделения представлены в Таблице 1.

Таблица 1.

**НОМЕНКЛАТУРА, ОБЪЕМ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ
 НА ОБЪЕКТАХ ОТДЕЛЕНИЯ**

1	2	3	4	5	6	7
Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схемы	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
Персонал						
индивидуальный эквивалент дозы фотонного (гамма) излучения	персонал группы А, на уровне груди персонала, на поверхности верхней части живота для женщин в возрасте до 45 лет.	один раз в квартал, женщинам до 45 лет 1 раз в месяц	[13, 52, 53]	прибор ДТУ-01М с дозиметрами ДТЛ-02	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
индивидуальный эквивалент дозы нейтронного излучения	персонал группы А, на уровне груди персонала, на поверхности нижней части живота для женщин в возрасте до 45 лет.	при проведении работ с источниками нейтронного излучения	[13, 52, 58]	прибор ДТУ-01М с дозиметрами ДВНТ-М	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
амбиентный эквивалент дозы и МАЭД фотонного (гамма) излучения	на рабочем месте персонала группы А при проведении работ	дополнительно при проведении работ по дозиметрическим нарядам	[13]	дозиметр ДКТ-РМ1203М	запись в журнале контроля	персонал, проводящий измерения
уровень загрязненности рук, ног персонала альфа-активными веществами	санпропускник, ПРК 5 (приложение А)	после окончания работ	[57]	установка радиометрическая контрольная РЗБ-5	запись в журнале контроля при наличии загрязнения	дозиметрист ПХРО
уровень загрязненности рук, ног персонала бета-активными веществами	санпропускник, ПРК 5 (приложение А)	после окончания работ	[57]	установка радиометрическая контрольная РЗБ-5	запись в журнале контроля при наличии загрязнения	дозиметрист ПХРО
уровень загрязненности рук, ног персонала альфа-активными веществами	санпропускник, ПРК 5 (приложение А)	после окончания работ, при наличии загрязнения	[25,26]	МКС-АТ117М (с детектором БДПА-01 при регистрации альфа-частиц), МКС-РМ1402М (с детектором БД-05 при регистрации альфа-частиц)	запись в журнале контроля при наличии загрязнения	дозиметрист ПХРО

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность, контроль	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, отвл. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
уровень загрязненности рук, ног персонала бета-активными веществами	санпропускник, ПРК 5 (приложение А)	после окончания работ, при наличии загрязнения	[25,26]	МКС-АТ117М (с детектором БДПБ-01 при регистрации бета-частиц), МКС-РМ1402М (с детектором БД-05 при регистрации бета-частиц)	запись в журнале контроля при наличии загрязнения	дозиметрист ПХРО
Рабочие места						
МАЭД фотонного (гамма) излучения	помещения в соответствии с приказом отделения	1 раз в месяц	[23, 25, 58]	ДКС-АТ1123, измеритель-сигнализатор поисковый ИСП-РМ 1401 МА	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
Территория ПХРО						
МАЭД фотонного (гамма) излучения	ПРК: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 29-1 – 29-11, 30, 31А, 31-38, 53-58, 50-1 – 50-6, 50-7 – 50-12 (приложение А)	один раз в месяц	[19-26]	переносные дозиметрические приборы: ДКТ-02У «Арбитр», ДКТ-03Д «Грэл», ДКТ-01 «Сталкер», ДКС-АТ1123, МКС-01Р (с детектором БДКТ-02Р), МКС-АТ117М (с детектором БДКТ-01, БДКТ-03 или БДКТ-	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
	у внешней поверхности контейнера, вблизи штабеля, около одиночного контейнера на расстоянии 1 м	при размещении или перемещении контейнеров с РАО, при размещении РАО в контейнерах		04).		
плотность потока альфа-частиц	ПРК: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 29-1 – 29-11, 30, 31А, 31-38, 53-58, 50-7 – 50-12 (приложение А)	один раз в месяц	[24-25]	МКС-АТ1117М, МКС-01Р (с детектором БДКА-01Р при регистрации альфа-частиц), МКС-АТ1117М (с детектором БДПА-01 при регистрации альфа-частиц).	протокол радиационного исследования	начальник лабораторий радиационного контроля
плотность потока бета-частиц	ПРК: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 29-1 – 29-11, 30, 31А, 31-38, 53-58, 50-7 – 50-12 (приложение А)	один раз в месяц	[24-25]	МКС-АТ1117М, МКС-01Р (с детектором БДКБ-01Р при регистрации бета-частиц), МКС-АТ1117М (с детектором БДПБ-01 при регистрации бета-частиц).	протокол радиационного исследования	начальник лабораторий радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
плотность потока альфа-частиц	место проведения работ, ПРК 30, 53 (приложение А)	после проведения работ	[24-25]	МКС-АТ1117М, МКС-01Р (с детектором БДКА-01Р при регистрации альфа-частиц), МКС-АТ1117М (с детектором БДПБ-01 при регистрации бета-частиц).	запись в журнале контроля	персонал, проводящий измерения
плотность потока бета-частиц	место проведения работ, ПРК 30, 53 (приложение А)	после проведения работ	[24-25]	МКС-АТ1117М, МКС-01Р (с детектором БДКБ-01Р при регистрации бета-частиц), МКС-АТ1117М (с детектором БДПБ-01 при регистрации бета-частиц).	запись в журнале контроля	персонал, проводящий измерения

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

1	2	3	4	5	6	7
Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
МАЭД нейтронного излучения	ПРК 29-5 (приложение А)	один раз в месяц	[24-26]	МКС-01Р (с детектором БДКН-03Р при регистрации тепловых нейтронов, с детектором БДКН-03Р вставленного в «защиту» при регистрации промежуточных и быстрых нейтронов, с блоком БДКН-03Р вставленного в «защиту» и «замедлитель» при регистрации МЭД от промежуточных и быстрых нейтронов), МКС-РМ1402М (с блоком регистрации БД-04), МКС-АТ117М (с блоком регистрации БДКН-03).	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
суммарная объемная активность альфа-излучающих радионуклидов	ПРК 30 (приложение А)	один раз в год	Атмосферный воздух [27-28, 59, 35]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000 (радиохимическая подготовка проб)	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
суммарная объемная активность бета-излучающих радионуклидов	ПРК 30 (приложение А)	один раз в год	[27-29, 59, 35]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000 (радиохимическая подготовка проб)	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
удельная активность ^{90}Sr , ^{137}Cs	ПРК 30 (приложение А)	один раз в год	[27-29, 35]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000 (радиохимическая подготовка проб)	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
Воздух производственных помещений						
суммарная объемная активность альфа-излучающих радионуклидов	ПРК 29 (приложение А)	один раз в год	[27-28, 59, 35]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000 (радиохимическая подготовка проб)	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
суммарная объемная активность бета-излучающих радионуклидов	ПРК 29 (приложение А)	один раз в год	[27-29, 59, 35]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000 (радиохимическая подготовка проб)	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
удельная активность ^{90}Sr , ^{137}Cs	ПРК 29 (приложение А)	один раз в год	[27-29, 35]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000 (радиохимическая подготовка проб)	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
ЭРОА радона-222, радон-220	в воздухе рабочей зоны ХТРО № 108: ПРК 29-1 – 29-11, ХТРО № 109: ПРК: 50 в центре сооружения (приложение А), в помещениях № 3, 4 вахтового дома ЛХРО, в помещениях ЛРК (цоколь, участок дозиметрических и радиометрических измерений) № 18, 19, 20, 21	один раз в месяц	[30-33, 59, 35]	многофункциональный измерительный комплекс «Камера», радиометры радона Рамон-02 или РРА-01М.	запись в журнале контроля	персонал, проводящий измерения

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, (отв. должностное лицо)
1	2	3	4	5	6	7
	пункт дезактивации (мойка): ПРК 4 (приложение А)	при проведении работ			запись в журнале контроля	персонал, проводящий измерения
Сточные воды						
объемная активность сточных вод	ПРК 51, 52 резервуары пункта дезактивации – ПРК 4 (приложение А).	по мере необходимости: при проведении работ в пункте дезактивации или 50% наполнении отстойника	[48]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, альфа-спектрометр с камерой СЭА-13П, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лабораторий радиационного контроля
Выпадения из атмосферы						
объемные суммарные альфа - активности проб	ПРК 26, 28 – пробы атмосферных осадков, ПРК 27, 32 – пробы снега (приложение А)	один раз в зимний период (ноябрь-март), остальные периоды - 1 раз в квартал	[35]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, альфа-спектрометр с камерой СЭА-13П, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лабораторий радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
объемные суммарные бета-активности проб	ПРК 26, 28 – пробы атмосферных осадков, ПРК 27, 32 – пробы снега (приложение А)	один раз в зимний период (ноябрь-март), остальные периоды - 1 раз в квартал	[35]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, альфа-спектрометр с камерой СЭА-13П, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
поверхностная активность ^{90}Sr , ^{137}Cs	ПРК 26, 28 – пробы атмосферных осадков, ПРК 27, 32 – пробы снега (приложение А)	при превышении КУ объемной суммарной бета-активности проб	[35]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, альфа-спектрометр с камерой СЭА-13П, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
Грунтовые воды						
объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	Скважины № 1-14 – 13-14, 1, 11, 12, колодезная скважина № 3057-А-90 (приложение Б)	один раз в квартал	[34]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

1	2	3	4	5	6	7
Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
объемная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	Скважины № 1-14 – 13-14, 1, 11, 12, водозаборная скважина № 3057-А-90 (приложение Б)	один раз в квартал	[34]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000	протокол радиационного исследования	начальник лабораторий радиационного контроля
объемная активность, бета-излучающих радионуклидов (^{90}Sr , ^{137}Cs).	Скважины № 1-14 – 13-14, 1, 11, 12, водозаборная скважина № 3057-А-90 (приложение Б)	при превышении суммарной объемной суммарной активности бета-излучающих радионуклидов	[37, 40]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, альфа-спектрометр с камерой СЭА-13П, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лабораторий радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
объемная активность, альфа-излучающих радионуклидов (^{234}U , ^{238}U , ^{226}Ra , ^{210}Po , ^{210}Pb).	Скважины № 1-14 – 13-14, 1, 11, 12, водозаборная скважина № 3057-А-90 (приложение Б)	при превышении суммарной объемной активности альфа-излучающих радионуклидов	[38, 39, 41]	альфа-, бета-радиометр УМФ-2000, альфа-спектрометр с камерой СЭА-13П, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
объемная активность третья	Скважины № 1-14 – 13-14, 1, 11, 12, водозаборная скважина № 3057-А-90 (приложение Б)	при превышении контрольного уровня при превышении суммарной активности бета-излучающих радионуклидов	[61]	радиометр жидкостный сцинтилляционный спектрометрический SL-300	протокол исследования	начальник лаборатории радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схемы	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отг. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
			Почва			
удельные активности техногенных радионуклидов: ^{90}Sr , ^{137}Cs , $^{239,240}\text{Pu}$, и естественных радионуклидов: ^{40}K , ^{232}Th , ^{226}Ra .	ПРК: 7, 12, 13, 27, 31, 31А, 34, 39, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 54-58 (приложение А)	один раз в год	[42-47, 49]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, альфа-спектрометр с камерой СЭА-131П, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
			Растительность			
удельные активности техногенных радионуклидов: ^{90}Sr и ^{137}Cs , $^{239,240}\text{Pu}$, естественных радионуклидов: ^{40}K , ^{232}Th , ^{226}Ra .	ПРК: 7, 12, 13, 27, 31, 31А, 34, 39, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 54-58 (приложение А)	один раз в год	[44-46]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
снимаемое загрязнение альфа-активными веществами	Поверхности производственных помещений, оборудования, оснастки, транспортных средств, территории, технологических и автомобильных дорог					
	внешняя поверхность транспортных контейнеров, кузов спецавтомашин, ХТРО № 108; бесконтейнерное захоронение, кран-балка, ХТРО № 109; рабочая поверхность погрузчика санпропускник (душ), пункт дезактивации (место слива): ПРК 5, 4 (приложение А)	один раз в месяц	[28, 50, 60]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, МКС-АТ117М (с детектором БДПА-01 при регистрации альфа-частиц, с детектором БДПБ-01 при регистрации бета-частиц)	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
		после использования				

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
снимасоме загрязнение бета-активными веществами	внешняя поверхность транспортных контейнеров, кузов спецавтомашин, ХТРО № 108; бесконтейнерное захоронение, кран-балка, ХТРО № 109; рабочая поверхность погрузчика	один раз в месяц	[28, 50, 60]	альфа-, бета-радиометр УМФ-2000, МКС-АТ1117М (с детектором БДПБ-01 при регистрации бета-частиц)	протокол радиационного исследования	начальник лабораторного радиационного контроля
	санпропускник (душ), пункт дезактивации (место слива); ПРК 5, 4 (приложение А)	после использования				
загрязнение альфа-, активными веществами поверхностей	ПРК: 39-49, (приложение А)	1 раз в месяц	[24-25, 50-60]	МКС-АТ1117М, МКС-01Р (с детектором БДКА-01Р при регистрации альфа-частиц), МКС-АТ1117М (с детектором БДПА-01 или БДПС-02 при регистрации альфа-частиц)	протокол радиационного исследования	начальник лабораторного радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения / точка контроля согласно схеме	Периодичность, контроль	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
загрязнение бета-активными веществами поверхностей	ПРК: 39-49, (приложение А)	1 раз в месяц	[24-25, 50-60]	МКС-АТ1117М, МКС-01Р (с детектором БДКБ-01Р при регистрации бета-частиц), МКС-АТ1117М (с детектором БДПБ-01 или БДПС-02 при регистрации бета-частиц)	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
Наружная поверхность контейнера						
снимаемое радиоактивное загрязнение альфа-активными нуклидами	контейнер с РАО	при приеме	[24-25, 50-60]	МКС-АТ1117М, МКС-01Р (с детектором БДКА-01Р при регистрации альфа-частиц), МКС-АТ1117М (с детектором БДПА-01 при регистрации альфа-частиц)	запись в акте приема на долговременное хранение	персонал, проводящий измерения
снимаемое радиоактивное загрязнение бета-активными нуклидами	контейнер с РАО	при приеме	[24-25, 50-60]	МКС-АТ1117М, МКС-01Р (с детектором БДКБ-01Р при регистрации бета-частиц), МКС-АТ1117М (с детектором БДПБ-01 при регистрации бета-частиц).	запись в акте приема на долговременное хранение	персонал, проводящий измерения

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

1	2	3	4	5	6	7
Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
МАЭД фотонного (гамма) излучения	внешняя поверхность автотранспорта, на расстоянии 2 м от внешней поверхности автотранспорта, в кабине водителя	при размещении упаковок в кузове, каждые 2 часа при транспортировании, после сильных ударов, толчков автотранспорта	[19-26]	переносные дозиметрические приборы: ДКГ-02У «Арбитр», ДКГ-03Д «Грач», ДКГ-01 «Сталкер», Дозиметр-радиометр ДКС-96, ДКС-АТ1123, МКС-01Р (с детектором БДКГ-02Р), МКС-АТ1117М (с детектором БДКГ-01, БДКГ-03 или БДКГ04), МКС-РМ1402М (с детектором БД-01, БД-02 или БД-03).	запись в журнале контроля	специалист, дозиметрист (персонал, сопровождающий груз)
				Спешавтомобиль		

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, отв. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
МАЭД нейтронного излучения	на поверхности и на расстоянии 1,0 м от поверхности контейнера, в кабине водителя	при размещении упаковок в кузове, каждые 2 часа при транспортировании, после сильных ударов, толчков автотранспорта	[24-26]	МКС-01Р (с детектором БДКН-03Р при регистрации тепловых нейтронов, с детектором БДКН-03Р вставленного в «защиту» при регистрации промежуточных и быстрых нейтронов, с блоком БДКН-03Р вставленного в «защиту» и «замедлитель» при регистрации МЭД от промежуточных и быстрых нейтронов), МКС-РМ1402М (с блоком регистрации БД-04), МКС-АТ1117М (с блоком регистрации БДКН-03).	запись в журнале контроля	специалист, дозиметрист (персонал, сопровождающий груз)

25

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

1	2	3	4	5	6	7
Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
Объекты контроля при ведении мониторинга состояния недр						
Подземные воды						
объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	Скважины № 1-14 – 13-14, 1, 11, 12, водозаборная скважина № 3057-А-90 (приложение Б)	один раз в квартал	[34]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, альфа-спектрометр с камерой СЭА-13П, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
объемная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	Скважины № 1-14 – 13-14, 1, 11, 12, водозаборная скважина № 3057-А-90 (приложение Б)	один раз в квартал	[34]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, альфа-спектрометр с камерой СЭА-13П, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля
объемная активность, бета-излучающих радионуклидов (^{90}Sr , ^{137}Cs).	Скважины № 1-14 – 13-14, 1, 11, 12, водозаборная скважина № 3057-А-90 (приложение Б)	при превышении суммарной объемной активности бета-излучающих радионуклидов	[37, 40]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, альфа-спектрометр с камерой СЭА-13П, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля

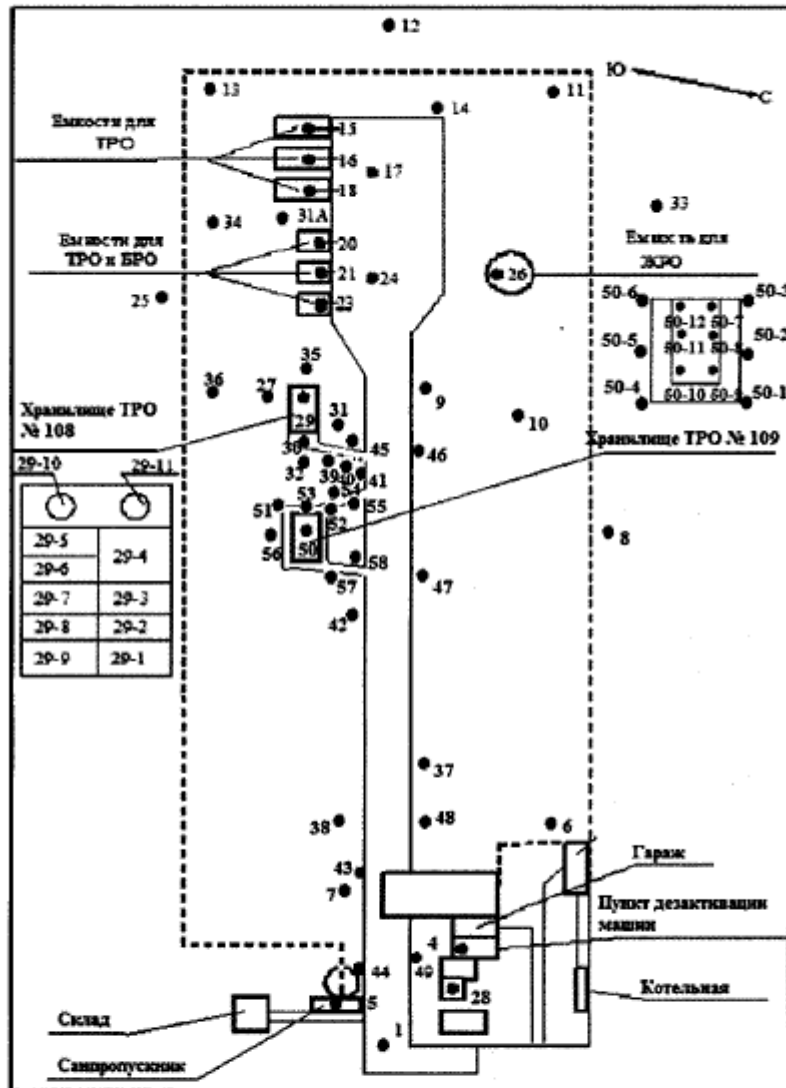
Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схемы	Периодичность, контроль	Методики контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /отв. должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
объемная активность, альфа-излучающих радионуклидов ^{234}U , ^{235}U , ^{226}Ra , ^{210}Po , ^{210}Pb .	Скважины № 1-14 – 13-14, 1, 11, 12, водозаборная скважина № 3057-А-90 (приложение Б)	при превышении суммарной объемной активности альфа-излучающих радионуклидов	[38, 39, 41]	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, альфа-спектрометр с камерой СЭА-13Ц, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лабораторий радиационного контроля
объемная активность трития	Скважины № 1-14 – 13-14, 1, 11, 12, водозаборная скважина № 3057-А-90 (приложение Б)	при превышении контрольного уровня при превышении суммарной активности бета-излучающих радионуклидов	[61]	радиометр жидкостный спциллиационный спектрометрический SL-300	протокол исследования	начальник лабораторий радиационного контроля

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Наименование контролируемого параметра	Пункты радиационного контроля / Объект проведения контроля / точка контроля согласно схеме	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, /оте, должностное лицо
1	2	3	4	5	6	7
удельные активности техногенных радионуклидов: ^{90}Sr и ^{137}Cs , $^{239,240}\text{Pu}$, естественных радионуклидов: ^{40}K , ^{232}Th , ^{226}Ra .	ПРК: 7, 12, 13, 27, 31, 31А, 34, 39, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 54-58 (приложение А)	один раз в год	[42-47, 49] Почва	альфа-, бета- радиометр УМФ-2000, альфа-спектрометр с камерой СЭА-13П, гамма-спектрометр	протокол радиационного исследования	начальник лаборатории радиационного контроля

ПРИЛОЖЕНИЕ А
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУНКТОВ РК НА ТЕРРИТОРИИ ПХРО



- зона возможного загрязнения ПХРО.
- бетонное ограждение ПХРО.
- - 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 29-1 – 29-11, 30, 31А, 31-38, 53-58, 50-1 – 50-6 – ПРК МАЭД γ -излучения, плотности потока альфа- бета – частиц, 39-49 - ПРК плотности потока альфа- бета – частиц ; 50-7 – 50-12 - ПРК максимальных значений МАЭД γ -излучения.
- - 7, 12, 13, 27, 31, 31А, 34, 39, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 54-58 – ПРК почвы и растительности.
- - 26, 28 – ПРК выпадений (дождь); 27, 32 – ПРК выпадений (снег).
- - 29, 30, – ПРК воздуха;
- - 51,52 –ПРК сточных вод.

Перечень санитарных правил, методов и методик контроля радиационных факторов в соответствии с осуществляемой деятельностью.

1. СанПиН 2.6.1.2523-09 - Нормы радиационной безопасности. (НРБ-99/2009): Санитарные правила и нормативы.
2. СП-2.6.1.2612-10 - Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010): Санитарные правила и нормативы (в ред. Изменений № 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 16.09.2013 № 43).
3. СП 2.6.6.1168-02 «Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами» (СПОРО-2002).
4. СанПин 2.2.8.46-03 «Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты»
5. ГОСТ 8.638-2013 – Метрологическое обеспечение радиационного контроля. Общие положения.
6. ГОСТ 12.1.048-85 «Контроль радиационный при захоронении радиоактивных отходов».
7. ГОСТ Р 51593-2000 Вода питьевая. Отбор проб.
8. ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
9. ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
10. ГОСТ 17.4.3.01-83 Почвы. Общие требования к отбору проб.
11. ГОСТ 17.4.4.02-84 Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа.
12. МУ 2.6.5.008-2016 – Методические указания. Контроль радиационной обстановки. Общие требования.
13. МУ 2.6.5.026-2016 – Методические указания. Дозиметрический контроль внешнего профессионального облучения. Общие требования.
14. МУ 2.6.5.28-2016. Методические указания «Определение индивидуальных эффективных и эквивалентных доз и организаций контроля профессионального облучения в условиях планируемого облучения. Общие требования».
15. МУ 2.6.1.065-14 - Методические указания. Дозиметрический контроль профессионального внутреннего облучения. Общие требования.
16. МУ 2.6.5.40-2016 - Методические указания. «Определение дозы незапланированного или аварийного облучения персонала предприятий Госкорпорации «Росатом».
17. МУ 2.6.5.10-2016. Методические указания «Обоснование границ и условия эксплуатации санитарно-защитных зон и зон наблюдения радиационных объектов».
18. МУ 2.6.1.09-2016. Методические указания «Объёмная активность радионуклидов в воздухе на рабочих местах. Требования к определению среднегодовой объёмной активности».

19. Руководство по эксплуатации Дозиметра ДКГ-02У «Арбитр» (ФВКМ.412113.02РЭ).
20. Руководство по эксплуатации Дозиметра ДКГ-03Д «Грач» (ФВКМ.412113.029РЭ).
21. Руководство по эксплуатации Дозиметра ДКГ-01 «Сталкер» (ПЛЮС.412112.001РЭ)
22. Руководство по эксплуатации Дозиметра-радиометра ДКС-96. (ТЕ1.415313.003РЭ).
23. Руководство по эксплуатации Дозиметра рентгеновского и гамма-излучения «ДКС-АТ1123».
24. Руководство по эксплуатации Радиометра-дозиметра «МКС-01Р».
25. Руководство по эксплуатации Дозиметра-радиометра «МКС-АТ1117М».
26. Руководство по эксплуатации Дозиметра-радиометра «МКС-РМ 1402М».
27. МУ 2.6.1.09-2016. Методические указания «Объёмная активность радионуклидов в воздухе на рабочих местах. Требования к определению среднегодовой объёмной активности».
28. Альфа-бета-радиометр для измерений малых активностей УМФ – 2000. Паспорт ФВКМ.412121.001ПС. Руководство по эксплуатации ФВКМ.412121.001 РЭ.
29. МР 2.6.1.0028-11 Методические рекомендации. Определение суммарной объёмной бета-активности атмосферного воздуха.
30. Методика измерений средней за время экспозиции объёмной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений. ЗАО НТЦ «НИТОН», св-во об аттестации № 40090.6К817 от 02.06.2006, ФГУП «ВНИИФТРИ».
31. Комплекс измерительный для мониторинга радона «КАМЕРА-01», Паспорт ФМКТ. 136132.134 ПС, Руководство по эксплуатации ФМКТ. 136132.134 РЭ.
32. Руководство по эксплуатации радиометра радона портативного «РРА-01М-03» (БВЕК.431110.03 РЭ).
33. Руководство по эксплуатации. Радиометра радона и его дочерних продуктов распада «РАМОН-02» (РЭ СОЛО Р 01-07).
34. ФР.1.40.2013.15386 «Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений».
35. Методика радиационного контроля воздуха и выпадений на поверхность земли ФГУП «ВНИИФТРИ», св-во № 45061.16438/RA.RU. 311243-2016.
36. ФР.1.40.2013.15398 «Методика измерений объёмной активности цезия-137 (^{137}Cs) в пробах природных вод (пресных и минерализованных) гамма-спектрометрическим методом с предварительным концентрированием».
37. ФР.1.40.2013.18554 «Методика измерений объёмной активности стронция-90 (^{90}Sr) в пробах природных вод (пресных и минерализованных) бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой».

38. ФР.1.40.2013.15392 «Методика измерений объемной активности изотопов тория (^{228}Th , ^{230}Th , ^{232}Th , ^{227}Th) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа- спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой».

39. ФР.1.40.2013.15394 «Методика измерений объемной активности изотопов плутония (^{238}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$) в пробах природных вод альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой»

40. ФР.1.40.2013.15382 «Методика измерений объемной активности полония-210 и свинца-210 в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа- бета- радиохимическим методом с радиохимической подготовкой».

41. ФР.1.40.2013.15389 «Методика измерений объемной активности изотопов урана (^{238}U , ^{234}U , ^{235}U) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа- спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой».

42. ФР.1.40.2013.15383 «Методика измерений удельной активности стронция-90 (^{90}Sr) в пробах почв, грунтов, донных отложений и горных пород бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой».

43. ФР.1.40.2013.15395 Методика измерений удельной активности изотопов плутония (^{238}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$) в пробах почв, грунтов, донных отложений и горных пород альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой.

44. МР 2.6.1.0094-14 Радиохимическое определение удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах пищевой продукции, почвы, других объектах окружающей среды и биопробах. (утв. Гл. госуд. сан. врачом РФ А.Ю. Поповой 16.09.2014г.).

45. Методика измерений удельной активности радионуклидов в счетных образцах на гамма – спектрометрах с использованием программного обеспечения «SpectraLine», ООО «ЛСРМ», св-во об аттестации № 43151.4Б207/01.00294-2010 от 28.02.2014, ФГУП «ВНИИФТИ».

46. Руководство по эксплуатации спектрометра энергии гамма-излучения полупроводникового «Гамма-1П» (ДЦКИ.412131.008ПС).

47. ГОСТ Р 54038-2010. Почвы. Методика определения ^{137}Cs в почвах сельхозугодий.

48. ФР.1.40.2013.15384 Методика измерений суммарной активности альфа- и бета- излучающих радионуклидов в пробах дренажных и скважинных вод с использованием альфа-бета-радиометра УМФ-2000.

49. ФР.1.40.2013.15401 Методика выполнения измерений удельной активности естественных и техногенных радионуклидов (^{226}Ra , ^{228}Ra , ^{224}Ra , ^{40}K , ^{137}Cs , ^{134}Cs , ^{60}Co , ^{241}Am , ^{152}Eu) в твердых сыпучих пробах с использованием полупроводниковых детекторов.

50. МУ 2.6.5.032-2017 Контроль радиоактивного загрязнения поверхностей рабочих. Методические указания.

51. МУ 2.6.1.2838-11 Методические указания. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и

производственных зданий и сооружений после окончания строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности (утв. Глав. Гос. Санитарным врачом РФ 28.01.2011).

52. Система термолюминесцентная дозиметрическая ДТУ-01М. Руководство по эксплуатации. ДШД-4362-182-73418598-10 РЭ.

53. Дозиметр термолюминесцентный ДТЛ-02. Паспорт и инструкция по эксплуатации. ЖБИТ2.805.006ПС.

54. Рекомендация. ГСИ. Методика экспрессного измерения объемной активности Rn-222 с поверхности земли с помощью радиометра радона типа РРА (согласовано директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П. Ярыной 10.07.1998).

55. Рекомендация. ГСИ. Методика экспрессного измерения объемной активности Rn-222 в почвенном воздухе с помощью радиометра радона типа РРА (согласовано директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П. Ярыной 10.07.1998).

56. Программное обеспечение «Радон 98», версия 1,0 Руководство пользователя.

57. Установки радиометрические контрольные РЗБ-05Д. Руководство по эксплуатации ФБКМ.412125.001РЭ.

58. Руководство по эксплуатации измеритель-сигнализатор поисковый РМ1401МА.

59. ФР.1.38.2017.27717 «Методика (метод) измерений суммарной (общей) альфа-бета- активности в озоленных пробах аэрозольных фильтров с использованием радиометра «УМФ-2000» .

60. ФР.1.40.2017.25921 Методика контроля загрязнения радионуклидами поверхностей рабочих помещений и оборудования МВК 9.9(45)-16.

61. ФР.1.40.2017.25919 Методика измерений активности трития в пробах воды МВИ 7.5.11-16.

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»**

**Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ»
федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по
обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»
(Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП
«РосРАО»)**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель

Регионального управления
ФМБА России



И.Г. Петер
2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Челябинского отделения филиала
«Уральский территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»



Н.Н. Донов
2018 г.

Инв. 5 03
от 28.03.2018

**КОНТРОЛЬНЫЕ УРОВНИ
К ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**

Челябинского отделения филиала
«Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

Челябинск 2018

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

КОНТРОЛЬНЫЕ УРОВНИ
К ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ
Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

№ п/п	Наименование параметров РК	Территория, № пункта радиационного контроля	Контрольные уровни
1	Мощность дозы амбиентного эквивалента дозы, мкЗв/час	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17, 25, 30, 31А, 31-38, 53-58	0,25
		15, 16, 18, 24	2,0
		20, 21, 23	9,0
		29.1-29.11	3,5
2	Плотность потока бета-частиц, част/(см ² х мин)	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17, 25, 30, 31-38, 31А, 39-49, 53-58	10,0
		15, 16, 18, 24	25,0
		20, 21, 23	30,0
		29.1-29.11	40,0
3	Плотность потока альфа-частиц, част/(см ² х мин)	15, 16, 18, 24	6,0
		29.1 - 29.11	3,0
		1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17, 20, 21, 23, 25, 30, 31А, 31-38, 39-49, 53-58	3,0
4	Мощность дозы нейтронного излучения, мкЗв/ч	29.5	20
5	Объемная активность радиоактивных веществ в атмосферном воздухе, Бк/м ³		
	Стронций-90	30	3×10 ⁻²
	Цезий-137	30	2×10 ⁻²
	Стронций-90	29	8×10 ⁻²
	Цезий-137	29	5×10 ⁻²
6	Объемные активности радиоактивных веществ в пробах выпадений из атмосферы, Бк/м ² :		
	Объемные суммарные альфа-активности проб выпадений из атмосферы, Бк/м ²	26, 27, 28, 32	9,0
	Объемные суммарные бета-активности проб выпадений из атмосферы, Бк/м ²	26, 27, 28, 32	6,0
	Стронций-90	26, 27, 28, 32	12,0
	Цезий-137	26, 27, 28, 32	5,0
7	Удельная активность радиоактивных веществ в грунтовых водах, Бк/л		
	Удельная суммарная альфа-	скважина № 9	0,2

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

	активность	скважины №№1, 11, 12, 1-14, 2-14, 3-14, 4-14, 5-14, 6-14, 7-14, 8-14, 9-14, 10-14, 11-14, 12-14, 13-14	0,3
	Удельная суммарная бета-активность	скважины №№1, 9, 11, 12, 1-14, 2-14, 3-14, 4-14, 5-14, 6-14, 7-14, 9-14, 10-14, 11-14, 12-14, 13-14	0,5
		скважина № 7-14	1,0
		скважина № 8-14	9,0
	Стронций-90	скважины №№1, 9, 11, 12, 1-14, 2-14, 3-14, 4-14, 5-14, 6-14, 7-14, 9-14, 10-14, 11-14, 12-14, 13-14	0,6
		скважина № 8-14	9,0
	Цезий-137	скважины №№1, 9, 11, 12, 1-14, 2-14, 3-14, 4-14, 5-14, 6-14, 7-14, 8-14, 9-14, 10-14, 11-14, 12-14, 13-14	0,2
8	Удельная активность радиоактивных веществ в почве, Бк/кг		
	Стронций-90	все пункты радиационного контроля	80,0
	Цезий-137		200,0
	Плутоний-239 (240)		10,0
	Калий - 40		1300,0
	Радий - 226		80,0
	Торий - 232		80,0
Удельная активность радиоактивных веществ в растительности, Бк/кг			
9	Стронций-90	все пункты радиационного контроля	80,0
	Цезий-137		40,0
	Плутоний-239 (240)		5,0
	Калий - 40		1300,0
	Радий - 226		10,0
	Торий - 232		10,0
10	Индивидуальная доза внешнего облучения (эффективная доза) для персонала, мЗв/год		
	Группы А		8,0
	Группы Б		4,0

Начальник службы
радиационной безопасности:



Т.А. Талала

Начальник лаборатории
радиационного контроля:



Т.Г. Маслова

4.4 Описание средств контроля и измерения

Параметр	Значение
ДТУ-01М с дозиметрами ДТЛ-02	
диапазон измерения индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения Нp(10)	20 мкЗв ÷ 0,5 Зв (для энергий 0,08 ÷ 6,0 МэВ)
ДТУ-01М с дозиметрами ДВНГ-М	
регистрацию индивидуального эквивалента дозы нейтронного излучения для энергий от 0,4 эВ до 10,0 МэВ в диапазон	от 0,1 до 100 мЗв
Дозиметр ДКГ-PM1203М	
Диапазон измерения дозы	0.01 - 9999 мЗв
Диапазон индикации мощности дозы	0.01 - 2000 мкЗв/ч, Н*(10)
Диапазон регистрируемых энергий	0.06 - 1.5 МэВ
Установка радиометрическая контрольная РЗБ-5	
Диапазон индикации плотности потока гамма-излучения (по Со-57)	5·10 ³ ÷ 5·10 ⁶ мин ⁻¹ ·см ⁻²
Диапазон измерения плотности потока бета-излучения	10 ÷ 9999 мин ⁻¹ ·см ⁻²
Диапазон измерения плотности потока альфа-излучения	1 ÷ 9999 мин ⁻¹ ·см ⁻²
МКС-АЕ1117М (с детектором БДПА-01 при регистрации альфа частиц)	
Диапазон измерения плотности потока альфа-частиц	0,1 ÷ 105 мин ⁻¹ ·см ⁻²
Диапазон измерения поверхностной активности 239Pu	3,4·10 ⁻³ ÷ 3,4·10 ³ Бк·см ⁻²
МКС-PM1402М (с детектором БД-05 при регистрации альфа-частиц)	
Диапазон измерения плотности потока альфа-излучения	1 ÷ 5·10 ⁵ см ⁻² ·мин ⁻¹
Диапазон измерения плотности потока бета-излучения	10 ÷ 10 ⁶ см ⁻² ·мин ⁻¹
Диапазон регистрируемых граничных энергий бета-излучения	0,15 ÷ 3,5 МэВ
ДКГ-02У «Арбитр»	
Диапазон измерения мощности дозы	0,1 мкЗв/ч ÷ 3,0 Зв/ч
Диапазон измерения дозы	1,0 мкЗв ÷ 100 Зв
Диапазон энергий гамма-излучения	0,05 ÷ 3,0 МэВ
ДКГ-03Д «Грач»	
Диапазон измерения мощности эквивалента дозы МЭД	0,1 мкЗв/ч ÷ 3,0 мЗв/ч
Диапазон измерения эквивалента дозы ЭД	1,0 мкЗв ÷ 100 Зв
Диапазон измерения диапазон энергий регистрируемого гамма- и жесткого рентгеновского излучения	0,05 ÷ 3,0 МэВ
ДКГ-01 «Сталкер»	
Диапазон измерения МЭД	0,1 мкЗв/ч до 1000,0 мкЗв/ч
Энергетический диапазон регистрируемого фотонного излучения	0,05 до 3,0 МэВ

Материалы обоснования лицензии
 (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
 на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
 Сосновский район Челябинской области». Том 2

ДКГ-АТ1123	
Диапазон измерения амбиентного эквивалента дозы	10 нЗв - 10 Зв
альфа-, бета- радиометр УМФ-2000	
Диапазон энергий регистрируемого альфа-излучения	3500 ÷ 8 000 кэВ
Диапазон энергий регистрируемого бета-излучающих нуклидов	50 ÷ 3500 кэВ
Диапазон измеряемых активностей альфа-излучающих нуклидов	0,01 ÷ 1000 Бк
Диапазон измеряемых активностей бета-излучающих нуклидов	0,1 ÷ 3000 Бк

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

4.5 Инструкция по радиационной безопасности при обращении с РВ и РАО на ПХРО

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

**Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ»
федерального государственного унитарного предприятия
«Федеральный экологический оператор»
(Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»)**

Инв.№ 214-6.2-20-3

Утверждена приказом директора
Челябинского отделения филиала
«Уральский территориальный
округ» ФГУП «ФЭО»
от «18» мая 2020 г.
№ 214-6.2/37-П

ИНСТРУКЦИЯ

ПО РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ
С РВ и РАО на ПХРО

ИРБ-ЧО-01-2020

Челябинск
2020

Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	Инструкция по радиационной безопасности при обращении с РВ и РАО на ПХРО	5
--	--	---

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящая инструкция разработана Службой радиационной безопасности Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» и определяет необходимые требования радиационной безопасности по защите персонала от вредного радиационного воздействия при всех условиях облучения от РВ и РАО в условиях нормальной их эксплуатации на ПХРО Челябинского отделения.

1.2. Настоящая инструкция введена взамен ИРБ-ЧО-01-2015 с изменениями №1, 2.

1.3. Инструкция предназначена для персонала выполняющего работы по обращению с РВ и РАО на ПХРО Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

1.4. Настоящая инструкция составлена в соответствии с требованиями:

- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010);

- СанПин 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009);

- Федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения» (НП-058-14);

- Федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности» (НП-020-15).

2. Общие положения

2.1. Инструктаж по настоящей инструкции проводит начальник пункта хранения радиоактивных отходов и начальник лаборатории радиационного контроля в отношении своих сотрудников, проводящих работы на ПХРО, ежеквартально, не позднее 15 числа первого месяца каждого квартала. О проведении инструктажа делается запись в журнале инструктажа.

2.2. Инструкция пересматривается с учетом изменения условий работы с РВ и РАО и требований нормативных документов, но не реже одного раза в 5 лет.

2.3. Ответственным за актуализацию Инструкции и контроль ее исполнения является начальник службы радиационной безопасности Челябинского отделения.

2.4. Ответственность за невыполнение требований настоящей инструкции несет руководитель работ.

Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	Инструкция по радиационной безопасности при обращении с РВ и РАО на ПХРО	6
--	--	---

2.5. За невыполнение требований настоящей инструкции виновные несут ответственность в административном порядке.

2.6. Контроль за выполнением требований настоящей инструкции проводит начальник службы радиационного контроля.

3. Факторы радиационной опасности

3.1. Радиационно-опасные работы на ПХРО включают в себя:

- сбор РВ и РАО;
- транспортирование принятых на хранение РАО;
- размещение, перемещение упаковок РАО в хранилища ТРО;
- хранение упаковок РАО в хранилищах;
- извлечение упаковок с РАО из хранилищ, кондиционированию РАО;
- дезактивацию помещений, спецмашин, инструментов, СИЗ и др.;
- уборку помещений и территории ПХРО.

3.2. Основным фактором радиационной опасности при работе на ПХРО отделения с РВ и РАО является: ионизирующее излучение от упаковок с РАО, мест хранения РАО, радиоактивное загрязнение поверхностей оборудования, инструментов, кожных покровов персонала, СИЗ, спецодежды, спецобуви.

4. Общие правила радиационной безопасности

4.1. Служба радиационной безопасности Челябинского отделения устанавливает перечень лиц, относящихся к персоналу групп А и Б.

4.2. К непосредственной работе с РВ и РАО допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие инструктаж и проверку знаний по радиационной безопасности и действующих в отделении инструкций.

4.3. При выявлении отклонений в состоянии здоровья, препятствующих работе с РВ и РАО, вопрос о временном или постоянном переводе этих лиц на работу вне контакта с РВ и РАО решается индивидуально в каждом конкретном случае.

4.5. Радиационная безопасность персонала обеспечивается:

- ограничением допуска к работе с РВ и РАО;
- знанием и соблюдением персоналом правил работы с РВ и РАО;
- применением специальных сертифицированных контейнеров, достаточностью защитных барьеров, экранов, расстояния от источников, а также ограничением времени работы с РВ и РАО;

Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	Инструкция по радиационной безопасности при обращении с РВ и РАО на ПХРО	7
--	--	---

- созданием условий труда, отвечающих требованиям НРБ-99/2009 и ОСПОРБ-99/2010;
- применением СИЗ;
- организацией системы информации о радиационной обстановке;
- проведением эффективных мероприятий по защите персонала при планировании повышенного облучения в случае потери управления источником;
- организацией системы радиационного контроля и соблюдением установленных контрольных уровней.

4.6. Радиационный контроль при обращении с РВ и РАО включает в себя:

- контроль и учет индивидуальных доз облучения персонала;
- контроль радиационной обстановки в производственных помещениях, зоне контролируемого доступа, в санитарно-защитной зоне;
- радиационный технологический контроль,
- входной контроль РАО.

4.7. Контроль радиационной обстановки в производственных помещениях, зоне контролируемого доступа, в санитарно-защитной зоне проводится в соответствии с Программой производственного радиационного контроля, которая устанавливает виды радиационного контроля, объекты радиационного контроля, контролируемые параметры и их контрольные уровни, периодичность проведения контроля.

4.8. Радиационный технологический контроль проводится в соответствии с действующими регламентами и инструкциями персонала.

4.9. Входной контроль РАО проводится в соответствии с инструкцией по учету и контролю РВ и РАО в Челябинском отделении.

5. Подготовка к проведению работ с РВ и РАО

5.1. Переход в зону контролируемого доступа осуществляется через мобильный санпропускник, конструкция которого обеспечивает разделение потоков персонала, контроль загрязнения РВ спецодежды, обуви и кожных покровов; санитарно-гигиеническую обработку персонала со сменой белья, одежды и обуви; исключение разноса персоналом радиоактивных загрязнений на обуви и спецодежде за пределы зоны контролируемого доступа; хранение рабочего и аварийного запаса чистой спецодежды и дополнительных СИЗ, а также сбор и временное хранение спецодежды и СИЗ, загрязненных РВ.

5.2. При переходе в зону контролируемого доступа необходимо:

- снять чистую одежду и повесить ее в шкаф для чистой одежды;
- одеть спецодежду и спецобувь, предназначенную для работы в зоне контролируемого доступа, надеть средства индивидуальной защиты;

Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	Инструкция по радиационной безопасности при обращении с РВ и РАО на ПХРО	8
--	--	---

- прикрепить к спецодежде индивидуальный дозиметр, вход в зону контролируемого доступа без приборов индивидуального контроля запрещается.

5.3. Индивидуальные дозиметры (ДТЛ-02) размещаются поверх спецодежды персонала, крепление дозиметра на одежде производится при помощи зажима. Женщинам в возрасте до 45 лет выдается два дозиметра один из них для контроля эквивалентной дозы на поверхности нижней части живота в соответствии с пунктом 3.1.8. Норм радиационной безопасности НРБ-99/2009.

5.4. Командированные лица или лица сторонних организаций на ПХРО проходят инструктаж по ОТ, РБ и соблюдению требований пропускного и внутриобъектового режима с обязательной записью в журналах учета инструктажей. После этого обеспечиваются спецодеждой, спецобувью и дозиметрами индивидуального контроля. Выдача дозиметров фиксируется в журнале контроля и регистрации индивидуальных дозиметров посетителей с отметкой времени работы и итоговой дозы.

6. Организация работ с РВ и РАО

6.1. В помещения, где выполняются работы с РВ, посторонние лица не допускаются.

6.2. О любых неисправностях оборудования, вентиляции, отклонениях от методик выполнения работ или нарушениях режима персонал обязан сообщить ответственному за радиационную безопасность.

6.3. Оборудование, контейнеры, упаковки, транспортные средства, содержащие источники излучения, имеют знак радиационной опасности.

6.4. Рабочий инвентарь, применяемый для уборки рабочих мест, маркирован и закреплен за рабочими помещениями. Для текущей дезактивации на ПХРО имеется запас дезактивационных средств.

6.5. На случай аварии, связанной с поступлением РВ в окружающую среду, на ПХРО организован аварийный пост, укомплектованный СИЗ, средствами дезактивации, инструментарием, спецодеждой и ветошью.

6.6. Для персонала установлены контрольный уровень облучения, причины превышения которых рассматриваются в каждом конкретном случае.

6.7. В зоне контролируемого доступа загрязнения ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работа без спецодежды, спецобуви и СИЗ органов дыхания, кожных покровов, иного назначения в соответствии с видом работ;
- хранение пищевых продуктов и других личных вещей;
- присутствие посторонних лиц;

Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	Инструкция по радиационной безопасности при обращении с РВ и РАО на ПХРО	9
--	--	---

- оставлять контейнеры (упаковки) РВ или РАО без контроля вне помещений и емкостей ХТРО; подвергать контейнеры (упаковки) механическим или температурным воздействиям;

- оставлять не опечатанными места хранения РВ и РАО, в том числе ворота и калитки ХТРО № 108, 109.

6.8. При работах в отсеках хранилища ТРО № 108, работах, связанных с повышенным облучением персонала для оперативного контроля дополнительно используются дозиметры: ДКГ-РМ 1203М, ДКГ-03Д «Грач», МКС-АТ1117М, позволяющие провести измерения амбиентной эквивалентной дозы или мощности амбиентного эквивалента дозы гамма излучения с установкой порогов сигнализации по МАЭД.

5.9. Общий порядок производства работ по выгрузке контейнеров (упаковок) с РАО в ХТРО:

6.9.1. Водитель спецавтомобиля подъезжает для разгрузки к воротам хранилища, подготавливает автомобиль к разгрузке. Сопровождающее лицо – дозиметрист – докладывает руководителю работ о количестве контейнеров (упаковок) с РАО, МАЭД гамма-излучения на их поверхности и предъявляет сопроводительные документы для входного контроля;

6.9.2. Руководитель работ (начальник ПХРО) совместно с ведущим специалистом по учету РАО проводит операции по входному контролю. Дозиметрист ПХРО после проведения измерений информирует руководителя работ о МАЭД гамма-излучения от контейнеров (упаковок) с РАО. Дозиметрист проверяет наличие поверхностного загрязнения контейнеров (упаковок) с РАО, докладывает о результатах руководителю работ. При отсутствии сверхнормативного поверхностного загрязнения продолжаются работы по выгрузке контейнеров (упаковок) с РАО, при наличии сверхнормативного снимаемого загрязнения проводятся мероприятия по дезактивации согласно инструкции по радиационной безопасности при проведении работ по дезактивации;

6.9.3. При разгрузке в хранилище № 109:

- сертифицированные контейнеры из партии РАО выгружаются телескопическим погрузчиком DIECI S.R.L.HERCULES 1200 и расставляются в ХТРО № 109 согласно проекта Ц-ГИ/ИФ02/ИФ11-178/12. Выгрузка производится поштучно при помощи паллетных вилок или при помощи навесного крюка с использованием строп различных типов соответствующей грузоподъемности;

- при наличии в составе партии первичных упаковок с РАО (металлические ящики, бочки) производится их выгрузка телескопическим погрузчиком при помощи навесного крюка с использованием стропов различных типов соответствующей грузоподъемности в предварительно выставленные пустые сертифицированные контейнеры.

Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	Инструкция по радиационной безопасности при обращении с РВ и РАО на ПХРО	10
--	--	----

6.9.4. При разгрузке в хранилище № 108:

- контейнеры (упаковки) выгружаются из спецавтомобиля при помощи манипулятора и далее размещаются в зону работы мостового крана г/п 3,2 тн;

- руководитель работ (начальник ПХРО) определяет место и способ хранения партии РАО далее при помощи мостового крана поднимаются плиты перекрытия отсека, партия РАО размещается в отсек, плиты перекрытия отсека укладываются в обратном порядке;

- выполнение отдельных операций (разгрузка ОИИИ из ТПК-5А в БКЗ, разрядка дымоизвещателей) определена соответствующими регламентами по ПХРО.

6.9.5. Дозиметрист в ходе проведения работ постоянно выполняет контроль МАЭД гамма-излучения при разгрузке, информирует руководителя работ. В случае превышения значения МАЭД относительно планируемого, руководитель работ останавливает работы до выяснения причин превышения;

6.9.6. Переработчики РАО, стропальщики и водитель непосредственно проводят комплекс мероприятий по выгрузке контейнеров (упаковок) с РАО. Операции по выгрузке РАО производятся до полной разгрузки спецавтомобиля;

6.9.7. Ведущий специалист по учету РАО проводит учет и сверку номеров контейнеров (упаковок) с данными учетных документов; при размещении первичных упаковок (металлические ящики, бочки) в сертифицированные контейнеры фиксирует номера контейнеров, ведет учетные документы по перемещению РАО.

6.9.8. Руководитель работ заполняет учетные журналы ПХРО, установленные в номенклатуре ПХРО.

6.10. При выполнении всех видов работ персоналу надлежит в обязательном порядке соблюдать технику безопасности и руководствоваться инструкциями отделения по обеспечению пожарной безопасности и охраны труда.

6.11. В аварийных ситуациях персоналу необходимо руководствоваться Планом мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии, инструкцией по предупреждению и ликвидации аварии (пожара) и действиям персонала в аварийных ситуациях.

6.12. Если в случае аварийной ситуации в ходе производства работ в ХТРО 108,109 произошла разгерметизация или разрушение контейнера с РАО с выходом содержимого в помещение хранилища персоналу необходимо:

- остановить работу машин и механизмов;
- покинуть место аварии;

Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	Инструкция по радиационной безопасности при обращении с РВ и РАО на ПХРО	11
--	--	----

- дозиметристу провести радиационное обследование, по результатам которого руководитель работ принимает решение о порядке устранения причин и последствий аварии.

6.13. В случае аварийной потери освещения в ХТРО 108 все работы приостанавливаются, все системы приводятся в устойчивой состояние, персонал покидает место производства работ. В случае аварийной потери освещения в ХТРО № 109, загорается аварийное эвакуационное освещение (светильники с аккумуляторами), все работы так же приостанавливаются, все системы приводятся в устойчивой состояние, персонал покидает место производства работ. При необходимости используются переносные электрические фонари. Оцениваются причины отключения электроустановок и возможность продолжения работ с использованием автономного источника электроэнергии (дизель-генератора).

6.14. Запуск дизель-генератора осуществляется электротехническим персоналом ПХРО в соответствии с инструкцией по запуску ДГУ-60, инструкцией по электрическим переключениям во внешних шкафах. Время восстановления электроснабжения ПХРО составляет 5-15 минут.

7. Окончание работ с РВ и РАО

7.1. По окончании работ с РВ и РАО в хранилищах ПХРО персоналу следует покинуть место работы; руководитель работ отключает рабочее освещение, закрывает и производит опечатывание ХТРО № 108,109 в соответствии с инструкцией о порядке сдачи помещений пункта хранения радиоактивных отходов. Необоснованное нахождение персонала в помещениях, где проводятся работы с РВ и РАО запрещено.

7.2. После окончания работ выход из зоны контролируемого доступа производится только через мобильный санпропускник, предназначенный для переодевания, санитарной обработки персонала, радиационного контроля кожных покровов и спецодежды, сбора, отправки спецодежды и спецобуви на дезактивацию, в соответствии с положением о санитарно-пропускном режиме.

7.3. Вход в ЗКД и выход из ЗКД, минуя санпропускник, запрещен.

7.4. После выхода в чистую зону руководитель работ сдает ключи от замков хранилищ диспетчеру СМиОР, производит опечатывание пеналов, диспетчер СМиОР размещает пеналы в сейф и производит постановку хранилищ ТРО на охрану в соответствии с инструкцией о порядке сдачи помещений пункта хранения радиоактивных отходов.

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	Инструкция по радиационной безопасности при обращении с РВ и РАО на ПХРО	12
--	--	----

8. Методы и средства индивидуальной защиты и правил личной гигиены персонала

8.1. Санитарно-пропускной режим осуществляется через мобильный санитарный пропускник в соответствии с положением о санитарно-пропускном режиме.

8.2. Спецпитание работников ПХРО организовано в столовой исполнителя в соответствии с договором на организацию услуг по предоставлению специализированного питания.

Исп.: Талала Т.А
(351) 239-55-04

5 Санитарно-эпидемиологическое заключение на эксплуатацию ПХРО

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Межрегиональное управление № 71 Федерального медико-биологического агентства

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 74.71.01.000.М.000027.05.20 от 27.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):
Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование, и иное имущество, которое предполагается использовать для осуществления деятельности, связанной с использованием радиоактивных веществ при сборе, транспортировке, хранении радиоактивных отходов

Пункт хранения радиоактивных отходов Челябинского отделения филиала "Уральский территориальный округ" ФГУП "ФЭО", 456503, Челябинская область, Сосновский район, в 6 км севернее д.Чишма
Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)
Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор", 119017, г.Москва, ул.Большая Ордынка, д.24 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (нужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)
СанПин 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
санитарно-эпидемиологическое заключение № 74.71.01.000.М.000194.09.18 от 12.09.2018, выдано Межрегиональным управлением № 71 ФМБА России.

Заключение действительно до 12.09.2023 г.
Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)
Э.Б.Будуцев

№ 3166809

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2019 г., уровень «В».

Материалы обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН»,
Сосновский район Челябинской области». Том 2

Номер листа: 1



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Межрегиональное управление № 52 Федерального медико-биологического агентства

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 43.52.04.000.M.000004.05.20 от 07.05.2020 г.

Условия проведения работ с источниками физических факторов воздействия на человека, осуществляемых при эксплуатации стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов

Виды работ:

1. Осмотр, эксплуатация и ремонт зданий, сооружений и систем жизнеобеспечения в условиях радиоактивного загрязнения.
2. Осуществление деятельности, связанной со сбором, сортировкой, кондиционированием радиоактивных отходов при проведении радиационно-аварийных работ, ликвидацией радиационного загрязнения на территории объекта.
3. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения (включая эксплуатацию радиоизотопных приборов) при проведении радиационного контроля объекта, определение радионуклидного состава проб радиоактивных отходов и окружающей среды.
4. Проведение работ по дезактивации технологического оборудования, зданий и сооружений на территории объекта, загрязненного радиоактивными веществами.
5. Осуществление производственного контроля за радиационной обстановкой в помещениях и на территории объекта с использованием технических средств оперативного контроля, лабораторного анализа.
6. Проведение работ по обеспечению и поддержанию требуемого уровня безопасности при эксплуатации зданий и сооружений, а также хранилищ радиоактивных отходов.

Место проведения работ:
Кировская область, г. Кирово-Чепецк, территория Кирово-Чепецкого отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО".

Ответственный за радиационную безопасность - директор Кирово-Чепецкого отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО" Нечаев В.А., приказ № 214-ЗФ/67-П от 20.04.2020.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)


Кунцова И.В.
И.О. Подпись, печать