

**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**

Технический директор  
ФГУП «РАДОН»

Пронь И.А.

« 28 » июня 2022 г.

М.П.



**МАТЕРИАЛЫ**

**обоснования лицензии на осуществление деятельности в области  
использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения  
радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский  
территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные  
материалы оценки воздействия на окружающую среду**

**ТОМ 2**

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

## СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ. ТОМ 2

<b>1.1 Учредительные документы.....</b>	<b>3</b>
1.1.1 Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе.....	3
1.1.2 Свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ.....	4
1.1.3 Свидетельство на право осуществлять хозяйственную деятельность.....	5
1.1.4 Градостроительный план участка.....	6
1.1.4 Устав предприятия.....	7
1.1.5 Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС.....	39
1.1.6 Свидетельство о признании организации пригодной эксплуатировать объекты.....	40
<b>1.2 Разрешительная документация в области природопользования.....</b>	<b>46</b>
1.2.1 Лицензия на эксплуатацию пункта хранения РАО.....	46
1.2.2 Лицензия на транспортирование.....	71
1.2.3 Лицензия на право пользования недрами.....	81
1.2.4 Лицензия на осуществление деятельности в области использования ИИИ.....	83
1.2.5 Лицензия на осуществление деятельности в области гадрометеорологии.....	85
1.2.6 Радиационно-гигиенический паспорт.....	88
1.2.7 Декларация о воздействии.....	96
1.2.8 Проект санитарно-защитной зоны.....	97
1.2.9 Мероприятия по уменьшению выбросов.....	98
<b>1.3 Справки государственных органов.....</b>	<b>101</b>
1.3.1. Климатическая характеристика.....	101
1.3.2. Справка о фоновых концентрациях.....	102
1.3.3. Справка об отсутствии курортов.....	104
<b>1.4 Приказы и внутренние документы предприятия.....</b>	<b>105</b>
1.4.1 Программа РК.....	105
1.4.2 Программа ОМСН.....	106
1.4.3 Программа ПЭК.....	143
1.4.4 Отчет ПЭК.....	166
<b>1.5 Договоры.....</b>	<b>177</b>
1.5.1 Договоры на обращение с отходами.....	177
1.5.2 Передача сточных вод.....	196
1.5.3 Договор электроснабжения.....	202



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.1 Учредительные документы

1.1.1 Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе

Форма № 1-1-Учет  
Код по КНД 1121007

**Федеральная налоговая служба**  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

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

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация

Федеральное государственное унитарное предприятие "Объединенный эколого-технологический и  
(полное наименование российской организации)  
научно-исследовательский центр по обезвреживанию 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  
(число, месяц, год)

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

г. Москве

7	7	0	4
---	---	---	---

(наименование налогового органа и его код)

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

И.П. Воронцов  
(подпись, фамилия, инициалы)

**МН**

серия 77 №015996943

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.1.2 Свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ



Форма № 

Р	5	0	0	0	3
---	---	---	---	---	---

**Федеральная налоговая служба**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц

Настоящим 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 за государственным регистрационным номером

(число) (месяц прописью) (год)

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. Воронцовая  
(подпись, ФИО)



серия 77 №015996942



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.1.3 Свидетельство на право осуществлять хозяйственную деятельность



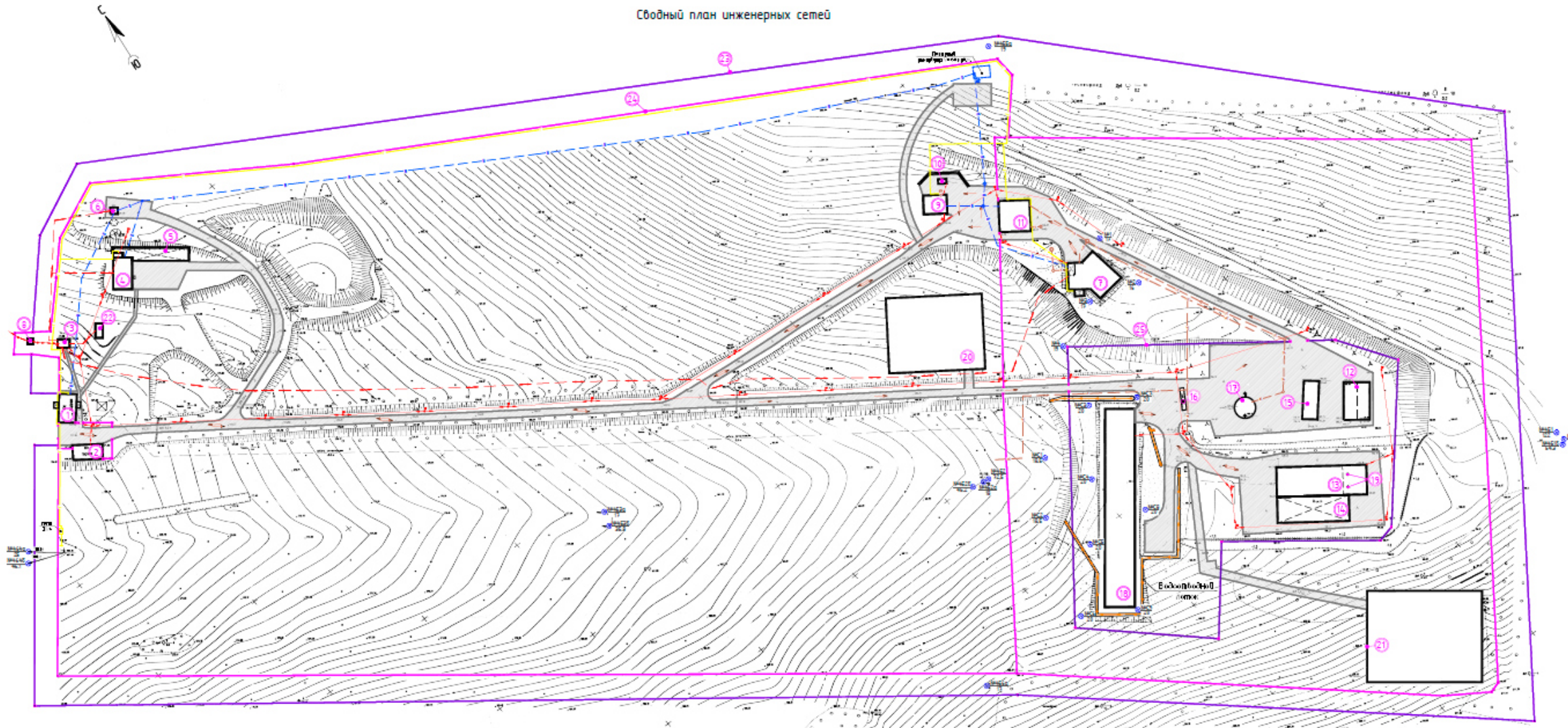


МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии

«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.1.4 Градостроительный план участка



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Кирпичная проходная	существующее
2	Ремонтный бокс, сарай	существующее
3	Дизельная кирпичная станция	существующее
4	Механическая мастерская	существующее
5	Навес к зданию механической мастерской	существующее
6	Скважина	существующее
7	Здание камеры перезарядки	существующее
8	Трансформаторная подстанция	существующее
9	Пультная ПХРО	существующее
10	Комплексная ДГУ №1	существующее
11	Пункт дезактивации	существующее
12	Хранилище твердых радиоактивных отходов АВ	существующее
13	Хранилище РАО С	существующее
14	Навес хранилища для предотвращения атмосферных осадков	существующее
15	Хранилище твердых радиоактивных отходов D	существующее
16	Хранилище отработавших ИИИ Е1	существующее
17	Хранилище жидких радиоактивных отходов G1	существующее
18	Хранилище твердых радиоактивных отходов Е2, хранилище Е3	существующее
20	Площадка хранения пустых контейнеров	существующее
21	Площадка для праншейного захоронения маломасштабных отходов	существующее
22	Комплексная ДГУ №2	существующее
23	Периметральное ограждение особой зоны	существующее
24	Ограждение промышленной площадки ПХРО	существующее
25	Ограждение зоны строгого режима	существующее

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
— В —	Существующий водопровод
— К —	Кабельная линия проложенная в земле
— П —	Кабельные линии наружного электроснабжения
— Р —	Существующие фонари наружного освещения
— Г —	Газопровод наружный (низкого давления)
— ЛК —	Канализация ливневая
— К —	Хозяйственно-бытовая канализация
— СК —	Специализация

04.1115-04-ПЗУ				
Корректировка графической документации (плана) проекта ПП-АВРО пункта хранения радиоактивных отходов Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН».				
Изм.	Кол-во	Лист № док.	Полн.	Дата
Нач. контр.	Грибов Ю.			01.16
Проверил	Скуратов Г.			01.16
Разработ.	Чернов П.			01.16
Сводный план инженерных сетей М 1:1000				000 "РАДЭК"

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 1.1.4 Устав предприятия

УТВЕРЖДЕН  
приказом Государственной  
корпорации по атомной  
энергии «Росатом»  
от «29» июня 2022 г.  
№ 1/788-П

## УСТАВ

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

Москва



обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

## 1. Общие положения

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

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

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

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

сокращенное наименование на английском языке: RADON FSUE.

1.3. Предприятие является коммерческой организацией.

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

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

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

1.10. Предприятие имеет следующие филиалы:

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

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

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

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

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

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

---



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

Дальневосточный центр по обращению с радиоактивными отходами «ДальРАО» - филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - ДВЦ «ДальРАО» - филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Флотская 1-я, дом 39А, город Владивосток, Приморский край, 690013, Россия.

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

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



## **2. Цели и предмет деятельности Предприятия**

2.1. Целями деятельности Предприятия являются:

а) необходимость осуществления деятельности, предусмотренной федеральными законами исключительно для государственных унитарных предприятий;

б) получение прибыли.

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

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

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

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

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

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

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

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

функций заказчика – застройщика;

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

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

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.16. Проведение работ по индивидуальному дозиметрическому контролю персонала Предприятия.

2.2.17. Оказание коммерческих услуг по индивидуальному дозиметрическому контролю сторонним организациям и населению.



обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

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

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

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

2.2.25. Хранение и обслуживание многоотсечных, трехотсечных и одноотсечных блоков реакторных отсеков утилизированных АПЛ, а также НК с ЯЭУ, судов атомного технологического обслуживания (далее – АТО), корпусных упаковок и крупногабаритных блоков реакторных отсеков.

2.2.26. Изготовление одноотсечных блоков реакторных отсеков списанных АПЛ и НК с ЯЭУ, содержание и обслуживание трехотсечных и многоотсечных блоков реакторных отсеков списанных АПЛ и НК с ЯЭУ.

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

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

2.2.29. Утилизация списанных АПЛ и НК с ЯЭУ, утилизация многоотсечных, трехотсечных блоков реакторных отсеков списанных АПЛ и изготовление одноотсечных блоков реакторных отсеков.

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

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

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

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

2.2.45. Определение радионуклидного состава проб объектов окружающей природной среды.

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

2.2.47. Проведение идентификации радионуклидных источников ионизирующего излучения.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

2.2.58. Разработка регламентов проведения радиационно опасных работ.

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

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

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

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

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

2.2.64. Выполнение проектных и проектно-изыскательских работ.

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

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

2.2.67. Ремонтно-строительная деятельность.

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

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



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

2.2.73. Очистка акваторий от затопленных и затонувших объектов.

2.2.74. Выполнение работ по экологической реабилитации радиационно опасных объектов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

2.2.87. Эксплуатация источников ионизирующего излучения (генерирующих).

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

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

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

2.2.91. Изготовление транспортных упаковочных комплектов для перевозки сырьевого и отвального гексафторида урана.

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

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

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

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

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

2.2.97. Методическое и научно - техническое обеспечение:

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

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

2.2.97.3. Совершенствования радиоэкологического мониторинга, радиационного контроля и оснащения соответствующими приборами, оборудованием и методической базой.



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2.2.97.4. Контроля и изучения радиоэкологического состояния объектов окружающей среды в зоне функционирования радиационно-опасных предприятий на территории Российской Федерации.

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

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

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

2.2.100. Проведение поверки средств измерений и аттестации испытательного оборудования.

2.2.101. Выполнение измерений и анализов в аккредитованных лабораториях.

2.2.102. Эксплуатация опасных производственных объектов.

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

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

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

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

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

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

2.2.109. Пользование недрами в целях добычи подземных вод и для сооружения, эксплуатации и вывода из эксплуатации подземных и приповерхностных сооружений, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов.

2.2.110. Осуществление водопользования.

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

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

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

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.121. Проведение объектного мониторинга состояния недр.

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

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

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

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

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

2.2.122.5. Проведение работ по индивидуальному дозиметрическому контролю персонала.

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



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.122.17. Определение радионуклидного состава проб объектов окружающей природной среды.

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

---

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

2.2.122.19. Проведение идентификации радионуклидных источников ионизирующего излучения.

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

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

2.2.122.22. Проведение радиационных измерений объектов для целей сертификации.

2.2.122.23. Радиационный контроль состояния воздушного бассейна, промышленных и бытовых стоков с выдачей соответствующих заключений.

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

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

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

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

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

2.2.122.29. Выполнение работ по экологической реабилитации радиационно опасных объектов.

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

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

2.2.122.32. Выполнение научно-исследовательских, опытно-



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

2.2.122.36. Разработка регламентов проведения радиационно опасных работ.

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

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

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

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

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

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

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

функций заказчика – застройщика;

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

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

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

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

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.122.54. Лабораторным исследованиям проб воздуха, природной, сточной



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

2.2.122.55. Стирка и санитарная обработка белья, спецодежды.

2.2.122.56. Составление и ведение радиационно-гигиенических паспортов предприятий.

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

2.2.122.58. Проведение объектного мониторинга недр.

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

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

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

проектирование в защищенном исполнении:

средств и систем информатизации;

помещений со средствами (системами) информатизации, подлежащими защите;

защищаемых помещений;

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

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

2.2.126. Осуществление образовательной деятельности.

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

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

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

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

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

2.2.132. Осуществление медицинской деятельности.

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

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

2.2.136. Проведение специальной оценки условий труда.

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

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

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

2.2.140. Торговля оптовая осветительным оборудованием.

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

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

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

2.2.144. Оказание транспортных услуг сторонним организациям, физическим лицам.

2.2.145. Осуществление перевозок.

2.2.146. Перевозка пассажиров и грузов автомобильным транспортом.

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

2.2.148. Внешнеэкономическая деятельность:

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

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

2.2.148.3. 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.

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



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

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

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

### 3. Имущество Предприятия

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

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

3.2 Право на имущество, 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 665 838 679 (шестьсот шестьдесят пять миллионов восемьсот тридцать восемь тысяч шестьсот семьдесят девять) рублей 14 коп.

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

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

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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.



обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

- а) покрытия расходов Предприятия;
- б) формирования доходов Госкорпорации «Росатом»;
- в) формирования фондов Предприятия;
- г) в иных целях в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, локальными актами Госкорпорации «Росатом».

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

Часть чистой прибыли, 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.

3.11. 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.

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

обеспечивать проведение ежегодных аудиторских проверок;

предоставлять информацию (в том числе 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;

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

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

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

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

12) дает Предприятию задания, обязательные для исполнения;

13) принимает решение о проведении аудиторских проверок;

14) утверждает 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);



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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 лиц;

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

договоров на оказание аудиторских услуг;

договоров дарения;

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,

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

На должность генерального директора Предприятия назначается лицо, не имеющее обстоятельств, являющихся в соответствии со статьей 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.



обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

5.4. Компетенция заместителей генерального директора устанавливается генеральным директором Предприятия.

Заместители генерального директора действуют от имени Предприятия, представляют его в государственных органах, в организациях Российской Федерации и иностранных 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 сотрудники Предприятия, имеющие ученую степень, в качестве постоянных членов Научно-технического совета.

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

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

5.10. В компетенцию Научно-технического совета Предприятия входит:

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

5.10.1. Участие в формировании научно-технической политики Предприятия.

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

5.10.3. Разработка долгосрочных программ научно-технического развития Предприятия.

5.10.4. Организация планирования, реализации и оценки выполнения НИОКР.

5.10.5. Рассмотрение и утверждение 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



обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

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

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

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

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

## **7. Реорганизация и ликвидация Предприятия**

7.1. В случаях, установленных законодательством Российской Федерации, реорганизация Предприятия или его 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

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне».

---



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.1.5 Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС

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

№ А01ІРFNН от 05.01.2017

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 32802451

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

**Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)**



местонахождение объекта: Саратовская область, Татищевский район, 1,7 км к югу от д. Докторовка  
дата ввода объекта в эксплуатацию: 01.07.1963  
тип объекта: Площадной

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

6	3	-	0	1	6	4	-	0	0	0	5	2	4	-	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.

	 <p>Документ подписан электронной подписью СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП</p> <p>Кому выдан: Андрющенко Андрей Евгеньевич Серийный номер: 1BEF8643000200000169 Кем выдан: ФГБУ "ФЦАО"</p>
---	---

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

**1.1.6 Свидетельство о признании организации пригодной эксплуатировать объекты**

**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



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2

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 оработавших 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 H, хранилище жидких радиоактивных отходов G, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения оработавших радионуклидных источников излучения E1, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения оработавших радионуклидных источников излучения E2, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения оработавших радионуклидных источников излучения E3; 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

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

3

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)



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

4

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 (Е-12), 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

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

5

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 на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

6

подпись и печать *три* 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»



*[Handwritten signature]*

А.Е. Лихачев



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 1.2 Разрешительная документация в области природопользования

#### 1.2.1 Лицензия на эксплуатацию пункта хранения РАО

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

### ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ГН-03-307-3937 от 09 октября 2020 г.

Лицензия выдана федеральному государственному унитарному предприятию «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»).

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 пункта хранения радиоактивных отходов.

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: стационарные объекты и сооружения, не относящиеся к ядерным установкам и радиационным источникам и предназначенные для хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГУП «ФЭО» от 29.05.2020 № 214-1/2200И, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 01.10.2020 № 3937.

Срок действия лицензии до 02 сентября 2025 г.

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

Врио руководителя  
органа лицензирования

А.В. Трембицкий

Серия А В № 381165



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

#### УПРАВЛЕНИЕ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА, ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК СУДОВ И РАДИАЦИОННО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ

### УСЛОВИЯ

действия лицензии № ГН- 03-307-3937 от 09 октября 2020 г.,

дающей право на эксплуатацию пункта хранения радиоактивных отходов, выданной Федеральному государственному унитарному предприятию «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»).

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: стационарные объекты и сооружения, не относящиеся к ядерным установкам и радиационным источникам и предназначенные для хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

#### 1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Настоящая лицензия на право деятельности в области использования атомной энергии выдана ФГУП «ФЭО» согласно заявлению от 29.05.2020 № 214-1/2200И и правоустанавливающим документам, представленным для переоформления лицензии в связи с изменением наименования юридического лица.

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

Перечень сооружений и хранилищ, входящих в состав объекта, приведен в приложении № 1 к настоящим условиям действия лицензии.

1.3. Хранению подлежат твердые некондиционированные и кондиционированные радиоактивные отходы.

Кондиционированные радиоактивные отходы подлежат хранению до передачи их на захоронение или до отнесения в установленном порядке соответствующих хранилищ к категории сооружений, предназначенных для захоронения радиоактивных отходов, и получения соответствующей лицензии на их эксплуатацию.

1.4. Лицензиату разрешается:

1.4.1. Хранение в хранилище твердых радиоактивных отходов («С», проект ТП-416-9-3) удаляемых твердых среднеактивных долгоживущих радиоактивных отходов, содержащих радионуклиды с периодом полураспада более 31 года

Врио начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов



А.А. Лавринович

Страница 1 из 22

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

и удельной активностью:

от  $10^8$  до  $10^{11}$  Бк/г - для тритийсодержащих радиоактивных отходов;

от  $10^4$  до  $10^7$  Бк/г - для радиоактивных отходов, содержащих бета-излучающие радионуклиды (за исключением трития);

от  $10^3$  до  $10^6$  Бк/г - для радиоактивных отходов, содержащих альфа-излучающие радионуклиды (за исключением трансураниевых);

от  $10^2$  до  $10^5$  Бк/г - для радиоактивных отходов, содержащих трансураниевые радионуклиды.

Максимальная активность всех радиоактивных отходов, размещаемых в хранилище, не должна превышать  $40000$  г экв. радия ( $7,4 \cdot 10^{14}$  Бк), а удельная активность – не должна превышать  $3,7 \cdot 10^3$  Бк/г.

1.4.2. Хранение в хранилище твердых радиоактивных отходов («С») отработавших радионуклидных источников излучения в транспортных упаковочных комплектах или защитных контейнерах.

1.4.3. Хранение в хранилище твердых радиоактивных отходов («Н», проект ТП-224-002) удаляемых твердых среднеактивных долгоживущих радиоактивных отходов, содержащих радионуклиды с периодом полураспада более 31 года и удельной активностью:

от  $10^8$  до  $10^{11}$  Бк/г - для тритийсодержащих радиоактивных отходов;

от  $10^4$  до  $10^7$  Бк/г - для радиоактивных отходов, содержащих бета-излучающие радионуклиды (за исключением трития);

от  $10^3$  до  $10^6$  Бк/г - для радиоактивных отходов, содержащих альфа-излучающие радионуклиды (за исключением трансураниевых);

от  $10^2$  до  $10^5$  Бк/г - для радиоактивных отходов, содержащих трансураниевые радионуклиды.

Максимальная активность радионуклидов, размещаемых в хранилище, не должна превышать:

$4,8 \cdot 10^{15}$  Бк – для бета-излучающих радионуклидов;

$4,8 \cdot 10^{11}$  Бк – для альфа-излучающих радионуклидов (за исключением трансураниевых);

$4,8 \cdot 10^{10}$  Бк – для альфа-излучающих трансураниевых радионуклидов.

1.4.4. Хранение в хранилище жидких радиоактивных отходов («G», проект ТП-416-III) жидких радиоактивных отходов, образовавшихся после проведения технологических работ по дезактивации специализированных автомашин, транспортных контейнеров, оборудования и спецодежды, поддержанию хранилищ твердых радиоактивных отходов в безопасном состоянии.

1.4.5. Хранение в хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения («Е 1», «Е 2», «Е 3», проект ТП-416-9-3) отработавших радионуклидных источников излучения, содержащих радионуклиды с периодом полураспада не более 31 года.

1.4.6. Временное хранение низкоактивных твердых радиоактивных отходов



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

в контейнерах НЗК (невозвратный защитный контейнер) на площадке временного хранения контейнеров НЗК хранилища твердых радиоактивных отходов «С».

1.4.7. Хранение в хранилищах твердых радиоактивных отходов («А», «В» «Д»), проект ТП-4891-IV (V)) ранее размещенных твердых радиоактивных отходов.

1.4.8. Обращение с радионуклидными источниками излучения и радиоактивными отходами при проведении работ по идентификации радионуклидных источников излучения, разборке и разрядке радиационных источников, перезарядке радионуклидных источников излучения в переносных радиационных источниках в камере перегрузки радионуклидных источников.

1.4.9. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами при проведении работ по дезактивации транспортных средств, транспортных контейнеров в пункте дезактивации транспортных средств и оборудования (проект ТП-6069).

1.4.10. Проведение работ по поверке дозиметрической и радиометрической аппаратуры на установке поверочной гамма-дозиметрической (УПДГ-1М, заводской № 68), размещенной в лаборатории радиационного контроля (г. Саратов, район очистных сооружений АООТ «НИТРОН»).

При эксплуатации установки лицензиату разрешается:

проведение работ по поверке дозиметрических приборов, радиоспектрометрической и радиометрической аппаратуры с использованием закрытых радионуклидных источников 3, 4 и 5 категорий радиационной опасности;

проведение ремонтно-профилактических работ в течение срока службы установки в объеме требований инструкции по эксплуатации;

хранение образцовых, контрольных и эталонных закрытых радионуклидных источников 3, 4 и 5 категорий радиационной опасности в защитных сейфах.

1.4.11. Осуществление деятельности, связанной со сбором, сортировкой, кондиционированием радиоактивных отходов при проведении радиационно-аварийных работ, ликвидацией радиационного загрязнения на территории объекта.

1.4.12. Обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при проведении радиационного контроля объекта, определении радионуклидного состава проб радиоактивных отходов и окружающей среды с использованием технических средств непрерывного, оперативного контроля, лабораторного анализа.

1.4.13. Проведение работ по обеспечению и поддержанию в безопасном состоянии элементов конструкций, физических барьеров хранилищ, входящих в состав объекта.

О проведении указанных работ лицензиат уведомляет Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов и Волжское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора.

1.5. Осуществление деятельности, кроме указанной в пункте 1.4. условий

Врио начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов



А.А. Лавринович

Страница 3 из 22

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

действия настоящей лицензии, возможно после внесения изменений в условия её действия в установленном порядке по заявлению лицензиата.

### 1.6. Лицензиату запрещается:

1.6.1. Получать радиоактивные вещества и радионуклидные источники излучения (за исключением отработавших радионуклидных источников излучения и радиоактивных отходов) от организаций, не имеющих лицензий Ростехнадзора на соответствующие виды деятельности в области использования атомной энергии.

1.6.2. Передавать радиоактивные отходы, радиоактивные вещества и радионуклидные источники излучения организациям, не имеющим лицензий Ростехнадзора на соответствующие виды деятельности в области использования атомной энергии.

1.6.3. Привлекать для выполнения разрешенных настоящими условиями действия лицензии работ (в зоне контролируемого доступа) предприятия и организации, не имеющие лицензии Ростехнадзора на соответствующие виды деятельности, полученные в установленном порядке.

## 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

2.1. При осуществлении разрешенной деятельности лицензиат обязан обеспечивать выполнение требований, установленных:

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

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

2.1.3. Техническими регламентами, национальными стандартами и другими нормативными документами федеральных органов исполнительной власти в части требований, связанных с обеспечением радиационной безопасности деятельности, разрешенной настоящими условиями действия лицензии.

2.1.4. Проектной, технологической, эксплуатационной и ремонтной документацией.

2.1.5. Настоящими условиями действия лицензии.

2.2. Лицензиат обязан:

2.2.1. Иметь комплект (комплекты) нормативных документов, в соответствии с требованиями которых осуществляется деятельность, разрешенная настоящими условиями действия лицензии.

2.2.2. Поддерживать численность и квалификацию работников, обладающих соответствующим уровнем образования, подготовки на уровне, достаточном для выполнения заявленной деятельности.

2.2.3. При вводе в действие новых нормативных документов и изменении действующих обеспечивать изучение и проверку знаний этих документов

Врио начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов



А.А. Лавринович

Страница 4 из 22



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

у работников в соответствии с их должностными обязанностями.

2.2.4. Обеспечивать прием и входной контроль радиоактивных отходов (упаковок радиоактивных отходов) на основе анализа паспортных данных, визуального и инструментального контроля на соответствие требованиям, указанным в пункте 1.4. настоящих условий действия лицензии.

2.2.5. Обеспечивать сохранность радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, а также организовать учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в соответствии с требованиями федеральных норм и правил «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации».

2.2.6. Обеспечивать выполнение требований документов, входящих в систему менеджмента качества, применительно к деятельности, разрешенной настоящими условиями действия лицензии.

Своевременно информировать Ростехнадзор об изменениях в системе менеджмента качества вследствие изменения внешних и внутренних обстоятельств (условий), оказывающих существенное влияние на систему управления качеством деятельности, разрешенной настоящими условиями действия лицензии.

2.2.7. Информировать Ростехнадзор о новых данных или об изменениях в представленных на этапе получения лицензии сведениях, имеющих отношение к деятельности, разрешенной настоящими условиями действия лицензии.

2.2.8. Обеспечивать ведение учетной и отчетной документации, подтверждающей соответствие осуществляемой деятельности требованиям настоящих условий действия лицензии.

2.2.9. Обеспечить представление в Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов и Волжское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора отчета о выполнении деятельности согласно настоящим условиям действия лицензии - до 15 февраля года, следующего за отчетным периодом.

Требования по составу и содержанию отчета о состоянии радиационной безопасности представляются по формам, приведенным в приложении № 2.

2.3. Оборудование, изделия и технологии для объекта и используемые лицензиатом при обращении с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и отработавшими радионуклидными источниками излучения подлежат оценке соответствия в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.4. Лицензиат обязан обеспечивать физическую защиту объекта, радиоактивных отходов, радиоактивных веществ и радионуклидных источников излучения, находящихся на территории объекта, согласно требованиям федеральных норм и правил «Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения», а также:

2.4.1. Обеспечивать физическую защиту новых хранилищ и сооружений объекта на этапах их сооружения, эксплуатации и вывода из эксплуатации, а также при обращении с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения;

Врио начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов

А.А. Лавринович

Страница 5 из 22

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2.4.2. Поддерживать численность и уровень квалификации сотрудников, отвечающих за физическую защиту объекта и обеспечивающих уровень физической защиты, установленный для объекта федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии.

2.4.3. Оказывать содействие должностным лицам Ростехнадзора при проведении проверок (инспекций) физической защиты и представлять им необходимую информацию и документы по организации и созданию системы физической защиты объекта.

2.5. При осуществлении Ростехнадзором своих полномочий лицензиат обеспечивает в соответствии с установленными в организации порядком доступ должностных лиц Ростехнадзора на территорию лицензиата и предоставляет им необходимую документированную информацию, относящуюся к обеспечению качества разрешенной деятельности.

### 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

3.1. В срок до 30.11.2020 представить в Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов отчет по обоснованию безопасности пункта хранения радиоактивных отходов Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», приведенный в соответствие с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Требования к составу и содержанию отчета по обоснованию безопасности пунктов хранения радиоактивных отходов» (НП-099-17).

Врио начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов



А.А. Лавринович



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение № 1  
к Условиям действия лицензии  
от 09.10.2020 г. № ГН-03-307-3937

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**хранилищ и сооружений, входящих в состав объекта**

№ п/п	Наименование хранилища, сооружения	Колич. ед.	Типовой проект	Год ввода в эксплуатацию	Год окончания заполнения	Объем хранилища, м <sup>3</sup>
1.	Хранилище твердых радиоактивных отходов («А»)	1	ТП-4891-IV(V)	1964	1991	200
2.	Хранилище твердых радиоактивных отходов («В»)	1	ТП-4891-IV(V)	1964	1991	200
3.	Хранилище твердых радиоактивных отходов («D»)	1	ТП-4891-IV(V)	1964	1991	200
4.	Хранилище твердых радиоактивных отходов («С»)	1	ТП-416-9-3	1988		940
5.	Хранилище твердых радиоактивных отходов («Н»)	1	ТП-224-002	2012		5000
6.	Хранилище жидких радиоактивных отходов («G»)	1	ТП-4891-III	1963		200
7.	Хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения («E1»)	1	ТП-416-9-3	1982		0,188
8.	Хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших	1	ТП-416-9-3	1988		0,188

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

	радионуклидных источников излучения («Е2»)					
9.	Хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения («Е3»)	1	ТП-416-9-3	1988		0,188
10.	Площадка временного хранения контейнеров НЗК хранилища «С»	1		2009		
11.	Пункт дезактивации транспортных средств и оборудования	1	ТП-6069	1965		
12.	Камера перегрузки радионуклидных источников	1		2007		
13.	Лаборатория радиационного контроля	1				
14.	Установка УПДГ-1М (заводской № 68)	1				
15.	Санпропускник	1				

Примечание:

1. Хранилища и сооружения, указанные в пунктах 1 - 13, 15, расположены в Татищевском районе, Саратовской области, 1,7 км к югу от д. Докторовка.

2. Установка УПДГ-1М размещена в лаборатории радиационного контроля (г. Саратов, район очистных сооружений АО «НИТРОН»).



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение № 1  
к Условиям действия лицензии  
от 09.10.2020 г. № ГН-03-307-3937

**Часть 1. Общие сведения об организации и осуществляемой деятельности в области использования атомной энергии**

Таблица 1.1-ОСРБ

**Общие сведения об организации**

Полное наименование организации		
Краткое наименование организации		
Отчетный период (год)		
Дата заполнения отчета		
Межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора <*>		
1.	ОГРН организации	
2.	ИНН организации	
3.	Ведомственная принадлежность	
4.	Субъект РФ	
5.	Почтовый адрес организации	
5.1.	Почтовый индекс	
5.2.	Город/поселок	
5.3.	Улица	
5.4.	Номер дома	
6.	Телефон, включая код	
7.	Факс, включая код	
8.	Электронная почта (руководителя)	
9.	Адрес web-сайта организации	
10.	Сведения о руководителе организации	
10.1.	Должность	
10.2.	Ф.И.О. (полностью)	
10.3.	Служебный телефон, включая код	
11.	Сведения о лице, ответственном за радиационную безопасность в организации	
11.1.	Должность	
11.2.	Ф.И.О. (полностью)	
11.3.	Служебный телефон, включая код	
12.	Сведения о лице, ответственном за радиационный контроль в организации	
12.1.	Должность	
12.2.	Ф.И.О. (полностью)	
12.3.	Служебный телефон, включая код	
13.	Сведения о лице, ответственном за учет и контроль РВ и РАО в организации	
13.1.	Должность	
13.2.	Ф.И.О. (полностью)	

**МАТЕРИАЛЫ**

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

13.3.	Служебный телефон, включая код	
14.	Сведения о лице, ответственном за систему физической защиты в организации	
14.1.	Должность	
14.2.	Ф.И.О. (полностью)	
14.3.	Служебный телефон, включая код	
15.	Численность персонала группы А	
16.	Численность персонала группы Б	

**Таблица 1.2-ОСРБ**

**Перечень сооружений, хранилищ радиоактивных отходов  
в составе пункта хранения**

Краткое наименование организации				
Отчетный период (год)				
№ п/п	Наименование сооружения, хранилища	Категория опасности	Год ввода в эксплуатацию/окончания эксплуатации	Объем хранилища, м куб.
1	2	3	4	5

**Таблица 1.3-ОСРБ**

**Лицензии на виды деятельности в области использования  
атомной энергии, выданные организации**

Краткое наименование организации							
Отчетный период (год)							
Лицензия Ростехнадзора							
Разрешенные виды деятельности в соответствии с лицензией	Регистрационный номер	Дата выдачи	Дата окончания действия	Наименование РИС	Наименование структурного подразделения Ростехнадзора, осуществляющего надзор		
1	2	3	4	5	6		

Примечание: в колонке 6 указывается наименование отдела инспекций межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора, осуществляющего государственный надзор в области использования атомной энергии.



**МАТЕРИАЛЫ**

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

**Таблица 1.4-ОСРБ**

**Сведения о разрешениях Ростехнадзора  
на право ведения работ в области использования атомной энергии, выданных  
работникам организации**

Краткое наименование организации					
Отчетный период (год)					
Ф.И.О. работника (полностью)	Должность работника	Сведения о разрешении Ростехнадзора			
		Вид работ в соответствии с разрешением	Номер разрешения	Дата выдачи	Дата окончания действия
1	2	3	4	5	6

**Таблица 1.5-ОСРБ**

**Сведения о санитарно-эпидемиологических заключениях,  
выданных организации**

Краткое наименование организации			
Отчетный период (год)			
Номер СЭЗ	Начало действия (дата)	Окончание действия (дата)	Примечания
1	2	3	4

**Таблица 1.6-ОСРБ**

**Сведения о радиационно-гигиеническом паспорте организации**

Краткое наименование организации	
Отчетный период (год)	
Номер паспорта	
Дата оформления паспорта	
Наименование органа, выдавшего заключение на паспорт	
Дата оформления заключения на паспорт	
Оценка состояния радиационной безопасности в организации, данная в заключении на паспорт	

**Таблица 1.7-ОСРБ**

**Сведения о страховании гражданско-правовой  
ответственности организации**

Краткое наименование организации	
Отчетный период (год)	
Наименование страховой компании	
Номер страхового полиса	
Дата страхования	
Дата окончания страхового периода	

**МАТЕРИАЛЫ**

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

Страховая сумма	
Страховая премия	
Режим перечисления страхового взноса	
Сумма первого взноса	

**Часть 2. Информация о состоянии радиационной безопасности  
на пункте хранения радиоактивных отходов**

**Таблица 2.1-ОСРБ**

**Сведения о закрытых радионуклидных источниках категорий опасности 1, 2 и 3**

Краткое наименование организации														
Отчетный период (год)														
Наименование объекта														
№ п/п	Модель (тип) ЗРНИ	Заводской номер	Номер паспорта	Дата изготовления	Назначенный срок службы (НСС), лет	Отметка о продлении НСС	Основной радионуклид	Паспортная активность, Бк	Изготовитель	Поставщик	Категория опасности ЗРНИ	Статус ЗРНИ	Дата установления статуса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Примечание: заполняется при наличии.

**Таблица 2.2-ОСРБ**

**Сведения о закрытых радионуклидных источниках категорий опасности 4 и 5**

Краткое наименование организации							
Отчетный период (год)							
Наименование объекта							
1	2	3	4				
Категория опасности ЗРНИ	Общее количество	Радионуклидный состав	Суммарная активность, Бк				
4							
5							

Примечание: заполняется при наличии.



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Таблица 2.3-ОСРБ

Сведения об открытых радионуклидных источниках (радиоактивных веществах)

Краткое наименование организации													
Отчетный период (год)													
№ п/п	Наименование ОРИ (РВ)	Вид соединения	Агрегатное состояние	Номер паспорта	Дата изготовления	Радионуклид(ы)	Паспортная активность, Бк	Масса, кг	Объем, куб. м	Изготовитель	Поставщик	Статус ОРИ	Дата установления статуса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Таблица 2.4-ОСРБ

Сведения об ассоциированном оборудовании (АСО)

Краткое наименование организации												
Отчетный период (год)												
Перечень сооружений, хранилищ, связанных с АСО												
№ п/п	Наименование АСО	Модель (Тип) АСО	Заводской номер	Номер паспорта	Дата выпуска	Нормативный срок эксплуатации	Назначение АСО	Изготовитель	Поставщик	Статус АССО	Дата установления статуса	
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	
Упаковочные комплекты/контейнеры												
	Наименование (тип) контейнера	Срок службы	Сертификат-разрешение на конструкцию и/или перевозку				Сертификат соответствия					
			Номер	Срок действия	Номер	Срок действия						

Примечания.

1. В таблице приводятся сведения об оборудовании, которое используется или использовалось на данном ПХРО.

2. Для используемых для хранения и транспортирования упаковочных комплектов/контейнеров приводятся сведения по типам контейнеров.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Таблица 2.5-ОСРБ

**Сведения о характеристиках и состоянии физических барьеров хранилищ радиоактивных отходов**

Краткое наименование организации			
Отчетный период (год)			
Наименование хранилища			
Наименование барьера	Краткое описание барьера (назначение и характеристики)	Проведенные за отчетный период обследования состояния барьеров (указать данные акта или заключения)	Планируемые организационно-технические мероприятия по защите и поддержанию эффективности барьеров
1	2	3	4

Примечание: под физическими барьерами понимаются барьеры на пути распространения ионизирующего излучения и (или) радиоактивных веществ в окружающую среду за границы, установленные проектом пункта хранения РАО.

Таблица 2.6-ОСРБ

**Индивидуальная годовая эффективная доза работников (персонала)**

Краткое наименование организации					
Отчетный период (год)					
Наименование объекта					
Вид облучения	Среднее значение, мЗв <*>			Максимальное значение в отчетном году, мЗв	Контрольный уровень, мЗв
	В отчетном году	В предшествующем отчетному году	За последние 5 лет <***>		
1	2	3	4	5	6
Облучение работников (персонала) группы А					
Внешнее					
Внутреннее					
Суммарное					
Облучение работников (персонала) группы Б					
Внешнее					
Внутреннее					
Суммарное					

Примечание.

<\*> При усреднении учитываются все работники, подлежащие индивидуальному дозиметрическому контролю, отдельно по группам А и Б.

<\*\*\*> При усреднении данные за отчетный период не учитываются. При отсутствии сведений за последние 5 лет указать (в примечании к форме) срок усреднения.



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Таблица 2.7-ОСРБ

**Среднегодовые значения параметров радиационной обстановки в контролируемых зонах**

Краткое наименование организации					
Отчетный период (год)					
Наименование объекта					
Контролируемый параметр, единицы измерения	Фактическое значение		Контрольный уровень		Нуклидный состав
	СЗЗ	ЗН	СЗЗ	ЗН	
1	2	3	4	5	6
Максимальная мощность дозы гамма-излучения на рабочем месте, мкЗв/ч					
Суммарный выброс радионуклидов в атмосферу, Бк/год					
Суммарный сброс радионуклидов со сточными водами, Бк/год					
Удельная активность сточных вод, Бк/куб. м					
Концентрация радионуклидов в атмосферном воздухе, Бк/куб. м					
Поверхностное загрязнение территории, Бк/кв. м					

Примечание.

Для выбросов и сбросов радионуклидов в окружающую среду, а также для строки «Удельная активность сточных вод» указываются значения контролируемых параметров для конкретных мест выброса (сброса), сведения о которых представляются в комментарии к форме.

Для остальных контролируемых параметров указываются усредненные за год значения на внешних границах СЗЗ и ЗН.

Таблица 2.8-ОСРБ

**Сведения о нарушениях (происшествиях)**

Краткое наименование организации					
Отчетный период (год)					
Наименование объекта					
№ п/п	Дата и время нарушения	Краткая характеристика нарушения с описанием последствий	Мероприятия, проведенные при расследовании нарушения	Мероприятия, проведенные при ликвидации последствий нарушения	Выводы и предложения по предупреждению нарушений
1	2	3	4	5	6
1	Радиационные происшествия класса А: ...				
1.1	...				

**МАТЕРИАЛЫ**

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

2	Радиационные происшествия класса П-1: ...			
2.1	...			
3	Нерадиационные происшествия класса П-2: ...			
3.1	...			

Примечания.

1. Класс нарушения устанавливается комиссией по расследованию в соответствии с действующими правилами.

2. В строках под номерами 1, 2 и 3 (после двоеточия) проставляется общее количество нарушений соответствующего класса за отчетный период, при отсутствии нарушений проставляется «0» (ноль).

3. При заполнении колонки 3 рекомендуется пользоваться перечнем типичных (наиболее распространенных) нарушений:

- отказ (разгерметизация) источника в процессе эксплуатации;
- обрыв каротажного снаряда в скважине при проведении геофизических работ;
- утеря источника;
- умышленная разгерметизация источника;
- грубые нарушения технологических инструкций;
- хищение источника;
- обнаружение неучтенного источника;
- прочие нарушения (дать конкретную формулировку).

**Таблица 2.9-ОСРБ**

**Сведения о работниках, вовлеченных в нарушение (происшествие)**

Краткое наименование организации				
Отчетный период (год)				
Наименование объекта				
№ п/п	Нарушение (происшествие)	Ф.И.О. работника	Полученная доза, мЗв	Примечание
1	2	3	4	5

Примечание.

В колонку 2 заносится номер нарушения (происшествия) из таблицы 2.8-ОСРБ, в результате которого пострадал работник.

**Таблица 2.10-ОСРБ**

**Сведения об оперативном сообщении о нарушении (происшествии)  
на пункте хранения радиоактивных отходов**

Краткое наименование организации					
Отчетный период (год)					
Наименование объекта					
№ п/п	Нарушение (происшествие)	Дата и время сообщения	Ф.И.О. передавшего сообщение	Наличие пострадавших	Наличие загрязнения
1	2	3	4	5	6

Примечание.

В колонку 2 заносится номер нарушения (происшествия) из таблицы 2.8-ОСРБ, о котором поступило оперативное сообщение.



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Таблица 2.11-ОСРБ

Сведения об организации службы радиационной безопасности

Краткое наименование организации		
Отчетный период (год)		
Наименование объекта		
Фактическая (штатная) численность службы радиационной безопасности <*>		
1. Документы по обеспечению безопасности в области использования атомной энергии <***>		
№ п/п	Наименование документа	Наличие в организации (да/нет, реквизиты документа)
1.1		
...		
2. Инструкции и другие документы по вопросам обеспечения радиационной безопасности, разработанные в организации		
N	Наименование документа	Дата утверждения
2.1		
...		
3. Приказы и распоряжения по вопросам обеспечения радиационной безопасности <***>		
N	Наименование приказа/распоряжения	Номер и дата издания
3.1		
...		
4. Документы по обеспечению уровня квалификации персонала по вопросам радиационной безопасности		
N	Наименование документа	Дата утверждения
4.1	Программы подготовки персонала по вопросам радиационной безопасности	
4.2	Протоколы проверки знаний персонала по вопросам радиационной безопасности	
4.3	Планы повышения квалификации персонала	
4.4	Журналы проведения занятий с персоналом	

<\*> Если на ПХРО нет штатной службы радиационной безопасности, следует предоставить сведения о лице, ответственном за радиационную безопасность на объекте.

<\*\*\*> Рекомендуется привести сведения о наличии федеральных законов и иных законодательных и нормативных правовых актов (указы Президента, постановления Правительства и т.д.), а также нормативно-технической документации в области использования атомной энергии.

<\*\*\*\*> Рекомендуется указать перечень приказов (распоряжений):

- о назначении лиц, ответственных за радиационную безопасность на ПХРО, за радиационный контроль, за учет и контроль РВ и РАО, за организацию сбора, хранения и сдачу радиоактивных отходов на захоронение;
- о назначении лица, ответственного за систему физической защиты;
- об установлении контрольных уровней индивидуальной годовой дозы облучения персонала, годового поступления радионуклидов, мощности дозы излучения и т.п.;

**МАТЕРИАЛЫ**

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

- о проведении ежегодной инвентаризации радиоактивных веществ, радиоизотопных приборов, аппаратов, установок;
- о назначении комиссии по проверке правильности ведения учета РВ и РАО;
- о назначении комиссии по проверке знаний персонала по вопросам радиационной безопасности;
- прочие приказы и (или) распоряжения по вопросам обеспечения радиационной безопасности.

**Таблица 2.12-ОСРБ**

**Виды радиационного контроля на пункте хранения радиоактивных отходов**

Краткое наименование организации				
Отчетный период (год)				
Наименование объекта				
Вид радиационного контроля	Наличие конкретных видов радиационного контроля (да/нет)	Документ, регламентирующий проведение контроля	С кем и когда согласован документ, регламентирующий контроль	Срок действия документа (дата)
1	2	3	4	5
Радиационный технологический контроль				
Радиационный контроль за состоянием физических барьеров				
Индивидуальный дозиметрический контроль				
Контроль выбросов РВ во внешнюю среду				
Контроль сбросов РВ во внешнюю среду				
Радиационный контроль за распространением радиоактивных загрязнений				

**Таблица 2.13-ОСРБ**

**Перечень и характеристики радиометрических и дозиметрических приборов на пункте хранения радиоактивных отходов**

Краткое наименование организации	
Отчетный период (год)	
Наименование объекта	



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ п/п	Наименование и модель (тип) прибора	Измеряемые параметры	Заводской номер	Дата выпуска	Срок службы (год)	Дата поверки	Дата следующей поверки
1	2	3	4	5	6	7	8

Примечание.

В колонке 3 рекомендуется дополнительно указать диапазон измерения.

Таблица 2.14-ОСРБ

Сведения об изменении наличия и состава твердых радиоактивных отходов на пункте хранения радиоактивных отходов за отчетный период

Краткое наименование организации									
Отчетный период (год)									
Место хранения (хранилище) ТРО	Сведения о ТРО	Активность, Бк	Основные радионуклиды	Категория ТРО	Вид ТРО	Масса, кг	Объем, куб. м	Заполненность хранилища по объему, %	Мощность дозы, мЗв/ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Наличие на начало отчетного периода								
	Образовалось за отчетный период								
	Сдано на захоронение за отчетный период								
	Наличие на конец отчетного периода								

Примечания.

1. В колонке 1 следует указывать конкретное помещение (хранилище РАО), в котором размещены ТРО, а также вид емкостей, используемых для хранения ТРО (например, контейнер, металлический бак и т.д.).

2. В колонке 5 следует указывать категорию ТРО.

3. В колонке 6 следует указывать конкретно, например: отработавшие ЗРНИ, загрязненное оборудование, спецодежда, средства индивидуальной защиты и т.д.

4. В колонке 10 следует указывать максимальное значение мощности дозы излучения в смежных помещениях (зонах).

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Таблица 2.15-ОСРБ

**Сведения об изменении наличия и состава жидких радиоактивных отходов на пункте хранения радиоактивных отходов за отчетный период**

Краткое наименование организации									
Отчетный период (год)									
Место хранения (хранилище) ЖРО	Сведения о ЖРО	Активность, Бк	Основные радионуклиды	Категория ЖРО	Вид ЖРО	Масса, кг	Объем, куб. м	Заполненность хранилища по объему, %	Мощность дозы, мЗв/ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Наличие на начало отчетного периода								
	Образовалось за отчетный период							-	-
	Сдано на захоронение за отчетный период							-	-
	Наличие на конец отчетного периода								

Примечания.

1. В колонке 1 следует указывать конкретное помещение (хранилище РАО), в котором размещены ЖРО, а также вид емкостей, используемых для хранения ЖРО (например, контейнер, металлический бак и т.д.).

2. В колонке 5 следует указывать категорию ЖРО.

3. В колонке 6 следует указывать конкретно, например: непригодные ОРИ, дезактивационные растворы, хозяйственно-бытовые воды и т.д.

4. В колонке 10 следует указывать максимальное значение мощности дозы излучения в смежных помещениях (зонах).



**МАТЕРИАЛЫ**

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

**Таблица 2.16-ОСРБ**

**Сведения о проектной и эксплуатационной документации  
пункта хранения радиоактивных отходов**

Краткое наименование организации		
Отчетный период (год)		
Наименование объекта		
1	2	3
№	Полное наименование документа	Реквизиты документа
	1. Проектная документация	
1.1		
...		
	2. Эксплуатационная документация	
2.1		
...		

Примечание.

Представляя сведения о конкретных документах (технические описания, инструкции по эксплуатации и т.д.) следует указывать их полное наименование и реквизиты (дату издания, утверждения, согласования, кем утверждены и согласованы, срок действия, номер и т.д.).

**Таблица 2.17-ОСРБ**

**Обучение, переподготовка и повышение квалификации  
работников организации по вопросам обеспечения радиационной  
безопасности за отчетный период**

Краткое наименование организации		
Отчетный период (год)		
Таблица обучения (наименование курса)	Ф.И.О. работника (полностью)	Тип и номер документа (диплом, свидетельство)
1	2	3

**МАТЕРИАЛЫ**

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

**Таблица 2.18-ОСРБ**

**Сведения о сторонних организациях, оказывавших  
инженерно-техническую поддержку в области использования  
атомной энергии**

Краткое наименование организации				
Отчетный период (год)				
№ п/п	Полное наименование организации инженерно-технической поддержки	Номер и дата заключения договора. Перечень и краткая характеристика выполненных работ или предоставленных услуг по договору	Лицензия Ростехнадзора	
			Регистра- ционный номер	Дата окончания действия
1	2	3	4	5

Примечание.

В колонках 4 и 5 следует указывать сведения о лицензии Ростехнадзора, выданной организации научно-технической поддержки на осуществление соответствующих видов деятельности.

**Таблица 2.19-ОСРБ**

**Сведения о предоставлении услуг сторонним организациям  
в области использования атомной энергии**

Краткое наименование организации		
Отчетный период (год)		
№ п/п	Полное наименование сторонней организации	Номер и дата заключения договора. Перечень и краткая характеристика выполненных работ или предоставленных услуг по договору
1	2	3



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

#### УТВЕРЖДАЮ



Руководитель Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору

*А.В. Трембицкий*

А.В. Трембицкий

«01» апреля 2022 г.

#### ИЗМЕНЕНИЕ № 1

условий действия лицензии № ГН-03-307-3937 от 9 октября 2020 г., выданной Федеральному государственному унитарному предприятию «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО») на эксплуатацию пункта хранения радиоактивных отходов.

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: стационарные объекты и сооружения, не относящиеся к ядерным установкам и радиационным источникам и предназначенные для хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

Дата введения изменения: с момента утверждения.

Основание: решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от \_\_\_ марта 2022 г. № 4055/1.

#### СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

1. После заголовка «Условия действия лицензии...» на свободном поле сделать запись: «Действует с Изменением № 1».

2. Абзац 1 пункта 1.4.10 изложить в редакции:

«Проведение работ по проверке дозиметрической и радиометрической аппаратуры на установке поверочной гамма-дозиметрической (УПГД-1М, заводской № 68), размещенной в лаборатории радиационного контроля (г. Саратов, Заводской р-н, ул. Механизаторов, з/у № 6).»

Страница 1 из 2

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

2

3. Пункт 2 примечания к таблице Приложения № 1 условий действия  
лицензии № ГН-03-307-3937 от 9 октября 2020 г. изложить в редакции:

«2. Установка УПГД-1М размещена в лаборатории радиационного  
контроля (г. Саратов, Заводской р-н, ул. Механизаторов, з/у № 6).»

Настоящее Изменение № 1 является неотъемлемой частью условий  
действия лицензии № ГН-03-307-3937 от 9 октября 2020 г., хранится  
и предъявляется вместе с ними.

И.о. начальника Управления по регулированию  
безопасности объектов ядерного топливного цикла,  
ядерных энергетических установок судов  
и радиационно опасных объектов

 Т.Ю. Богданова



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.2 Лицензия на транспортирование



The image shows a license certificate from the Federal Service for Ecological, Technological and Atomic Supervision. The certificate is framed with a decorative border and contains the following information:

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

**ЛИЦЕНЗИЯ**

Регистрационный номер **ГН-07-602-3932** от **29 сентября 2020 г.**

Лицензия выдана федеральному государственному унитарному предприятию «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»).

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 обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании.

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется 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 «ФЭО» от 27.05.2020 № 214-1/2080И, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22.09.2020 № 3932.

Срок действия лицензии **до 25 августа 2025 г.**

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

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

Серия А В № **381159**



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

#### УПРАВЛЕНИЕ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА, ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК СУДОВ И РАДИАЦИОННО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ

### УСЛОВИЯ

действия лицензии № ГН-07-602-3932 от 29 сентября 2020 г.,

дающей право на обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании, выданной Федеральному государственному унитарному предприятию «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»).

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется 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.

#### 1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Настоящая лицензия на право деятельности в области использования атомной энергии выдана ФГУП «ФЭО» согласно заявлению от 27.05.2020 № 214-1/2080И и правоустанавливающим документам, представленным для переоформления лицензии в связи с изменением наименования юридического лица.

1.2. Настоящей лицензией ФГУП «ФЭО» (далее – лицензиат) предоставляется право на обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании на специально оборудованных для постоянных городских, пригородных и междугородных перевозок автомобилях (спецавтотранспорте), находящихся в собственности лицензиата и/или на других законных основаниях, осуществляемого Ленинградским отделением филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», Благовещенским отделением филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», Казанским отделением филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», Нижегородским отделением филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» совместно с аппаратом филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», Самарским отделением филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», Саратовским отделением филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», филиалом «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», Волгоградским отделением филиала

И.о. начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов

  
Е.Г. Кудрявцев

Страница 1 из 7

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

«Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», Грозненским отделением филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», Свердловским отделением филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», Челябинским отделением филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», филиалом «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», Новосибирским отделением филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», Хабаровским отделением филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

Лицензиату предоставляется право на обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании на специально оборудованных для постоянных городских, пригородных и междугородных перевозок автомобилях (спецавтотранспорте), находящихся в собственности лицензиата и/или на другом законном основании, осуществляемое центром по обращению с радиоактивными отходами - отделением губа Андреева Северо-Западного центра по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО» - филиала ФГУП «ФЭО» и центром по обращению с радиоактивными отходами - отделением Сайда-Губа Северо-Западного центра по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО» - филиала ФГУП «ФЭО», на морском судне «Итарус», находящемся в собственности лицензиата, осуществляемое отделением Сайда-Губа Северо-Западного центра по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО» - филиала ФГУП «ФЭО».

### 1.3. Лицензиату разрешается:

1.3.1. Транспортирование упаковок, транспортных пакетов, резервуаров и грузовых контейнеров «I-БЕЛОЙ», «II-ЖЕЛТОЙ», «III-ЖЕЛТОЙ» транспортных категорий (за исключением III-ЖЕЛТАЯ на условиях исключительного использования) в количестве (на одном автомобиле), при котором уровень излучения в обычных условиях перевозки не должен превышать 2 мЗв/ч (200 мБэр/ч) в любой точке на внешней поверхности транспортного средства и 0,1 мЗв/ч (10 мБэр/ч) на расстоянии 2 м от этой поверхности.

Мощность эквивалентной дозы техногенного излучения в кабине водителя, за вычетом природного фона, не должна превышать 2,5 мкЗв/ч для персонала группы Б или 12 мкЗв/ч для персонала группы А.

Перевозка пассажиров на спецавтотранспорте, предназначенном для транспортирования радиоактивных материалов, запрещается.

1.3.2. Транспортирование Ленинградским отделением филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» упаковок, транспортных пакетов, резервуаров и грузовых контейнеров транспортной категории III-ЖЕЛТАЯ на условиях исключительного использования при применении контейнеров ПУ-2ЭЦ-СХ, УКТІВ-100, УКТІВ-120, ПУ-2СТК-СК или спеццистерны зав. № 3, установленной в кузов автомобиля «Скания».

И.о. начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов



Е.Г. Кудрявцев



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Транспортирование морским судном проекта № 6252 «Итарус» радиоактивных отходов в блок - упаковках, сформированных из судов атомного технологического обслуживания и/или судов и других плавсредств с ядерными установками и радиационными источниками, а также радиоактивных отходов в транспортных упаковочных комплектах (контейнерах ПУ-2СТК-СК) категорий I-БЕЛАЯ, II-ЖЕЛТАЯ, III-ЖЕЛТАЯ (включая III-ЖЕЛТАЯ на условиях исключительного использования).

1.3.3. Транспортирование изделий, содержащих закрытые радионуклидные источники излучений (радиационные головки гамма-дефектоскопов, облучательные головки терапевтических аппаратов, защитные контейнеры упаковочных комплектов, контейнеры облучательных гамма-установок, транспортно-перезарядные контейнеры, блоки источников радионуклидных приборов и т.п.), у которых обеспечена надежная герметизация радиоактивных веществ, при наличии на них санитарно-эпидемиологического заключения.

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

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

1.4. Лицензиату разрешается транспортировать ядерные материалы в ограниченных количествах, освобожденные от требований к транспортированию делящихся ядерных материалов на основании требований федеральных норм и правил «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов».

1.5. Осуществление деятельности, кроме указанной в пункте 1.3. условий действия настоящей лицензии, возможно после внесения изменений в условия её действия в установленном порядке по заявлению лицензиата.

1.6. Лицензиату запрещается транспортировать:

1.6.1. Радиоактивные отходы, радиоактивные вещества и радионуклидные источники излучения, содержащиеся в упаковках, требующих внешнего охлаждения с помощью вспомогательных систем.

1.6.2. Радиоактивные отходы, радиоактивные вещества и радионуклидные источники излучения, содержащиеся в упаковках, подлежащих эксплуатационному контролю во время транспортирования.

1.6.3. Радиоактивные отходы, радиоактивные вещества и радионуклидные источники излучения, содержащие взрывчатые вещества или

И.о. начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов



Е.Г. Кудрявцев

Страница 3 из 7

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

легковоспламеняющиеся едкие и/или коррозионные вещества.

## 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

2.1. При осуществлении разрешенной деятельности лицензиат обязан обеспечивать выполнение требований, установленных:

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

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

2.1.3. Техническими регламентами, национальными стандартами и другими нормативными документами федеральных органов исполнительной власти в части требований, связанных с обеспечением безопасности при транспортировании радиоактивных материалов, в том числе Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.

2.1.4. Настоящими условиями действия лицензии.

2.2. При осуществлении разрешенной деятельности лицензиат несет ответственность за обеспечение радиационной безопасности и физической защиты транспортируемых радиоактивных материалов, а также за планирование и обеспечение готовности к ликвидации последствий аварии при транспортировании радиоактивных материалов.

2.3. Лицензиат обязан:

2.3.1. Иметь комплект (комплекты) нормативных документов, в соответствии с требованиями которых осуществляется деятельность, разрешенная настоящими условиями действия лицензии.

2.3.2. Поддерживать численность и квалификацию работников, обладающих соответствующим уровнем образования, подготовки на уровне, достаточном для выполнения заявленной деятельности.

Лица, осуществляющие сопровождение упаковок, должны быть подготовлены по специальной программе, должны уметь пользоваться дозиметрическими и радиометрическими приборами и производить ими необходимые измерения, а также должны уметь правильно оценить радиационную обстановку, которая может сложиться при перевозке радиоактивных материалов.

2.3.3. При вводе в действие новых нормативных документов и изменении действующих обеспечивать изучение и проверку знаний этих документов у работников в соответствии с их должностными обязанностями.

2.3.4. Обеспечивать выполнение требований документов, входящих в систему менеджмента качества, применительно к деятельности, разрешенной

И.о. начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов



Е.Г. Кудрявцев



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

настоящими условиями действия лицензии.

Своевременно информировать Ростехнадзор об изменениях в системе менеджмента качества вследствие изменения внешних и внутренних обстоятельств (условий), оказывающих существенное влияние на систему управления качеством деятельности, разрешенной настоящими условиями действия лицензии.

2.3.5. Информировать Ростехнадзор о новых данных или об изменениях в представленных на этапе получения лицензии сведениях, имеющих отношение к деятельности, разрешенной настоящими условиями действия лицензии.

2.3.6. Обеспечивать ведение учетной и отчетной документации, подтверждающей соответствие осуществляемой деятельности требованиям настоящих условий действия лицензии.

2.3.7. Обеспечить представление в Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов и межрегиональные территориальные управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора отчета о выполнении деятельности согласно настоящим условиям действия лицензии - до 15 февраля года, следующего за отчетным периодом.

Отчет о выполнении деятельности согласно настоящим условиям действия лицензии представляется в соответствии с приложением № 1.

2.4. При осуществлении Ростехнадзором своих полномочий лицензиат обеспечивает в соответствии с установленными в организации порядком доступ должностных лиц Ростехнадзора на территорию лицензиата и предоставляет им необходимую документированную информацию, относящуюся к обеспечению качества разрешенной деятельности.

### 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

3.1. Реализовать мероприятия, приведенные в «Плане от 10.09.2020 № 2020/2 мероприятий по устранению замечаний, указанных в экспертном заключении от 31.01.2019 рег. № ДНП-5-4299-2019 «О безопасности деятельности ФГУП «РосРАО» по обращению с радиоактивными отходами при их транспортировании (возможность внесения изменений в условия действия лицензии № ГН-07-602-3069 от 25.08.2015)».

3.2. Осуществление деятельности по транспортированию радиоактивных отходов в контейнерах типа ПУ-2СТК-СК морским судном проекта № 6252 «Итарус» возможно после представления в Управление и в Северо-Европейское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора сертификата-разрешения, санитарно-эпидемиологического заключения на контейнер ПУ-2СТК-СК,

И.о. начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов



Е.Г. Кудрявцев

Страница 5 из 7

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

а также согласования с организациями и ведомствами, участвующими в случае аварий, Плана организации работ по ликвидации последствий аварий при перевозке груза радиоактивных материалов на подъемном судне проекта № 6252 «ИТАРУС» Центра по обращению с радиоактивными отходами – отделения Сайда-Губа Северо-Западного центра по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО» – филиала федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО») и представления подтверждающих документов в Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов и в Северо-Европейское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора».

И.о. начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов



Е.Г. Кудрявцев



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

Приложение № 1  
к Условиям действия лицензии  
от 29.09.2020 г. № ГН-07-602-3932

Отчет о выполнении деятельности за отчетный период должен содержать:

сведения о финансовом обеспечении ответственности эксплуатирующей организации в случае возмещения убытков и вреда, причиненных радиационным воздействием (например, государственная гарантия или иная гарантия, собственные финансовые средства, страховой полис (договор));

сведения о нарушениях (происшествиях) при транспортировании (включая сведения о работниках, вовлеченных в нарушение (происшествие) при транспортировании радиоактивных материалов), по которым на дату предоставления отчета расследование не завершено и/или не завершено выполнение корректирующих мер;

сведения о транспортных средствах, с использованием которых производилось транспортирование РАО с указанием реквизитов санитарно-эпидемиологических заключений;

сведения о значениях контрольных уровней, установленных в организации;

сведения об индивидуальных дозах облучения работников (персонала), задействованных в транспортировании РАО.

Примечание: перечисленные выше сведения могут быть представлены организацией в табличном виде.

МАТЕРИАЛЫ


обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

**УТВЕРЖДАЮ**



Руководитель Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору

 А.В. Трембицкий

«01» июня 2021 г.

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1**

условий действия лицензии от 29.09.2020 № ГН-07-602-3932 на право обращения с радиоактивными отходами при их транспортировании, выданной Федеральному государственному унитарному предприятию «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»).

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется 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.

Дата введения изменения: с момента утверждения.

Основание: решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28.05.2021 № 3932/1.

**СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

1. После заголовка «Условия действия лицензии...» на свободном поле сделать запись: «Действует с Изменением № 1».



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

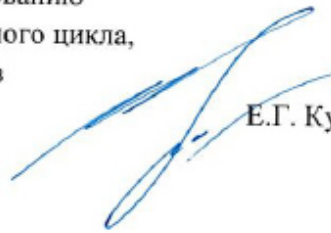
2

2. Раздел 1.3. дополнить пунктом 1.3.6. следующего содержания:

«Транспортирование аппаратом управления филиала и Нижегородским отделением филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» упаковок, транспортных пакетов и грузовых контейнеров транспортной категории «III-ЖЕЛТАЯ» на условиях исключительного использования (в том числе упаковок, содержащих делящиеся материалы в ограниченных количествах) при применении контейнеров НЗК-150-1,5П и КМЗ-М».

Настоящее Изменение № 1 является неотъемлемой частью условий действия лицензии от 29.09.2020 № ГН-07-602-3932, хранится и предъявляется вместе с ними.

И.о. начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов



Е.Г. Кудрявцев

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.3 Лицензия на право пользования недрами



**Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области**  
(наименование органа, выдавшего лицензию)

**ЛИЦЕНЗИЯ  
на пользование недрами**

С Р Т                      9 0 5 9 0                      В Э  
серия    номер    вид лицензии

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

В лице **директора Саратовского отделения филиала «Приволжский**  
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)  
**территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Ковылина Александра Анатольевича**

с целевым назначением и видами **работодобыча подземных вод для**  
**технологического обеспечения водой промышленных объектов**

Участок недр расположен **в Татищевском районе**  
**Саратовской области** (наименование населенного пункта,  
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии  
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **3 и 6**  
(№ прилож.)

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

Дата окончания действия лицензии **05 июня 2036 года**  
(число, месяц, год)

Место штампа  
государственной регистрации

Правительство Саратовской области  
Министерство природных ресурсов  
и экологии Саратовской области

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

«07» августа 2020 год  
В реестре за № **530/СРР 90590037**  
Ответственное лицо 



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

*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<sup>1</sup> 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 4 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 15 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие:  
местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;  
геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;  
обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;  
сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);  
наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком 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 \_\_\_\_\_  
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо  
органа, выдавшего лицензию  
**Министр природных ресурсов**  
(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)  
**и экологии Саратовской области**

Подпись К.М. Доронин

М.п., дата 22.01.2008





## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 1.2.4 Лицензия на осуществление деятельности в области использования ИИИ

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ростовской области

(наименование лицензирующего органа)

**ЛИЦЕНЗИЯ**

№ 61.РЦ.10.002.Л.000012.08.13 от 09.08.2013 г.

на осуществление (указывается лицензируемый вид деятельности)  
деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» (указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности):  
Эксплуатация источников ионизирующего излучения (генерирующих). Используемые радиационные источники: аппараты рентгеновские диагностические переносные, рентгенотелевизионная досмотровая установка, установка рентгеновская для досмотра багажа и товаров. Техническое обслуживание источников ионизирующего излучения (генерирующих) - (радиационный контроль)

Настоящая лицензия предоставлена (указываются полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, 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»)  
федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор", (ФГУП "ФЭО") (Российская Федерация)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) (заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо, индивидуальный предприниматель) 1024701761534

Номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (ИЗА) (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»)

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 4714004270  
№ 0115193



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности (указываются адрес места нахождения (место жительства — для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Российская Федерация, Москва, ул.Большая Ордынка, д.24; Место нахождения территориально обособленных подразделений, используемых для осуществления лицензируемой деятельности: Российская Федерация, Ростов-на-Дону, ул.30-я линия, 54; Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Бетонная, 1; Российская Федерация, Ленинградская область, г. Сосновый Бор, промзона; Саратовская область, Татищевский район, в 1,7 км к югу от д.Докторовка; на площадях эксплуатирующих организаций при проведении контроля защитной эффективности передвижных и стационарных средств радиационной защиты и проведении радиационного контроля

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно  до \_\_\_\_\_ (указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа — приказа (распоряжения) от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа — приказа (распоряжения) от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ продлено до \_\_\_\_\_ (указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа — приказа (распоряжения) от **22.06.2020 г.** № **345**

Настоящая лицензия имеет — приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на — листах

Руководитель \_\_\_\_\_ (должность уполномоченного лица)

 \_\_\_\_\_ (Ф.И.О. уполномоченного лица)

**Ковалев Е.В.**

М. П. \_\_\_\_\_

 **ARI252479**

**Бланк N 115193**



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

**1.2.5 Лицензия на осуществление деятельности в области гидрометеорологии**

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**ЛИЦЕНЗИЯ**

№ P / 2020 / 4078 / 100 / Л

от « 15 » июля 2020 г.

**На осуществление** «Деятельность в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях (за исключением указанной деятельности, осуществляемой в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства)»

**Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона “О лицензировании отдельных видов деятельности”:**

- б) определение уровня радиоактивного загрязнения атмосферного воздуха, почв, водных объектов;
- в) подготовку и предоставление потребителям прогностической, аналитической и расчетной информации о радиоактивном загрязнении атмосферного воздуха, почв, водных объектов;
- г) формирование и ведение банков данных в области радиоактивного загрязнения атмосферного воздуха, почв, водных объектов.

**Настоящая лицензия предоставлена**

Федеральному государственному унитарному предприятию «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»)

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

**Номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (ИЗА)**

**Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 4714004270**

1693289 ✳



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

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

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

Российская Федерация, Ленинградская область, г. Сосновый Бор; 344037, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я линия, д. 54; 664022, Российская Федерация, Иркутская область, г. Иркутск, ул. 6-я Советская, д. 20; Российская Федерация, Саратовская область, Татищевский район, в 1,7 км к югу от д. Докторовка; Российская Федерация, Свердловская область, городской округ Верхняя Пышма, в 3 км восточнее пос. Крутой

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно       до «    »    г.



на основании приказа Росгидромета от « 15 » июля 2020 г. № 255

Настоящая лицензия переоформлена

на основании приказа Росгидромета от «    »    г. №   

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (приложения), являющееся её неотъемлемой частью на 1 листах

Руководитель Росгидромета      И.А. Шумаков



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение к  
лицензии  
Р / 2020 / 4078 / 100 / Л

от 15 июля 2020 года

Лицензионные требования, предъявляемые к лицензиату:

а) наличие у лицензиата зданий и (или) помещений по месту осуществления лицензируемого вида деятельности, а также технических средств и оборудования, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании, соответствующих установленным требованиям и необходимым для выполнения работ (оказания услуг), составляющих деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;

б) наличие у лицензиата работников, заключивших с ним трудовые договоры для осуществления деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях по должности в соответствии со штатным расписанием, имеющих профессиональное образование в соответствии с требованиями, установленными квалификационными характеристиками по должностям работников гидрометеорологической службы, и стаж работы в области гидрометеорологии и смежных с ней областях не менее 3 лет;

в) передача лицензиатом информации в области гидрометеорологии и смежных с ней областях в единый государственный фонд данных о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении в соответствии со статьей 16 Федерального закона от 19.07.1998 № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе»;

г) соблюдение лицензиатом условий деятельности, установленных для стационарных и подвижных пунктов наблюдения.

Грубым нарушением лицензионных требований является невыполнение лицензиатом требований, предусмотренных подпунктом «в» пункта 5 Положения о лицензировании деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях (за исключением указанной деятельности, осуществляемой в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2011 № 1216, повлекшее за собой последствия, установленные частью 11 статьи 19 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Руководитель Росгидромета

И.А. Шумаков





МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.6 Радиационно-гигиенический паспорт

**Радиационно-гигиенический паспорт юридических и физических лиц, осуществляющих обращение с техногенными источниками ионизирующего излучения, по состоянию за 2021 год**

<b>Наименование организации (предприятия):</b>	Саратовское отделение филиала "Приволжский территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"		
<b>Краткое наименование:</b>	Саратовское отделение филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО"		
<b>Вид организации:</b>	пункты захоронения РАО		
<b>ИНН</b>	<b>ОКПО</b>	<b>ОКВЭД</b>	<b>ОГРН</b>
4714004270	89323629	38.22	1024701761534

**Ведомственная принадлежность:** Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"

<b>Адрес:</b> 410022 <small>(Почтовый код)</small>	Саратовская область <small>(Наименование субъекта Российской Федерации)</small>		
	Саратов <small>(Наименование населенного пункта)</small>	Механизаторов <small>(Наименование улицы)</small>	зд.б,стр. 1 <small>(Номер дома)</small>

**Телефон:** (8452)-47-20-22 **факс:** (8452)-47-20-22 **E-mail:** sar.prto@rosfeo.ru  
(администрации) (Код) (Номер) (Код) (Номер) Веб-сайт www.rosfeo.ru

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

28.12.2021 2217712008391 МИФНС России № 46 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-03-307-3937	09.10.2020	02.09.2025	Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов
ГН-07-602-3932	29.09.2020	25.08.2025	Обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании
ГН(УС)-03-307-3896	12.08.2020	27.09.2023	Размещение (01), сооружение (02), эксплуатация (03) и вывод из эксплуатации (04) ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов
ГН(У)-07-602-3900	18.08.2020	04.12.2023	Обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработке, транспортировании и захоронении

**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
64.56.03.000.M.000014.06.20	09.06.2020	09.06.2025	Работы с ОРИ, ЗРИ, РАО, хр-е ИИИ, тран-е РВ, ИИИ и РАО, РК... Место осущ-я дея-ти: ПХРО, 1,7 км к югу от д. Докторовка Татищ. р., Сар. обл., уч-к экспл. УПГД-1М..
64.56.03.000.M.000010.04.20	23.04.2020	18.01.2023	Условия работы с источниками физ. факторов воздействия на человека: ИИ (генер.). ПХРО СарО ФПТО ФГУП "ФЭО", Установка ВУ 160180...

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

64.56.03.000.М.000008.03.21	23.03.2021	09.06.2025	Дополнение к СЭЗ № 64.56.03.000.М.000014.06.20 от 09.06.2020
64.56.03.000.М.000021.10.21	28.10.2021	31.12.2021	Условия работы с источниками физ. факторов воздействия на человека: сортировка металлических РАО (гос. контракт № Д.4ш.21.2.9.15.1117 от 25.03.2015)

**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
- прочее
- работа с закрытыми ИИИ
- работа с открытыми ИИИ
- хранение радионуклидных источников

и типы имеющихся установок (объектов) с ИИИ

Типы установок (объектов) с ИИИ	Количество в организации, шт
Закрытые радионуклидные источники	55
Могильники (хранилища) РАО	9

**1.2. Основное направление деятельности организации по работе с ИИИ:**

эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов
эксплуатация установки, в которой содержатся радиоактивные вещества
обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании

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

**1.3. Класс работ**

Численность персонала (чел.), проводящего работы с открытыми источниками излучения		
I класса	II класса	III класса
		16

**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 амбиентного эквивалента дозы внешнего излучения на границе санитарно-защитной зоны, мкЗв/час**

Число измерений	Минимальная за год	Среднегодовая	Максимальная за год
280	0.10000	0.11000	0.12000



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

**2.4. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в Бк/м<sup>3</sup> и в единицах допустимой объемной активности для населения – ДОА<sub>нас</sub>) и удельная активность радионуклидов в воде открытых водных объектов (в Бк/кг и в единицах уровней вмешательства - УВ) в санитарно-защитной зоне**

Радионуклид	Атмосферный воздух, Бк/м <sup>3</sup>					Вода открытых водоемов, Бк/л				
	Число проб	Средняя		Максимальная		Число проб	Средняя		Максимальная	
		Бк/м <sup>3</sup>	в ед. ДОА <sub>нас</sub>	Бк/м <sup>3</sup>	в ед. ДОА <sub>нас</sub>		Бк/кг	в ед. УВ	Бк/кг	в ед. УВ

**2.5. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в Бк/м<sup>3</sup> и в единицах допустимой объемной активности для населения – ДОА<sub>нас</sub>) и удельная активность радионуклидов в воде открытых водных объектов (в Бк/кг и в единицах уровней вмешательства - УВ) в зоне наблюдения**

Радионуклид	Атмосферный воздух, Бк/м <sup>3</sup>					Вода открытых водоемов, Бк/л				
	Число проб	Средняя		Максимальная		Число проб	Средняя		Максимальная	
		Бк/м <sup>3</sup>	в ед. ДОА <sub>нас</sub>	Бк/м <sup>3</sup>	в ед. ДОА <sub>нас</sub>		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	<sup>137</sup> Cs				<sup>90</sup> 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	23	11	12						1.02	0.02357
Группа Б	9	4	5						0.98	0.00879
ВСЕГО:	32								1.01	0.03236

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)
			0

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

4.1. В 2021 году Саратовским отделением продолжались работы по приёму, транспортированию, сортировке и хранению ТРО; произведены работы по сортировке металлических РАО.

4.2. В порядке обеспечения радиационной безопасности в отделении на основании требований норм, правил и гигиенических нормативов в области радиационной безопасности, Программы производственного радиационного контроля на радиационно-опасных объектах (Саратовское отделение филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "РосРАО"), утвержденной Директором отделения 02.11.2018 и согласованной Руководителем Межрегионального управления № 156 ФМБА России 28.12.2018 проводился радиационный контроль объектов испытания по следующим параметрам: В зоне контролируемого доступа:

полная и надфоновая мощность амбиентного эквивалентна дозы гамма-излучения, мощность эквивалентной дозы нейтронного излучения;

амбиентный эквивалент дозы гамма-, нейтронного излучения;

плотность потока нейтронов;

объемная активность  $^{222}\text{Rn}$  природной воды, воздуха производственных помещений;

объемная активность аэрозолей в воздухе рабочих зон;

мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- и нейтронного излучения от поверхности упаковок твердых и отвержденных РАО в зависимости от характера отходов;

удельная (объемная) активность, нуклидный состав радиоактивных веществ: в природных, талых, ливневых, сточных водах, почве, грунтах, подстилающих хранилища РАО;

удельная, суммарная активность радионуклидов, нуклидный состав РАО;

радиоактивное альфа- и бета-загрязнение поверхностей производственных помещений, самоходного блока внутрикамерного пространства, радиохимических шкафов камеры перегрузки РИ, упаковок, ТУК, оборудования, инструмента, РИП, транспортных средств, территории, поверхностей дорог, средств индивидуальной защиты, кожных покровов и личной одежды персонала;

суммарная объемная активность альфа- и бета-излучающих радионуклидов в природной воде;

индивидуальный эквивалент дозы внешнего облучения персонала.

В санитарно-защитной зоне:

полная и надфоновая мощность амбиентного эквивалентна дозы гамма-излучения;

суммарная объемная активность альфа- и бета-излучающих радионуклидов в природной воде;

удельная (объемная) активность, нуклидный состав радиоактивных веществ: в природных, талых водах, почве, растительности травяного яруса;

объемная активность  $^{222}\text{Rn}$  в природной воде.

В автохозяйстве (ЛРК при эксплуатации УПГД-1М):

надфоновая мощность амбиентного эквивалентна дозы гамма-излучения помещений ЛРК;

радиоактивное альфа- и бета-загрязнение поверхностей, спецодежды, личной одежды персонала.

Контроль за состоянием подземных вод на ПХРО:

объемная активность  $^{222}\text{Rn}$ ;

удельная (объемная) активность, нуклидный состав радиоактивных веществ;

суммарная объемная активность альфа- и бета-излучающих радионуклидов в природной воде.

В случае превышения КУ суммарной объемной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов для природной воды проводится расширенный радиохимический анализ. Результаты интерпретируются на основании п. 8.3 МУ 2.6.1.1981-05 (с изменениями);

объемная активность трития.

При транспортировании РАО:

надфоновая мощность амбиентного эквивалентна дозы гамма-излучения, мощность эквивалентной дозы нейтронного излучения в кабине и от бортов автомобиля;

радиоактивное альфа- и бета-загрязнение поверхностей на внутренней и внешней поверхности кузова.

Результаты РК регистрируются в протоколах испытаний, картах-схемах расположения контрольных точек, журналах РК, индивидуального дозиметрического контроля - в карточках ИДК.

4.3. По результатам исследований объектов окружающей среды не выявлено загрязнений и миграции радионуклидов из хранилищ РАО во внешние экологические формации. Превышений основных дозовых пределов и контрольных уровней в отчетном году не было.



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

4.4. Проведено обучение и комиссионная проверка знаний по РБ персонала Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО".

4.5. Дозиметрические и радиометрические приборы, аппаратура, ЗРИ прошли ежегодную госповерку в Федеральном бюджетном учреждении "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области", г. Саратов, поверочной лаборатории Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО", г. Саратов, Обществе с ограниченной ответственностью "Научно-производственное объединение "Спектр", г. Москва, Обществе с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Доза", г. Москва, г. Зеленоград, Федеральном государственном унитарном предприятии «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ»), Московская область, Солнечногорский район, г.п. Менделеево, Федеральном государственном бюджетном учреждении "Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды" (ФГБУ "Центральное УГМС"), г. Москва.

4.6. Проведена инвентаризация источников ионизирующих излучений, используемых в Саратовском отделении постоянно действующей комиссией в соответствии с приказом от 02.12.2021 № 214-3.6/150-П (Акт инвентаризации от 17.12.2021).

4.7. Проведен периодический медицинский осмотр лиц относящихся персоналу группы А и Б. Лиц с подозрением на профинтоксикацию или профзаболевание в 2021 году не выявлено.

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

Рекомендации заключения к РГПО Отделения за прошлый год выполнены в полном объеме; в разделе 4 РГПО за отчетный год указана информация о выполнении мероприятий, предложенных Заключением Управления Роспотребнадзора от 21.01.2021, форма государственного статистического наблюдения № 1-ДОЗ оформлена и сдана своевременно. Форма № 2-ДОЗ за отчетный период не представлена, в связи с отсутствием на объектах эксплуатации ИИИ радиационных аварий.

### 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 в случае радиационной аварии при эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "РосРАО" № 214-3.6-05-02-03-03, 16.10.2017.

- План организации работ по ликвидации последствий аварий при транспортировании радиоактивных веществ и радиоактивных отходов Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "РосРАО", утв. Ген. директором ФГУП "РосРАО", № 214-1/15-П-дсп, 12.09.2017.

- План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО" № 214-3.6-05-02-03-01 (утв. директором Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО", 21.09.2020, согласован начальником ГУ МЧС России по Саратовской области, 21.09.2020).

- Инструкция по радиационной безопасности при проведении поверочных работ на участке эксплуатации установки УПГД-1М ЛРК № 214-3.6-05-03-05-10, 30.01.2020.

- Инструкция по действиям сотрудников лаборатории радиационного контроля при радиационных авариях при выполнении поверки аппаратуры радиационного контроля на установке УПГД-1М № 214-3.6-05-03-05-09, 30.01.2020.

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

- План мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии при эксплуатации установки поверочной гамма-дозиметрической УПГД-1М Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "РосРАО" № 214-3.6-05-02-03-04, 22.02.2019.
- Инструкция по предупреждению аварий и пожара и ликвидации их последствий на участке эксплуатации установки УПГД-1М ЛРК № 214-3.6-05-02-03-05, 06.05.2019.
- Программа проведения противоаварийных тренировок с персоналом Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО" на 2021 год, 25.01.2021.
- Инструкция по предупреждению аварии, пожара и ликвидации их последствий в Саратовском отделении филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "РосРАО" № 214-3.6-05-02-03-02, 14.03.2017.
- Инструкция по действиям персонала в случае происшествия (аварии) в камере перегрузки радиоуклидных источников Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "РосРАО" № 214-3.6-05-03-05-07, 19.03.2018.
- Инструкция о порядке действий сопровождающего персонала при дорожно-транспортных происшествиях, поломке специального автомобиля и авариях при перевозке радиоактивных материалов № 214-3.6-05-03-04-08, 28.06.2021.
- Программа радиационной защиты при транспортировании радиоактивных материалов Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "РосРАО" № 214-3.6-05-03-04-11, 27.12.2018.
- Инструкция сопровождающему персоналу по обеспечению физической защиты РВ и РИ при их транспортировании, 18.05.2020.
- Инструкция по обращению с поврежденным грузом радиоактивных материалов № 214-3.6-05-03-04-07, 28.06.2021.
- Инструкция по радиационной безопасности Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "РосРАО" № 214-3.6-05-03-05-04, 08.02.2017.

На каждом радиационно опасном объекте создан аварийный запас, предназначенный для локализации и ликвидации последствий радиационного происшествия (аварии).

На всех спецавтомобилях имеется аварийный комплект для организации оцепления места радиационного происшествия (аварии) и локализации аварии.

Ликвидацию радиационного происшествия (аварии) на территории отделения и за его пределами проводит созданная и аттестованная специальная аварийная бригада (САБ).

Определен перечень средств для оповещения и обеспечения ликвидации радиационного происшествия (аварии):

- средства оповещения - имеются в достаточном количестве;
- средства ликвидации последствий радиационной аварии - имеются в достаточном количестве;
- автоматическая система контроля радиационной обстановки - в достаточном количестве;
- аппаратура радиационного контроля - имеется в достаточном количестве;
- инструмент для ликвидации радиационной аварии группы ликвидации последствий - имеется в достаточном количестве.



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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

Директор Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО"  
(Должность)

Ковылин Александр Анатольевич  
(Фамилия Имя Отчество)

  
(Подпись)

17.01.2022  
(Дата)

Контактный телефон: (8452)-47-20-22  
(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 не зарегистрировано.

**Дата и подпись руководителя организации (предприятия)**

Директор Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ"  
ФГУП "ФЭО"  
(Должность)

Ковылин Александр Анатольевич  
(Фамилия Имя Отчество)



  
(Подпись)

17.01.2022  
(Дата)

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

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

**Заключение Межрегионального управления № 156 ФМБА России  
за 2021 год  
оценка индивидуального и коллективного рисков возникновения  
стохастических эффектов**

Название организации: Саратовское отделение филиала "Приволжский территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

Информация, содержащаяся в радиационно-гигиеническом паспорте за 2021 год, достоверна. Радиационная обстановка на территории организации в отчетном году нормальная. 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	0.00004 случаев в год;
-- индивидуальный риск для населения	0.0 случаев в год;
-- коллективный риск для персонала	0.00136 случаев в год;
-- коллективный риск для населения	0.0 случаев в год;

Необходимо предусмотреть в 2022 году выполнение следующих мероприятий:

1. Обеспечить проведение производственного радиационного контроля в соответствии с требованиями действующих нормативных документов
2. В разделе 4 РГП за отчетный год указать информацию о выполнении мероприятий предложенных настоящим Заключением.
3. Одновременно со слачей РГП за очередной год представить документы, подтверждающие выполнение указанных в разделе 4 РГП мероприятий, а также формы государственного статистического наблюдения № 1-ДОЗ и № 2-ДОЗ.

Главный государственный санитарный врач по организациям и территориям, обслуживаемым ФМБА России в Астраханской, Волгоградской, Ростовской, Саратовской областях и городе Новороссийск Краснодарского края

Кушнерик Марина Алексеевна

(Фамилия И.О.)



*Handwritten signature*  
(Дата)

С заключением Межрегионального управления № 156 ФМБА России ознакомлен:

Директор Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО"

(Должность)

Ковылин Александр Анатольевич

(Фамилия И.О.)



*Handwritten signature*  
29.09.2022  
(Дата)



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.7 Декларация о воздействии

В межрегиональное управление Росприроднадзора по Саратовской и Пензенской областям  
(наименование федерального органа исполнительной власти/органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченных на осуществление приема декларации о воздействии на окружающую среду)

**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
**о воздействии на окружающую среду**

63-0164-000524-П  
код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду  
**Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»)**  
наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя  
**Федеральные государственные унитарные предприятия**  
организационно-правовая форма юридического лица  
119017, Москва, ул. Большая Ордынка, 24  
Саратовская область, Тагитцевский район, 1,7 км к югу от  
д. Докторовка  
место нахождения юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя

Код основного вида экономической деятельности: 38.22

Наименование основного вида экономической деятельности:  
обращение с радиоактивными отходами (сбор, транспортировка и хранение радиоактивных отходов, эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов)

Декларация составлена на 8 листах, количество приложений 1

В случае изменения в течение семи лет с даты подачи Декларации о воздействии на окружающую среду (далее – Декларация) технологических процессов основных производств, качественных и количественных характеристик выбросов, сбросов загрязняющих веществ и стационарных источников, в Декларацию будут внесены изменения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Исполнитель, ответственный за представление Декларации  
Врио директора Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Сустретов Эдуард Васильевич, 8(8452)72-88-00, EVSustretov@rosfeo.ru  
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон, факс, адрес электронной почты

Руководитель юридического лица/  
индивидуальный предприниматель  
« 18 » августа 20 20 г.  
М.П. и/или подпись



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.2.8 Проект санитарно-защитной зоны

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл. А-12636																			
<table border="0"><tr><td data-bbox="341 338 526 515"> ВНИПИ ПРОМТЕХНОЛОГИИ</td><td data-bbox="555 383 1358 515" style="text-align: center;"><b>Открытое акционерное общество «Ведущий проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт промышленной технологии» (ОАО «ВНИПИпромтехнологии»)</b></td></tr><tr><td data-bbox="367 680 600 714">Арх. № А-12636</td><td data-bbox="959 680 1347 770" style="text-align: right;">Договор № 110-1426/110/139-Д от 16.05.14</td></tr><tr><td colspan="2" data-bbox="411 904 1305 1061" style="text-align: center;"><b>«ПРОЕКТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ПХРО САРАТОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ФИЛИАЛА «ПРИВОЛЖСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ» ФГУП «РОСРАО»</b></td></tr><tr><td colspan="2" data-bbox="587 1133 1142 1167" style="text-align: center;"><b>ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b></td></tr><tr><td colspan="2" data-bbox="756 1301 979 1335" style="text-align: center;">110-1426-ПС33</td></tr><tr><td data-bbox="384 1554 611 1588">И. о. директора</td><td data-bbox="699 1480 954 1800" style="text-align: center;"> </td><td data-bbox="1066 1554 1315 1588" style="text-align: right;">А.В. Стародумов</td></tr><tr><td data-bbox="384 1715 858 1749">И. о. главного инженера проекта</td><td data-bbox="938 1682 1043 1749" style="text-align: center;"></td><td data-bbox="1066 1715 1289 1749" style="text-align: right;">С.Ю. Ковалёва</td></tr><tr><td colspan="3" data-bbox="804 1901 879 1935" style="text-align: center;">2014</td></tr></table>			 ВНИПИ ПРОМТЕХНОЛОГИИ	<b>Открытое акционерное общество «Ведущий проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт промышленной технологии» (ОАО «ВНИПИпромтехнологии»)</b>	Арх. № А-12636	Договор № 110-1426/110/139-Д от 16.05.14	<b>«ПРОЕКТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ПХРО САРАТОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ФИЛИАЛА «ПРИВОЛЖСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ» ФГУП «РОСРАО»</b>		<b>ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>		110-1426-ПС33		И. о. директора	 	А.В. Стародумов	И. о. главного инженера проекта		С.Ю. Ковалёва	2014		
 ВНИПИ ПРОМТЕХНОЛОГИИ	<b>Открытое акционерное общество «Ведущий проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт промышленной технологии» (ОАО «ВНИПИпромтехнологии»)</b>																				
Арх. № А-12636	Договор № 110-1426/110/139-Д от 16.05.14																				
<b>«ПРОЕКТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ПХРО САРАТОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ФИЛИАЛА «ПРИВОЛЖСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ» ФГУП «РОСРАО»</b>																					
<b>ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>																					
110-1426-ПС33																					
И. о. директора	 	А.В. Стародумов																			
И. о. главного инженера проекта		С.Ю. Ковалёва																			
2014																					



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 1.2.9 Мероприятия по уменьшению выбросов

<p><b>СОГЛАСОВАНО</b> Министр природных ресурсов и экологии Саратовской области</p>  <p>К.М. Доронин 2021 г.</p>	<p><b>УТВЕРЖДАЮ</b> Директор Саратовского отделения Филиала «Приволжский территориальный округ ФГУП «ФЭО»</p>  <p>А.А. Ковылин 2021 г.</p>
<p><b>Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий</b></p>	
<p>1. Наименование юридического лица, осуществляющего хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду: <u>Саратовское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»).</u></p>	
<p>2. Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: <u>Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»</u></p>	
<p>3. Адрес (фактический) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: Саратовская область, Татищевский район, 1,7 км к югу от д. Докторовка</p>	
<p>4. Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: <u>II категория</u></p>	
<p>5. Код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду <u>63-0164-000524-П</u></p>	

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№ п/п	Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий (далее - НМУ)	Структурное подразделение (цех)	Номер источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия	Величины выбросов после мероприятия	Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, %
						г/с	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	ПХРО Выхлопная труба дизельного генератора ДГУ Gesan DVA 140E	0007	Не производить запуск дизельгенератора при проведении технического обслуживания	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,04578	0	100
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00744	0	100
					Углерод (Сажа)	0,00278	0	100
					Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01528	0	100
		ПХРО Открытая стоянка автотехники	6010	Уменьшить продолжительность работы двигателя на холостом ходу	Углерод оксид	0,16541	0,132328	20
2	2	ПХРО Выхлопная труба дизельного генератора ДГУ Gesan DVA 140E	0007	Не производить запуск дизельгенератора при проведении технического обслуживания	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,04578	0	100
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00744	0	100
					Углерод (Сажа)	0,00278	0	100
					Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,01528	0	100
		ПХРО Открытая стоянка автотехники	6010	Уменьшить продолжительность работы двигателя на холостом ходу	Углерод оксид	0,16541	0,099246	40



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3	ПХРО Открытая стоянка автотехники	0007	Не производить запуск дизельгенератора при проведении технического обслуживания	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,04578	0	100
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00744	0	100
					Углерод (Сажа)	0,00278	0	100
					Сера диоксид- Ангидрид сернистый	0,01528	0	100
		ПХРО Открытая стоянка автотехники	6010	Не производить запуск двигателя	Углерод оксид	0,16541	0	100

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 1.3 Справки государственных органов

#### 1.3.1. Климатическая характеристика



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
РОСГИДРОМЕТ  
САРАТОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» (шуксЗек34уп  
(Саратовский ЦГМС - филиал ФГБУ «Приволжское УГМС»)  
Октябрьская ул., д. 45, г. Саратов, 410031. Тел./Факс: 8(845-2) 23-09-24  
E-mail: saratov\_cgms@saratovmeteo.san.ru, http://www.pogoda-sv.ru  
ОКПО 33209956, ОГРН 11263190071000, ИНН 6319164389, КПП 645043001

13.04.2021, № 258  
На исх. 214-36/41И от 09.02.2021г.

Директору  
ФГУП «ФЭО»

Ковылину А.А.

На Ваш запрос направляю климатические характеристики для г. Саратова и для Татищевского района Саратовской области по данным наблюдений ближайших метеостанций М-2 Саратов Юго-Восток и М-2 Октябрьский Городок Татищевского района Саратовской области:

#### М-2 Саратов Юго-Восток:

1. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, «А» равен 180.
2. Средняя месячная максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) равна +27,9 °С.
3. Температура холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) равна -14,4°С.
4. Повторяемость направления ветра и штилей (%). Годовая. 1980-2019гг.

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
9	8	10	13	13	7	18	22	9

8. Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5 %, равна 7 м/сек.

#### М-2 Октябрьский Городок:

1. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы «А», равен 180.
2. Средняя месячная максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) равна +27,3°С.
3. Температура холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) равна -16,2°С.
4. Повторяемость направления ветра и штилей (%). Годовая. 1966 -2019 гг.

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
8	11	21	8	7	13	21	11	7

5. Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5 %, равна 9 м/сек.

Начальник Саратовского ЦГМС  
филиала ФГБУ «Приволжское



Ю.В.Барбарин



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 1.3.2. Справка о фоновых концентрациях



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
РОСГИДРОМЕТ  
САРАТОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(Саратовский ЦГМС - филиал ФГБУ «Приволжское УГМС»)  
Октябрьская ул., д. 45, г. Саратов, 410031. Тел./Факс: 8(845-2) 23-09-24  
E-mail: saratov\_cgms@saratovmeteo.san.ru, http://www.pogoda-sv.ru  
ОКПО 33209956, ОГРН 11263190071000, ИНН 6319164389, КПП 645043001  
Лицензия Росгидромета № Р/2020/4234/100/Л от 22.12.2020 года

23.04.2021 № 259

Саратовское отделение филиала «Приволжский  
территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

#### СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Н.п. деревня Докторовка Татищевский район Саратовская область  
(наименование населенного пункта, район, область, край, республика)

с населением менее 1,0 тыс. жителей

Фон выдается для Саратовское отделение филиала «Приволжский территориальный округ»  
(организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность)

федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический  
оператор», адрес: г. Саратов, ул. Верхняя, д. 17

В целях расчета нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в  
(установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.)

атмосферный воздух

Для объекта пункт хранения радиоактивных отходов Саратовского отделения  
(предприятие, производственная площадка, участок, для которого устанавливается фон)

Расположенного по адресу: Саратовская область, Татищевский район, 1,7 км к югу от  
(адрес, расположение объекта, производственной площадки, участка)

д. Докторовка

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» с учётом результатов специализированных наблюдений за загрязнением атмосферы

Фон определен с учетом вклада предприятия -

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

**ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ**

Вредные примеси	№ поста (ПНЗ)	Значение фоновых концентраций, мг/м <sup>3</sup>				
		Любое при скорости ветра 0-2 м/с	При скорости ветра от 3 м/с и более и направлении			
			север	восток	юг	запад
Диоксид серы	1	0,004135	0,003060	0,003083	0,004144	0,002799
Оксид углерода	1	3,614537	3,782909	3,375248	3,340402	3,651871
Диоксид азота	1	0,168140	0,146322	0,100143	0,143768	0,155458
Оксид азота	1	0,035677	0,034149	0,022894	0,032698	0,035647

Выданный фон действителен на период 2021 - 2025 г.г.

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

Начальник Саратовского ЦГМ



Ю.В. Барбарин

Балкаева А.А.  
8(845-2) 23-02-79



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.3.3. Справка об отсутствии курортов



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. 1-я Садовая, 131а, г. Саратов, 410005  
Тел.: (845-2) 49-05-50; факс (845-2) 49-05-25  
eocoom@saratov.gov.ru; sarakovles@mail.ru

16.05.2022 № 6297

на № 214-3.6/182И от 06.05.2022 г.

**О предоставлении отчетности**

**Уважаемый Александр Анатольевич!**

В дополнение к ранее направленному письму (исх. № 11-25/5990 от 06.05.2022 года) по вопросу проведения оценки воздействия на окружающую среду деятельности предприятия, в составе разработки материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии, на земельном участке Саратовского отделения пункта хранения радиоактивных отходов (ПХРО), расположенного по адресу: Саратовская область, Татищевский район, 1,7 км к югу от д. Докторовка, сообщаю следующее.

В соответствии с предоставленной схемой расположения, на территории указанного объекта и в радиусе 10 км от него лечебно-оздоровительные местности и курорты, включая санаторно-курортные организации, зарегистрированные в Государственном реестре курортного фонда РФ, отсутствуют.

**Начальник управления  
природопользования**

**Н.М. Кечина**

Петракова Ольга Валериевна  
(8452)49-05-53

Бх. № 214-3.6/104088  
от «16» 05 2022г.


## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

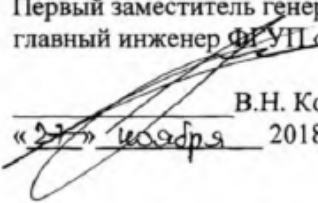
### 1.4 Приказы и внутренние документы предприятия

#### 1.4.1 Программа РК

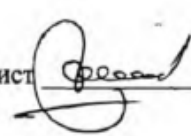
СОГЛАСОВАНО  
Руководитель  
Межрегионального управления  
№ 156 ФМБА России  
  
М.А. Кушнерик  
«28» 12 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
Саратовского отделения филиала  
«Приволжский территориальный  
округ» ФГУП «РосРАО»  
  
А.А. Ковылин  
«02» 12 2018 г.

СОГЛАСОВАНО  
Первый заместитель генерального директора -  
главный инженер ФГУП «РосРАО»

  
В.Н. Коваленко  
«27» 12 2018 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**  
на радиационно-опасных объектах  
(Саратовское отделение филиала  
«Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»)  
№ 214-3.6-03-01-103

Разработал  
Главный специалист  С.В. Шеянов

(Саратов)  
2018 год



МАТЕРИАЛЫ


обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.4.2 Программа ОМСН

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»  
Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Федеральный экологический оператор»  
(ФГУП «ФЭО»)  
Саратовское отделение филиала «Приволжский территориальный округ»  
ФГУП «ФЭО»

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер филиала  
«Приволжский территориальный  
округ» ФГУП «ФЭО»

  
А.В. Горюн  
«15» декабря 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Саратовского отделения  
филиала «Приволжский  
территориальный округ»  
ФГУП «ФЭО»

  
А.А. Ковылин  
«16» декабря 2020 г.

Программа  
ведения объектного мониторинга состояния недр (ОМСН)  
на ПХРО Саратовского отделения  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

214-3.6-03-01-05-04

Ответственными за разработку Программы являются:

Главный инженер Саратовского отделения

Ведущий специалист ЛРК Саратовского отделения

  
Сустретов Э.В.  
  
Гненный С.А.

г. Саратов  
2020

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

### Содержание

Термины и определения.....	3
Принятые сокращения.....	5
Введение.....	6
1. Общие положения.....	6
2. Краткие сведения о ПХРО Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».....	8
2.1 Физико-географические условия.....	10
2.2 Геологическое строение.....	10
2.3 Гидрогеологические условия.....	14
3. Наблюдательная сеть.....	17
4. Виды мониторинга, периодичность контроля 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.....	26
5. Методическое обеспечение и средства измерений.....	28
5.1 Гидродинамический мониторинг.....	28
5.2 Гидрохимический мониторинг.....	29
5.3 Радиационный мониторинг.....	29
6. Отчетные материалы ОМСН.....	29
7. Порядок передачи результатов всех видов мониторинга в информационную систему «ИС ОМСН».....	30
8. Приложения.....	31
Приложение 1. Нормативные правовые акты, обосновывающие ведение ОМСН.....	32
Приложение 2. Форма титульного листа журнала измерений уровней грунтовых вод.....	34
Приложение 3. Форма внутреннего листа журнала измерений уровней грунтовых вод.....	35
Приложение 4. Форма акта технического осмотра контрольно-наблюдательных скважин.....	36
Приложение 5. График отбора проб подземных вод в ЗКД, СЗЗ ПХРО Саратовского отделения.....	37
Приложение 6. Паспорта скважин.....	38
Лист ознакомления.....	143
Лист регистрации изменений.....	144



## 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.

*Зона аэрации* – верхняя часть земной коры между дневной поверхностью и уровнем грунтовых вод.

*Грунты зоны аэрации* (далее – грунты) – горные породы, слагающие разрез зоны аэрации.

*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.

*Почва* – самостоятельное естественно-историческое органоминеральное природное тело, возникшее на поверхности земли в результате длительного воздействия биотических, абиотических и антропогенных факторов, состоящее из твердых минеральных и органических частиц, воды и воздуха, и имеющее специфические генетико-морфологические признаки, свойства, создающие для роста и развития растений соответствующие условия.

*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 регулярных наблюдений за сезонными изменениями уровней вод (режимом подземных вод) и контроля химического состава и возможного радиационного загрязнения подземных вод. В некоторых случаях – для контроля возможного загрязнения грунтов зоны аэрации.

*Шурф* – вертикальная горная выработка глубиной до 10,0 м (реже до 25,0-30,0 м) квадратного, круглого или прямоугольного сечения от 0,8 до 4,0 м<sup>2</sup>, пройденная с поверхности.

*Контроль работоспособности скважин (технический контроль)* – детальный осмотр и визуальная оценка внешних конструктивных элементов скважины (оголовка, закрывающих крышек, цементных/глиняных оголовков устья) и контрольный

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

промер глубины дна отстойника фильтра (забоя скважины), сопоставляемый с результатом аналогичного промера, зафиксированного в паспорте скважины.

*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.



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

### ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ГМ – гидродинамический мониторинг  
ЗКД – зона контролируемого доступа  
ИС – информационная система  
КНС – контрольно-наблюдательная скважина  
КУ – контрольный уровень  
ЛРК – лаборатория радиационного контроля  
ОМСН – объектный мониторинг состояния недр  
ПДК – предельно-допустимая концентрация  
ПХРО – пункт хранения радиоактивных отходов  
ПЭК – производственный экологический контроль  
РАО – радиоактивные отходы  
РБ – радиационная безопасность  
РК – радиационный контроль  
РОО – радиационно опасный объект  
СЗЗ – санитарно-защитная зона  
УГВ – уровень грунтовых вод

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### ВВЕДЕНИЕ

Программа ведения объектного мониторинга состояния недр (ОМСН) на ПХРО Саратовского отделения филиала «Приволжский 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 филиалов ФГУП «ФЭО» (СТО-214-2-1-3-03), утвержденными приказом ФГУП «ФЭО» от 28.05.2020 № 214-1/300-П.

В Программе использованы 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 нормативов и правил в области использования атомной энергии.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая Программа разработана на основании требований следующих документов:

- Положения об объектном мониторинге состояния недр в организациях Госкорпорации «Росатом», утвержденного Приказом Госкорпорации «Росатом» от 10.06.2020 № 1/603-П.
- Положения об объектном мониторинге состояния недр ФГУП «ФЭО», утвержденного Приказом ФГУП «ФЭО» от 26.10.2020 № 685-П.
- 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 I).

Настоящая Программа не регламентирует радиационный контроль и производственный экологический контроль объектов окружающей среды.

Радиационный контроль объектов окружающей среды (атмосферный воздух, вода, донные отложения, почва, растительность и т.д.), его объем и периодичность установлены в программе производственного радиационного контроля Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», согласованной с Федеральным медико-биологическим агентством России (ФМБА).

Производственный экологический контроль объектов окружающей среды (атмосферный воздух, водные объекты, земли, почвы), осуществляется в соответствии с «Положением о производственном контроле в области охраны окружающей среды (производственном экологическом контроле) во ФГУП «ФЭО», утвержденным приказом ФГУП «ФЭО» от 27.05.2020 № 214-1/297-П, его объем и периодичность установлены в программе производственного экологического контроля Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».



Настоящая программа устанавливает требования к ведению объектного мониторинга состояния недр (далее - ОМСН) на стадии эксплуатации объекта, в пределах ЗКД, СЗЗ ПХРО Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (далее - Саратовское отделение).

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

*Основными задачами ОМСН являются:*

- Получение, обработка, учет и анализ данных о состоянии недр.
- Оценка состояния недр и прогнозирование его изменений.
- Своевременное выявление и прогнозирование развития природных и техногенных процессов, влияющих на состояние недр.
- Разработка рекомендаций по природоохранным мероприятиям и оценке их эффективности.

- Обеспечение эффективной работы сети КНС.

*Область действия ОМСН* – территория ПХРО Саратовского отделения.

*Наблюдательная сеть* – в 2000-2010 годах создана наблюдательная сеть из 25 скважин для обеспечения геоэкологической безопасности ПХРО и получения достоверной информации о текущем и прогнозируемом уровне воздействия радиационно опасных объектов на недра.

Назначение наблюдательной сети - контроль гидродинамических и радиационных параметров верховодки и двух водоносных горизонтов.

Объектами мониторинга на ПХРО Саратовского отделения являются подземные воды, почвы.

Уровнем фиксации изменений контролируемых параметров служат фоновые и нормативно установленные значения (ПДК, УВ, КУ).

Общее руководство ведением ОМСН на ПХРО Саратовского отделения выполняется главным инженером Саратовского отделения Сустретовым Э.В. (EVSustretov@rosfeo.ru).

Ответственный за организацию и ведение работ по ОМСН - ведущий специалист ЛРК Саратовского отделения Гненный С.А.

Выполнение видов работ по ОМСН в пунктах наблюдения (КНС, точках наблюдений) и первичный контроль результатов измерений осуществляется ведущими специалистами ЛРК Саратовского отделения Гненным С.А. (SAGnennyu@rosfeo.ru), Садомцевым А.В. (+7-8452-72-88-00).

Предоставление отчетных данных и результатов ОМСН в информационную систему «ИС ОМСН» осуществляется ведущим специалистом ЛРК Саратовского отделения Гненным С.А. (SAGnennyu@rosfeo.ru).

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.

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 2. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПХРО САРАТОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ФИЛИАЛА «ПРИВОЛЖСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ» ФГУП «ФЭО»

Пункт хранения радиоактивных отходов Саратовского отделения расположен по адресу: Саратовская область, Татищевский район, 1,7 км к югу от д. Докторовка, кадастровый № 64:34:27 53 01:8 (рис. 1). До ближайших населенных пунктов – д. Курдюм (~ 631 чел.) и с. Докторовка (~ 15 чел.) – соответственно 3,0 и 2,0 км.

Общая площадь ПХРО в границах землеотвода составляет 78,5 га.



● - местоположение ПХРО

Рисунок 1 - Обзорная схема расположения ПХРО Саратовского отделения, масштаб 1:300000

Основными источниками техногенного воздействия на недра являются:

- пункт дезактивации;
- здание камеры перегрузки РИ;
- хранилище отработавших ИИИ Е1 (хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения («Е1»);
- хранилище жидких радиоактивных отходов G1, объемом 200 м<sup>3</sup>);
- хранилища твердых радиоактивных отходов АВ (хранилища твердых радиоактивных отходов (ХТРО) «АВ» каждое объемом 200 м<sup>3</sup>);



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

- хранилище твердых радиоактивных отходов D (хранилище твердых радиоактивных отходов «D» объемом  $200 \text{ м}^3$ );
- хранилище РАО С (хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО) «С» приземного типа с проектной вместимостью  $940 \text{ м}^3$ );
- навес хранилища для предотвращения атмосферных осадков;
- хранилище E2, хранилище E3 (хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения «E2», хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения «E3»);
- хранилище твердых радиоактивных отходов (хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО) «Н» наземного типа объемом  $5000 \text{ м}^3$ ) (рис. 2).

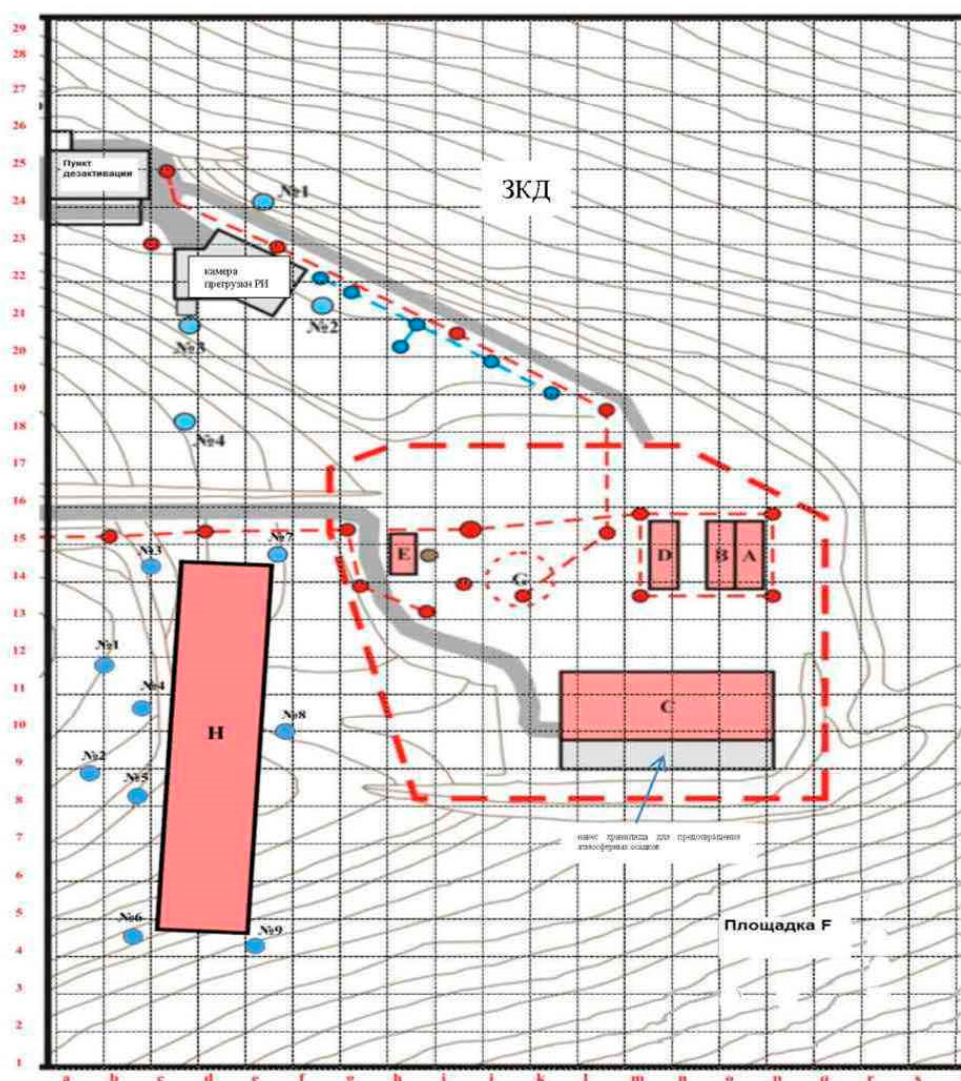


Рисунок 2 - Схема размещения хранилищ РАО на ПХРО Саратовского отделения

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

В соответствии с Решением Исполнительного комитета Саратовского областного совета народных депутатов от 15.12.1988 № 296/20с и Проектом санитарно-защитной зоны ПХРО Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» № 110-1426-ПС33 от 2014 года, ПХРО отнесено ко II категории по потенциальной радиационной опасности.

По уровням риска потенциального загрязнения в пределах ПХРО и на прилегающей территории выделены следующие зоны:

- ЗКД, в которой находятся объекты потенциального загрязнения окружающей среды (хранилища РАО, камера перегрузки ИИИ, пункт дезактивации);
- СЗЗ – зона радиусом 1,0 км вокруг ЗКД.

Область наблюдений ОМСН по площади – территория ЗКД и СЗЗ, по глубине – до глубин залегания водоносных горизонтов аптского и альбского возраста.

### 2.1 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В геоморфологическом отношении территория ПХРО находится в южной части Приволжской возвышенности, в междуречье Волги и Медведицы и представляет собой часть ложины, прорезающей склон возвышенности. Тальвег ее имеет пологий профиль, ширина дна достигает 100,0 м. Холмы, окружающие площадку ПХРО, имеют высоту 8,0-10,0 м и покрыты лесом.

Поверхность ПХРО имеет сильно расчлененный рельеф, абсолютные отметки которого изменяются от 165,0 до 210,0 м.

Для района расположения ПХРО характерно наличие густой овражно-балочной сети.

Климат района расположения ПХРО умеренно континентальный, с продолжительным сухим жарким летом и морозной зимой. Наиболее холодным является январь, средняя температура которого составляет - 16,7°С.

Устойчивый снежный покров образуется к концу ноября. Мощность снегового покрова составляет около 0,3 м. Нижняя граница промерзания почвы в зимний период колеблется от 0,4 до 0,9 м.

Среднемесячная температура летнего периода (апрель - сентябрь) +26,1°С.

Атмосферные осадки составляют в среднем около 350 мм, большая часть осадков (55%) выпадает в летнее время года.

### 2.2 ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

В геологическом строении территории ПХРО Саратовского отделения до глубины 112,0 м принимают участие отложения четвертичной и меловой систем (сверху-вниз).

*Четвертичные отложения* распространены повсеместно и представлены техногенными отложениями ( $tQ_{IV}$ ) и пролювиально-делювиальными отложениями ( $Q_{III-IV}$ ).

Техногенные отложения распространены в центральной и северной части территории ПХРО, представлены суглинками легкими и супесями коричневого и желтовато-коричневого цвета, с гнездами песка, частицами почвы, редко с включением дресвы мела. Мощность насыпного грунта колеблется от 0,4 до 2,4 м.

Пролювиально-делювиальные отложения распространены повсеместно, представлены суглинками с прослоями супеси и песка, мощностью от 0,7 м на бортах ложины до 15,0 м по тальвегу, образуют линзы и линзовидные прослои. Суглинки, в



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

основном, светло-коричневые, реже серовато-коричневые, местами слоистые, с тонкими прослойками и присыпками песка пылеватого и супеси, известковистые, местами ожелезненные (пятна, прожилки).

Заглубленные хранилища РАО расположены в толще четвертичных отложений.

*Меловые отложения* представлены отложениями альбского ( $K_{1al}$ ), аптского ( $K_{1a}$ ) и барремского ( $K_{1br}$ ) ярусов (рис. 3, 4).

Отложения альбского яруса распространены по всей территории ПХРО и вскрыты КНС на глубинах от 0,7 м по периферии участка (КНС № 454А) до 11,0 м в центральной части (КНС № 452А). Мощность отложений изменяется от 20,0 до 45,0 м.

Нижняя часть яруса представлена кослоистыми тонкозернистыми песками с прослоями песчаника общей мощностью 17,0-18,0 м, верхняя часть - глинами серыми, сильно ожелезненными, трещиноватыми, с прослоями тонкозернистого песка.

Мощность глинистых отложений в юго-восточной части ложины составляет 27,0-28,0 м, в северо-западной ее части слой глины выклинивается, и слой песков перекрывается непосредственно четвертичными отложениями.

Отложения аптского яруса распространены повсеместно, кровля вскрыта на глубинах от 28,0 до 52,0 м, мощность отложений составляет 53,0 м.

В нижней части разреза аптский ярус представлен переслаиванием песков, песчаников и алевролитов общей мощностью 27,0 м. Выше - залегает слой песчаника, выдержанный по простирацию, мощностью до 3,0 м и толща глин серых, плотных, слоистых мощностью 23,0 м.

Отложения барремского яруса представлены глинами плотными, темно-серыми общей мощностью 40,0 м, их вскрытая мощность - 7,0 м (КНС № 451).

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

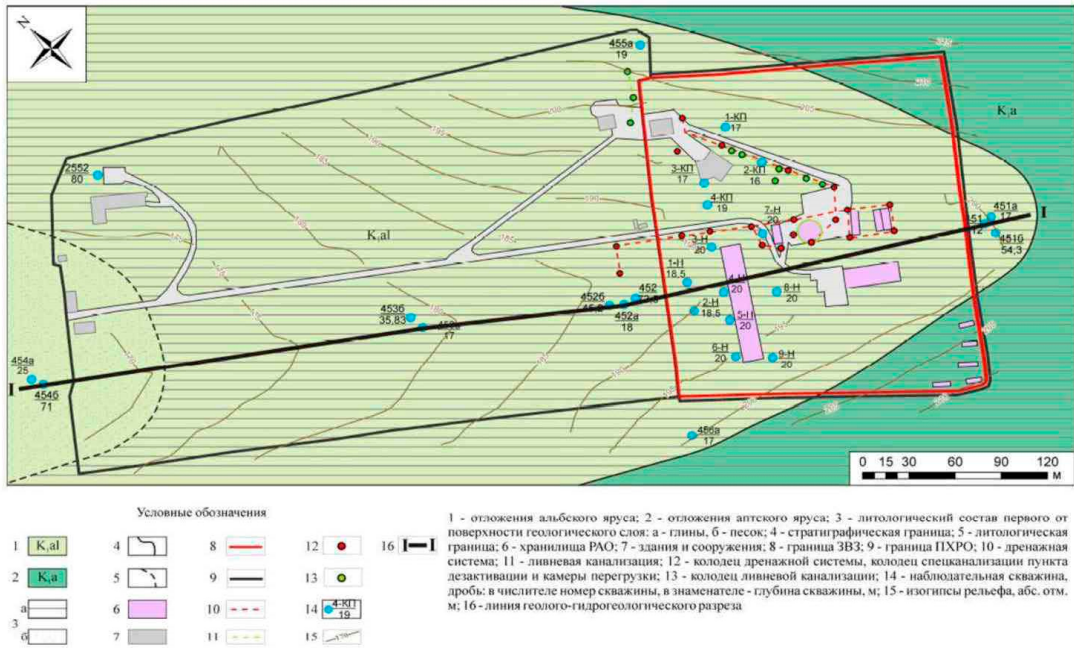


Рисунок 3 - Схематическая геологическая карта дочетвертичных отложений ПХРО Саратовского отделения [ФГБУ «Гидроспецгеология», 2013]

12

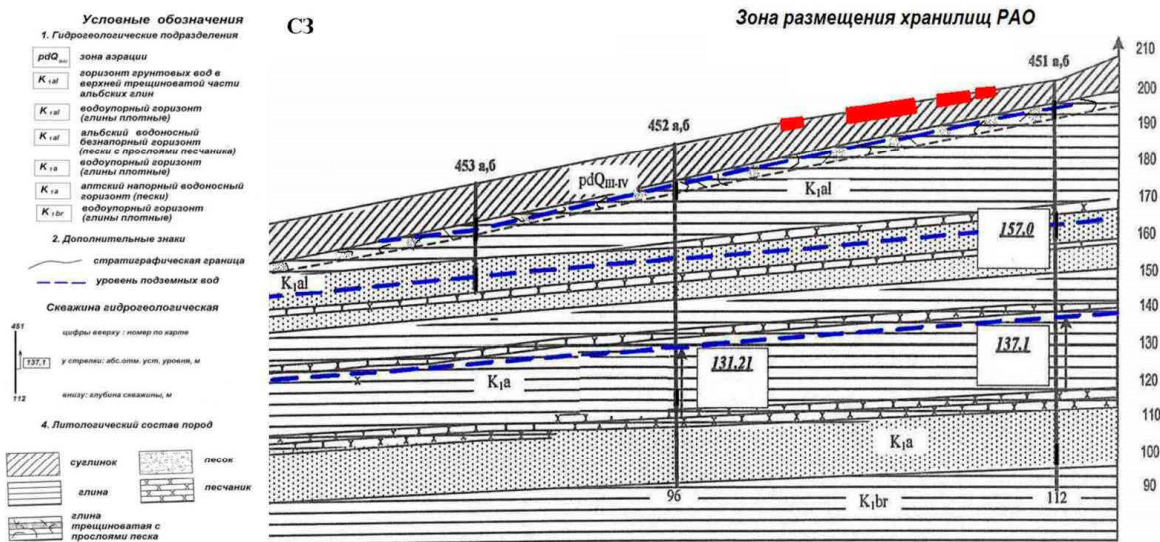


Рисунок 4 - Геолого-гидрогеологический разрез по линии I-I [ФГБУ «Гидроспецгеология», 2013]

13



### 2.3 ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В гидрогеологическом разрезе ПХРО Саратовского отделения выделены верховодка, водоносные горизонты верхней (трещиноватой) части альбских глин, альбского и аптского ярусов (рис. 5).

*Верховодка* приурочена к четвертичным отложениям (пролювиально-делювиального генезиса) и верхней трещиноватой части альбских глин, имеет мощность 5,0-7,0 м, вмещающие отложения характеризуются коэффициентом фильтрации от 0,165 до 0,32 м/сут.

Химический состав вод – гидрокарбонатно-сульфатный натриево-кальциевый, минерализация изменяется от 0,118 до 0,639 г/л.

Питание горизонта осуществляется за счет атмосферных осадков и возможных инфильтрационных потерь в процессе эксплуатации объектов.

Направление потока - вниз по ложине с юго-востока на северо-запад в сторону долины р. Курдюм. Вниз по ложине, в местах выклинивания глин, верховодка образует единый горизонт с альбским водоносным горизонтом. Водоупором для горизонта грунтовых вод служат плотные альбские глины мощностью до 20,0 м.

На ПХРО вскрыт КНС №№ 453А, 452А, 455А, 456А, 1-КП, 2-КП, 3-КП, 4-КП, 1-Н, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 5-Н, 6-Н, 7-Н, 8-Н, 9-Н, 451А (рис. 5, 6).

*Альбский водоносный горизонт* имеет безнапорный характер, развит повсеместно, имеет мощность 18,0 м. Водовмещающие породы - тонкозернистые глинистые пески с коэффициентом фильтрации 0,03 м/сут и коэффициентом водоотдачи - 0,2 м<sup>2</sup>/сут.

Область питания горизонта находится за пределами территории ПХРО, дополнительное питание горизонт получает за счет инфильтрации атмосферных осадков, скапливающихся в пониженных участках территории.

Направление движения подземных вод предположительно вниз по ложине, в сторону долины р. Курдюм [ФГБУ «Гидроспецгеология», 2014].

Подстилают альбский горизонт глины верхней части аптского яруса (нижний водоупор) мощностью 23,0 м.

На ПХРО вскрыт КНС №№ 452Б, 454Б, 453Б (рис. 5).

*Аптский водоносный горизонт* развит повсеместно, имеет мощность 27,0 м, водовмещающие породы - тонкозернистые пески и алевриты. Горизонт напорный, напоры изменяются от 12 до 16 м.

Верхним водоупором служат описанные выше разновозрастные аптские глины, нижним – глины барремского яруса. Коэффициент фильтрации алевритов составляет 0,03-0,005 м/сут, коэффициент фильтрации глин - 0,008 - 0,0007 м/сут.

Область питания горизонта - участки выхода водовмещающих пород на поверхность (за пределами ПХРО). Движение потока подземных вод направлено вниз по ложине, в северо-западном направлении, в сторону долины р. Курдюм.

Горизонт вскрыт КНС №№ 451, 452, 454Б и эксплуатируется скважиной № 2552, пробуренной на площадке для технического водоснабжения ПХРО.

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

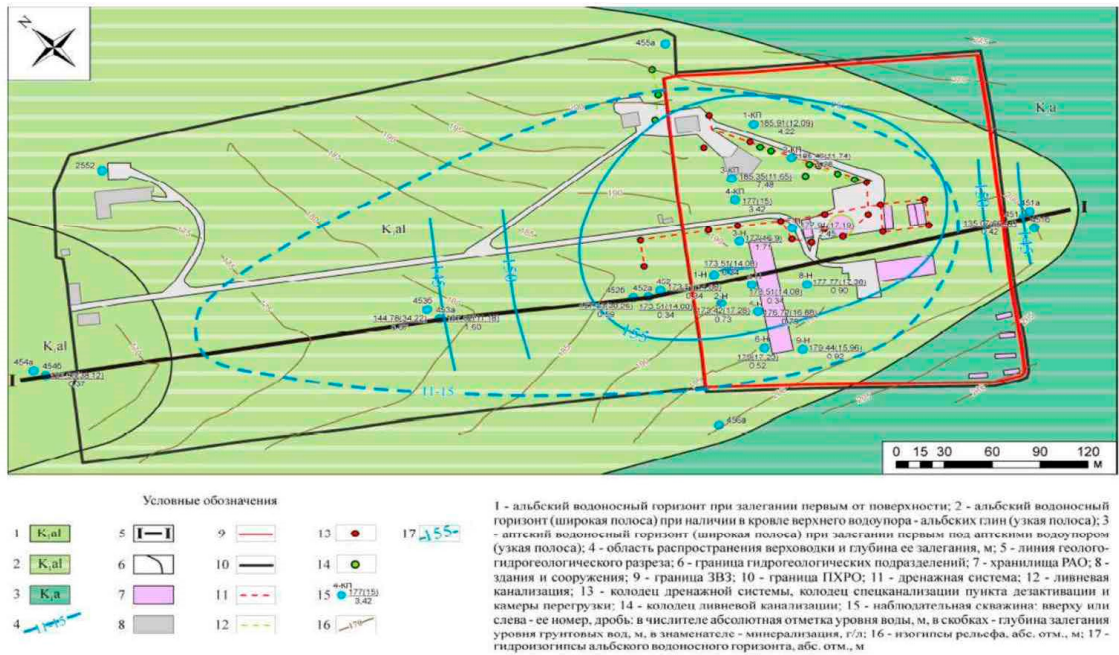


Рисунок 5 - Схематическая гидрогеологическая карта ПХРО Саратовского отделения [ФГБУ «Гидроспецгеология», 2014]

15

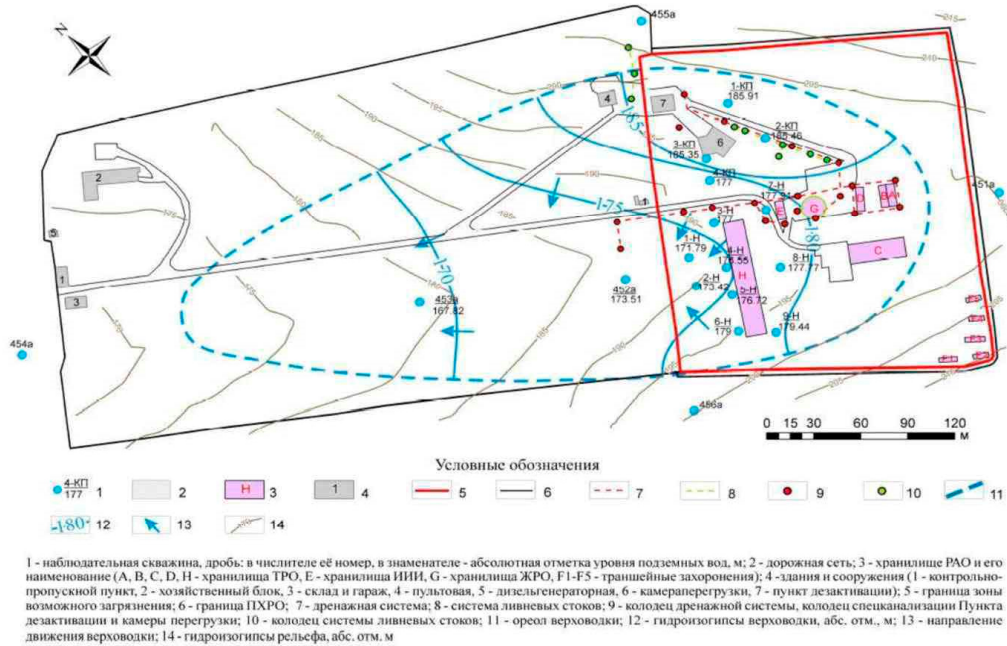


Рисунок 6 - Схема гидроизогипс верховодки на территории ПХРО Саратовского отделения [ФГБУ «Гидроспецгеология», 2014]

16



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 3. НАБЛЮДАТЕЛЬНАЯ СЕТЬ

Наблюдательная сеть ПХРО Саратовского отделения включает:

1) 25 КНС, глубиной от 16,0 до 112,0 м для отбора проб подземных воды, из них 13 КНС расположены в ЗКД (№ № 1-КП, 2-КП, 3-КП, 4-КП возле здания камеры перегрузки РИ и № № 1-Н, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 5-Н, 6-Н, 7-Н, 8-Н, 9-Н – по периметру хранилища «Н»); 12 КНС - в СЗЗ (№ № 452, 452А, 452Б, 453А, 453Б, 451, 451А, 451Б, 454А, 454Б, 455А, 456А);

2) 1 эксплуатационную скважину для технологического обеспечения водой промышленных объектов (№ 2552);

3) 20 точек отбора проб почвы (№№ 1 - 20) в ЗКД и СЗЗ.

КНС на территории ПХРО Саратовского отделения пробурены в 2000 - 2003 гг. и в 2010 г., все скважины, включая эксплуатационную, имеют паспорта (приложение 6).

На первый водоносный горизонт, наиболее подверженный возможному техногенному загрязнению, оборудовано 19 КНС: КНС №№ 1-КП - 4-КП (возле камеры перегрузки радиоактивных источников), расположены в стороне от действующих хранилищ РАО и находятся вне зоны их влияния, поскольку поток подземных вод направлен на северо-запад; КНС (№№ 1-Н - 9-Н) по периметру хранилища РАО на 5000 куб. м, расположены ниже по потоку подземных вод от действующих хранилищ РАО, но на значительном расстоянии от них (40,0 м и более). Остальные 6 КНС расположены за пределами ЗКД на расстоянии более 100,0 м от хранилищ (рис. 7).

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

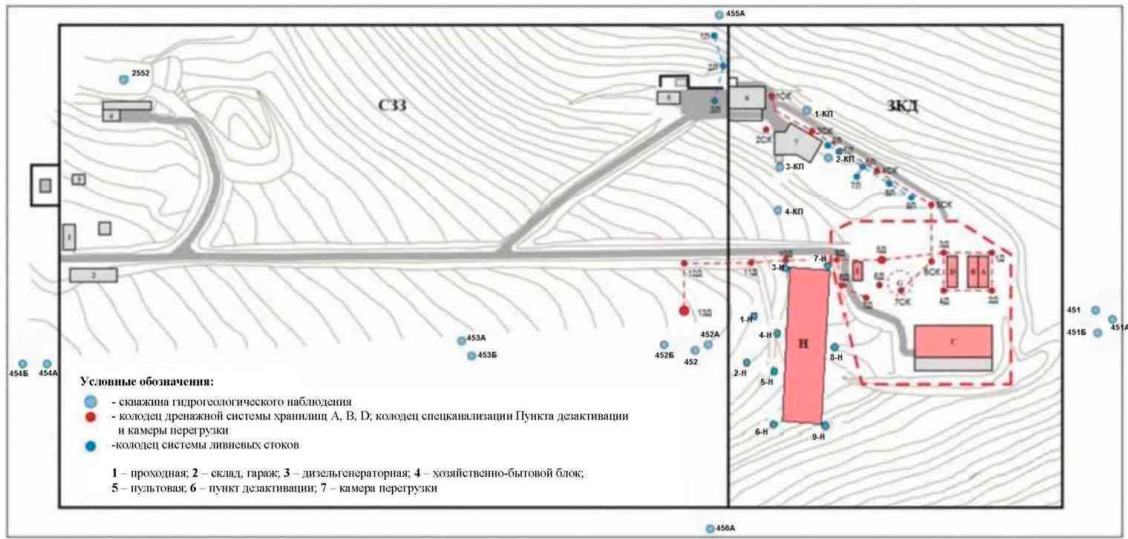


Рисунок 7 - Схема расположения КНС на площадке Саратовского отделения, масштаб 1:2000 (уточнённая по состоянию на 18.09.2020)

18

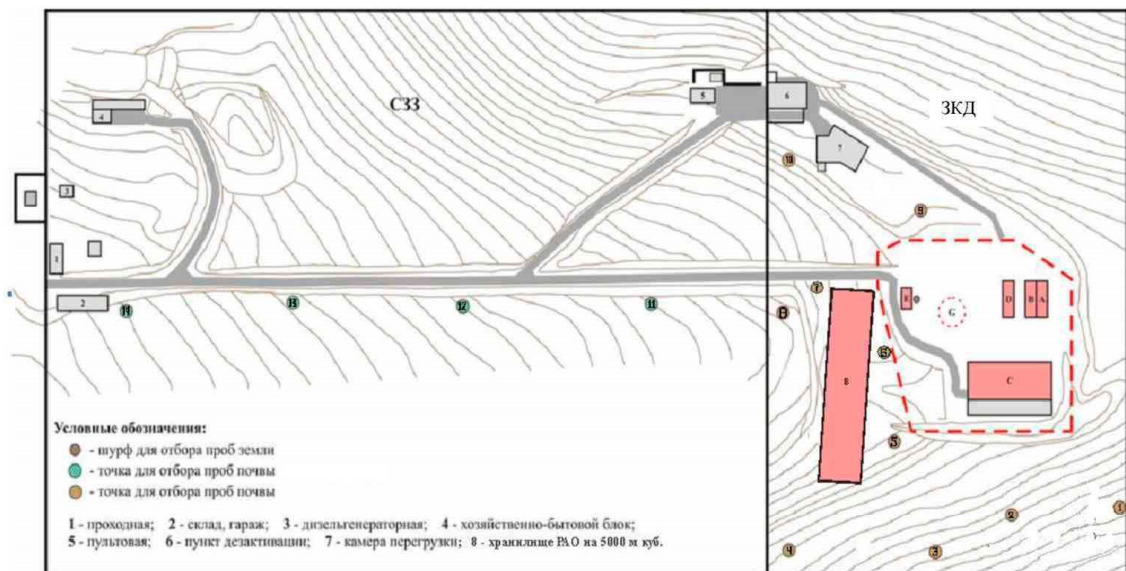


Рисунок 8 - Карта - схема точек отбора проб почвы в ЗКД и СЗЗ ПХРО Саратовского отделения

19



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

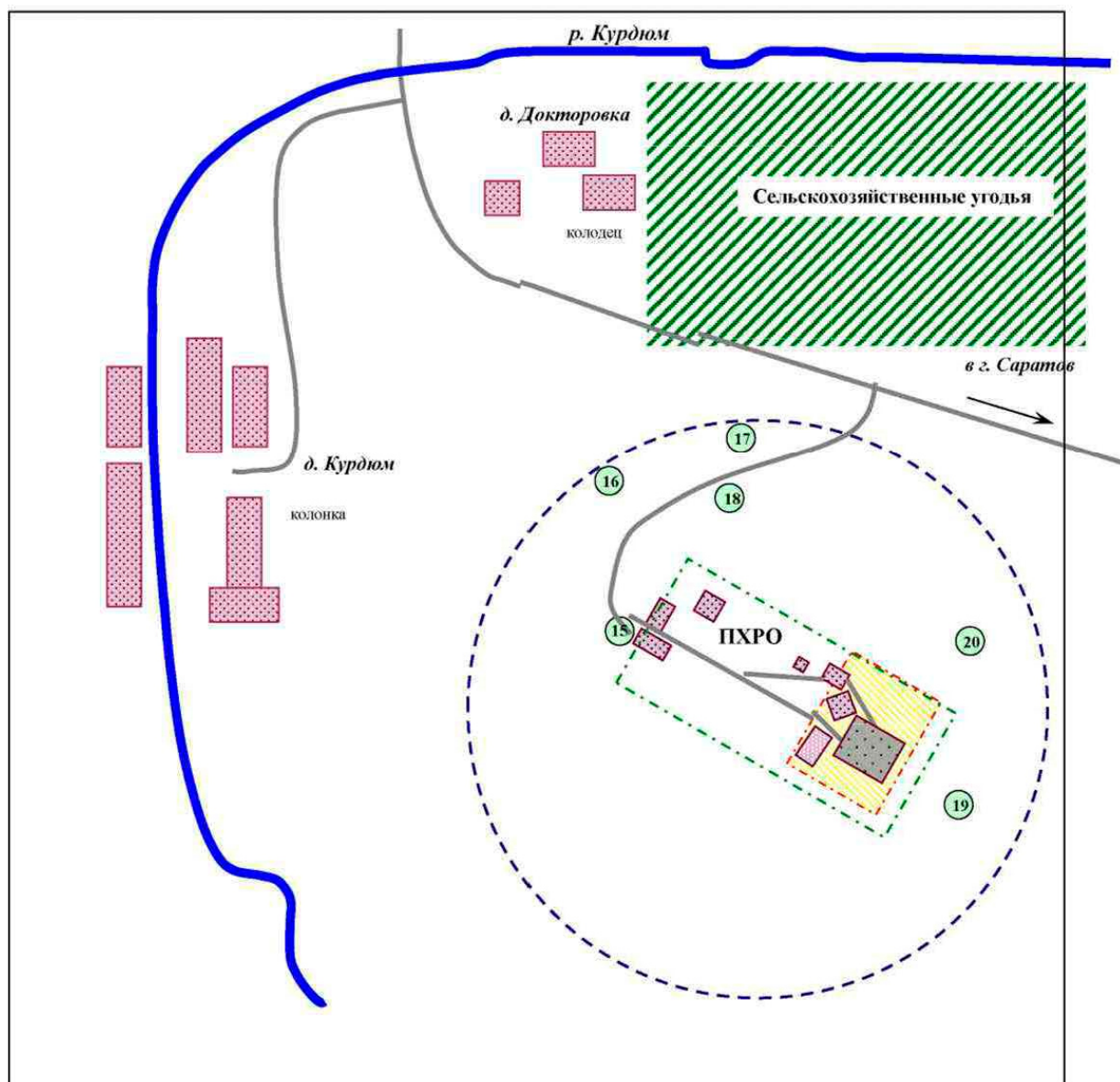






Рисунок 9 - Карта - схема точек отбора проб почвы в СЗЗ ПХРО Саратовского отделения

### Условные обозначения:

-  - ЗКД
-  - ограждение ПХРО
-  - граница СЗЗ
-  - строения

### Места отбора проб:

-  - почвы

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Техническое состояние КНС, на момент составления программы, приемлемо для ведения объектного мониторинга состояния недр (табл. 1).

Таблица 1 - Характеристика технического состояния наблюдательных скважин

Пункт наблюдения	Глубина скважин, м		Обустройство скважин с поверхности		
	По паспорту	Фактическая	Наличие закрывающей крышки	Окраска оголовка, нумерация КНС	Обустройство устьев
<b>Скважина для технологического обеспечения водой промышленных объектов</b>					
2552	80	80	Имеется	Имеется	Цементный замок
<b>КНС вблизи хранилища РАО на 5000 м<sup>3</sup></b>					
1-Н	18,50	18,50	Имеется	Имеется	Цементный замок
2-Н	18,50	18,30	Имеется	Имеется	Цементный замок
3-Н	20,00	20,00	Имеется	Имеется	Цементный замок
4-Н	20,00	19,90	Имеется	Имеется	Цементный замок
5-Н	20,00	19,93	Имеется	Имеется	Цементный замок
6-Н	20,00	20,00	Имеется	Имеется	Цементный замок
7-Н	20,00	19,20	Имеется	Имеется	Цементный замок
8-Н	20,00	20,00	Имеется	Имеется	Цементный замок
9-Н	20,00	20,00	Имеется	Имеется	Цементный замок
<b>КНС в ЗКД</b>					
1-КП	17,00	14,00	Имеется	Имеется	Цементный замок
2-КП	16,00	14,60	Имеется	Имеется	Цементный замок
3-КП	17,00	16,80	Имеется	Имеется	Цементный замок
4-КП	19,00	17,65	Имеется	Имеется	Цементный замок
<b>КНС в СЗЗ</b>					
451	112,00	111,35	Имеется	Имеется	Цементный замок
451А	17,00	16,70	Имеется	Имеется	Цементный замок
451Б	54,30	53,60	Имеется	Имеется	Цементный замок



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Пункт наблюдения	Глубина скважин, м		Обустройство скважин с поверхности		
	По паспорту	Фактическая	Наличие закрывающей крышки	Окраска оголовка, нумерация КНС	Обустройство устьев
452	96,00	74,35	Имеется	Имеется	Цементный замок
452А	18,00	17,60	Имеется	Имеется	Цементный замок
452Б	45,20	44,35	Имеется	Имеется	Цементный замок
453А	17,00	14,90	Имеется	Имеется	Цементный замок
453Б	35,83	35,36	Имеется	Имеется	Цементный замок
454А	25,00	23,90	Имеется	Имеется	Цементный замок
454Б	71,00	48,70	Имеется	Имеется	Цементный замок
455А	19,00	18,54	Имеется	Имеется	Цементный замок
456А	17,00	16,70	Имеется	Имеется	Цементный замок

#### 4. ВИДЫ МОНИТОРИНГА, ПЕРИОДИЧНОСТЬ И КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объектами мониторинга недр на ПХРО Саратовского отделения являются подземные воды, почвы.

В пунктах наблюдений ОМСН осуществляются гидродинамический, гидрохимический и радиационный мониторинг подземных вод, почв, результаты которых позволяют выявлять тенденции изменения качественного состояния недр во времени.

##### 4.1. ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Для оценки состояния недр контролируется не только фактическое состояние компонентов геологической среды, но и динамика их изменения во времени, в частности изменения глубины залегания уровней грунтовых вод (далее - УГВ), и связанные с ними явления затопления и подтопления радиационно опасных объектов.

**Цель** гидродинамического мониторинга на ПХРО Саратовского отделения - оценка вероятности подтопления радиационно опасных объектов и производственных зданий (их заглубленных частей) при сезонных, годовых и многолетних изменениях климата.

**Метод контроля** - измерения уровня грунтовых вод.

Исходя из особенностей гидрогеологических условий, на ПХРО Саратовского отделения контролируются подземные воды верховодки, альбского и аптского водоносных горизонтов.

Уровень (глубина) залегания подземных вод измеряется от верха трубы наземной части (оголовка) КНС. Измерения УГВ производятся два раза подряд; если второй раз получается другой результат, то двукратное измерение повторяется снова.

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

**Периодичность** измерений УГВ - ежемесячно, в паводковый период (апрель - май) и периоды интенсивных и затяжных дождей - не реже 1 раза в 10 дней. Измерения выполняются одновременно по всем КНС в течение 1 - 2 дней.

**Частота** наблюдений может увеличиваться в период активного влияния на подземные воды техногенных факторов (при обнаружении аварийных утечек из коммуникаций, дренажных систем). «Учащенные» наблюдения за УГВ проводятся в КНС, расположенных вблизи хранилищ РАО.

**Результаты** измерений заносятся в журнал (приложения 2, 3), в котором глубина залегания УГВ вычисляется с учетом поправок измерительного инструмента и высоты наземной части (оголовка) КНС.

Для измерений используется электрический уровнемер.

Глубина залегания УГВ при измерении электрическим уровнемером фиксируется по световому и/или звуковому сигналу.

**Оценка состояния недр.** Оценка состояния недр по гидродинамическому фактору при эксплуатации хранилищ РАО на ПХРО Саратовского отделения осуществляется по установлению факта подъема уровня грунтовых вод выше глубины заложения днища хранилища и воздействия на его инженерные барьеры (подтопление и агрессивное воздействие на бетоны и металлические конструкции).

### 4.2. КОНТРОЛЬ РАБОТОСПОСОБНОСТИ КОНТРОЛЬНО - НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН (ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ)

Проверка работоспособности КНС заключается в контрольном промере глубины дна отстойника фильтра (забоя скважины), который сопоставляется с результатом аналогичного промера, произведенного сразу после сооружения КНС и зафиксированного в её паспорте. По разнице замеров глубины дна определяют наличие и степень засорения отстойника и фильтра песком и илом (таблица 2).

Таблица 2. Техническое состояние КНС на ПХРО Саратовского отделения

№№ КНС	Год ввода в экпл.	Дата осмотра	Глубина скважины, м		Оценка состояния скважины (по результатам осмотра)	ФИО, должность исполнителя
			по паспорту	фактическая		
<b>Скважина для технологического обеспечения водой промышленных объектов</b>						
2552	1986	13.11.2019	80	80	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
<b>КНС вблизи хранилища РАО на 5000 м<sup>3</sup></b>						
1-Н	2010	13.11.2019	18,50	18,50	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
2-Н	2010	13.11.2019	18,50	18,30	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
3-Н	2010	13.11.2019	20,00	20,00	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
4-Н	2010	13.11.2019	20,00	19,90	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специали-



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№№ КНС	Год ввода в экспл.	Дата осмотра	Глубина скважины, м		Оценка состояния скважины (по результатам осмотра)	ФИО, должность исполнителя
			по паспорту	фактическая		
						алист ЛРК
5-Н	2010	13.11.2019	20,00	19,93	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
6-Н	2010	13.11.2019	20,00	20,00	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
7-Н	2010	13.11.2019	20,00	19,20	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
8-Н	2010	13.11.2019	20,00	20,00	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
9-Н	2010	13.11.2019	20,00	20,00	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
<b>КНС в ЗКД</b>						
1-КП	2003	13.11.2019	17,00	14,00	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
2-КП	2003	13.11.2019	16,00	14,60	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
3-КП	2003	13.11.2019	17,00	16,80	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
4-КП	2003	13.11.2019	19,00	17,65	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
<b>КНС в СЗЗ</b>						
451	2006	13.11.2019	112,00	111,35	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
451А	2006	13.11.2019	17,00	16,70	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
451Б	2006	13.11.2019	54,30	53,60	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
452	2006	13.11.2019	96,00	74,35	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
452А	2006	13.11.2019	18,00	17,60	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
452Б	2006	13.11.2019	45,20	44,35	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
453А	2006	13.11.2019	17,00	14,90	Рабочее	Садомцев А.В.,

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

№№ КНС	Год ввода в экспл.	Дата осмотра	Глубина скважины, м		Оценка состояния скважины (по результатам осмотра)	ФИО, должность исполнителя
			по паспорту	фактическая		
						ведущий специалист ЛРК
453Б	2006	13.11.2019	35,83	35,36	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
454А	2006	13.11.2019	25,00	23,90	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
454Б	2006	13.11.2019	71,00	48,70	Не рабочее (заилено)	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
455А	2006	13.11.2019	19,00	18,54	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК
456А	2006	13.11.2019	17,00	16,70	Рабочее	Садомцев А.В., ведущий специалист ЛРК

Для поддержания в рабочем состоянии КНС 2 раза в год производится их детальный осмотр с составлением акта обследования скважины (приложение 4), в соответствии с которым определяются объем и виды текущего и капитального ремонта скважин.

Текущий ремонт - покраска оголовков и ограждений, ремонт и замена крышек, восстановление надписей нумерации скважин, чистка фильтровых колонн от ила и песка.

Капитальный ремонт – восстановление/замена цементных оголовков, кондукторов и ограждений, восстановление утраченных скважин, включая их перебуривание.

Один раз в год (по возможности) проводится контрольная нивелировка устьев скважин, в связи с возможными просадками или наклоном труб-кондукторов, в результате которой уточняются абсолютные отметки устьев скважин (земли) и верха трубы, от которого производится измерение УГВ. Результаты нивелировки сравниваются с данными предыдущей высотной привязки.

Осмотр и текущий ремонт, по возможности, выполняются силами сотрудников ПХРО Саратовского отделения, капитальный - специализированной организацией по договору.

### 4.3. ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Гидрохимический мониторинг подземных вод проводится в скважине технологического обеспечения водой промышленных объектов (эксплуатационной № 2552).

Периодичность отбора проб - 1 раз в год.

Контролируемые показатели - нитраты, хлориды, сульфаты, свинец, алюминий, калий+натрий, кальций, барий, жесткость общая, щелочность, нефтепродукты, гидрокарбонаты.

Отбор проб и их химический анализ проводится сторонней организацией (лабораторией), аккредитованной на этот вид деятельности, на основании заключенного договора.



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

### 4.4. РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Радиационный мониторинг подземных вод проводится в соответствии с Программой производственного радиационного контроля на радиационно опасных объектах (Саратовское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО») [214-3.6-03-01-103].

Программой производственного радиационного контроля предусмотрены методики определения контролируемых параметров, перечень контролируемых показателей, нормативы, объем и периодичность лабораторных исследований, графики проведения измерений и графики отбора проб (приложение 5), количество исследований и их периодичность, формы журналов регистрации проведенных измерений.

Уровнем фиксации изменений в подземных водах служат фоновые и нормативно установленные значения (УВ, КУ).

Контролируемые показатели, периодичность контроля и типы радиохимических анализов приведены в таблице 3.

Таблица 3 - Контролируемые показатели, периодичность контроля и типы радиохимических анализов

№ п/п	Контролируемый параметр	Объект проведения контроля, точка контроля согласно схеме		Периодичность контроля
1.	Объемная активность радионуклидов: Cs - 137, Rn - 222	ЗКД (подземные воды)	КНС №№ 1-КП, 2-КП, 3-КП, 4-КП (возле здания камеры перегрузки РИ), 1-Н, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 5-Н, 6-Н, 7-Н, 8-Н, 9-Н – (по периметру хранилища «Н»)	1 раз в месяц, в соответствии с приложением 5
2.	Объемная суммарная активность альфа - излучающих радионуклидов	-«-	КНС №№ 1-КП, 2-КП, 3-КП, 4-КП (возле здания камеры перегрузки РИ), 1-Н, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 5-Н, 6-Н, 7-Н, 8-Н, 9-Н – (по периметру хранилища «Н»)	1 раз в месяц, в соответствии с приложением 5
3.	Объемная суммарная активность бета - излучающих радионуклидов	-«-	КНС №№ 1-КП, 2-КП, 3-КП, 4-КП (возле здания камеры перегрузки РИ), 1-Н, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 5-Н, 6-Н, 7-Н, 8-Н, 9-Н – (по пери-	1 раз в месяц, в соответствии с приложением 5

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

			метру хранилища «Н»)	
4.	Объемная активность радионуклидов: Cs - 137, Co - 60, U - 238, Rn - 222, Ra - 224, Ra - 228, Po - 210, Ra - 226, Pb - 210, Th - 228, Th - 230, Th - 232, U - 234	-«-	КНС №№ 1-КП, 2-КП, 3-КП, 4-КП (возле здания камеры перегрузки РИ), 1-Н, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 5-Н, 6-Н, 7-Н, 8-Н, 9-Н – (по периметру хранилища «Н»)	В случае превышения КУ объемной суммарной активности альфа - или бета - излучающих радионуклидов
5.	Удельная суммарная активность альфа - излучающих радионуклидов*	ЗКД: почва	В точках пробоотбора №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1 раз в теплый период года
6.	Удельная суммарная активность бета - излучающих радионуклидов*	ЗКД: почва	В точках пробоотбора №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1 раз в теплый период года
7.	Удельная активность радионуклидов: Cs - 137, Sr - 90, Th - 232, Ra - 226	ЗКД: почва	В точках пробоотбора №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	В случае превышения КУ объемной суммарной активности альфа - или бета - излучающих радионуклидов
8.	Объемная активность радионуклидов: Cs - 137, Rn - 222	СЗЗ: подземные воды	КНС №№ 451, 451А, 451Б, 452, 452А, 452Б, 453А, 453Б, 454А, 454Б, 455А, 456А	1 раз в месяц, в соответствии с приложением 5
9.	Объемная суммарная активность альфа - излучающих радионуклидов	СЗЗ: подземные воды	КНС №№ 451, 451А, 451Б, 452, 452А, 452Б, 453А, 453Б, 454А, 454Б, 455А, 456А	1 раз в месяц, в соответствии с приложением 5
10.	Объемная суммарная активность бета - излучающих радионуклидов	СЗЗ: подземные воды	КНС №№ 451, 451А, 451Б, 452, 452А, 452Б, 453А, 453Б, 454А, 454Б, 455А, 456А	1 раз в месяц, в соответствии с приложением 5
11.	Объемная активность радионуклидов Cs - 137, Co - 60, U - 238, Rn - 222, Ra - 224, Ra - 228, Po - 210, Ra - 226, Pb - 210, Th - 228, Th - 230, Th - 232, U - 234	СЗЗ: подземные воды	КНС №№ 451, 451А, 451Б, 452, 452А, 452Б, 453А, 453Б, 454А, 454Б, 455А, 456А	В случае превышения КУ по суммарной активности альфа - и бета - излучающих радионуклидов



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

12.	Удельная суммарная активность альфа - излучающих радионуклидов*	СЗЗ: почва	В точках пробоотбора №№ 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	1 раз в теплый период года
13.	Удельная суммарная активность бета - излучающих радионуклидов*	СЗЗ: почва	В точках пробоотбора №№ 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	1 раз в теплый период года
14.	Удельная активность радионуклидов Ra - 226, Cs - 137, Th – 232, Co - 60, Sr - 90, Am - 241, Ir - 192, U - 238, U - 235, K - 40, Eu - 152	СЗЗ: почва	В точках пробоотбора №№ 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	В случае превышения КУ по суммарной активности альфа - и бета - излучающих радионуклидов
15.	Объемная активность радионуклидов: Cs - 137, Rn - 222	СЗЗ: подземная вода	Скважина № 2552	1 раз в месяц, в соответствии с приложением 5
16.	Объемная суммарная активность альфа излучающих радионуклидов	СЗЗ: подземная вода	Скважина № 2552	1 раз в месяц, в соответствии с приложением 5
17.	Объемная суммарная активность бета излучающих радионуклидов	СЗЗ: подземная вода	Скважина № 2552	1 раз в месяц, в соответствии с приложением 5
18.	Объемная активность радионуклидов Cs - 137, Co - 60, U - 238, Rn - 222, Ra - 224, Ra - 228, Po - 210, Ra - 226, Pb - 210, Th - 228, Th - 230, Th - 232, U - 234	СЗЗ: подземная вода	Скважина № 2552	В случае превышения КУ по суммарной активности альфа - и бета - излучающих радионуклидов

\*при невозможности определения проводится измерение удельной активности на полупроводниковом гамма-спектрометре

Отбор проб из контрольно-наблюдательных скважин для проведения радиационного мониторинга подземных вод, предусмотренный Программой производственного (радиационного) контроля, следует синхронизировать с измерениями глубин залегания уровней подземных вод.

### 5. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

#### 5.1. ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

В качестве методической основы для ведения гидродинамического мониторинга приняты «Методические указания по контролю за режимом подземных вод на строящихся и эксплуатируемых тепловых станциях» [СПО «ОРГРЭС», М.: 1999].

Перечень оборудования и средств измерений для ведения гидродинамического мониторинга подземных вод на ПХРО Саратовского отделения приведен в таблице 4.

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Таблица 4 - Перечень оборудования и средств измерений

№№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики		
		Измеряемая величина, ед. изм.	Диапазон измерения	Погрешность
1.	Металлическая желонка*	Объем воды, л	-	-
2.	Уровнемер электрический	Уровень воды, м Температура, °С	0 - 150 0 - 70°С	±0,01 ±0,1

\*в комплект водоподъемного оборудования также входят тросы стальные диаметром 3 - 6 мм в виниловой оплетке с комплектом хомутов для его крепления – 120 м.

### 5.2. ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Отбор проб воды для гидрохимического мониторинга и их последующий анализ осуществляется сторонней организацией (лабораторией), аккредитованной на этот вид деятельности в установленном порядке, на основании заключенного договора.

### 5.3. РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Методическое и приборное обеспечение радиационного мониторинга приведено в Программе производственного радиационного контроля на радиационно опасных объектах (Саратовское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО») [214-3.6-03-01-103].

Поверка средств измерений осуществляется в соответствии с Графиком поверки приборов Саратовского отделения.

Плановые поверки и калибровка приборов выполняются согласно инструкциям и методическим указаниям для каждого типа контрольно-измерительной аппаратуры.

### 6. ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОМСН

Отчетные материалы ОМСН по итогам года разрабатываются и предоставляются в соответствии с Инструкцией по оформлению и предоставлению ежегодной отчетной документации при ведении объектного мониторинга состояния недр (ОМСН) на ПХРО филиалов и отделений филиалов ФГУП «ФЭО» (СТО-214-2-1-3-02, 2021), утвержденной приказом ФГУП «ФЭО» от 20.12.2021 № 214-1/795-П».

*Изменения № 1 от 04.04.2022*

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 7. ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ РЕЗУЛЬТАТОВ ВСЕХ ВИДОВ МОНИТОРИНГА В ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ «ИС ОМСН»

Для хранения, обработки, верификации данных ОМСН во ФГУП «ФЭО» используется автоматизированная информационная система ОМСН («ИС ОМСН»), введенная в промышленную эксплуатацию приказом от 08.11.2017 № 214-1/510-П».

Для ПХРО Саратовского отделения разработаны специальные отчетные формы, при заполнении которых датой измерения считается *дата отбора* пробы воды из скважины и почвы из точки контроля.

Приложениями к отчетным формам являются:

- скан-копии журналов регистрации измерений (гидродинамический мониторинг);
- протоколы измерений (гидрохимический, радиационный мониторинг).

При изменении параметров, вносимых в отчетные формы «ИС ОМСН» (изменение количества пунктов наблюдения, контролируемых параметров), данные оперативно направляются в адрес филиала, и далее в генеральную дирекцию ФГУП «ФЭО», для редактирования отчетной формы.

При изменениях значений контрольных уровней (КУ) радиационных показателей, или ПДК (гидрохимический мониторинг) специалистами отделения в отчетные формы «ИС ОМСН» вносятся изменения в столбце «измененный».

*Изменения №1 от 04.04.2022*



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

## ПРИЛОЖЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ, ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ ВЕДЕНИЕ ОМСН

Федеральные законы	
Водный кодекс Российской Федерации	от 03.06.2006 № 74-ФЗ
Об охране окружающей среды	от 10.01.2002 № 7-ФЗ
О недрах	от 21.02.1992 № 2395-1-ФЗ
Об использовании атомной энергии	от 21.11.1995 № 170-ФЗ
Об отходах производства и потребления	от 24.06.1998 № 89-ФЗ
Постановления (распоряжения) Правительства Российской Федерации	
Об утверждении положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов	Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 № 219
Об утверждении положения о государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственном мониторинге окружающей среды)	Постановление Правительства РФ от 09.08.2013 № 681
Об утверждении правил охраны подземных водных объектов	Постановление Правительства РФ от 11.02.2016 № 94
Нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти	
Об утверждении положения о порядке осуществления государственного мониторинга состояния недр Российской Федерации	Приказ Минприроды России от 21.05.2001 № 433
Об утверждении классификации водоносных горизонтов (первый, второй и иные водоносные горизонты)	Приказ Минприроды России от 27.12.2016 № 679
Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения	ГОСТ 22.1.02-97/ГОСТ Р 22.1.02-95. Постановления Госстандарта России от 21.12.1995 № 625
Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения	ГОСТ 20.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95. Постановления Госстандарта РФ от 25.05.1995 № 267
Национальный стандарт. Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества	ГОСТ Р 51232-98. Постановление Госстандарта РФ от 17.12.1998 № 449
Национальный стандарт. Вода. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006). Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17.11.2014 № 1628-ст
Межгосударственный стандарт. Вода. Общие требования к отбору проб	ГОСТ 31861-2012 (ISO 5667-1:2006, NEQ) (ISO 5667-2:1991, NEQ) (ISO 5667-3:2003, NEQ). Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1513-ст
Межгосударственный стандарт. Грунты. Классификация	ГОСТ 25100-2011. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.07.2012 № 190-ст
НП-058-14. Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения	Приказ Ростехнадзора от 05.08.2014 г. № 347
НП-064-17. Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии	Приказ Ростехнадзора от 30.11.2017 № 514

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

НП-020-15. Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности	Приказом Ростехнадзора от 25.06.2015 № 243
НП-099-17. Требования к составу и содержанию отчета по обоснованию безопасности пунктов хранения радиоактивных отходов	Приказ Ростехнадзора от 23.06.2017 № 219
СанПин 2.1.4.1175-02. Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.11.2002 № 40
СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.12.2001 № 24
СП 2.1.5.1059-01. Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.07.2001 № 19
ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 № 78
СП 2.6.1.2612-10. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 № 40
СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. НРБ-99/2009. Санитарные правила и нормативы	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 № 47
СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения (актуализированная редакция СНиП 11-02-96)	Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1033/пр
СП 11-102-97. Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-экологические изыскания	Одобен письмом Департамента развития научно-технической политики и проектно-изыскательских работ Госстроя РФ от 10.07.1997 № 9-1-1/69



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

Приложение 2

ФОРМА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ЖУРНАЛА ИЗМЕРЕНИЙ УРОВНЕЙ  
ГРУНТОВЫХ ВОД



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР  
РОСАТОМ

САРАТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ФИЛИАЛА  
«ПРИВОЛЖСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ» ФГУП «ФЭО»

Форма № \_\_\_\_\_  
Утверждена \_\_\_\_\_

ЖУРНАЛ  
регистрации (учета)

измерений уровней грунтовых вод (УГВ) в контрольно-наблюдательных  
скважинах на ПХРО Саратовского отделения

Начат: «\_\_\_» \_\_\_ 20\_\_ г.

Окончен: «\_\_\_» \_\_\_ 20\_\_ г.

Срок хранения: \_\_\_\_\_ (статья № \_\_\_\_\_)

Ответственный за ведение: \_\_\_\_\_  
(личная подпись) (инициалы, фамилия)

г. Саратов  
20\_\_ г.

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

### Приложение 3

#### ФОРМА ВНУТРЕННЕГО ЛИСТА ЖУРНАЛА ИЗМЕРЕНИЙ УРОВНЕЙ ГРУНТОВЫХ ВОД

№№ КНС	Глубина скважины, м		Высота оголовка скважины, м	Дата замера	Положение УГВ (от поверхности земли), м	Ближайшее (контролируемое) хранилище	Глубина заложения днища хранилища, м
	По паспорту	Фактическая					
1.	15,0	10,7	0,65	21.06.19	7,25		
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ФОРМА АКТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОСМОТРА КОНТРОЛЬНО-НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН

**Акт  
технического осмотра скважин**

« \_\_\_ » ..... 202.. \_\_ г.

г. Саратов

В соответствии с Программой ведения ОМСН на ПХРО Саратовского отделения, комиссия в составе:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

провела работы по контролю технического состояния наблюдательных скважин (проверка состояния устьев скважин, наличие защитных крышек и бетонной отстойки, замер глубины скважины, сравнение ее с паспортными данными)

В результате проверки были выявлены следующие дефекты:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Для восстановления работоспособности скважин необходимо выполнить следующие работы:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Члены комиссии:

_____	ФИО	_____	Должность
_____	ФИО	_____	Должность
_____	ФИО	_____	Должность



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение 5

ГРАФИК  
ОТБОРА ПРОБ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ЗКД, СЗЗ ПХРО САРАТОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

№№ КНС	Глубина	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
451	112												
451А	17												
451Б	54,3												
452	96												
452А	18												
452Б	45,2												
453А	17												
453Б	35,83												
454А	25												
454Б	71												
455А	19												
456А	17												
КНС около здания камеры перегрузки													
1-КП	17												
2-КП	16												
3-КП	17												
4-КП	19												
КНС около хранилища твердых радиоактивных отходов													
1-Н	18,5												
2-Н	18,5												
3-Н	20												
4-Н	20												
5-Н	20												
6-Н	20												
7-Н	20												
8-Н	20												
9-Н	20												
Скважина хозяйственного назначения													
2552	—												

Примечания: 1. Пробоотбор из КНС № 454Б проводится после ввода в эксплуатацию;

2. В зимние месяцы, в условиях холодных климатических условий, пробоотбор проводится только в скважине № 2552

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

## Приложение 6

## ПАСПОРТА СКВАЖИН

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
 «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
 филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
 на окружающую среду, Том 2

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1.	Главный ин-т АРК	Профилкина С.В.	21.12.2020	
2.	Вед. ин-т АРК	Радомицев А.В.	17.12.2020	
3.	Вед. ин-т АРК	Рожковичев А.В.	17.12.2020	
4.	Вед. специалист АРК	Тюкмой С.А.	31.12.2020	
5.	Вед. специалист АРК	Олошнев Р.С.	31.12.2020	
6.	Специалист АРК	Колесина С.А.	19.04.21	
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				





МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

**1.4.3 Программа ПЭК**

1

**УТВЕРЖДЕНО**

Врио директора Саратовского  
отделения филиала  
«Приволжский территориаль-  
ный округ» ФГУП «ФЭО»

  
О.Л. Сустретов/  
2020



**ПРОГРАММА**

производственного экологического контроля  
Саратовского отделения филиала  
«Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»  
Пункт хранения радиоактивных отходов

Ответственный исполнитель:  
Ведущий специалист по охране  
труда, промышленной безопас-  
ности и окружающей среде

  
Здобнова Л.В.

Саратов 2020

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

3

### Содержание

	Стр.
1 Общие положения	4
2 Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников.	5
3 Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников	9
4 Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения	9
5 Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, ответственных за осуществление ПЭК	12
6 Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации	14
7 Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений:	
7.1. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха	14
7.2. Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов	16
7.3. Производственный контроль в области обращения с отходами	17
Приложения	18
8 Приложение 1. Карта-схема площадки ПХРО Саратовского отделения с указанием расположения источников выбросов	
9 Приложение 2. Карта-схема площадки ПХРО Саратовского отделения с указанием расположения мест накопления отходов	



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

2

### Перечень принятых сокращений

В настоящем документе применяются следующие сокращения:

- ФГУП** – федеральное государственное унитарное предприятие
- Отделение** – Саратовское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»
- ПТО** – Приволжский территориальный округ»
- ПХРО** – пункт хранения радиоактивных отходов
- ЛРК** – лаборатория радиационного контроля
- ПЭК** – производственный экологический контроль
- ПДВ** – предельно допустимый выброс
- ПНООРЛ** – проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
- СЗЗ** – санитарно-защитная зона
- РБ** – радиационная безопасность

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

4

**1. Общие положения**  
**Общие сведения о юридическом лице**

Наименование	Сведения
Полное наименование юридического лица	Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «ФЭО»
Сокращенное наименование	ФГУП «РосРАО»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное унитарное предприятие
Юридический адрес	119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, 24
Фактический адрес	119017, г. Москва, Пыжевский пер., 6
ОГРН	1024701761534
ИНН	4714004270
КПП	770601001
ОКВЭД	38.2
ОКПО	32802451
ОКТМО	45384000
Руководитель юридического лица	Генеральный директор ФГУП «ФЭО» Сиденко К.С.
Телефоны и адрес электронной почты	Приемная/факс: 8 (495) 710-76-48 (49, 50) <a href="mailto:info@rosfeo.ru">info@rosfeo.ru</a>

**Общие сведения о Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»**

Полное наименование подразделения	Саратовское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор «ФЭО»
Сокращенное наименование подразделения	Саратовское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»
Почтовый адрес	410076, г. Саратов, ул. Верхняя, 17
Место нахождения	- 410076, г. Саратов, ул. Верхняя, 17; - г. Саратов, район очистных сооружений АООТ «Нитрон». - Саратовская обл., Татищевский р-н, 1,7 км к югу от д. Докторовка
ОГРН	1024701761534
ИНН	47140004270
КПП	645145002
ОКПО	89323629
ОКВЭД	38.2
ОКТМО	63701000, 63646151
Телефоны и адрес электронной почты	тел/факс: 8 (8452) 72-88-00 <a href="mailto:sar.prto@rosfeo.ru">sar.prto@rosfeo.ru</a>
Руководитель	Директор Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Ковылин Александр Анатольевич

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

5

Основной вид деятельности отделения – обращение с радиоактивными отходами (сбор, транспортировка и хранение радиоактивных отходов, эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов).

### **Общие сведения об объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект)**

Наименование объекта	Категория объекта	Код объекта, присвоенный при его постановке на государственный учет
Пункт хранения радиоактивных отходов	II категория	63 - 0164 - 000524 - II

Местонахождение объекта: Саратовская область, Татищевский район, 1,7 км к югу от д. Докторовка.

Отчет об организации и проведении производственного экологического контроля (далее – отчет) ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным, направляется в Управление Росприроднадзора по Саратовской области.

Ответственный за подготовку отчета – ведущий специалист по охране труда, промышленной безопасности и окружающей среде Здобнова Л.В.

Программа производственного экологического контроля (далее – ПЭК) Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» утверждена «08» августа 2020 г.

## **2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников**

*2.1 Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, ее последней корректировке.*

В настоящее время (по итогам инвентаризации на промплощадке предприятия имеется 12 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 8 организованных и 4 неорганизованных. Подлежит нормированию 11 источников выбросов.

В атмосферу от источников предприятия поступает 14 загрязняющих веществ, в том числе 11 газообразных и жидких, и 3 твердых, образующие 3 группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия. Подлежит нормированию 13 загрязняющих веществ.

Расчеты загрязнения атмосферы проводились на ПЭВМ по унифицированной программе УПРЗА Эколог (версия 4.6), согласованной к применению в установленном порядке.

Наряду с расчетами полей максимальных приземных концентраций проведены расчеты в контрольных точках, расположенных на границе промышленной площадки, санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и в ближайшей жилой зоне.

По результатам расчетов концентрации 15 веществ в контрольных точках не превышают 0,1 ПДК и 2 группы веществ, не обладающих эффектом комбинированного вредного действия.



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

6

Результаты расчетов подтвердили соблюдение действующих гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем вредным веществам, выбрасываемых источниками предприятия Саратовское отделение филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО", и группам суммации.

Результаты расчетов загрязнения атмосферы подтвердили достаточность имеющейся СЗЗ.

Сформулированы предложения по установлению нормативов допустимых выбросов на период до 2027 г. для всех рассматриваемых источников и вредных веществ.

2.3 Показатель суммарной массы выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому источнику и по объекту в целом.

Сведения о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух по каждому источнику представлены в Таблице 2.1.

Таблица 2.1. Сведения о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух по источникам

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества <sup>1</sup>	Класс опасности <sup>2</sup>	Данные об источнике выбросов*	Масса выбросов загрязняющих веществ			
				г/сек	т/год		
					всего	в том числе в пределах нормативов допустимых выбросов	с превышением нормативов допустимых выбросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	диНатрий карбонат	III	6012	0,00002	0,00001	0,00001	-
2	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	III	0001 0002 0003 0004 0005 0007 0008 6009 6010 6011	0,00081 0,00081 0,00081 0,00122 0,00241 0,04578 0,01236 0,00542 0,01455 0,00117	0,11705	0,11705	-
3	Азотная кислота (по мол. HNO <sub>3</sub> )	II	0006	0,00001	0,00001	0,00001	-
4	Азот (II) оксид (Азота оксид)	III	0001 0002 0003 0004 0005 0007 0008 6009 6010 6011	0,00013 0,00013 0,00013 0,0002 0,00039 0,00744 0,00201 0,00088 0,00236 0,00019	0,01902	0,01902	-
5	Гидрохлорид (Водород хлористый)	II	0006	0,00003	0,00004	0,00004	-
6	Серная кислота	II	0006	0,0000000278	0,0000000441	0,0000000441	-
7	Углерод (Сажа)	III	0007	0,00278	0,00325	0,00325	-

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

7

			0008	0,00075			
			6009	0,00067			
			6010	0,00607			
			6011	0,00017			
8	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	III	0007	0,01528	0,00474	0,00474	
			0008	0,00413			
			6009	0,00146			-
			6010	0,00223			
			6011	0,00032			
9	Углерод оксид	IV	0001	0,002	0,34638	0,34638	
			0002	0,002			
			0003	0,002			
			0004	0,00297			
			0005	0,00576			
			0007	0,05			-
			0008	0,0135			
			6009	0,01249			
			6010	0,16541			
			6011	0,00311			
10	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	I	0007	0,000000052	0,000000003	0,000000003	
			0008	0,000000014			-
11	Формальдегид	II	0007	0,0006	0,00004	0,00004	-
			0008	0,00016			
13	Бензин (нефтяной, ма- лосернистый)	IV	6010	0,00644	0,01002	0,01002	-
			6011	0,00056			
14	Керосин	-	0007	0,01429	0,01267	0,01267	
			0008	0,00386			
			6009	0,00292			-
			6010	0,0209			
			6011	0,00038			

\*Перечень источников выбросов на площадке ПХРО  
0001 Дымовая труба отопительного котла (проходная)  
0002 Дымовая труба отопительного котла (бытовое  
помещение)  
0003 Дымовая труба отопительного котла (пульто-  
вая)  
0004 Дымовая труба отопительного котла (пункт дез-  
активации)  
0005 Дымовая труба отопительного котла (камера  
перегрузки)  
0006 Вытяжная вентиляция лаборатории радиаци-  
онного контроля  
0007 Выхлопная труба дизельного генератора ДГУ  
Gesap DVA 140E  
0008 Выхлопная труба дизельного генератора ДГУ  
SDMO T20HK  
6009 Площадка разгрузки контейнеров  
6010 Открытая стоянка автотехники  
6011 Проезд автомобилей  
6012 Окно санитарно-гигиенической комнаты

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

8

Сведения о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух по объекту в целом представлены в Таблице 2.2.

Таблица 2.2. Сведения о выбросах вредных загрязняющих веществ в атмосферный воздух по объекту в целом

Загрязняющее вещество		Используй уемый критери й	Значение критерия мг/м3	Класс опас- ности	Суммарный выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
015	диНатрий карбонат	ПДК	0,15	3	0,00002	0,00001
030	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК	0,2	3	0,08534	0,11705
030	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК	0,4	2	0,00001	0,00001
030	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК	0,4	3	0,01387	0,01902
031	Гидрохлорид (Водород хлористый)	ПДК	0,2	2	0,00003	0,00004
032	Серная кислота	ПДК	0,3	2	2,78e-08	4,41e-08
032	Углерод (Сажа)	ПДК	0,15	3	0,01043	0,00325
033	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК	0,5	3	0,02342	0,00474
033	Углерод оксид	ПДК	5	4	0,25927	0,34638
070	Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен)	ПДК с/с	1,00e-06	1	6,60e-08	3,00e-09
132	Формальдегид	ПДК	0,05	2	0,00076	0,00004
270	Бензин (нефтяной, малосернистый)	ПДК	5	4	0,00701	0,01002
273	Керосин	ОБУВ	1,2		0,04234	0,01267
274	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	ОБУВ	0,03		0,00005	0,00002
Всего веществ : 14					0,44253	0,51326
в том числе твердых : 3					0,01045	0,00326
жидких/газообразных : 11					0,43208	0,51
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:						
604	(2) 322 330					
604	(3) 302 316 322					
620	(2) 301 330					

2.4. Сведения об используемых на источниках выбросов объекта установках очистки газа (сооружениях, оборудовании, аппаратуре, используемых для очистки и (или) обезвреживания выбросов).

На территории объекта газоочистное оборудование и пылеулавливающие установки отсутствуют.

2.5 Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных.

В случаях изменения технологических процессов, замены технологического оборудования, сырья, приводящих к изменению состава, объема или массы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, обнаружения несоответствия между выбросами вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и данными последней инвентаризации, изменения требований к порядку проведения инвентаризации, а также в случаях, определенных правилами эксплуатации установок очистки газа, будет проведена корректи-



ровка данных инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Проведение следующей инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников предусмотрено в 2020 году.

Ответственным исполнителем за проведение инвентаризации источников выбросов вредных (ЗВ) в атмосферный воздух и хранение данных по инвентаризации на территории Саратовского отделения Филиала, согласно приказу филиала «ПТО» ФГУП «ФЭО» от 15.05.2020 № 214-ЗФ/94-П, является ведущий специалист по ОТ, ПБ и ОС Здобнова Л.В.

### **3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников**

*3.1 Сведения о заключенных договорах водопользования и (или) выданных решениях о предоставлении водного объекта в пользование.*

Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов, сброс загрязняющих веществ в водные объекты не осуществляется. Договора водопользования не заключались.

Водоснабжение объекта осуществляется из водозаборной скважины № 2552 на основании лицензии на право пользования недрами от 07.08.2020 № СРТ 90590ВЭ разрешающей добычу подземных вод для технологического обеспечения водой промышленных объектов в количестве, не более 32 м<sup>3</sup>/сут (8 тыс.м<sup>3</sup>/год). Срок действия лицензии до 05.07.2036.

Водоотведение осуществляется в две бетонированные заглубленные ямы с последующим вывозом специализированной организацией ООО «Инженерно-коммунальный сервис» по контракту от 18.05.2020 № 04/20.

### **4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения**

В процессе хозяйственной деятельности объекта образуются отходы производства и потребления I, II, III, IV классов опасности для окружающей среды 21 наименования.

Общая масса отходов: **18,983** т/год, в том числе:

- I класса опасности: 0,043 т/год;
- II класс опасности: 0,098 т/год;
- III класс опасности: 0,37 т/год;
- IV класса опасности: 18,472 т/год.

Перечень отходов, образующихся на объекте, представлен в Таблице 4.

Образующиеся отходы передаются по договорам организациям, имеющим лицензию на соответствующий вид деятельности.

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

10

Таблица 4. Перечень отходов, образующихся на объекте

№ пп	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год, т
1	2	3	4	5	6
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Освещение помещений люминесцентными лампами	0,043
	<b>Итого I класса опасности</b>	<b>1</b>			<b>0,043</b>
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	II	Замена свинцовых аккумуляторных батарей автотранспорта	0,098
	<b>Итого II класса опасности</b>	<b>1</b>			<b>0,098</b>
3	Лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием алюминия и меди	4 62 011 11 20 3	III	Ремонт и замена агрегатов в автотранспорте	0,002
4	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III	Замена моторного масла	0,007
5	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Замена трансмиссионного масла	0,043
6	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	Замена гидравлического масла	0,266
7	Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	III	Замена дизельного топлива	0,014
8	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	Замена масляных фильтров	0,001
9	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III	Замена топливных фильтров	0,001
10	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3	III	Обтирка автотранспорта	0,001
11	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 201 01 39 3	III	Ликвидация разливов нефтепродуктов	0,035

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

11

	<b>Итого III класса опасности</b>	<b>9</b>			<b>0,37</b>
12	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Замена автомобильных шин	0,027
13	Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	IV	Замена автомобильных камер	0,003
14	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Замена воздушных фильтров	0,001
15	Лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 101 02 20 4	IV	Ремонт и замена агрегатов автотранспорта	0,038
16	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Образование ТБО. Жизнедеятельность сотрудников	3,96
17	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 02 312 01 62 4	IV	Списание спецодежды	0,139
18	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Списание обуви	0,036
19	Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 02 20 4	IV	Списание резиновой обуви	0,038
20	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	IV	Уборка производственных помещений (гаража)	3,23
21	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV	Уборка прилегающей территории	11,0
	<b>Итого IV класса опасности</b>	<b>10</b>			<b>18,472</b>
	<b>Итого V класса опасности</b>	<b>0</b>			<b>0</b>
	<b>Всего</b>	<b>21</b>			<b>18,983</b>

4.2 Сведения об объектах размещения отходов на данном объекте в соответствии с государственным реестром объектов размещения отходов.

Объекты размещения отходов отсутствуют. Следовательно, инвентаризация объектов размещения отходов не осуществляется.



### **5. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля**

Согласно приказу филиала «ПТО» ФГУП «ФЭО» от 16.09.2020 № 214-3Ф/205-П «О внесении изменений в приказ филиала «ПТО» ФГУП «ФЭО» от 20.04.2020 № 214-3Ф/67-П «О назначении ответственных лиц» ответственным за производственный экологический контроль по Саратовскому отделению назначен ведущий специалист по ОТ, ПБ и ОС Здобнова Л.В.

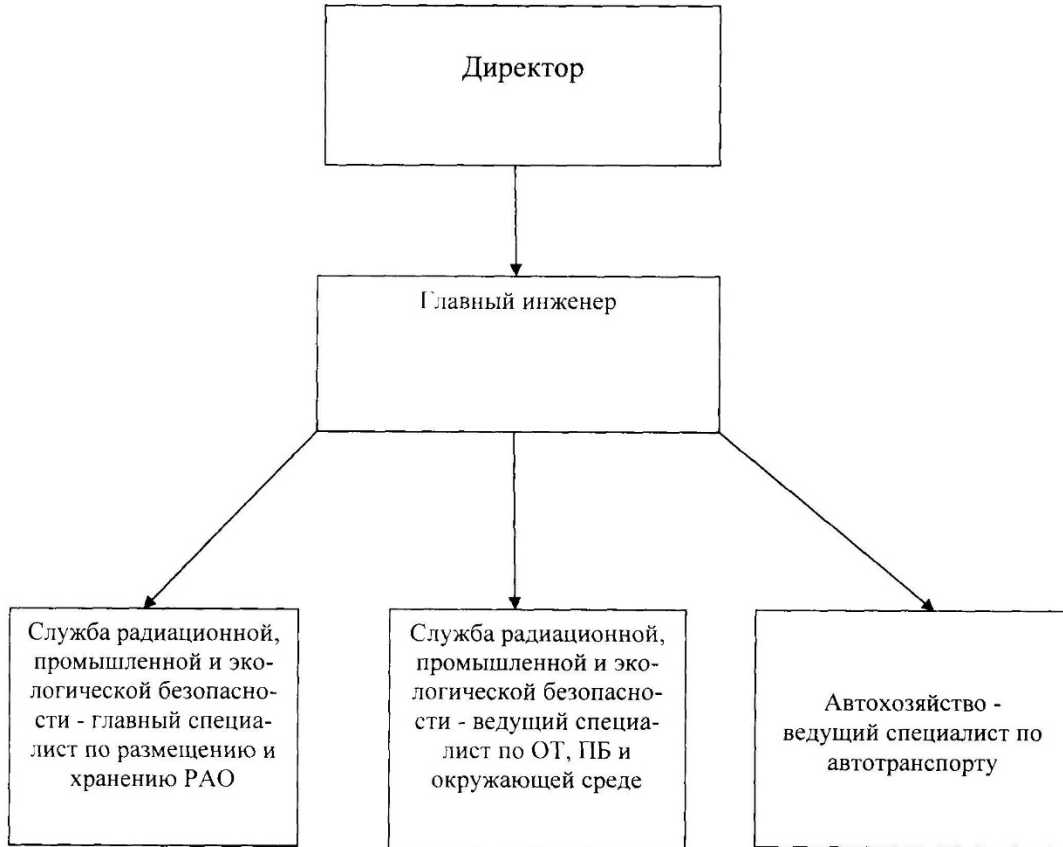
Ответственными лицами в области охраны окружающей среды по отделению и ответственными лицами за накопление отходов I-V класса опасности в структурных подразделениях по Саратовскому отделению назначены руководители структурных подразделений (приказ отделения от 21.05.2020 № 214-3.6/77-П). За планирование природоохранной деятельности, за контроль выполнения природоохранных мероприятий в целом по отделению ответственность возложена на главного инженера - Сустретова Э.В.

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

13

С Х Е М А  
экологического контроля в Саратовском Отделении филиала  
«Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

14

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

ПЭК в отделении осуществляется силами службы радиационной, промышленной и экологической безопасности. Для оценки качества подземных вод из скважины № 2552 привлекается аккредитованный испытательный лабораторный центр ФБУЗ «ЦГ и Э». Данные о центре приведены в таблице:

№ п/п	Наименование испытательной лаборатории (центра)	Адрес испытательной лаборатории (центра)	Реквизиты аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центра)
1	Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» Аккредитованный испытательный лабораторный центр»	410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69	№ РОСС RU. 0001.510360 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015 г.

### 7. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений

#### 7.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

В План - график контроля не включаются источники, выброс от которых по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК<sub>мр</sub> загрязняющих веществ на границе предприятия.

В Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» по результатам расчетов максимально разовых концентраций, концентрации загрязняющих веществ, превышающие 0,1 ПДК<sub>мр</sub> на границе предприятия формируются выбросами организованного источника: 0007 Выхлопная труба дизельного генератора ДГУ Gesap DVA 140E.

Рекомендуемый план – график инструментального контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса г/с
	код	наименование		
1	2	3	4	5
0007	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год	0,04578
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,00744
	0328	Углерод (Сажа)		0,00278
	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый		0,01528
	0337	Углерод оксид		0,05



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1

### *7.1.2 План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха*

В соответствии с пунктом 3 ст. 23 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» территориальные органы федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей среды совместно с территориальными органами федерального органа исполнительной власти в области гидрометеорологии устанавливают и пересматривают перечень объектов, владельцы которых должны осуществлять мониторинг атмосферного воздуха.

В связи с тем, что перечень объектов указанными органами не сформирован, план-график наблюдений для объекта не разрабатывается.

### *7.1.3 Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требований к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха*

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;

Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

Постановление Правительства РФ от 02.03.2000 № 183 «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него»;

Приказ Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;

ГОСТ Р 56062-2014 «Производственный экологический контроль. Общие положения»;

ГОСТ Р 56061-2014 «Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля»;

ГОСТ Р 56059-2014 «Производственный экологический мониторинг. Общие положения»;

ГОСТ Р 56063-2014 «Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга»;

ИТС 22.1-2016 «Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения».

Постановление Госстандарта СССР от 28.06.1977 № 1611. ГОСТ 17.2.1.04-77 Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения;

Приказ Минприроды России от 15.09.2017 № 498 «Об утверждении Правил эксплуатации установок очистки газа»;

Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.07.2015 № 1316-р;

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

16

Порядок проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и контроля, утвержденный приказом Минприроды России от 07.08.2018 № 352.

СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

Санитарные правила СП 2.6.1.2216-07 «Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ»;

Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»;

Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;

«Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.

Руководство по качеству СМК (система менеджмента качества) ФГУП «РосРАО» СТО-214-4-2-03, утвержденное приказом ФГУП «РосРАО» от 05.05.2017 № 2141/196-П.

### **7.2 Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов.**

Забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов, а также сброс загрязняющих веществ в водные объекты не осуществляется. На балансе отсутствуют очистные сооружения.

Данные о периодичности мониторинга содержания ЗВ в подземных водах (скважина № 2552) представлено в таблице 7.2.

Таблица 7.2

Подземные воды	Точка отбора проб	Периодичность отбора проб, проведения исследований	Исполнитель по контракту
Технические	Скважина № 2552	1 раз в год	ФБУЗ ЦГ и Э в Саратовской области

### ***7.3 Производственный контроль в области обращения с отходами.***

***7.3.1 Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду.***

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.

### ***7.3.2 Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами.***

Учет в области обращения с отходами ведется в соответствии с Порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным приказом Минприроды России от 01.09.2011 № 721.

Данные учета обобщаются по итогам очередного квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за указанным периодом.



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

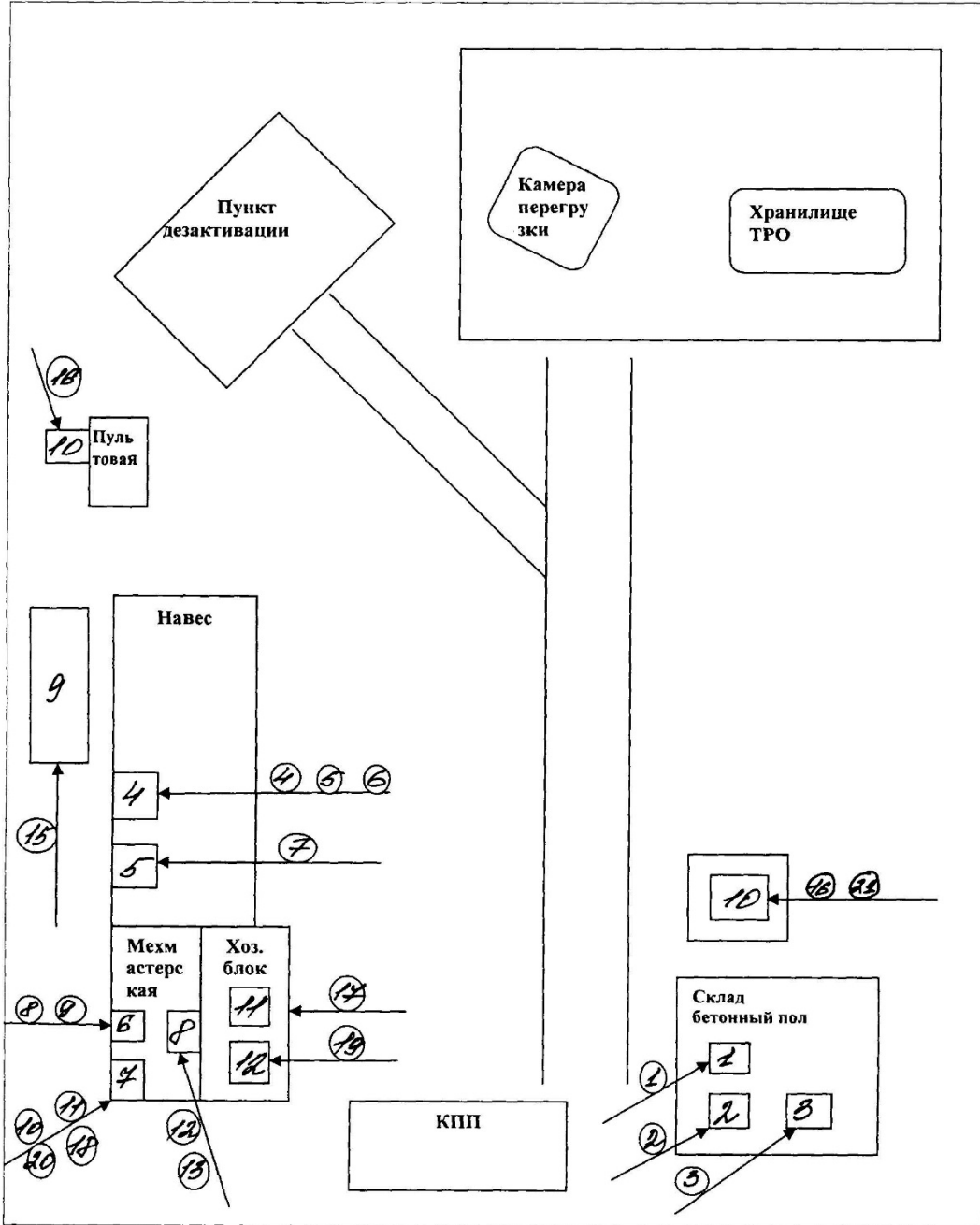
18

## ПРИЛОЖЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Карта-схема мест накопления отходов на территории ПХРО Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»



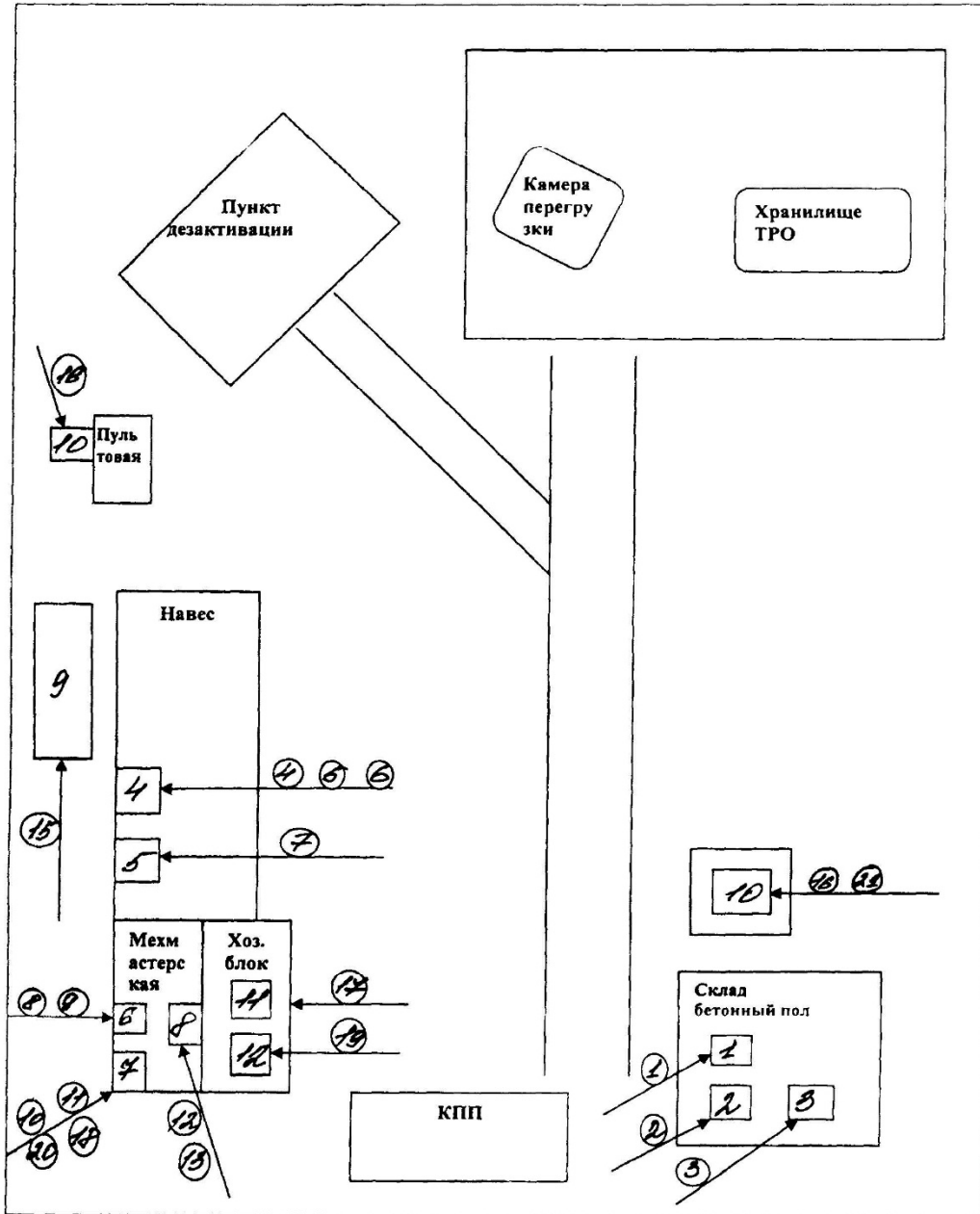
□ - места накопления отходов (в соответствии с нумерацией в ПНООРЛ)

○ - отходы (в соответствии с нумерацией отхода)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Карта-схема мест накопления отходов на территории ПХРО Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



- места накопления отходов (в соответствии с нумерацией в ПНООРЛ)
- отходы (в соответствии с нумерацией отхода)



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

**Пл.3 ПХРО (Татищевский р-н)**

№ п/п	Наименование и номер по карте-схеме	Вместимость, тонн						
		Общая	Для накопления отходов					
			I класс опасности	II класс опасности	III класс опасности	IV класс опасности	V класс опасности	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Спецконтейнер №1 (лампы ртутные)	0,04	0,039					
2	Штабелем в помещ. №2 (АКБ)	0,3		0,089				
3	Контейнер в помещ.склада №3 (лом и отх. цвет. металлов)	0,05			0,001			
4	Емкость на площадке под крытым навесом №4 (отраб. масла моторные, трансмисс., гидравл)	0,3			0,289			
5	Емкость на площадке под крытым навесом №5 (остатки диз. топл.)	0,02			0,012			
6	Контейнер в помещении №6(фильтры отраб.)	0,02			0,001	0,001		
7	Контейнер в помещении №7 (песок, обтир. материал, мусор произв., обувь кож)	0,1			0,001	0,065		
8	Штабель в помещ №8 (шины, камеры)	0,1				0,027		
9	Навалом на площадке №9 (отх. черных металлов)	0,2				0,034		
10	Контейнеры на площадке №10 (ТБО, смет)	0,33				0,299		
11	Контейнер в помещении №11 (спецодежда)	0,2				0,127		
12	Контейнер в	0,1				0,035		

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

помещении №12 (резиновая обувь)							
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

В местах временного накопления отходов в целях предотвращения противоаварийных ситуаций необходимо строгое соблюдение правил противопожарной безопасности. Запрещено использование открытого огня в непосредственной близости от мест накопления пожароопасных отходов. Места накопления отходов, должны быть обеспечены средствами первичного пожаротушения в соответствии с нормами «Правил противопожарной безопасности ППБ-01-03».

При возгорании тушение отходов рекомендуется пеной, для чего места временного хранения отходов оборудуются огнетушителями ОУ-2 в количестве, соответствующем «Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации» ППБ-01-03 [13].

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### **ПЕРЕЧЕНЬ ОТХОДОВ:**

1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства
2. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом
3. Лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием алюминия и меди
4. Отходы минеральных масел моторных
5. Отходы минеральных масел трансмиссионных
6. Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены
7. Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства
8. Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные
9. Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные
10. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)
11. Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)
12. Шины пневматические автомобильные отработанные
13. Камеры пневматических шин автомобильных отработанные
14. Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные
15. Лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
16. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
17. Спецдежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)
18. Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства
19. Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
20. Мусор и смет производственных помещений малоопасный
21. Смет с территории предприятия малоопасный



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

1.4.4 Отчет ПЭК



Приложение  
к приказу Минприроды России  
от 14 июня 2018 г. № 261  
В редакции, введенной в действие  
с 14 декабря 2020 года  
приказом Минприроды России  
от 23 июня 2020 года N 383.

Экз. № \_\_\_\_\_

Руководитель юридического лица  
(уполномоченное должностное лицо)  
или индивидуальный предприниматель  
Ковылин Александр  
Анатольевич

\_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М. П. (при наличии)

**Отчет**  
ФГУП "ФЭО"

(ФИО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица)

**об организации и о результатах  
осуществления производственного экологического контроля на  
Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) ( 63-0164-000524-П )**

(полное наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду)

за 2021 год

Исполнитель, ответственный за подготовку отчета

Главный инженер

(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись) Сустретов Эдуард Васильевич (ФИО)

\_\_\_\_\_  
(место нахождения (город, населенный пункт)  
год)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

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 или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"
2	Место нахождения (адрес)	119017 119017, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА БОЛЬШАЯ ОРДЫНКА, ДОМ 24
3	Руководитель (фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон, факс, адрес электронной почты) (для юридического лица)	Ковылин Александр Анатольевич Директор
4	Подразделение и (или) должностные лица, отвечающие за осуществление производственного экологического контроля (наименование подразделений и (или) фамилия, имя, отчество (при наличии) соответствующих лиц, телефон, факс, адрес электронной почты)	
	5. ИНН	6. ОГРН (либо сведения о внесении записи в государственный реестр аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц)
	4714004270	1024701761534
	7. Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее — объект)	
		Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)
	8. Адрес места нахождения объекта	9. Код объекта
	10. Категория объекта	
	Саратовская область, Татищевский район, 1,7 км к югу от д. Докторовка	63-0164-000524-II
		II

Таблица 1.2. Сведения о применяемых на объекте технологиях

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Наименование технологии	Соответствие наилучшей доступной технологии
	Номер	Наименование		
1	2	3	4	5

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

№ 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)

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

1	2	3	4
---	---	---	---



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

### 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	Азот (II) оксид
3	Углерод оксид
4	Бенз/а/пирен (Бензапирен)
5	Азотная кислота (по молекуле HNO <sub>3</sub> )
6	Дипероксид
7	Гидрохлорид (по молекуле HCl)
8	Серная кислота (по молекуле H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )
9	Этанол
10	Углерод (Сажа)
11	Формальдегид
12	Керосин
13	Сера диоксид
14	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

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, т/с	Фактический выброс, т/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	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0001	Котел Prohterm 20KLO	Азота диоксид	0.0001914	0.0001914	1			Расчетный метод

2	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0001	Котел Prohterm 20KLO	Азот (II) оксид	3.11E-5	3.11E-5	1			Расчетный метод
3	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0001	Котел Prohterm 20KLO	Углерод оксид	0.0007876	0.0007876	1			Расчетный метод
4	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0001	Котел Prohterm 20KLO	Бенз/а/пирен (бензапирен)	9.0E-11	9.0E-11	1			Расчетный метод
<b>Итого</b>						0.00101010009	0.00101010009			0	
1	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0002	Котел Prohterm 20KLO	Азота диоксид	0.0001914	0.0001914	1			Расчетный метод
2	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0002	Котел Prohterm 20KLO	Азот (II) оксид	3.11E-5	3.11E-5	1			Расчетный метод
3	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0002	Котел Prohterm 20KLO	Углерод оксид	0.0007876	0.0007876	1			Расчетный метод
4	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0002	Котел Prohterm 20KLO	Бенз/а/пирен (бензапирен)	9.0E-11	9.0E-11	1			Расчетный метод
<b>Итого</b>						0.00101010009	0.00101010009			0	
1	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0003	Котел Prohterm 20KLO	Азота диоксид	0.0001914	0.0001914	1			Расчетный метод
2	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0003	Котел Prohterm 20KLO	Азот (II) оксид	3.11E-5	3.11E-5	1			Расчетный метод
3	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0003	Котел Prohterm 20KLO	Углерод оксид	0.0007876	0.0007876	1			Расчетный метод
4	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0003	Котел Prohterm 20KLO	Бенз/а/пирен (бензапирен)	9.0E-11	9.0E-11	1			Расчетный метод
<b>Итого</b>						0.00101010009	0.00101010009			0	
1	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0004	Котел Prohterm 20KLO	Азота диоксид	0.0002823	0.0002823	1			Расчетный метод
2	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0004	Котел Prohterm 20KLO	Азот (II) оксид	4.59E-5	4.59E-5	1			Расчетный метод
3	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0004	Котел Prohterm 20KLO	Углерод оксид	0.0011538	0.0011538	1			Расчетный метод

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

4	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0004	Котел Prohterm 20KLO	Бенз/а/пирен (Бензапирен)	3.1E-10	3.1E-10	1		Расчетный метод
<b>Итого</b>						0.00148200031	0.00148200031		0	
1	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0005	Котел Prohterm 20KLO	Азота диоксид	0.0005751	0.0005751	1		Расчетный метод
2	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0005	Котел Prohterm 20KLO	Азот (II) оксид	9.35E-5	9.35E-5	1		Расчетный метод
3	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0005	Котел Prohterm 20KLO	Углерод оксид	0.0023986	0.0023986	1		Расчетный метод
4	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0005	Котел Prohterm 20KLO	Бенз/а/пирен (Бензапирен)	1.2E-10	1.2E-10	1		Расчетный метод
<b>Итого</b>						0.00306720012	0.00306720012		0	
1	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0006	Вытяжной шкаф для опытов	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0.003871	0.003871	1		Расчетный метод
2	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0006	Вытяжной шкаф для опытов	Дигидропероксид	0.006446	0.006446	1		Расчетный метод
3	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0006	Вытяжной шкаф для опытов	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	0.034561	0.034561	1		Расчетный метод
4	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0006	Вытяжной шкаф для опытов	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0.00251	0.00251	1		Расчетный метод
5	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0006	Вытяжной шкаф для опытов	Этанол	0.015912	0.015912	1		Расчетный метод
<b>Итого</b>						0.0633	0.0633		0	
1	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0007	Дизель-генератор "Gesam DVA 140E"	Азота диоксид	0.0457778	0.0457778	1		Расчетный метод
2	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0007	Дизель-генератор "Gesam DVA 140E"	Азот (II) оксид	0.0074389	0.0074389	1		Расчетный метод
3	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0007	Дизель-генератор "Gesam DVA 140E"	Углерод (Сажа)	0.0027778	0.0027778	1		Расчетный метод

4	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0007	Дизель-генератор "Gesam DVA 140E"	Сера диоксид	0.0152778	0.0152778	1		Расчетный метод
5	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0007	Дизель-генератор "Gesam DVA 140E"	Углерод оксид	0.05	0.05	1		Расчетный метод
6	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0007	Дизель-генератор "Gesam DVA 140E"	Бенз/а/пирен (Бензапирен)	5.2E-8	5.2E-8	1		Расчетный метод
7	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0007	Дизель-генератор "Gesam DVA 140E"	Формальдегид	0.0005952	0.0005952	1		Расчетный метод
8	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0007	Дизель-генератор "Gesam DVA 140E"	Керосин	0.0142857	0.0142857	1		Расчетный метод
<b>Итого</b>						0.136153252	0.136153252		0	
1	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0008	Дизель-генератор "SDMO T20HK"	Азота диоксид	0.01236	0.01236	1		Расчетный метод
2	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0008	Дизель-генератор "SDMO T20HK"	Азот (II) оксид	0.0020085	0.0020085	1		Расчетный метод
3	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0008	Дизель-генератор "SDMO T20HK"	Углерод (Сажа)	0.00075	0.00075	1		Расчетный метод
4	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0008	Дизель-генератор "SDMO T20HK"	Сера диоксид	0.004125	0.004125	1		Расчетный метод
5	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0008	Дизель-генератор "SDMO T20HK"	Углерод оксид	0.0135	0.0135	1		Расчетный метод
6	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0008	Дизель-генератор "SDMO T20HK"	Бенз/а/пирен (Бензапирен)	1.4E-8	1.4E-8	1		Расчетный метод
7	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0008	Дизель-генератор "SDMO T20HK"	Формальдегид	0.0001607	0.0001607	1		Расчетный метод
8	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	0008	Дизель-генератор "SDMO T20HK"	Керосин	0.0038571	0.0038571	1		Расчетный метод
<b>Итого</b>						0.036761314	0.036761314		0	
1	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6009	Телескопиче-ский погрузчик MERLO P120	Азота диоксид	0.0083007	0.0083007	1		Расчетный метод

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6009	Телескопиче-ский погрузчик MERLO P120	Азот (II) оксид	0.0013489	0.0013489	1		Расчетный метод
3	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6009	Телескопиче-ский погрузчик MERLO P120	Углерод (Сажа)	0.0008556	0.0008556	1		Расчетный метод
4	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6009	Телескопиче-ский погрузчик MERLO P120	Сера диоксид	0.0018566	0.0018566	1		Расчетный метод
5	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6009	Телескопиче-ский погрузчик MERLO P120	Углерод оксид	0.0181213	0.0181213	1		Расчетный метод
6	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6009	Телескопиче-ский погрузчик MERLO P120	Керосин	0.0033074	0.0033074	1		Расчетный метод
<b>Итого</b>						0.0337905	0.0337905		0	
1	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6010	Открытая стойка а/м	Азота диоксид	0.0084062	0.0084062	1		Расчетный метод
2	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6010	Открытая стойка а/м	Азот (II) оксид	0.001366	0.001366	1		Расчетный метод
3	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6010	Открытая стойка а/м	Углерод (Сажа)	0.0033633	0.0033633	1		Расчетный метод
4	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6010	Открытая стойка а/м	Углерод (Сажа)	0.0012213	0.0012213	1		Расчетный метод
5	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6010	Открытая стойка а/м	Углерод оксид	0.0833168	0.0833168	1		Расчетный метод
6	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6010	Открытая стойка а/м	Бензин (нефтяной, малосернисты й) (в пересчете на углерод)	0.0052222	0.0052222	1		Расчетный метод
7	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6010	Открытая стойка а/м	Керосин	0.0071945	0.0071945	1		Расчетный метод
<b>Итого</b>						0.1100903	0.1100903		0	
1	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6011	Проезд а/м № 1	Азота диоксид	0.0003	0.0003	1		Расчетный метод

2	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6011	Проезд а/м № 1	Азот (II) оксид	4.88E-5	4.88E-5	1		Расчетный метод
3	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6011	Проезд а/м № 1	Углерод (Сажа)	2.88E-5	2.88E-5	1		Расчетный метод
4	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6011	Проезд а/м № 1	Сера диоксид	6.25E-5	6.25E-5	1		Расчетный метод
5	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6011	Проезд а/м № 1	Углерод оксид	0.0006125	0.0006125	1		Расчетный метод
6	1	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)	6011	Проезд а/м № 1	Керосин	8.75E-5	8.75E-5	1		Расчетный метод
<b>Итого</b>						0.0011401	0.0011401		0	

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
-------	-------------------------------------



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

Таблица 2.4. Результаты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

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

Таблица 2.5. Сведения об утвержденных квотах выбросов, о соответствии выбросов на котируемых объектах таким квотам, в случае, если объект включен в перечень котируемых объектов в соответствии с пунктом 5 статьи 5 Федерального закона от 26.07.2019 N 195-ФЗ "О проведении эксперимента по котируванию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха" (Собрание законодательства, 2019, N 30, ст.4097) (далее - Закон N 195-ФЗ), и установления для такого объекта квот выбросов в соответствии с пунктом 7 статьи 5 Закона N 195-ФЗ

№	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Источник выбросов загрязняющих веществ		Наименование загрязняющего вещества	Фактические выбросы		Утвержденные квоты		Превышение квот (в раз/Не превышают)	
	Номер	Наименование	Номер	Наименование; параметры (высота, длина и ширина, при наличии устья - вид и размеры устья источника), расположение, скорость и температура выхода газовойдушной смеси)		максимальные разовые, (t/c)	валовые (годовые) выбросы, (t/год)	максимальных разовых выбросов (t/c)	валовых (годовых) выбросов (t/год)	максимальных разовых выбросов	валовых (годовых) выбросов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

Таблица 2.6. Сведения о реализации планов мероприятий по достижению квот выбросов, в случае, если объект включен в перечень котируемых объектов в соответствии с пунктом 5 статьи 5 Закона N 195-ФЗ, и установления для такого объекта квот выбросов в соответствии с пунктом 7 статьи 5 Закона N 195-ФЗ

№	Наименование мероприятия	Номер источника/цех, участок		Срок начала и завершения мероприятия, его этапов	Данные о выбросах загрязняющих веществ, план/факт		Исполнитель (организация и ответственное лицо)	Сумма выделяемых/освоенных средств, тыс. руб.	Информация о выполнении мероприятия, его этапов	Сведения о достижении квот выбросов
		Номер	Наименование		выбросы до мероприятия, т/с, т/год	выбросы после мероприятия, т/с, т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 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 Росводресурсов, в который направлены результаты учета забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества	Количество загрязняющих веществ, содержащихся в забранной (изъятной) воде из водного объекта (по каждому контролируемому загрязняющему веществу), тонн/год (заполняется в случае использования одного и того же водного объекта для забора воды и для сброса сточных вод)
1	2	3
№ 6/н от 2022-01-19	Роснедра	

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

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

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

№ п/п	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	Объем сброса сточных, в том числе дренажных, вод, тыс. м <sup>3</sup> /сут; тыс. м <sup>3</sup> /год			Наименование загрязняющего вещества или микроорганизма	Дата контроля (дата отбора проб)	Содержание загрязняющих веществ, мг/дм <sup>3</sup>			Содержание микроорганизмов			Эффективность очистки сточных вод, %	
				Проектный	Допустимый, в соответствии с разрешительным документом на право пользования водным объектом	Фактический			Проектное	Допустимое, в соответствии с разрешением на сброс веществ и микроорганизмов в водные объекты	Фактическое	Проектное	Допустимое, в соответствии с разрешением на сброс веществ и микроорганизмов в водные объекты	Фактическое	Проектная	Фактическая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

#### 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
---	---



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Таблица 4.2. Сведения об образовании, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления за отчетный год 2021

N строки	Наименование видов отходов	Код по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Класс опасности отходов	Наличие отходов на начало года, тонн		Образовано отходов, тонн	Получено отходов от других индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, тонн	Утилизировано отходов, тонн	Обезврежено отходов, тонн
				Хранение	Накопление				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	0	0	1.2	0	0	0
2	мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4	0	0	1.8	0	0	0
3	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4	0	0	13.6	0	0	0

Передано отходов другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, тонн					
Всего	для обработки	для утилизации	для обезвреживания	для хранения	для захоронения
11	12	13	14	15	16
1.2	0	0	0	0	1.2
1.8	0	0	0	0	1.8
13.6	0	0	0	0	13.6

Размещено отходов на эксплуатируемых объектах, тонн					Наличие отходов на конец года, тонн	
Всего	Хранение на собственных объектах размещения отходов, далее - ОРО	Захоронение на собственных ОРО	Хранение на сторонних ОРО	Захоронение на сторонних ОРО	Наличие отходов на конец года, тонн	
					Хранение	Накопление
17	18	19	20	21	22	23
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

Таблица 4.3. Сведения о юридических лицах и индивидуальных предпринимателях, от которых получены и (или) которым переданы отходы

Номер строки	Наименование видов отходов	Код отхода по ФККО	Наименование, ИНН, адрес в пределах места нахождения для юридических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), ИНН, место жительства для физических лиц	Получено отходов, т	Цель приема отходов (обработка, утилизация, обезвреживание, хранение, захоронение)	Наименование, ИНН, адрес в пределах места нахождения для юридических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), ИНН, место жительства для физических лиц	Количество отходов, переданных индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам				
							Для обработки	Для утилизации	Для обезвреживания	Для размещения хранения	Для захоронения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4				САРАТОВСКИЙ РЕГОПЕРАТОР АО "СИТИМАТИК" 7725727149 410031 410031, ОБЛ. САРАТОВСКАЯ, Г. Саратов, УЛ. ВАЛОВАЯ, Д. 2/10, ЭТАЖ 1, ЦОКОЛЬНЫЙ	0				1.2
2	мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4				ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТМ-КАПИТАЛ+" 6450098420 410506 410506, ОБЛАСТЬ САРАТОВСКАЯ, Р-Н САРАТОВСКИЙ, П. РАСКОВО, ТЕР. 1.2 КМ ЮГО-ЗАПАДНЕЕ П.РАСКОВО	0	0	0	0	1.8

						ИЙ, П РАСКОВО, ТЕР. 1.2 КМ ЮГО-ЗАПАДНЕЕ П.РАСКОВО					
3	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4				ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТМ-КАПИТАЛ+" 6450098420 410506 410506, ОБЛАСТЬ САРАТОВСКАЯ, Р-Н САРАТОВСКИЙ, П. РАСКОВО, ТЕР. 1.2 КМ ЮГО-ЗАПАДНЕЕ П.РАСКОВО	0	0	0	0	13.6

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:  
2FD792A805AAE6E5EA209B1323D0AD4878B15DA45  
Владелец: Ковылин Александр Анатольевич  
Действителен с 04.02.2022 по 04.05.2023

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 1.5 Договоры

#### 1.5.1 Договоры на обращение с отходами

214/41965-А  
1  
~1459  
Контракт на оказание услуг № 284-С

02 декабря 2021 г.

г. Саратов

Общество с ограниченной ответственностью «СТМ-Капитал +», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Маркина Евгения Петровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Ковылина Александра Анатольевича, действующего на основании доверенности № 214/ТО2-0/59-2021-ДОВ от 05.07.2021 г, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

#### 1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

- 1.1. В соответствии с условиями настоящего Контракта «Исполнитель» обязуется оказывать услуги по вывозу (транспортирование) твердых производственных отходов (промышленных и прочих разделенных отходов, за исключением ТКО) (далее – Отходы ТПО) с территории объектов Саратовского отделения для передачи на дальнейшую обработку и захоронение с использованием своей техники (механизмов), а «Заказчик» обязуется принять и оплатить оказанные услуги.
- 1.2. Место сбора Отходов, указано в Приложении № 2, которое является неотъемлемой частью контракта.
- 1.3. Термины и определения:  
Все термины и определения настоящего контракта принимаются и понимаются в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее - Закон).
- 1.4. Право собственности на Отходы к Исполнителю не переходит.

#### 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Права и обязанности Исполнителя:

- 2.1. Исполнитель имеет право:
- 2.1.1. Требовать от Заказчика оплаты оказанных услуг, в соответствии с их объемом и качеством.
- 2.1.2. Привлекать Субподрядчиков (третьих лиц) для оказания услуг, являющихся предметом настоящего Контракта и нести ответственность за оказанные Субподрядчиками (третьими лицами) услуги перед Заказчиком.
- 2.1.3. Имеет право не принимать заявки на вывоз отходов в случае невыполнения Заказчиком условий по оплате согласно п.3.12 и (или) возврату Заказчиком подписанных актов приемки оказанных услуг согласно п.3.9.
- 2.2. Исполнитель обязан:
- 2.2.1. Определять количество автотранспортных средств, необходимых для осуществления вывоза отходов в зависимости от объема и обеспечить подачу автотранспортных средств на место сбора отходов не позднее 24 часов с момента получения от Заказчика заявки.
- 2.2.2. Подавать под погрузку Заказчику исправные автотранспортные средства, технику в пригодном состоянии для перевозки данного вида груза.
- 2.2.3. Осуществлять транспортировку отходов с объектов Заказчика.
- 2.2.4. Соблюдать своевременный вывоз отходов, чистоту при проведении погрузочных работ, производить уборку отходов, рассыпанных по вине водителя при погрузочных работах.
- 2.2.5. Не допускать транспортирование Отходов в открытых емкостях и кузовах, не накрытых сеткой и пологом.
- 2.2.6. Качественно оказывать услуги, предусмотренные настоящим Контрактом.
- Права и обязанности Заказчика:



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

2.3. Заказчик имеет право:

2.3.1. Требовать от Исполнителя оказания услуг, предусмотренных настоящим Contractом своевременно и качественно.

2.4. Заказчик обязан:

2.4.1. Обеспечить размещение контейнеров на специально оборудованных контейнерных площадках или специально отведенных местах, а также обеспечить освещение контейнерных площадок в темное время суток.

2.4.2. Обеспечить своими силами загрузку контейнера отходами.

2.4.3. Принять меры к недопущению возгорания отходов в контейнере.

2.4.4. Предъявлять Исполнителю только те отходы, которые отвечают следующим требованиям:

не иметь влажность более 80%;

не быть взрывоопасными и самовозгорающимися;

не содержать крупногабаритные фракции, не вмещающиеся в стандартные контейнеры;

не содержать радиоактивных, инфекционных, химически активных и подобных им составных частей и загрязнений;

не содержать твердые коммунальные отходы.

Отходы, предъявляемые к вывозу Заказчиком должны быть сухими, не горящими или тлеющими, пригодными к перевозке, не содержать крупногабаритные предметы, не помещающиеся в контейнеры и машину Исполнителя, опасные, радиоактивные отходы, токсичные, горючие, взрывоопасные, легковоспламеняющиеся вещества, тяжелые металлы, трупы павших животных, жидкости. Вес отходов, находящихся в одном контейнере, не должен превышать:

контейнер 0,9 м<sup>3</sup> - до 150 кг;

контейнер 1,1 м<sup>3</sup> - до 200 кг;

контейнер 6 м<sup>3</sup> - до 2 тонн;

контейнер 8 м<sup>3</sup> - до 4 тонн;

контейнер 10 м<sup>3</sup> - до 4 тонн;

контейнер 20 м<sup>3</sup> - до 10 тонн;

контейнер 27 м<sup>3</sup> - до 10 тонн;

контейнер 37 м<sup>3</sup> - до 10 тонн;

В случае не исполнения Заказчиком условий настоящего пункта, Исполнитель имеет право немедленно после обнаружения нарушения вышеперечисленных условий, отказаться от исполнения настоящего Contractа полностью, расторгнув Contract в одностороннем порядке.

2.4.5. Содержать в чистоте контейнерные площадки и обеспечивать свободный подъезд и подход к ним. В зимнее время производить очистку от снега и наледи самой площадки и прилегающей дороги.

2.4.6. Представлять Исполнителю заявку с указанием точного адреса, контактных телефонов ответственного лица со Стороны Заказчика и срока вывоза отходов.

2.4.7. Оплачивать услуги Исполнителя в порядке и в сроки, предусмотренные Contractом и Протоколом согласования цены (Приложение № 1 к Contractу), являющимся неотъемлемой частью настоящего Contractа.

2.4.8. В случае расторжения Contractа с Исполнителем оплатить Исполнителю фактически оказанные услуги.

2.4.9. Самостоятельно, в установленном Законом порядке рассчитывать и вносить Плату за негативное воздействие на окружающую среду.

### 3. ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ, ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Отчетным периодом для целей настоящего контракта является календарный месяц.

3.2. Объем оказанных в отчетном периоде услуг рассчитывается как сумма кубических метров принятых отходов, указанных в справках-подтверждениях.

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

- 3.3. При возникновении необходимости в услугах Исполнителя, Заказчик направляет Исполнителю заявку на оказание услуг, в которой должно быть указано: наименование Заказчика, место сбора отходов, предполагаемый объем отходов, классы опасности отходов, подлежащих транспортированию. Заявку Заказчик направляет Исполнителю посредством телефонограммы, электронной почты или любым иным способом, имеющим возможность подтвердить получение заявки Исполнителем. Заявка подается Заказчиком не менее чем за 24 часа по средствам телефонной связи. **Заявки принимаются с понедельника по пятницу с 8-00 до 15-00 (тел. диспетчера 8-965-888-56-34).**
- 3.4. Исполнитель обязан осуществить вывоз отходов с места сбора отходов Заказчика в течение 24 часов от момента получения заявки Заказчика.
- 3.5. В момент приема-передачи отходов в месте сбора отходов от Заказчика к Исполнителю, уполномоченные представителя Сторон составляют и подписывают справку-подтверждение, в которой указывается время приема отходов и фактический объем принятых от Заказчика к Исполнителю отходов. Фактически принятый объем отходов рассчитывается как произведение объема контейнера, согласно техническим характеристикам контейнера на количество контейнеров.
- 3.6. Загрузка контейнера производится с равномерным распределением веса отходов для предупреждения опрокидывания при подъеме и транспортировании. Перегруженные контейнеры или загруженные отходами, превышающими размеры контейнера, вывозу не подлежат. Крышки контейнеров 0,8-1,1м3 в момент передачи их Исполнителю должны быть закрыты. В случае перегруза Заказчик обязан самостоятельно произвести разгрузку контейнера. Стороны установили что, отходы, находящиеся выше верхнего среза тела используемого контейнера, именуется «Догрузом». Величина объема Догруза определяется и учитывается Исполнителем единолично в «Наряд-задании» и составляет величину кратную 1 куб.м. В зависимости от кол-ва этих отходов, это может быть 1,2,3 м т.д. кубических метров. Вывоз Догруза является правом, но не обязанностью Исполнителя.
- 3.7. Если по каким бы, то ни было причинам, Заказчик не обеспечил передачу Исполнителю отходов, то есть не создал всех предусмотренных контрактом необходимых условий для надлежащего исполнения им обязательства по приему отходов, то такой выезд специализированного транспортного средства Исполнителя является холостым пробегом. В этом случае Заказчик обязан оплатить Исполнителю холостой пробег в размере стоимости разового вывоза заказываемого объема с соответствующего объекта, согласно расценкам, указанным в Приложении №1.
- 3.8. По истечению отчетного периода, Исполнитель направляет Заказчику по электронной почте, с последующим получением оригиналов отчетных документов: Счета и Акта оказанных услуг, с указанием фактического объема отходов, принятых от Заказчика к Исполнителю за отчетный период. Адрес электронной почты Исполнителя **885770@mail.ru**, адрес электронной почты Заказчика **EVSusretov@rosfeo.ru**. В случае, если Заказчик до 20 числа следующего за отчетным периодом, не получил от Исполнителя расчетные документы, Заказчик обязуется получить их у Исполнителя по адресу: **410506, Саратовская область, Саратовский район, п. Расково, территория 1,2 км юго-западнее пос. Расково.** Отсутствие оригинала Счета не является основанием для отказа Заказчика от оплаты оказанных услуг.
- 3.9. В срок не позднее 3 (трех) рабочих дней от даты получения Заказчиком акта оказанных услуг, Заказчик обязан подписать акт оказанных услуг в двух экземплярах, один из которых передается Исполнителю.
- 3.10. В случае, если у Сторон возникли разногласия относительно объемов оказанных услуг, Заказчик в течение 3 (Трех) рабочих дней дает письменный мотивированный отказ от подписания Акта оказанных услуг и направляет его Исполнителю.
- 3.11. При неисполнении Заказчиком обязательств, предусмотренных п.3.9. и п.3.10. настоящего контракта, услуги считаются принятыми и подлежащими оплате Заказчиком.



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

3.12. Цена Контракта указана в Протоколе согласования цены (Приложение №1 к Контракту), являющемся неотъемлемой частью настоящего Контракта и составляет 39 600,00 (тридцать девять тысяч шестьсот) рублей 00 коп, НДС не облагается на основании ст. ст. 346.11 гл. 26.2 НК РФ.

Цена настоящего Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта за исключением случаев, установленных Федеральным законом от 5 апреля 2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и настоящим Контрактом.

Оплата по настоящему Контракту производится путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Контракте, счете, до 20 числа месяца, следующего за отчетным периодом. Если Заказчик не произвел оплату услуг в срок, Исполнитель имеет право прекратить подачу автотранспортных средств и снять контейнеры с объекта до момента полной уплаты суммы задолженности.

3.13. Датой исполнения своих обязательств по оплате считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

3.14. Расчеты по настоящему Контракту осуществляются путем безналичного перечисления Заказчиком соответствующей денежной суммы на расчетный счет Исполнителя.

3.15. В случае нарушения Заказчиком п. 3.10. настоящего Контракта Исполнитель вправе приостановить вывоз отходов до погашения задолженности, письменно уведомив Заказчика за 3 (три) календарных дня до приостановления.

3.16. В случае просрочки Заказчиком оплаты за выполненные услуги на срок более 30 дней Исполнитель имеет право отказаться от исполнения настоящего Контракта полностью, расторгнув Контракт в одностороннем порядке.

### 4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. За нарушение сроков исполнения обязательств по контракту (п 3.4.) Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1% стоимости транспортировки заказанного контейнера за каждый день просрочки.

4.2. За нарушение Заказчиком сроков исполнения обязательств по контракту (п.3.12.) Заказчик уплачивает Исполнителю неустойку в размере 0,1 % от суммы, предъявленной к оплате за каждый день просрочки.

4.3. Уплата неустойки не освобождает стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений.

### 5. ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

5.1. Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за задержку, недоставку или невыполнение обязательств по настоящему контракту, обусловленных обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания сторон и которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия.

5.2. Свидетельство, выданное соответствующей торговой палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

5.3. Сторона, которая не исполняет своего обязательства, должна дать извещение другой стороне о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по контракту.

5.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев и не обнаруживаются признаков прекращения, настоящий контракт может быть расторгнут Заказчиком и Исполнителем путем направления уведомления другой стороне.



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 6. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

- 6.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему контракту или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.
- 6.2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Саратовской области в установленном законодательством порядке.
- 6.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

### 7. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

- 7.1. Любые изменения и дополнения к настоящему контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.
- 7.2. При изменении наименования, местонахождения, банковских реквизитов или реорганизации одной из сторон, она обязана письменно в 10-дневный срок сообщить другой стороне о произошедших изменениях.
- 7.3. Для решения всех возникших вопросов и принятия оказанных услуг по настоящему Контракту, стороны назначают своих ответственных представителей.
- 7.4. По вопросам, не урегулированным настоящим Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

### 8. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА И ЕГО РАСТОРЖЕНИЕ

- 8.1. Настоящий контракт вступает в силу с даты заключения и действует с 10.01.2022 по 31 декабря 2022 года.
- 8.2. Окончание срока действия Контракта не освобождает Стороны от взаимных расчетов.
- 8.3. Обо всех изменениях, касающихся настоящего Контракта, Стороны обязаны письменно извещать друг друга в 10-дневный срок.
- 8.4. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту действительны при условии, если они совершены в письменной форме в виде дополнительного соглашения к настоящему Контракту и подписаны уполномоченными представителями Сторон.
- 8.5. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством и настоящим Контрактом.
- 8.6. Каждая из сторон имеет право в одностороннем внесудебном порядке в любое время расторгнуть контракт полностью или в части нескольких объектов, адреса которых указаны в Приложении № 2, уведомив об этом другую сторону в письменной форме заказным письмом или путем фактического вручения уведомления уполномоченному представителю Стороны в срок за тридцать дней. При этом, Заказчик вправе отказаться от исполнения контракта лишь, при условии выполнения всех финансовых и прочих обязательств по настоящему Контракту, действующих до прекращения Контрактных отношений.
- 8.7. По истечении вышеуказанного тридцатидневного срока настоящий Контракт будет считаться расторгнутым или, соответственно, измененным. Исполнитель вправе отказаться от исполнения настоящего Контракта полностью – при условии письменного уведомления об этом Заказчика в срок тридцать дней.
- 8.8. Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых находится у Заказчика, второй у Исполнителя.




Контракт имеет три приложения, которые составляют его неотъемлемую часть:

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение № 1 – Протокол согласования цены.  
Приложение № 2 - Адреса и график оказания услуг.

9. Юридические адреса и платежные реквизиты сторон

<b>ИСПОЛНИТЕЛЬ: ООО «СТМ-Капитал +»</b>  Юридический адрес: 410506, Саратовская область, Саратовский район, п. Расково, территория 1,2 км юго-западнее пос. Расково. Фактический адрес: 410506, Саратовская область, Саратовский район, п. Расково, территория 1,2 км юго-западнее пос. Расково. ИНН/КПП 6450098420/643201001 р/с 407 028 106 030 000 453 42 ПРИВОЛЖСКИЙ Ф-Л ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК» БИК 042202803 к/с 301 018 107 000 000 008 03 т.8-905-326-90-80 бухгалтерия 8-929-772-14-54,8-965-888-57-70 абонентский отдел. Директор ООО «СТМ-Капитал +»  м.п. 	<b>ЗАКАЗЧИК: ФГУП «ФЭО»</b>  Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24 р/сч 40502810042070000046 Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк г. Нижний Новгород к/сч 30101810900000000603 БИК 042202603 Саратовское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» 410022, г. Саратов, ул. Механизаторов, зд. 6, стр.1 тел.+7 8452 47 20 22 ИНН: 4714004270 КПП: 645145002 Директор Саратовского отделения  / А.А. Ковылин / м.п. 
---	---

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2

Приложение №2  
к контракту  
№ 284-С от «02» декабря 2021 г.

### Адреса и график оказания услуг

Адрес объектов:

1. Саратовская область, Татищевский район, 1,7 км к югу от д. Докторовка
2. г. Саратов, ул. Механизаторов, з/у. № 6

Контейнеры объемом 1,1 м<sup>3</sup> предоставлены Заказчиком и являются его собственностью.

В наличии 4 контейнера.

### ГРАФИК ВЫВОЗА ОТХОДОВ

Дата вывоза	Время вывоза	Адрес	Ответственное лицо, контакты
По предварительной заявке, по справке подтверждения	Первая половина дня/ 1 раз в месяц	Саратовская область, Татищевский район, 1,7 км к югу от д. Докторовка	Главный специалист Сустретов Эдуард Васильевич, тел. (8452) 47-18-30
По предварительной заявке, по справке подтверждения	Первая половина дня/ 1 раз в месяц	г. Саратов, Заводской район, ул. Механизаторов, з/у. № 6	

**Исполнитель**

Директор ООО «СТМ-Капитал+»

 /Маркин Е.П./



**Заказчик**

Директор Саратовского отделения

 /Ковылин А.А./





## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

ДОГОВОР № 99/211/0001699 /004

### на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

г.Саратов

"30" 12 2021

Акционерное общество «Ситиматик», именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице заместителя директора по сбыту Саратовского регоператора АО «Ситиматик» Калямина Алексея Ксенофонтовича, действующего на основании доверенности № 103 от 26.04.2021 г., с одной стороны и Саратовское отделение филиала Приволжский территориальный округ ФГУП "ФЭО", именуемый(ое) в дальнейшем «Потребитель», в лице

директора Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО" Ковылина Александра Анатольевича  
действующего на основании Положение об отделении и доверенности № 214/ТО2-0/59-2021-Р08 от 05.07.2021

с другой стороны, именуемые совместно в дальнейшем «Стороны», а по отдельности «Сторона», на основании п. 1 части 1 статьи 93 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

#### Термины:

Твердые коммунальные отходы (далее по тексту – 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. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами;

Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами – оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора;

Бункер – мусоросборник, предназначенный для складирования крупногабаритных отходов;

Вывоз твердых коммунальных отходов – транспортирование твердых коммунальных отходов от мест их накопления и сбора до объектов, используемых для обработки, утилизации, захоронения твердых коммунальных отходов;

Контейнер – мусоросборник, предназначенный для складирования отходов, за исключением крупногабаритных отходов и строительных отходов;

Контейнерная площадка – место (площадка) накопления твердых коммунальных отходов, обустроенное в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначенное для размещения контейнеров и бункеров;

Крупногабаритные отходы – твердые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах;

Мусоровоз – транспортное средство категории N, используемое для перевозки твердых коммунальных отходов;

Потребитель – собственник твердых коммунальных отходов или уполномоченное им лицо, заключившее или обязанное заключить с региональным оператором договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами;

Норматив накопления твердых коммунальных отходов – среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени;

Погрузка твердых коммунальных отходов - перемещение твердых коммунальных отходов из мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов или иных мест, с которых осуществляется погрузка твердых коммунальных отходов, в мусоровоз в целях их транспортирования, а также уборка мест погрузки твердых коммунальных отходов;

Уборка мест погрузки твердых коммунальных отходов - действия по подбору оброненных (просыпавшихся и др.) при погрузке твердых коммунальных отходов и перемещению их в мусоровоз.

#### 1. Предмет Договора



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Другая Сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 10 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов, акт сверки расчетов или мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов, направляется стороной одним из вышеуказанных способов, позволяющим подтвердить получение адресатом.

В случае неполучения ответа в течение 15 рабочих дней со дня направления Стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими Сторонами.

2.10. При изменении уполномоченными органами утвержденных в установленном действующим законодательством порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора и (или) нормативов накопления твердых коммунальных отходов, внесение изменений в настоящий договор не требуется.

2.11. Информирование Потребителя о размере единого тарифа на услугу Регионального оператора и (или) нормативах накопления твердых коммунальных отходов может осуществляться путем публикации в средствах массовой информации и (или) размещения информации на сайте Регионального оператора.

2.12. Цена настоящего Договора, определяется на весь срок его исполнения и составляет: 23 327,8 (Двадцать три тысячи триста двадцать семь рублей 80 копеек), НДС не облагается.

2.13. Источник финансирования: *Собственные средства водопольза за счет средств субсидий*  
2.14. Цена настоящего договора является твердой и определяется на весь срок исполнения договора, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.

### 3. Права и обязанности Сторон

3.1. Региональный оператор обязан:

3.1.1. обеспечивать прием твердых коммунальных отходов в объеме и в месте, которые определены в приложении №1 к настоящему Договору;

3.1.2. обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых твердых коммунальных отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

3.1.3. предоставлять Потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

3.1.4. отвечать на жалобы и обращения Потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;

3.1.5. осуществлять подбор ТКО на контейнерных площадках.

3.2. Региональный оператор имеет право:

3.2.1. осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых твердых коммунальных отходов;

3.2.2. инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору;

3.2.3. требовать от Потребителя оплаты оказанных по настоящему Договору услуг в объемах и сроки, указанные в настоящем Договоре;

3.2.4. требовать от Потребителя уплаты неустойки за нарушение условий оплаты услуг Регионального оператора;

3.2.5. проводить проверку достоверности информации, документов и содержащихся в них сведений, предоставленных Потребителем при заключении настоящего Договора.

3.3. Потребитель обязан:

3.3.1. производить оплату по настоящему Договору в порядке, размере и в сроки, которые определены настоящим Договором;

3.3.2. обеспечивать складирование твердых коммунальных отходов в контейнеры или иные места в соответствии с приложением №1 к настоящему Договору;

3.3.3. не допускать повреждения контейнеров, сжигания твердых коммунальных отходов в контейнерах и (или) на контейнерных площадках, а также складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов;

3.3.4. назначить лицо, ответственное за взаимодействие с Региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора с предоставлением следующих данных: ФИО ответственного лица; контактный номер телефона (рабочий, сотовый) ответственного лица; документ, подтверждающий полномочия лица на взаимодействие с Региональным оператором в рамках настоящего договора;

3.3.5. в случае смены лица, ответственного за взаимодействие с Региональным оператором, в срок не превышающий 5 (пять) рабочих дней уведомить Регионального оператора о данном факте любым доступным способом (почтовое отправление, факсограмма, информационно - телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение Региональным оператором с приложением данных и документов, подтверждающих смену такого лица.



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

4.2. В случае коммерческого учета количества твердых коммунальных отходов в соответствии с пп. 1 п. 4.1. настоящего договора, расчет количества твердых коммунальных отходов Потребителя осуществляется исходя из количества и объема контейнеров, согласно приложению № 1.

4.3. В случае коммерческого учета количества твердых коммунальных отходов в соответствии с пп. 2 п. 4.1. настоящего договора, расчет количества твердых коммунальных отходов Потребителя осуществляется по следующей формуле:

$$Q_{\text{тко}} = \sum Q_j \text{ тко}$$

где:

$Q_i \text{ тко}$  - количество ТКО за расчетный период на  $j$ -объекте  $i$ -потребителя, м<sup>3</sup>.

Количество твердых коммунальных отходов на каждом объекте Потребителя, на котором образуются твердые коммунальные отходы, рассчитывается по формуле:

$$Q_j \text{ тко} = K_j \times 1/12 N_j$$

где:

$Q_j \text{ тко}$  - количество ТКО за расчетный период на  $j$ -объекте Потребителя, м<sup>3</sup>;

$K_j$  - количество расчетных единиц для  $j$ -объекта, установленных органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации для данной категории объектов;

$N_j$  - норматив накопления ТКО, установленный приказом министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области действующий в соответствующий расчетный период.

### 5. Порядок фиксации нарушений по Договору

5.1. В случае нарушения Региональным оператором обязательств по настоящему Договору, Потребитель с участием представителя Регионального оператора составляет акт о нарушении Региональным оператором обязательств по Договору и вручает его представителю Регионального оператора.

О необходимости составления акта о нарушении Региональным оператором обязательств по настоящему договору Потребитель обязан уведомить Регионального оператора за 24 часа до даты составления акта путем направления способом, определенным пунктом 3.3.6. настоящего Договора.

В сообщении Потребитель обязан указать фамилию, имя, отчество и точный адрес, где обнаружено нарушение договора.

При отсутствии уведомления Регионального оператора о составлении акта о нарушении Региональным оператором обязательств по договору, акт, составленный Потребителем без участия представителя Регионального оператора, является недействительным.

При неявке представителя Регионального оператора, уведомленного надлежащим образом, Потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеофиксации и в течение 3 рабочих дней направляет акт Региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного Потребителем.

Региональный оператор в течение 3 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет Потребителю. В случае несогласия с содержанием акта Региональный оператор вправе написать мотивированное возражение на акт с указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Потребителю в течение 3 рабочих дней со дня получения акта.

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные Потребителем, Региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

5.2. 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.

5.3. В случае получения возражений Регионального оператора Потребитель обязан рассмотреть возражения и, в случае согласия с возражениями, внести соответствующие изменения в акт.

5.4. Акт должен содержать:

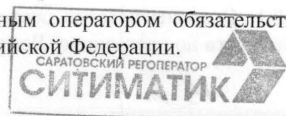
5.4.1. сведения о заявителе: наименование, адрес места нахождения, ИНН, ОГРН, документ, подтверждающий полномочия заявителя;

5.4.2. 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);

5.4.3. сведения о нарушении соответствующих пунктов Договора, расчет суммы, на которую должна быть уменьшена плата Потребителя в связи с ненадлежащим исполнением Региональным оператором своих обязательств по настоящему Договору;

5.4.4. другие сведения по усмотрению Стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

5.5. Потребитель направляет копию акта о нарушении Региональным оператором обязательств по Договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.





## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

При этом срок исполнения обязательств по настоящему Договору 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. Действие Договора

9.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует по: 31 декабря 2022 г., а в части взаиморасчетов – до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему договору, или до его расторжения в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим договором.

Истечение срока действия договора не освобождает Стороны от ответственности за неисполнение обязательств по настоящему договору.

9.2. Расторжение настоящего договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством в рамках реализации права на принятие решения об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

### 10. Электронный документооборот

10.1. Стороны договорились о том, что Акт оказанных услуг (выполненных работ)/Универсальный передаточный документ, счет на оплату услуг и иные первичные документы направляются Региональным оператором в адрес Потребителя по электронной почте. Для электронного обмена документами Стороны принимают действительными следующие адреса электронной почты:

Региональный оператор: [inbox-sar@uo-system.ru](mailto:inbox-sar@uo-system.ru);

Потребитель: [lvzdobnova@rosrao.ru](mailto:lvzdobnova@rosrao.ru).

После получения по электронной почте Акта оказанных услуг (выполненных работ)/Универсального передаточного документа, счета и иных первичных документов, Потребитель в течение 5 (пяти) календарных дней с даты отправления указанных документов подписывает и предоставляет или направляет почтой заказной корреспонденцией с описью вложения Региональному оператору Акт оказанных услуг (выполненных работ)/Универсальный передаточный документ по адресу: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Валовая ул, дом № 2/10, этаж 1, цокольный, либо направляет в адрес Регионального оператора мотивированный письменный отказ от его подписания.

В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней со дня направления Стороне Акта оказанных услуг (выполненных работ)/ Универсального передаточного документа, направленный акт/Универсальный передаточный документ считается оглашенным и подписанным обеими Сторонами.

10.2. Для электронного обмена иными документами (обращения, жалобы) и/или переписки между Сторонами признаются действительными следующие адреса электронной почты:

Региональный оператор: [inbox-sar@uo-system.ru](mailto:inbox-sar@uo-system.ru);

Потребитель: [lvzdobnova@rosrao.ru](mailto:lvzdobnova@rosrao.ru).

10.3. Стороны договорились, что для организации электронного документооборота (далее – ЭДО) Стороны используют квалифицированную электронную цифровую подпись (далее по тексту – ЭЦП), что предполагает получение Сторонами сертификатов ключа проверки ЭЦП в аккредитованном удостоверяющем центре в соответствии с положениями Федерального закона № 63-ФЗ от 06.04.2011 «Об электронной подписи». Электронные документы, отправляемые Стороной посредством системы ЭДО, подписываются квалифицированной электронной цифровой подписью (далее – ЭЦП).

10.4. Потребитель после получения документов от Регионального оператора посредством ЭДО подписывает документы ЭЦП и отправляет их в адрес Регионального оператора в сроки, указанные в пункте 10.1. настоящего договора посредством ЭДО, либо направляет в адрес Регионального оператора мотивированный письменный отказ от их подписания.

10.5. Стороны признают, что ЭЦП документа признается равнозначной собственноручной подписи владельца сертификата и порождает для подписанта юридические последствия в виде установления, изменения и прекращения прав и обязанностей при одновременном соблюдении условий ст. 11 Федерального закона № 63-ФЗ от 06.04.2011 «Об электронной подписи».

10.6. Стороны признают, что полученные электронные документы, заверенные ЭЦП уполномоченных лиц, юридически эквивалентны документам на бумажных носителях, заверенным соответствующими подписями.

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Стороны обязаны своевременно и добросовестно проверять новые сообщения, а также обеспечить все зависящие от них меры по обеспечению безопасного их использования и своевременного получения сообщений.

Все сообщения, направленные с указанных в Договоре средств связи, считаются направленными от имени и в интересах отправляющей Стороны даже при отсутствии электронной цифровой подписи и иных средств электронной защиты.

Стороны несут ответственность и риск наступления негативных для них последствий в случае несанкционированного доступа к соответствующему аккаунту или номеру посторонними лицами.

При наличии каких-либо угроз или обстоятельств, ставящих невозможность надлежащего использования средств связи, соответствующая Сторона обязана незамедлительно уведомить об этом другую Сторону.

11.11. Датой надлежащего получения Стороной корреспонденции или почтового отправления в любом случае является (в зависимости от того, что наступит раньше):

- 1) дата регистрации корреспонденции с присвоением ей входящего регистрационного номера;
- 2) дата получения корреспонденции по указанному в Договоре почтовому адресу способом, обеспечивающим наличие письменного подтверждения её вручения;
- 3) десятый день с момента первоначальной попытки вручения при условии её направления обеспечивающим наличие письменного подтверждения её вручения;
- 4) дата отправки корреспонденции посредством электронной почты;
- 5) дата отправки корреспонденции посредством факсимильной, мобильной или иных средств связи, указанных в Договоре (при условии отправки корреспонденции дополнительно одним из указанных в подпунктах 1–4 настоящего пункта Договора способов).

11.12. Рабочие и нерабочие дни определяются по пятидневной рабочей неделе в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации.

11.13. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

11.14. Приложение к настоящему Договору является его неотъемлемой частью.

Приложения:

Приложение № 1 - информация по предмету договора;

Реквизиты и подписи сторон:

### Региональный оператор:

**Акционерное общество  
«Ситиматик»**  
ОГРН 1117746488232, ИНН 7725727149,  
КПП 772701001  
Адрес места нахождения: Россия, 117447,  
г. Москва, улица Черёмушкинская Б., дом 13, строение  
4, эт 2, пом II, ком 1,3,4  
**Саратовский регоператор  
АО «Ситиматик»**  
ИНН/КПП 7725727149/645043002  
Адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Валовая  
ул, дом № 2/10, этаж 1, цокольный  
Почтовый адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г,  
Валовая ул, дом № 2/10, этаж 1, цокольный  
Телефон: 8 (8452) 25 64 90  
Факс:  
E-mail: inbox-sar@uo-system.ru  
Банковские реквизиты: р/с 40702810500260003330, в  
банке ФАББАНКА ГПБ (АО) "УРАЛЬСКИЙ", БИК  
046577411, к/с 30101810365770000411



Калямин А.К.

Бласенко Марина Олеговна  
По доверенности №108  
от 27 апреля 2021 г.

### Потребитель:

Саратовское отделение филиала Приволжский  
территориальный округ ФГУП "ФЭО"  
ОГРН 1024701761534, ИНН/КПП 4714004270/645145002  
Адрес: 119017, Москва г, Ордынка Б ул, дом № 24  
Почтовый адрес: НАРОЧНО 119017, Москва г,  
Ордынка Б ул, дом № 24  
Телефон: (8452) 72-88-00  
Факс:  
E-mail: lvzdobnova@rosrao.ru  
Банковские реквизиты: р/с 40502810042070000046, в  
банке ВОЛГО-ВЯТСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК, БИК  
042202603, к/с 30101810900000000603



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение №1 к Договору №99/211/0001699 /004 от 30.12.2021г.  
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРЕДМЕТУ ДОГОВОРА

1. Объем и место (площадка) накопления твердых коммунальных отходов (ТКО)

N п/п	Наименование объекта (назначение)	Адрес объекта	Расчетная единица	Кол-во расчетных единиц	Норматив накопления, м. куб./год	Объем принимаемых ТКО, в соответствии с пп.1 п. 4.1. куб./год	Объем принимаемых ТКО, в соответствии с пп. 2 п. 4.1. м. куб./год	Место (площадка) накопления твердых коммунальных отходов	Способ складирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ПХРО Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО"	Саратовская обл, Татищевский р-н, 1,7 км к югу от д. Докторовка	м3			25,3	---	Контейнерная площадка	Контейнер
2	ФГУП "ФЭО" автохозяйство	410022, Саратовская обл, Саратов г, Механизаторов ул, участок 6	м3			26,4	---	Контейнерная площадка	Контейнер

2. Данные о технических характеристиках мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов

(в случае коммерческого учета количества ТКО в соответствии с подпунктом 2 пункта 4.1 настоящего договора заполнение данных о технических характеристиках мест (площадок) накопления ТКО не является обязательным)

N п/п	Наименование объекта (назначение)	Адрес объекта	Данные о нахождении (месторасположении) контейнерной площадки	Количество контейнеров, шт.	Вместимость (объем) контейнера, м3	Периодичность вывоза ТКО
1	2	3	4	5	6	
1	ПХРО Саратовского отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "ФЭО"	Саратовская обл, Татищевский р-н, 1,7 км к югу от д. Докторовка	Саратовская обл, Татищевский р-н, 1,7 км к югу от д. Докторовка	1	1,1	2 раза в месяц (10, 30)
2	ФГУП "ФЭО" автохозяйство	410022, Саратовская обл, Саратов г, Механизаторов ул, участок 6	410022, Саратовская обл, г Саратов, ул Механизаторов, зд. 6, стр. 1	2	1,1	1 раз в месяц (20)

3. Информация в графическом виде о размещении мест сбора и накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним. \*  
\*Предоставляется Потребителем в произвольной форме.

Региональный оператор:

АО "Ситиматик"  
ОГРН: 1117746488232 ИНН: 7725727149 КПП: 645043002  
/Калямин А.К.  
Власенко Марина Олеговна  
По доверенности №108  
от 27 апреля 2021 г.

Потребитель:

Саратовское отделение филиала Приволжский территориальный округ ФГУП "ФЭО"  
ОГРН: 1024701761534 ИНН: 4714004270 КПП: 645145002  
/А.А. Ковалев





МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении  
филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия  
на окружающую среду, Том 2



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

10.7. Стороны обязаны заблаговременно информировать друг друга о невозможности обмена документами в электронном виде, подписанными ЭЦП, в случае технического сбоя внутренних систем Стороны.

В этом случае в период действия такого сбоя Стороны производят обмен документами на бумажном носителе с подписанием собственноручной подписью в порядке и сроки, указанные в пункте 10.1. настоящего договора.

10.8. Электронный документ, содержание которого соответствует требованиям нормативных правовых актов, должен приниматься Сторонами к учету в качестве первичного учетного документа, использоваться в качестве доказательства в судебных разбирательствах, предоставляться в государственные органы по запросам последних.

10.9. Каждая из Сторон несет ответственность за обеспечение конфиденциальности ключей ЭЦП, недопущение использования принадлежащих ей ключей без ее согласия.

10.10. Наличие договоренности о юридически значимом электронном документообороте не отменяет использование иных способов изготовления и обмена документами между Сторонами. В случае отсутствия у Потребителя технической возможности использования электронного документооборота, документы, указанные в п.10.1., Потребитель получает у Регионального оператора самостоятельно.

10.11. Региональный оператор считается исполнившим свои обязательства по направлению первичных документов с момента направления указанных документов в порядке, предусмотренном п. 10.1. настоящего договора. В случае нарушения Потребителем условий, указанных в п. 10.10. настоящего договора, неполучения документов и непредоставления письменного отказа от подписания Акта оказанных услуг (выполненных работ)/ Универсального передаточного документа в срок до 25-го числа месяца следующего за расчетным, Акт/ Универсальный передаточный документ считается согласованным и подписанным обеими Сторонами.

### 11. Прочие условия

11.1. Все изменения, которые вносятся в настоящий Договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями Сторон (при их наличии), за исключением случаев, предусмотренных настоящим Договором.

11.2. Односторонний отказ от исполнения Сторонами обязательств не допускается, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Договором или законом.

11.3. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов Сторона обязана уведомить об этом другую Сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

11.4. Изменение существенных условий Договора при его исполнении не допускается, за исключением случаев их изменения по соглашению сторон, а также в случаях, предусмотренных положениями Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11.5. Настоящий Договор, приложения к нему, соглашения и иные документы, подготовленные в рамках исполнения настоящего Договора, в случае необходимости могут быть заключены (подписаны, направлены) путем обмена документами посредством факсимильной связи или электронной почты.

Оформленные (направленные) таким образом документы признаются Сторонами в качестве обладающих юридической силой.

11.6. Стороны допускают использование факсимильного воспроизведения подписи и оттиска печати уполномоченного представителя Регионального оператора с помощью средств механического или иного копирования, электронной подписи либо иного аналога собственноручной подписи уполномоченных должностных лиц Регионального оператора. В правоотношениях, предусмотренных настоящим Договором, Региональный оператор вправе использовать оттиск печати АО «Ситиматик» или Саратовского регоператора АО «Ситиматик».

11.7. Обмен корреспонденцией (включая документы) осуществляется Сторонами по почтовым или электронным адресам, или посредством факсимильной связи, указанным в настоящем Договоре.

11.8. При направлении документов по электронной почте, они должны иметь форму сканированного с оригинала документа в полноцветном отображении без масштабирования в формате \*PDF, \*JPEG, \*BMP, \*TIFF, содержание документа должно быть читаемо.

11.9. Предусмотренные настоящим Договором корреспонденция и документы могут быть вручены непосредственно другой Стороне под расписку ответственного должностного лица или иную отметку, подтверждающую их вручение.

11.10. Указанные в настоящем Договоре адреса электронной почты, факса, телефонов и иных средств связи являются официальными и обязательными для Сторон.



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 6. Порядок разрешения споров

6.1. Разногласия, возникающие между Сторонами, связанные с исполнением настоящего Договора, разрешаются в досудебном и судебном порядке в соответствии с правилами настоящего раздела.

Претензионный (досудебный) порядок урегулирования спора является обязательным для Сторон настоящего Договора.

Инициировавшая претензионный (досудебный) порядок урегулирования спора Сторона направляет другой Стороне письменную претензию с указанием сведений о лице, направившем претензию (полное наименование), содержание спора и сути разногласий, ссылки на нормы права, нарушенные одной из сторон, сроков для выполнения требования.

Претензия подписывается направившей её Стороной либо лицом, наделенным в соответствии с учредительными документами правом действовать от имени юридического лица без доверенности, либо иным уполномоченным лицом, действующим на основании доверенности.

Претензия подлежит направлению другой Стороне способом, предусмотренным для обмена корреспонденцией между Сторонами в соответствии с настоящим Договором.

6.2. Сторона, получившая претензию, обязана рассмотреть её в срок, не превышающий двух недель с момента её направления (если более длительный срок не указан в претензии).

По результатам рассмотрения претензии получившая её Сторона вправе направить другой Стороне возражение на претензию или выполнить указанное в ней требование, что означает выражение согласия с предъявленными требованиями.

6.3. В случае неурегулирования спора в порядке, предусмотренном настоящим разделом Договора, по истечении срока для рассмотрения претензии при оставлении её без удовлетворения, инициировавшая спор Сторона вправе обратиться в суд.

6.4. Если иное не предусмотрено действующим законодательством, рассмотрение судебного спора осуществляется в Арбитражном суде Саратовской области.

### 7. Ответственность Сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством, действующим на территории Российской Федерации, с учётом особенностей, предусмотренных настоящим Договором, и несут риск возникновения неблагоприятных для них последствий.

Взаимоотношения Сторон, неурегулированные настоящим Договором, регламентируются действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по оплате настоящего Договора Региональный оператор вправе потребовать от Потребителя уплаты пени в размере одной сто тридцатой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от суммы задолженности за каждый день просрочки.

7.3. За нарушение правил обращения с твердыми коммунальными отходами в части складирования твердых коммунальных отходов вне мест накопления таких отходов, определенных настоящим Договором, Потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.4. Стороны обязаны действовать добросовестно и осмотрительно.

7.5. Потребитель несёт ответственность за полноту и достоверность представляемой Региональному оператору информации, документов и содержащихся в них сведений. При заключении настоящего Договора и внесении в него сведений на основании представленных Потребителем данных, Региональный оператор исходит из того, что Потребитель действует добросовестно.

7.6. В случае выявления недостоверности информации, предоставленной Потребителем, Региональный оператор вправе произвести перерасчет размера платы за оказанные услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами с даты начала оказания услуг указанной в п.1.4. настоящего договора.

7.7. 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.

При этом Региональный оператор (представитель Регионального оператора) обязан составить акт о невозможности исполнения обязательств.

### 8. Обстоятельства непреодолимой силы

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Ответственное лицо:

Телефон

*Сусрименов Эдуард Васильевич*  
*(8452) 474830*

3.3.6. уведомить Регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, факсограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты Потребителя, указанные в настоящем Договоре, к новому собственнику, а также об изменении показателей, влияющих на размер платы по настоящему Договору;

Договор считается расторгнутым сторонами с даты получения уведомления Региональным оператором. До момента получения Региональным оператором уведомления о переходе прав на объекты обязанность по оплате за оказанные услуги по обращению с ТКО лежит на Потребителе независимо от принадлежности объекта.

3.3.7. при ликвидации, реорганизации, изменениях организационно-правовой формы, юридического (фактического) адреса, изменении принадлежности объектов, указанных в приложении №1 к договору, а также в случае направления заявления в налоговую инспекцию об отсутствии деятельности или о временном прекращении деятельности, Потребитель незамедлительно в течение 3-х дней сообщает об этом Региональному оператору сопроводительным письмом с приложением копий подтверждающих документов.

При неуведомлении Регионального оператора в течение 3-х дней о приостановлении деятельности на объекте Потребителя, с момента такого приостановления, оказание услуг приостанавливается в трехдневный срок с момента фактического получения уведомления Потребителя Региональным оператором.

В случае невозможности указания в уведомлении срока приостановления деятельности на объекте, Потребитель обязан в течение 3-х дней с даты возобновления деятельности на объекте уведомить о данном факте Регионального оператора способом, определенным пунктом 3.3.6. настоящего Договора, с указанием точной даты возобновления деятельности.

В противном случае обязанности Регионального оператора по настоящему договору считаются выполненными надлежащим образом, и Потребитель обязан оплатить услуги, оказанные Региональным оператором в отношении объекта обслуживания, подлежащего исключению.

При этом риск наступления неблагоприятных последствий несет Потребитель;

3.3.8. обеспечить свободный подъезд к месту (площадке) накопления твердых коммунальных отходов, расположенному в границах земельного участка, принадлежащего Потребителю.

3.4. Потребитель имеет право:

3.4.1. получать от Регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами;

3.4.2. инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору;

3.4.3. по инициативе Потребителя перерасчет стоимости услуг по обращению с ТКО по настоящему договору возможен с даты получения Региональным оператором от Потребителя письменного обращения с обязательным приложением подтверждающих документов:

- при ликвидации – документ, подтверждающий ликвидацию юридического лица;

- при приостановлении деятельности - зарегистрированное в органах налоговой инспекции сообщение о приостановлении деятельности юридического лица (либо документ уполномоченного органа о приостановлении деятельности как наказание за административное правонарушение), либо документы, подтверждающие утрату прав на объект недвижимости, в котором вел деятельность Потребитель.

#### 4. Порядок осуществления учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов

4.1. Стороны согласились производить учет объема твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 года № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов», расчетным способом исходя из (указать нужное):

1) количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, установленных в местах накопления при наличии собственной контейнерной площадки, исключающей доступ третьих лиц: Да;

2) нормативов накопления твердых коммунальных отходов, установленных приказом министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области, действующим в соответствующий расчетный период: Нет.

Для потребителей, имеющих собственную контейнерную площадку, исключающую доступ третьих лиц, в случае недопуска, отказа или иного воспрепятствования приему твердых коммунальных отходов Региональный оператор вправе производить учет объемов твердых коммунальных отходов расчетным способом исходя из нормативов накопления твердых коммунальных отходов, установленных приказом министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области, действующим в соответствующий расчетный период.



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

1.1. По настоящему Договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее по тексту – Договор) Региональный оператор обязуется обеспечить прием твердых коммунальных отходов в объеме и месте, которые определены в настоящем Договоре, а также их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а Потребитель обязуется оплачивать услуги Регионального оператора по цене, определенной в размере утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора.

1.2. Объем твердых коммунальных отходов, места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация в графическом виде о размещении мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним определяются согласно приложению №1 к настоящему Договору.

1.3. Способы складирования твердых коммунальных, в том числе крупногабаритных отходов, определяются с учетом имеющихся технологических возможностей и осуществляются способами, указанными в приложении №1 к настоящему Договору.

1.4. Дата начала оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами:  
1 января 2022 г.

1.5. Идентификационный код закупки: 21471400427077060100112570013821000

## 2. Сроки и порядок оплаты по Договору

2.1. Под расчетным периодом по настоящему Договору понимается один календарный месяц.

2.2. Оплата услуг по настоящему Договору осуществляется по Зоне деятельности 1 - по цене в размере утвержденного постановлением Комитета государственного регулирования тарифов Саратовской области от 18 декабря 2020 года № 35\111 единого тарифа на услугу Регионального оператора Саратовской области по обращению с твердыми коммунальными отходами по Зоне деятельности 1; по Зоне деятельности 2 - по цене в размере утвержденного постановлением Комитета государственного регулирования тарифов Саратовской области от 18 декабря 2020 года № 35\112 единого тарифа на услугу Регионального оператора Саратовской области по обращению с твердыми коммунальными отходами по Зоне деятельности 2.

2.3. Расчет размера платы за услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ, по следующей формуле:

$$P = Q \text{ ткo} * T \text{ отх}$$

где:

P – размер платы за услугу по обращению с ТКО за расчетный период для Потребителя;

Q ткo – количество твердых коммунальных отходов за расчетный период для Потребителя, определяемое в соответствии с п. 4.1. настоящего договора (при наличии у Потребителя нескольких объектов, количество твердых коммунальных отходов определяется как сумма количества твердых коммунальных отходов на каждом объекте Потребителя);

T отх – цена на услугу по обращению с ТКО, определенная в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора по обращению с ТКО.

2.4. Плата за услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами начисляется Региональным оператором с даты начала оказания услуг, указанной в пункте 1.4. настоящего Договора.

2.5. Потребитель оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами.

2.6. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Регионального оператора.

2.7. При наличии в платежном документе четких указаний о назначении платежа, в том числе реквизитов договора и (или) реквизитов расчетного документа, по которому производится оплата, расчетных периодов, за которые производится оплата, сумма оплаты засчитывается Региональным оператором строго в соответствии с указаниями Потребителя. В случае отсутствия четких указаний по зачислению платежа поступившие денежные средства засчитываются в порядке ст. 319 Гражданского кодекса РФ.

2.8. Сверка расчетов по настоящему Договору проводится между Региональным оператором и Потребителем не реже чем один раз в год по инициативе одной из Сторон путем составления и подписания Сторонами соответствующего акта.

2.9. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой Стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, информационно- телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 1.5.2 Передача сточных вод

2146  
ФД

214/41988-2

2

КОНТРАКТ № 12/2021  
НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

г. Саратов

«06» 12 2021 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» «ФЭО» (ФГУП «ФЭО»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Ковылина Александра Анатольевича, действующего на основании Положения об Отделении и доверенности № 214/ТО2-0/59-2021-ДОВ от 05.07.2021 года, с одной стороны, и ООО «Инженерно-коммунальный сервис», именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице Генерального директора Малахова Сергея Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

#### 1. Предмет Контракта

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательство по вывозу жидких бытовых отходов, (далее ЖБО) из выгребной ямы вместимостью 3,5 м<sup>3</sup> на территории объекта Заказчика, расположенного по адресу: Саратовская область, Татишевский район, в 1,7 км к югу от д. Докторовка.

1.2. Основанием для заключения Контракта являются:

- п.4 ч. 1 ст. 93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг, для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
- недопущение накопления отхода выше предельного количества (3,5 м<sup>3</sup>), исключение загрязнения прилегающих почв, приводящее к нарушению гигиенических нормативов и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки на объекте.

1.3. Настоящий Контракт заключается на весь срок оказания услуг.

#### 2. Условия Контракта

2.1. Исполнитель оказывает услуги в полном объеме, в срок и с надлежащим качеством.

2.2. Используемые Исполнителем для оказания услуг транспортные средства (ассенизаторские машины) должны быть в исправном состоянии (герметичность цистерны, без видимых подтеков), соответствовать санитарным нормам.

2.3. Персонал Исполнителя, привлекаемый к оказанию услуг, обязательно должен быть обеспечен спецодеждой.

#### 3. Права и обязанности Сторон

##### 3.1. Заказчик обязан:

3.1.1. Обеспечить доступ на территорию объекта транспортных средств Исполнителя.

3.1.2. Принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с настоящим Контрактом.

## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 3.2. Заказчик имеет право:

3.2.1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств, установленных Contractом.

3.2.2. Проверять ход и качество выполнения Исполнителем условий настоящего Contractа.

3.2.3. Требовать от Исполнителя своевременного устранения выявленных недостатков.

3.2.4. В одностороннем порядке отказаться от услуг Исполнителя, уведомив его за 7 рабочих дней в случае, если Исполнителем не будут соблюдены обязанности по настоящему Contractу.

### 3.3. Исполнитель обязан:

3.3.1. Оказывать услуги в соответствии с условиями настоящего Contractа.

3.3.2. Своими силами и за свой счет, устранять допущенные по его вине недостатки в оказанной услуге.

3.3.3. Осуществлять вывоз ЖБО по заявке Заказчика, осуществляемой по средствам телефонной связи, 12 (двенадцать) раз(а) за период действия Contractа.

### 3.4. Исполнитель имеет право:

3.4.1. Отказаться от вывоза ЖБО, уведомив Заказчика за 7 рабочих дней в случае, если Заказчиком не будут соблюдены обязанности по настоящему Contractу.

## 4. Сроки оказания услуг

4.1. Услуги по настоящему Contractу оказываются 12 (двенадцать) раз за период действия Contractа по заявке Заказчика, которая передается Исполнителю по телефону. Заявка считается принятой после подтверждения полученных данных по телефону.

4.1. Датой оказания услуг по настоящему Contractу считается дата подписания Заказчиком акта сдачи-приемки оказанных услуг.

## 5. Цена Contractа и порядок расчетов

5.1. Цена настоящего Contractа указана в Спецификации (Приложение № 1) и составляет \_\_\_\_\_ рублей 00 копеек, сумма НДС не облагается: упрощенная система налогообложения, глава 26.2. НК РФ.

5.2. Цена настоящего Contractа является твердой и определяется на весь срок исполнения Contractа, за исключением случаев, установленных Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и настоящим Contractом.

5.3. Оплата по настоящему Contractу осуществляется по безналичному расчету платежным поручением путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Contractе. В случае изменения расчетного счета Исполнитель обязан в трехдневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Contractе счет Исполнителя, несет Исполнитель.

5.4. Оплата оказанной услуги производится Заказчиком в размере, определяемом актом сдачи-приемки оказанных услуг, на расчетный счет Исполнителя, в течение 15



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

(пятнадцати) рабочих дней со дня подписания Заказчиком акта сдачи-приемки оказанных услуг.

5.5. Валютой платежа является рубль Российской Федерации. Датой платежа является дата списания денежных средств со счета Заказчика.

5.6. В цену настоящего Контракта включаются все расходы Исполнителя, включая транспортные расходы, затраты на эксплуатацию транспортного средства, расходы по всем налогам, сборам и другим обязательным платежам, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.7. Стороны обязаны произвести сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого Контракта.

Заказчик обязан представить подписанные акты сверки взаимных расчетов в 2-х экземплярах. Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Заказчику либо, при наличии разногласий, направляет в адрес Заказчика подписанный протокол разногласий.

### 6. Ответственность Сторон

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение настоящего Контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

6.2. За нарушение Сторонами обязательств по настоящему Контракту, каждая из Сторон вправе взыскать с виновной Стороны пеню в размере 0,1% от неисполненного в срок обязательства за каждый день просрочки.

6.3. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств в натуре.

6.4. Сторона освобождается от уплаты пени, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

### 7. Обстоятельства непреодолимой силы

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Контракту, если их неисполнение или частичное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

7.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются такие обстоятельства, которые возникли после заключения Контракта в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам, включая, но, не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Контракту и подтверждены соответствующими уполномоченными органами.

7.3. Сторона, исполнению обязательств которой препятствует обстоятельство непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выданным компетентным органом государственной власти или Торгово-промышленной палатой Российской Федерации или субъекта Российской Федерации, а в случае, если поставка осуществляется из-за границы Российской Федерации,





## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

событие форс-мажора должно быть подтверждено торгово-промышленной палатой страны, в которой произошло такое событие.

7.4. Если по прекращении действия обстоятельства непреодолимой силы, по мнению Сторон, исполнение Контракта может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Контракту продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

7.5. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют в течение 1 (одного) месяца, любая из Сторон вправе потребовать расторжения Контракта. Стороны определяют порядок и условия исполнения обязательств по настоящему Контракту путем заключения дополнительного соглашения, либо расторгают настоящий Контракт и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.

### 8. Рассмотрение и разрешение споров

8.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами из Контракта или в связи с ним, регулируются ими в претензионном порядке. При этом претензии рассматриваются, и ответ на них направляется в течение 15 (пятнадцати) календарных дней, следующих за датой их поступления.

8.2. В случае неудовлетворения Исполнителем обоснованных претензионных требований Заказчика либо не предоставления Исполнителем мотивированного документально подтвержденного отзыва на предъявленную претензию, Заказчик вправе получить соответствующую сумму из суммы обеспечения исполнения Контракта.

8.3. Неурегулированные споры, разногласия или требования, возникающие из Контракта или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Арбитражном суде Саратовской области.

### 9. Действие Контракта

9.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания и действует до 30 ноября 2022 года, а в части неисполненных обязательств - до полного исполнения Сторонами обязательств по Контракту.

9.2. Настоящий Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации в порядке, предусмотренном статьей 95 Закона № 44-ФЗ.

9.3. Стороны вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

### 10. Заключительные положения

10.1. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу.

10.2. В случае изменения у Стороны наименования, адреса или банковских реквизитов Сторона письменно уведомляет об этом другую Сторону. С момента получения другой Стороной уведомления о смене адреса и (или) изменений банковских реквизитов, исполнение другой Стороной своих обязательств по Контракту по прежнему адресу и (или)



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

прежним банковских реквизитов считается ненадлежащим и влечет за собой предусмотренную Контрактом ответственность.

10.3. Во всем остальном, что не урегулировано Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

10.4. Любое уведомление в соответствии с Контрактом считается доставленным в момент вручения письменного уведомления уполномоченному представителю соответствующей Стороны. Направление уведомлений посредством факса или системы объединенных компьютерных сетей, включая интернет, допускается, если возможно достоверно установить, что документ исходит от Стороны. При этом риск, вытекающие из неполучения уведомления или получения представителем, не имеющим соответствующих полномочий, несет Сторона, направившая уведомление.

10.5. Если уведомление, направленное стороной-отправителем стороне-адресату почтой России или курьерской службой по адресу стороны-адресата, указанному в Контракте, вернулось стороне-отправителю, датой вручения уведомления стороне-адресату будет считаться дата направления повторного уведомления по адресу стороны-адресата, указанному в Контракте, на квитанции (или аналогичном документе) почты России или курьерской службы.

10.6. Перемена Исполнителя по настоящему Контракту запрещается за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя вследствие его реорганизации в форме преобразования, слияния и присоединения.

10.7. Неотъемлемой частью настоящего Контракта являются следующие приложения:

- Спецификация (приложение № 1).

### 11. Адреса и банковские реквизиты Сторон.

**ЗАКАЗЧИК**  
ФГУП «ФЭО»  
119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка,  
д.24  
ИНН 4714004270 КПП 645145002  
р/сч 40502810042070000046  
Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк  
г. Нижний Новгород  
к/сч 30101810900000000603  
БИК 042202603  
Саратовское отделение филиала  
«Приволжский территориальный округ»  
ФГУП «ФЭО»  
410076, г. Саратов, ул. Механизаторов,  
зд.6, стр.1  
e-mail: [sar\\_ptto@rosfeo.ru](mailto:sar_ptto@rosfeo.ru)

Директор  
Саратовского отделения филиала  
«Приволжский территориальный округ»  
ФГУП «ФЭО»

/А.А. Ковылин/



**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
ООО «Инженерно-коммунальный  
сервис»  
410080, г. Саратов, проспект Строителей,  
д. 33  
ИНН/КПП 6453134155/645301001  
ОГРН 1146453001749  
Тел: (8452) 60-99-88; 77-12-89  
Р/счет 40702810305260006087 Филиал  
Приволжский ПАО Банк «ФК Открытие»  
г. Нижний Новгород  
К/счет 30101810300000000881  
БИК 042282881

Генеральный директор  
ООО «Инженерно-коммунальный сервис»

*С.В. Малахов*  
/С.В. Малахов/



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Приложение №1 к  
Контракту № 12/2011  
от "06" 12 2011 г.

Спецификация  
расчета цены

№ п/п	Наименование услуги	Количество, рейс	Цена обслуживания выгребной ямы за 1 рейс, руб.	Стоимость всего, руб.
1	Вывоз ЖБО (объем цистерны 3,5 м <sup>3</sup> )	12	5333,33	
ИТОГО:				
НДС не облагается				-

Директор  
Саратовского отделения филиала  
«Приволжский территориальный округ»  
ФГУП «ФЭО»

  
/А.А. Ковылина/  
МП 

Генеральный директор  
ООО «Инженерно-коммунальный  
сервис»

  
/С.В. Малахов/  
МП 



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

### 1.5.3 Договор электроснабжения

ИКЗ 191471400427077060100115240013514000

Для бюджетной организации, с применением в расчётах с 1 по 6 ценовой категории

#### ДОГОВОР ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ (государственный контракт)

№ 64130340000071 от «27» 12 2019 г.

Публичное акционерное общество «Саратовэнерго» (имеющее статус Гарантирующего поставщика), именуемое в дальнейшем «поставщик», в лице ведущего инженера Татищевского клиентского офиса Правобережного межрайонного отделения ПАО «Саратовэнерго» Нестеркина Андрея Владимировича, действующего на основании доверенности № 158 от 01.01.2019 г. с одной стороны, и Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО», именуемый(ые) в дальнейшем «потребитель» в лице директора Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» Александра Анатольевича Ковальца, действующего на основании Положения об отделении и доверенности № 214/ГОЗ-0/08-2019-ДОВ от 01.04.2019 г. с другой стороны, а при совместном упоминании «сторона», заключили настоящий государственный контракт, именуемый в дальнейшем договор, о нижеследующем:

#### 1. Предмет договора.

1.1. Поставщик осуществляет продажу потребителю электрической энергии (мощности), урегулирует с сетевой организацией отношения по оказанию услуг по передаче электрической энергии до точек поставки потребителя, оказывает иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителю, а потребитель оплачивает приобретаемую электрическую энергию (мощность) и оказанные услуги, в соответствии с условиями настоящего договора и действующего законодательства РФ.

#### 2. Взаимные обязательства сторон.

2.1. При исполнении настоящего договора руководствоваться действующим законодательством РФ, решениями органов исполнительной власти, уполномоченных в области государственного регулирования тарифов, другими действующими нормативными и правовыми актами Российской Федерации, соблюдать требования оперативно-технологического (диспетчерского) управления процессом передачи, приема и распределения электрической энергии.

2.2. В случае вступления в силу после заключения настоящего договора законов или иных нормативно-правовых актов, устанавливающих иные правила деятельности сторон или исполнения публичных договоров, установленные такими документами новые нормы обязательны для исполнения сторонами с момента их вступления в законную силу.

#### 3. Обязанности и права поставщика.

##### 3.1. Поставщик обязуется:

3.1.1. Осуществить продажу потребителю электрической энергии (мощности) в необходимом ему объеме, согласно Приложению № 2 настоящего договора.

3.1.2. Заключить с сетевой организацией, в интересах потребителя, договор на оказание услуг по передаче электрической энергии, а также урегулировать отношения с субъектами электроэнергетики, оказывающими иные услуги, неразрывно связанные с процессом снабжения электрической энергией.

3.1.3. Обеспечить надежность электроснабжения и поставку качественной электрической энергии, соответствующей требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям по категории надежности, указанной в Приложении № 7 настоящего договора, определяемой в соответствии с «Актом разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности» (Приложение № 1), и «Актом технологического присоединения электроустановок потребителя к электрическим сетям» (Приложение №13), в пределах границ балансовой принадлежности сетевой организации.

3.1.4. Публиковать на официальном сайте [www.saratovenergo.ru](http://www.saratovenergo.ru) в сети «Интернет» фактические значения предельных уровней нерегулируемых цен для ценовых категорий не позднее, чем через 15 дней после окончания расчетного периода.

3.1.5. Производить расчёт и выставлять потребителю в сроки, указанные в настоящем договоре, счета-фактуры и счета на оплату поставленной электрической энергии (мощности), а также оказанных поставщиком услуг.

3.1.6. Производить перерасчёт за потреблённую электрическую энергию (мощность), в случае:

а) ошибки, допущенной при оформлении расчётного документа;

б) ошибки, допущенной при оформлении «Акта снятия показаний приборов расчётного и контрольного учёта», наличие которой документально подтверждено сетевой организацией;

в) выявленной неисправности (отсутствия) приборов учета, подтвержденной документально сетевой организацией;

г) решения суда;

д) корректировки предельного уровня нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность);

е) корректировки объемов фактически поставленной электрической энергии (мощности) на основании данных, зафиксированных расчётными (контрольными) приборами учёта, при условии отсутствия у приборов учёта зафиксированных фактов нарушения требований действующих Правил.

Перерасчёт производится в следующем расчётном периоде после момента получения Поставщиком документального подтверждения наличия оснований для производства перерасчёта.

3.1.7. В случае планируемой реорганизации, изменения форм собственности, почтовых, банковских реквизитов поставщика, адреса веб-сайта, электронной почты поставщик обязан письменно уведомить потребителя не позднее, чем за 30 дней до даты проведения вышеуказанных изменений. При фактическом проведении вышеуказанных изменений поставщик обязан письменно уведомить об этом потребителя в течение 5 рабочих дней с момента произошедших изменений, с обязательным предоставлением надлежащим образом оформленных подтверждающих документов на бумажном носителе.

3.1.8. Поставщик обязан производить расчеты за потреблённую электрическую энергию (мощность) по ценовой категории, определённой в соответствии с условиями пункта 4.2.4. настоящего договора.

##### 3.2. Поставщик имеет право:

3.2.1. Беспрепятственного доступа, в сопровождении персонала потребителя, к электроустановкам и приборам расчётного (контрольного) учёта (измерительному комплексу, системе учёта), находящимся на территории потребителя, а также к необходимой технической документации для контроля: за соблюдением установленных режимов электропотребления, технического состояния, условий эксплуатации и проверки правильности работы приборов расчётного (контрольного) учёта, проведения измерений.

3.2.2. Требовать от потребителя оплаты платёжных документов, выставленных согласно пунктам 3.1.5 и 3.2.4 настоящего договора, а также перерасчёта, произведённого в соответствии с пунктом 3.1.6 настоящего договора, в сроки и порядке, установленные настоящим договором.

3.2.3. С привлечением персонала поставщика, сетевой организации и (или) владельца электрических сетей, не оказывающего услуги по передаче электрической энергии, имеющего с потребителем акт разграничения балансовой принадлежности по данным точкам поставки, вводить в порядке и сроки, установленные законодательством РФ, полное и (или) частичное ограничение режима потребления потребителем электрической энергии (мощности) по внутренней схеме в электроустановках потребителя, а равно с питаемого центра, в том числе с применением токоограничивающих устройств отключения (ограничения) нагрузок.

Поставщик уведомляет потребителя об ограничении режима потребления электрической энергии с указанием размера задолженности (иных неисполненных обязательств), а также даты предполагаемого введения ограничения режима потребления электрической энергии. Уведомление вручается потребителю одним или несколькими из следующих способов:

а) вручение уведомления под расписку о вручении;

б) направление уведомления заказным почтовым отправление на юридический (физический) адрес потребителя с уведомлением о вручении;

в) направление уведомления посредством факсимильной связи;

г) направление уведомления на адрес электронной почты;

д) направление уведомления посредством SMS сообщения.

Направление уведомлений посредством факсимильной связи, на адрес электронной почты, а также путём SMS сообщения осуществляется поставщиком на основании письменного заявления потребителя, оформленного по форме приложения №15 к настоящему договору.

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

В случае несвоевременного информирования поставщика об изменении юридического и фактического адреса и иных контактных данных, в соответствии с требованиями пункта 4.1.10. настоящего договора, поставщик не несет ответственность за возможность исполнения уведомления потребителем, направленного по указанным в настоящем пункте контактам. При этом потребитель принимает на себя всю ответственность за возможные связанные с этим последствия, а уведомления поставщика являются надлежащим образом направленными и фактически полученными потребителем.

При наличии у потребителя объектов, ограничение режима потребления электрической энергии (мощности) которых может привести к возникновению угрозы жизни и здоровью людей, экономическим, экологическим, социальным последствиям, к необратимому нарушению непрерывных технологических процессов, а также в отношении потребителей, ограничение режима потребления электрической энергии (мощности) которых ниже уровня аварийной брони не допускается, применяется специальный порядок введения ограничения режима потребления электрической энергии (мощности), указанный в Приложении № 12 к настоящему договору.

Подача электрической энергии (мощности) возобновляется после устранения причин, явившихся основанием для ограничения режима потребления электрической энергии (мощности), полной оплаты потребителем указанной в уведомлении имеющейся дебиторской задолженности.

3.2.4. Производить расчёт и выставлять потребителю в сроки, указанные в настоящем договоре, счета-фактуры и счета на оплату:

а) потребленной за расчётный период электрической энергии и мощности (объём которой сформирован на основании показаний приборов учёта (измерительного комплекса, системы учёта) и (или) расчётного способа, в соответствии с условиями настоящего договора и действующего законодательства РФ) и прочих услуг, неразрывно связанных с процессом передачи электрической энергии;

б) объёмов потребленной электроэнергии на общедомовые нужды – в случае расположения объектов энергоснабжения потребителя, входящих в состав многоквартирных жилых домов (встроенных, пристроенных). Расчёт объёмов потребленной на общедомовые нужды электроэнергии производится в соответствии с требованиями пункта 5.7. настоящего договора.

в) отклонений установленного соотношения потребления активной и реактивной электрической энергии, указанного в Приложении № 3 (*расчёт и выставление счетов производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ*);

г) безучётного потребления электрической энергии при наличии надлежащим образом оформленного акта, подтверждающего данный факт и обоснованного расчёта объёмов безучётного потребления электрической энергии (мощности);

д) затрат, понесённых поставщиком и сетевой организацией в связи с введением в отношении потребителя, согласно пункта 3.2.3. настоящего договора, режима ограничения и восстановления режима потребления электрической энергии (мощности). Расчёт стоимости оказанных поставщиком и сетевой организацией услуг производится поставщиком на основании калькуляций, утверждённых в установленном порядке;

е) неустойки за нарушение обязательств по оплате в соответствии с условиями пункта 8.6. настоящего договора.

3.2.5. По письменному заявлению потребителя, оформленного по форме приложения № 15 к настоящему договору, поставщик имеет право с использованием факсимильной связи, электронной почты, а также путём SMS сообщения направлять следующие уведомления и претензии (требования) потребителю:

а) уведомления о размере в сроках платежей, в соответствии с условиями настоящего договора;

б) уведомления о производимых перерасчётах в соответствии с требованиями пункта 3.1.6. настоящего договора;

в) уведомления о планируемых сроках проведения работ по проверке и замене приборов учёта (измерительного комплекса, системы учёта);

г) уведомления о возникновении у потребителя неисполненных обязательств, в соответствии с условиями настоящего договора;

д) уведомления о необходимости самостоятельного ограничения или сроков ввода в отношении потребителя частичного (полного) ограничения режима потребления электрической энергии (мощности), сумм задолженности, в случае не выполнения указанных в уведомлении требований поставщика, в соответствии с условиями настоящего договора.

е) уведомление об отказе поставщика от исполнения договора полностью в одностороннем порядке, согласно требованиям пункта 10.2. настоящего договора;

ж) претензия (требования) потребителю, в соответствии с требованиями пункта 9.3. настоящего договора.

#### 4. Обязанности и права потребителя.

##### 4.1 Потребитель обязуется:

4.1.1. Производить оплату поставщику платёжных документов, выставленных согласно пунктов 3.1.5. и 3.2.4. настоящего договора, в сроки, установленные настоящим договором.

4.1.2. Самостоятельно урегулировать с сетевой организацией, с предоставленным поставщику необходимой технической документацией, вопросы взаимодействия в части:

- определения границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности;

- определения категории надёжности электроснабжения;

- определения величины потерь электрической энергии, рассчитанной согласно требованиям пункта 5.8. настоящего договора;

- информирования об аварийных ситуациях в сетях электроустановок и сроках их ремонта;

- своего участия в реализации графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии и использования противоаварийной автоматики;

- оперативно-технологического взаимодействия и эксплуатации принадлежащих потребителю энергопринимающих устройств, в соответствии с правилами технической эксплуатации, техники безопасности и оперативно-диспетчерского управления;

- соотношения потребления активной и реактивной энергии (мощности), указанного в Приложении № 3 настоящего договора, определённого в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ;

- определения величины технологической и (или) аварийной брони – оформляется при наличии у потребителя объектов электроснабжения, ограничение режима потребления электрической энергии (мощности) которых может привести к возникновению угрозы жизни и здоровью людей, экономическим, экологическим, социальным последствиям и (или) безопасности государства, к необратимому нарушению непрерывных технологических процессов.

4.1.3. Ежемесячно, в срок до 12 часов 1 дня месяца, следующего за расчётным, на основании данных, зафиксированных расчётными и контрольными приборами учёта, установленными в электроустановках потребителя, формировать объёмы потребления электрической энергии (мощности) собственными энергопринимающими устройствами, а также объёмы электрической энергии (мощности), переданные субабонентам, с выделением общих объёмов потребления электрической энергии (мощности) населением и потребителями, приравненными к населению, по состоянию на 24.00 часа последнего дня месяца, с обязательным предоставлением сведений поставщику в срок до 17 часов 1 рабочего дня месяца, следующего за расчётным, приемлемым для потребителя способом:

- Письменно, в виде оригинала акта, подписанного уполномоченным лицом и скрепленного печатью потребителя, доставленного нарочно либо по почте;

- Через «Личный кабинет клиента» на сайте поставщика: [www.sarigovenergo.ru](http://www.sarigovenergo.ru) – при наличии технической возможности;

- По факсу поставщика: 8 (845-58) 4-29-52, в виде акта, подписанного уполномоченным лицом и скрепленного печатью потребителя;

- По адресу электронной почты поставщика: [tatishvevo@sarigovenergo.ru](mailto:tatishvevo@sarigovenergo.ru), в виде сканированного акта, подписанного уполномоченным лицом и скрепленного печатью потребителя;

- По телефону поставщика: 8 (845-58) 4-13-60, 4-22-28; 8 (8452) 57-34-86, с последующим предоставлением в срок до 10 календарного дня месяца, следующего за расчётным, акта подписанного уполномоченным лицом и скрепленного печатью потребителя, доставленного приемлемым для потребителя способом: нарочно, по почте, по факсу либо в сканированном виде на адрес электронной почты поставщика.

Сведения об объёмах потребленной электрической энергии (мощности) формируются с учётом ценовой категории используемой в расчётах и требований пункта 5.5. и 5.8. настоящего договора:

- Для первой ценовой категории – суммарный объём потребления за расчётный период;

- Для второй ценовой категории – объём потребления по зонам суток (для двух зон - ночная и дневная, для трёх зон - ночная, пиковая, полупиковая);

- Для третьей, четвёртой, пятой, шестой ценовой категории – объём потребления за каждый час суток расчётного периода.

Формат предоставления сведений об объёмах потребления электрической энергии за расчётный период размещён на сайте поставщика по адресу: <http://www.sarigovenergo.ru/raschet-miometri-energo.html>

При наличии у поставщика доступа к сведениям, сформированным приборами учёта (измерительным комплексом), входящим в состав системы учёта (АИНСКУЭ), объём фактического потребления электрической энергии (мощности) по данным присоединения формируется на основании данных



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

системы учёта полученных поставщиком самостоятельно, при условии отсутствия зафиксированных фактов неисправности приборов учёта (измерительного комплекса, системы учёта) и (или) наличия следов вмешательства в их работу.

4.1.4. Обеспечить наличие, безопасную эксплуатацию, функционирование и реализацию управляющих воздействий устройств релейной защиты, противоаварийной и режимной автоматики, защитных ипломбировочных устройств интегральных (интервальных) приборов учёта (измерительного комплекса, системы учёта), средств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности, включая устройства, обеспечивающие дистанционный ввод графиков временного отключения электроустановок потребителя с диспетчерских центров, а также иных устройств, необходимых для поддержания требуемых параметров надёжности и качества электрической энергии, установленных в границах балансовой принадлежности потребителя в соответствии с Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 861, или Правилами недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг. Потребитель также обязан обеспечить своевременное выполнение диспетчерских команд (распоряжений) субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике и соответствующих требований сетевой организации, а также нести ответственность за несоблюдение указанной обязанности в течение всего срока действия настоящего договора.

4.1.5. До момента заключения настоящего договора представить в адрес поставщика сведения о величине установленных главным распорядителем бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств на оплату электрической энергии и мощности в натуральном (кВтч) и стоимостном выражении (руб.) с помесячной разбивкой, а также ориентировочную величину внебюджетных средств. При наличии финансирования на оплату потребляемой электрической из внебюджетных источников по внебюджетной сфере деятельности обеспечить раздельный учёт потребления электрической энергии (мощности) по бюджетной и внебюджетной сферам деятельности. На основании установленных главным распорядителем бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств, а также ориентировочных величин внебюджетных средств на оплату электрической энергии и мощности сформировать и предоставлять поставщику подписанную уполномоченным лицом и скреплённую печатью потребителя письменную заявку с детализацией планируемого объёма потребления электрической энергии и заявленной мощности по точкам поставки на 2020г с помесячной разбивкой.

При дефиците лимитов бюджетных обязательств обратиться к главному распорядителю бюджетных средств и принять все меры для увеличения лимитов бюджетных обязательств, о чём письменно уведомить поставщика. Главным распорядителем бюджетных средств для потребителя является

(наименование главного распорядителя бюджетных средств, ф.и.о. руководителя, почтовый адрес)

При изменении наименования главного распорядителя, ф.и.о. руководителя, либо адреса потребитель обязуется в течение 10 рабочих дней письменно уведомить об этом поставщика.

4.1.6. При использовании в расчётах стоимости электроэнергии по пятой и шестой ценовой категории потребитель уведомляет поставщика о планируемых почасовых объёмах электропотребления, в рамках ранее заявленных договорных помесячных объёмов потребления электрической энергии и мощности, до 09<sup>00</sup> часов за 2 дня до суток, на которые осуществляется планирование электропотребления, с правом скорректировать сообщённые плановые объёмы электропотребления по всем или некоторым часам суток, путём их уменьшения до 09<sup>00</sup> часов за 1 день до суток, на которые осуществляется планирование электропотребления.

Договорные почасовые объёмы потребления электрической энергии предоставляются поставщику приемлемым для потребителя способом:

- По факсу поставщика: 8 (845-58) 4-29-52, в виде заявки, подписанной уполномоченным лицом и скреплённой печатью потребителя;

- По адресу электронной почты поставщика: [tatishevo@sarenergo.ru](mailto:tatishevo@sarenergo.ru), в виде сканированной заявки, подписанной уполномоченным лицом и скреплённой печатью потребителя либо в виде электронной таблицы в формате Winword или Excel, с последующим предоставлением поставщику письменной заявки, подписанной уполномоченным лицом и скреплённой печатью потребителя, в срок до 17 часов 1 рабочего дня месяца, следующего за расчётным;

- В виде письменной заявки, подписанной уполномоченным лицом и скреплённой печатью потребителя, доставленной нарочно либо по почте.

4.1.7. Обеспечить:

- доступ поставщику, в том числе дистанционный, к системе учёта потребителя для снятия профиля почасового потребления электрической энергии и протоколов событий - *при наличии технической возможности;*

- доступ не чаще чем 1 раз в месяц на свою территорию, в сопровождении персонала потребителя, представителей поставщика и сетевой организации к интегральным (интервальным) приборам расчётного (контрольного) учёта (измерительному комплексу, системе учёта);

- по предварительному уведомлению доступ к необходимой технической документации для осуществления контроля за соблюдением установленных режимов электропотребления, проведения измерений, проведения полного или частичного ограничения потребления электроэнергии в энергопринимающих устройствах потребителя;

- наличие отвечающих установленным техническим требованиям объектов электросетевого хозяйства и другого необходимого эксплуатационного оборудования, а также учёт потребления электрической энергии (мощности) в соответствии с действующими нормами и Правилами;

- сохранность на своей территории объектов электросетевого хозяйства, пломб, интегральных (интервальных) приборов расчётного (контрольного) учёта (измерительного комплекса, системы учёта), принадлежащих сетевой организации, а также сохранность технических и программных средств (включая аппаратуру и каналы линий связи) автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии.

4.1.8. Выполнять требования сетевой организации, направленные на введение ограничения режима потребления электрической энергии в случаях аварии, угрозы возникновения аварии в работе систем энергоснабжения при выводе электроустановок сетевой организации или иного владельца объектов электросетевого хозяйства (Приложение № 7), имеющего акт о границах балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности с потребителем, в ремонт, а также в иных установленных законодательством РФ и условиями настоящего договора случаях.

4.1.9. Для поддержания устойчивости и живучести энергосистемы при возникновении аварийного дефицита энергии (мощности), в случае необходимости принять неотложные меры по предотвращению или ликвидации аварии, выполнять требования сетевой организации о снижении потребления электрической энергии (мощности) в соответствии с графиками аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики, а также выполнять другие режимные ограничения потребления электроэнергии (мощности).

4.1.10. В случае планируемой реорганизации, изменения форм собственности, смене собственника или иного законного владельца, точек поставки электрической энергии по данному договору, изменения перечня субабонентов, адреса веб-сайта, электронной почты, контактных телефонов, факса, почтовых, банковских реквизитов потребителя, потребитель обязан письменно уведомить об этом поставщика не позднее, чем за 30 дней до даты проведения вышеуказанных изменений. При фактическом проведении вышеуказанных изменений потребитель обязан письменно уведомить об этом поставщика в течение 5 рабочих дней с момента произошедших изменений.

4.1.11. В случае неисполнения потребителем требования поставщика о погашении задолженности в указанный в уведомлении срок, потребитель самостоятельно обязан выполнить следующие мероприятия:

а) обеспечить исполнение организационно-технических мероприятий для производства персоналом сетевой организации необходимых переключений в энергопринимающих устройствах, находящихся на балансе потребителя, в целях введения полного или частичного ограничения режима электропотребления;

б) при получении от поставщика уведомления о планируемом вводе режима ограничения электропотребления потребителя, незамедлительно уведомить об этом субабонентов, предпринять все необходимые действия для обеспечения бесперебойной поставки электрической энергии субабонентам. Потребитель несёт ответственность за невыполнение таких действий, в том числе за убытки субабонентов, возникшие вследствие невыполнения таких действий.

4.1.12. По письменному требованию поставщика вводить режим частичного или полного ограничения потребления электрической энергии (мощности) субабонентам, указанным в Приложении № 4 настоящего договора. В случае неисполнения потребителем требований данного пункта договора, объём потреблённой субабонентом электрической энергии (мощности), в отношении которого вводится режим частичного или полного ограничения потребления электрической энергии, с момента планируемого ограничения и до момента его отмены поставщиком, будет учитываться как собственное потребление электрической энергии (мощности) потребителя.

4.1.13. При наличии у потребителя объектов электроснабжения, которые согласно требованиям нормативных правовых актов РФ включены в перечень объектов, ограничение режима потребления электрической энергии (мощности) которых может привести к экономическим, экологическим, социальным последствиям, потребитель обязан предоставить поставщику надлежащим образом оформленный и согласованный с сетевой организацией акт согласования технологической и (или) аварийной брони. При отсутствии у потребителя акта согласования технологической и (или) аварийной брони на дату подачи заявления о заключении настоящего договора энергоснабжения или при возникновении, после заключения настоящего договора



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

энергоснабжения, оснований для изменения ранее составленного акта в порядке, определенном Правилами недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, потребитель обязан составить (изменить) и согласовать с сетевой организацией акт согласования технологической и (или) аварийной брони, а также передать поставщику его копию не позднее 5 дней со дня его согласования с сетевой организацией.

В отношении потребителя (в том числе в отношении отдельных используемых им объектов), ограничение режима потребления которого может привести к экономическим, экологическим, социальным последствиям, частичное ограничение режима потребления вводится не ниже уровня аварийной брони. При непредоставлении поставщику таким потребителем акта согласования технологической и (или) аварийной брони, стороны считают, что уровень аварийной брони равен 10 процентам максимальной мощности соответствующих объектов такого потребителя, а потребитель несет ответственность за последствия, в том числе перед третьими лицами, вызванные применением к нему ограничения режима потребления в соответствии с настоящими Правилами.

Акт согласования технологической и (или) аварийной брони может быть изменен:

а) при изменении схемы внутреннего электроснабжения потребителя и (или) категории надежности, если это не влечет изменение схемы внешнего электроснабжения энергопринимающих устройств;

б) при изменении технологического процесса, осуществляемого с использованием энергопринимающих устройств деятельности;

в) в других случаях, которые определяются при составлении акта.

4.1.14. Соблюдать предусмотренный договором (Приложение №2, №7) режим потребления электрической энергии (мощности) и поддерживать на границе балансовой принадлежности значения показателей качества электрической энергии, обусловленные работой собственных энергопринимающих устройств, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о техническом регулировании, соблюдать значения соотношения потребления активной и реактивной мощности (Приложение №3).

4.1.15. Потребитель, являющийся собственником или иным законным владельцем энергопринимающих устройств, по требованию поставщика и (или) сетевой организации обязан регулярно проводить на данных объектах замеры поточкораспределения нагрузок и уровней напряжения:

- контрольные замеры - 2 раза в год в третью среду июня и третью среду декабря;

- внеочередные замеры нагрузок по присоединениям и энергопринимающим устройствам, подключенным под действие противоаварийной автоматики и (или) включенным в графики аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) - не чаще, чем 1 раз в месяц;

- иные замеры - не чаще, чем 1 раз в квартал.

При получении от поставщика и (или) сетевой организации требования о проведении указанных замеров, потребитель обязан обеспечить проведение этих замеров на принадлежащих им объектах (устройствах), в том числе обеспечить беспрепятственный доступ уполномоченных лиц поставщика и (или) сетевой организации к соответствующим объектам электросетевого хозяйства (энергопринимающим устройствам) и возможность временной (на период проведения замера) установки на них средств измерений, позволяющих измерять почасовые объемы потребления электрической энергии, и (или) провести соответствующие измерения самостоятельно. Потребитель предоставляет инициатору проведения замеров (поставщику и (или) сетевой организации) результаты проведенных ими контрольных и внеочередных замеров в течение 5 рабочих дней со дня проведения соответствующего замера.

4.1.16. Потребитель обязан обеспечить поддержание автономного резервного источника питания, необходимость установки которого определена в процессе технологического присоединения, в состоянии готовности к его использованию при возникновении внеплановых отключений, введении аварийных ограничений режима потребления электрической энергии (мощности) или использовании противоаварийной автоматики.

Если необходимость установки автономных резервных источников питания возникла после завершения технологического присоединения, то потребитель обязан обеспечить его установку и подключение в порядке, установленном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям.

Поставщик и сетевая организация не несет ответственности за последствия, возникшие вследствие неисполнения потребителем вышеуказанных требований и повлекшие за собой повреждение оборудования, угрозу жизни и здоровью людей, экологической безопасности и (или) безопасности государства, значительный материальный ущерб, необратимые (недопустимые) нарушения непрерывных технологических процессов производства.

4.1.17. Потребитель не позднее 3 рабочих дней с момента получения от поставщика акта об объеме фактически потребленной электрической энергии и мощности за расчетный период, или изменений в акт за период, предшествующий расчетному, направленных поставщиком в соответствии с требованиями пункта 7.7. настоящего договора, передает поставщику подписанный со своей стороны экземпляр данного акта либо мотивированный письменный отказ от его подписания. В случае не передачи потребителем поставщику в указанные сроки, подписанного со своей стороны экземпляра данного акта либо мотивированного письменного отказа от его подписания, стороны считают, что акт об объеме фактически потребленной электрической энергии и мощности за расчетный период согласован (акцептован) потребителем, а обязательства поставщика исполнены в расчетном периоде надлежащим образом и в полном объеме.

4.1.18. При самостоятельном выявлении потребителем фактов неисправности, утраты, истечения межповерочного интервала прибора учета потребитель обязан в течение 1 рабочего дня письменно уведомить поставщика о выявленных фактах нарушения учета потребленной электрической энергии.

Поставщик после получения информации от потребителя производит уведомление сетевой организации в порядке и сроки предусмотренные условиями заключенного договора оказания услуг по передаче электрической энергии.

### 4.2. Потребитель имеет право:

4.2.1. Заявлять поставщику об ошибках, обнаруженных в расчетном документе. Подача заявления об ошибке в расчетном документе не освобождает потребителя от обязанности принять и оплатить в установленный срок расчетный документ в неоспариваемой части.

4.2.2. В период действия настоящего договора потребитель имеет право в одностороннем порядке уменьшить объемы электрической энергии (мощности), приобретаемые у поставщика, путем приобретения части объемов электрической энергии (мощности) по договору, обеспечивающему продажу электрической энергии (мощности), заключенному с производителем электрической энергии (мощности) на розничном рынке, что влечет изменение условий настоящего договора в части порядка определения объема потребленной электрической энергии (мощности) и оказанных услуг, при условии выполнения потребителем следующих обязанностей:

- письменно уведомить поставщика об этом не позднее чем за 20 рабочих дней до заявляемой им даты изменения договора способом, позволяющим подтвердить факт и дату получения указанного уведомления;

- не позднее чем за 10 рабочих дней до заявляемой им даты изменения договора оплатить поставщику стоимость потребленной до заявленной даты изменения договора электрической энергии (мощности), а также начисленную ему поставщиком сумму компенсации в связи с изменением договора, что должно быть подтверждено оплатой счета, выставленного поставщиком в соответствии с условиями настоящего договора и действующего законодательства РФ;

- не позднее чем за 10 рабочих дней до заявляемой им даты изменения договора предоставить поставщику выписку из договора, обеспечивающего продажу электрической энергии (мощности), с производителем электрической энергии (мощности) на розничном рынке, которая должна быть подписана уполномоченными лицами сторон такого договора и заверена печатями сторон такого договора;

- с даты изменения в соответствии с настоящим пунктом заключенного с поставщиком договора оплачивать поставщику услуги по передаче электрической энергии в объеме, соответствующем всему объему потребления электрической энергии (мощности).

### 4.2.3. Требовать от поставщика:

- возмещения причиненного реального (документально подтвержденного) ущерба, в случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком обязательств по настоящему договору энергоснабжения, за исключением случаев, предусмотренных условиями пункта 4.1.16. настоящего договора;

- поддержания на границе балансовой принадлежности электросетевого хозяйства сетевой организации показателей качества подаваемой электрической энергии, соответствующей требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям, согласно действующему законодательству РФ;

- проведения сверки расчетов, произведенных согласно пункту 4.1.1., с оформлением актов сверки расчетов;

- перерасчета стоимости поставленной электроэнергии (мощности), а также оказываемых услуг в случаях, предусмотренных условиями пункта 3.1.6. настоящего договора.

4.2.4. Потребители, максимальная мощность энергопринимающих устройств которых в границах балансовой принадлежности менее 670 кВт, осуществляют выбор ценовой категории самостоятельно с учетом положений настоящего пункта посредством уведомления гарантирующего поставщика в течение 1 месяца с даты принятия решения об установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии в соответствующем субъекте



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Российской Федерации (при этом выбранная ценовая категория применяется для расчетов за электрическую энергию (мощность) с даты введения в действие указанных тарифов на услуги по передаче электрической энергии) и имеют право выбрать:

- первую ценовую категорию - для объемов покупки электрической энергии (мощности), учет которых осуществляется в целом за расчетный период, при условии выбора одноставочного варианта тарифа на услуги по передаче электрической энергии;
- вторую ценовую категорию - для объемов покупки электрической энергии (мощности), учет которых осуществляется по зонам суток расчетного периода, в случае, если энергопринимающие устройства, в отношении которых приобретается электрическая энергия (мощность), оборудованы интервальными приборами учета, при условии выбора одноставочного варианта тарифа на услуги по передаче электрической энергии;
- третью ценовую категорию - для объемов покупки электрической энергии (мощности), в отношении которых осуществляется почасовой учет, но не осуществляется почасовое планирование, в случае, если энергопринимающие устройства, в отношении которых приобретается электрическая энергия (мощность), оборудованы интервальными приборами учета, при условии выбора одноставочного варианта тарифа на услуги по передаче электрической энергии;

четвертую ценовую категорию - для объемов покупки электрической энергии (мощности), в отношении которых осуществляется почасовой учет, но не осуществляется почасовое планирование, в случае, если энергопринимающие устройства, в отношении которых приобретается электрическая энергия (мощность), оборудованы интервальными приборами учета, при условии выбора двухставочного варианта тарифа на услуги по передаче электрической энергии;

пятую ценовую категорию - для объемов покупки электрической энергии (мощности), в отношении которых за расчетный период осуществляются почасовое планирование и учет, в случае, если энергопринимающие устройства, в отношении которых приобретается электрическая энергия (мощность), оборудованы интервальными приборами учета, при условии выбора одноставочного варианта тарифа на услуги по передаче электрической энергии;

шестую ценовую категорию - для объемов покупки электрической энергии (мощности), в отношении которых за расчетный период осуществляются почасовое планирование и учет, в случае, если энергопринимающие устройства, в отношении которых приобретается электрическая энергия (мощность), оборудованы интервальными приборами учета, при условии выбора двухставочного варианта тарифа на услуги по передаче электрической энергии.

Потребитель с максимальной мощностью не менее 670 кВт осуществляют выбор ценовой категории самостоятельно, с учетом положений настоящего пункта, посредством уведомления поставщика в течение 1 месяца с даты принятия решения об установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии в соответствующем субъекте Российской Федерации (при этом выбранная ценовая категория применяется для расчетов за электрическую энергию (мощность) с даты введения в действие указанных тарифов на услуги по передаче электрической энергии) и имеют право выбрать с третьей по шестую ценовую категорию, без возможности выбора первой и второй ценовой категории.

Ценовая категория для осуществления потребителем расчетов за электрическую энергию (мощность) определяется по совокупности точек поставки в рамках границ балансовой принадлежности энергопринимающих устройств потребителя (совокупности энергопринимающих устройств потребителя, имеющих между собой электрические связи через принадлежащие потребителю объекты электросетевого хозяйства).

При этом, в случае отсутствия уведомления о выборе иной (кроме первой и второй) ценовой категории для расчетов за электрическую энергию (мощность), в отношении потребителя с максимальной мощностью не менее 670 кВт применяется третья ценовая категория (для случая применения одноставочного тарифа на услуги по передаче электрической энергии) или четвертая ценовая категория (для случая применения двухставочного тарифа на услуги по передаче электрической энергии).

Изменение ценовой категории в рамках требований, предусмотренных настоящим пунктом, осуществляется путем направления уведомления поставщику за 10 рабочих дней до начала расчетного периода, с которого предполагается изменить ценовую категорию. При этом изменение уже выбранного на текущий период регулирования варианта расчета за услуги по передаче электрической энергии не допускается.

Поставщик обязан производить расчеты по ценовой категории, указанной в уведомлении об изменении ценовой категории, с 1-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором потребитель направил соответствующее уведомление, но не ранее даты, когда были допущены в эксплуатацию интервальные приборы учета, позволяющие измерять объемы потребления электрической энергии по зонам суток при переходе ко второй ценовой категории или позволяющие измерять почасовые объемы потребления электрической энергии при переходе к третьей, четвертой, пятой, шестой ценовым категориям.

Потребители, энергопринимающие устройства которых непосредственно присоединены к объектам электросетевого хозяйства, входящим в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть, в том числе переданным по согласованию в установленном порядке с уполномоченным федеральным органом в аренду территориальным сетевым организациям, выбирают между четвертой и шестой ценовыми категориями. При этом указанные потребители имеют право выбрать шестую ценовую категорию, если энергопринимающие устройства, в отношении которых приобретается электрическая энергия (мощность), оборудованы интервальными приборами учета и выполнения потребителем условий о планировании объемов потребления электрической энергии по часам суток, согласно требованиям пункта 4.1.6. настоящего договора.

4.2.5. Потребитель имеет право с даты утраты поставщиком его статуса гарантирующего поставщика перейти на обслуживание:

- к организации, которой присвоен статус гарантирующего поставщика;
- к энергосбытовой (энергоснабжающей) организации или производителю электрической энергии (мощности) на розничном рынке.

4.2.6. Потребитель вправе при соблюдении условий, предусмотренных законодательством РФ, расторгнуть настоящий договор и:

- заключить договор, обеспечивающий продажу ему электрической энергии (мощности), с энергосбытовой (энергоснабжающей) организацией;

- заключить договор, обеспечивающий продажу ему электрической энергии (мощности), с производителем электрической энергии (мощности) на розничном рынке;

- приступить к приобретению электрической энергии и мощности на оптовом рынке в порядке, предусмотренном Правилами оптового рынка.

Если потребитель расторг договор с поставщиком в отношении энергопринимающих устройств, потребление электрической энергии которыми продолжается после даты и времени его расторжения, и при этом еще не наступили дата и время начала поставки электрической энергии в отношении таких энергопринимающих устройств по договорам, заключенным на розничном рынке, или по договорам, заключенным на оптовом рынке, то такое потребление электрической энергии рассматривается как бездоговорное потребление и влечет последствия бездоговорного потребления, предусмотренные действующим законодательством РФ.

### 5. Учет и контроль потребления электрической энергии.

5.1. Определение объемов отпущенной потребителю и переданной потребителем субабонентам электрической энергии (мощности), контроль соблюдения определенного соотношения потребления активной и реактивной энергии (мощности), осуществляется на основании данных, полученных с помощью приборов учета (измерительного комплекса, системы учёта), находящихся по адресам, указанным в Приложении № 5 к настоящему договору и (или) расчетного способа в соответствии с условиями настоящего договора и действующего законодательства РФ.

5.2. Для учета электрической энергии используются интегральные (интервальные) приборы расчётного (контрольного) учета (измерительный комплекс, система учёта), соответствующие требованиям законодательства РФ об обеспечении единства измерений, должны иметь соответствующий класс точности, своевременно проходить периодическую госповерку, должны быть допущены в эксплуатацию в установленном порядке и иметь неповреждённые контрольные пломбы и (или) знаки визуального контроля, установленные Госповерителем, поставщиком и сетевой организацией.

5.3. При выходе из строя, утрате приборов учета, а также при признании их непригодными для расчетов за электроэнергию (мощность) в точках поставки электрической энергии потребителя по настоящему договору, поставщик и (или) сетевая организация фиксирует данный факт, с оформлением акта проверки (осмотра) прибора учёта, потребителю выдается соответствующее предписание с указанием срока восстановления учёта (не более 2 месяцев). При нарушении потребителем установленного в акте проверки (осмотра) прибора учёта срока восстановления учёта, поставщик оставляет за собой право ввода в порядке и сроки, установленные законодательством РФ, полное и (или) частичное ограничение режима потребления потребителем электрической энергии (мощности). Расчет объемов отпущенной (принятой) электрической энергии за период с момента выхода из строя до момента восстановления расчётного учёта осуществляется на основании показаний контрольных приборов учета, указанных в Приложении №5. При этом обязательно достижение соглашения сторон и сетевой организации о:

- признании контрольных приборов учёта пригодными (по условиям договора и требований нормативно-технической документации) для производства расчёта за потребленную (переданную) электрическую энергию (мощность);
- наличии и признании достоверных показаний контрольных приборов учёта на момент начала расчёта по ним.

стр. 5 из 11

Поставщик

Потребитель



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

При отсутствии, выходе из строя, утрате приборов расчётного и контрольного учёта, а также при признании их непригодными для расчетов за электроэнергию (мощность) в точках поставки электрической энергии потребителя по настоящему договору, расчёт объемов потребления электрической энергии (мощности) производится поставщиком в соответствии с требованиями пункта 5.12 настоящего договора.

5.4. Собственник расчётного (контрольного) прибора учёта (измерительного комплекса, системы учёта) обеспечивает его: приобретение и установку, допуск в эксплуатацию, эксплуатацию, сохранность, целостность, обслуживание, ремонт, замену и госповерку.

Собственник расчётного (контрольного) прибора учёта (измерительного комплекса, системы учёта) вправе самостоятельно либо с привлечением третьих лиц произвести замену находящихся на своём балансе приборов расчётного и (или) контрольного учёта (измерительного комплекса, системы учёта) после получения письменного согласования поставщика и сетевой организации.

В случае, если собственник интегрального (интервального) прибора учёта, в том числе входящего в состав измерительного комплекса или системы учёта, не является собственником энергопринимающих устройств (объектов по производству электрической энергии (мощности)), в границах которых такой прибор учёта был установлен и допущен к эксплуатации, если иное не установлено соглашением между указанными собственниками, то собственник энергопринимающих устройств (объектов по производству электрической энергии (мощности)), в границах которых такой прибор учёта установлен, несет обязанность по обеспечению сохранности и целостности прибора учёта, а также пломб и (или) знаков визуального контроля, по снятию, хранению и представлению его показаний поставщику, по своевременному информированию собственника прибора учёта о его выходе из строя (его утрате или неисправности), а также по возобновлению учёта электрического хозяйства, если иное не установлено соглашением между собственником прибора учёта и собственником указанных энергопринимающих устройств (объектов по производству электрической энергии (мощности)) путем установки нового прибора учёта в случае выхода из строя ранее установленного прибора учёта, при условии согласования поставщика и сетевой организации;

Прибор учёта, принадлежащий одному лицу, установленный в границах энергопринимающих устройств (объектов по производству электрической энергии (мощности), объектов электросетевого хозяйства) другого лица, должен следовать судьбе указанных энергопринимающих устройств (объектов по производству электрической энергии (мощности), объектов электросетевого хозяйства), если иное не установлено соглашением между собственником прибора учёта и собственником указанных энергопринимающих устройств (объектов по производству электрической энергии (мощности), объектов электросетевого хозяйства).

Передача права собственности на такой прибор учёта от его собственника к собственнику энергопринимающих устройств (объектов по производству электрической энергии (мощности), объектов электросетевого хозяйства), в границах которых он установлен, а также определение расходов, подлежащих компенсации со стороны собственника таких энергопринимающих устройств (объектов по производству электрической энергии (мощности), объектов электросетевого хозяйства), осуществляются по соглашению между указанными собственниками.

5.5. Для проведения расчётов за электрическую энергию (мощность) по второй ценовой категории необходимо наличие интервальных приборов учёта, позволяющих получать данные об электропотреблении по зонам (часам) суток. Расчёты за электрическую энергию (мощность) с третьей по шестую ценовую категорию возможны при наличии интервальных приборов учёта, позволяющих получать данные об электропотреблении по часам суток.

5.6. Исправные приборы расчётного (контрольного) учёта (измерительный комплекс, система учёта) должны иметь пломбы Госповерителя, сетевой организации и (или) поставщика (в установленных случаях специальные знаки визуального контроля) и не должны иметь следов повреждений пломб (знаков визуального контроля), корпусов приборов учёта, смотровых окон (дисплеев), клеммных крышек или иных повреждений, указывающих на возможное вмешательство в работу приборов учёта (измерительного комплекса, систему учёта). Соответствие приборов учёта (измерительного комплекса, систему учёта) требованиям действующих Правил подтверждается «Актом проверки приборов учёта», выданным персоналом поставщика и (или) сетевой организации, оказывающей услуги по передаче электрической энергии, потребителю.

Допуск в эксплуатацию (проверка) прибора учёта (измерительного комплекса, системы учёта) осуществляется с участием уполномоченных представителей:

- сетевой организации и (или) поставщика;
- лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании энергопринимающими устройствами, объектами электроэнергетики, к которым непосредственно присоединены энергопринимающие устройства потребителя, в случае, если такое присоединение определяется как опосредованное присоединение к объектам электросетевого хозяйства сетевой организации;
- потребителя.

Процедура допуска прибора учёта (измерительного комплекса, системы учёта) в эксплуатацию заканчивается оформлением акта допуска прибора учёта в эксплуатацию, составленного в количестве экземпляров, равном числу приглашенных лиц, и подписываемого уполномоченными представителями приглашенных лиц.

5.7. Объем принятой и подлежащей оплате потребителем электрической энергии (мощности) определяется без учёта объемов потребления электрической энергии (мощности) субабонентов. В случае расположения объектов энергоснабжения потребителя в нежилых помещениях многоквартирных жилых домов потребитель так же оплачивает объем потребленной электроэнергии на общедомовые нужды. Расчёт объема потребленной электроэнергии на общедомовые нужды производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Если прибор учёта (измерительный комплекс, система учёта) потребителя учитывает объем электрической энергии (мощности), переданный прибором учёта (измерительным комплексом, системой учёта) потребителя (Приложение № 5) и прибором учёта (измерительным комплексом, системой учёта) субабонента (Приложение №4), зафиксированных в «Акте снятия показаний приборов расчётного и контрольного учёта».

5.8. В случае, если расчётный (контрольный) прибор учёта (измерительный комплекс) расположен не на границе балансовой принадлежности электрических сетей, объем принятой в электрические сети (отпущенной из электрических сетей) электрической энергии корректируется (увеличивается или уменьшается) с учетом указанной в Приложениях №4, №5 величины потерь электрической энергии, возникающих на участке сети от границы балансовой принадлежности электрических сетей до места установки прибора расчётного (контрольного) учёта (измерительного комплекса). Расчет величины потерь осуществляется сетевой организацией в соответствии с актом уполномоченного федерального органа, регламентирующим расчет нормативов технологических потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям либо на основании согласованной сторонами методики выполнения измерений, аттестованной в установленном порядке.

5.9. По факту выявленного безучетного потребления электрической энергии персоналом сетевой организации и (или) поставщика составляется «Акт о неучтенном потреблении электрической энергии», на основании которого осуществляются расчеты за потребленную таким образом электрическую энергию.

5.10. При наличии расчётного и контрольного приборов учёта (измерительного комплекса), соответствующих требованиям пункта 5.8. настоящего договора, в качестве расчётного принимается прибор учёта (измерительный комплекс), определённый исходя из следующих критериев (в порядке убывания приоритета от подпункта «а» до «д»):

- а) в качестве расчётного принимается прибор учёта, в том числе входящий в измерительный комплекс, обеспечивающий проведение измерений с минимальной величиной потерь электрической энергии, рассчитанной в соответствии с требованиями пункта 5.8. настоящего договора;
- б) при равных величинах потерь электрической энергии, рассчитанных в соответствии с требованиями пункта 5.8. настоящего договора, в качестве расчётного принимается прибор учёта, в том числе входящий в измерительный комплекс, обеспечивающий проведение измерений с минимальной величиной погрешности (имеющий более высокий класс точности);
- в) при равенстве условий, указанных в подпунктах «а» и «б», в качестве расчётного принимается интервальный прибор учёта, в том числе входящий в измерительный комплекс;
- г) при равенстве условий, указанных в подпунктах «а», «б», «в», в качестве расчётного принимается прибор учёта (измерительный комплекс), входящий в состав системы учёта (АИИСКУЭ);
- д) при равенстве условий, указанных в подпунктах «а», «б», «в», «г» в качестве расчётного принимается прибор учёта, согласованный сторонами.

Прибор учёта, не выбранный в соответствии с условиями настоящего пункта в качестве расчётного, является контрольным прибором учёта. Изменение статуса прибора учёта (расчётный или контрольный) происходит с момента надлежащего оформления допуска прибора учёта (измерительного комплекса) в эксплуатацию.

5.11. Для учёта электрической энергии, потребленной гражданами, а также на границе раздела объектов электросетевого хозяйства и внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома, подлежат использованию приборы учёта класса точности 2,0 и выше (для действующих присоединений) и класса точности 1,0 и выше (для вновь вводимых присоединений).



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии  
«Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Для учёта электрической энергии, потреблённой потребителями, не указанными в предыдущем абзаце настоящего пункта договора, с максимальной мощностью менее 670 кВт, подлежат использованию приборы учёта класса точности 1,0 и выше - для точек присоединения напряжением 35 кВ и ниже и класса точности 0,5S и выше - для точек присоединения напряжением 110 кВ и выше.

Для учёта электрической энергии, потреблённой потребителями с максимальной мощностью не менее 670 кВт, подлежат использованию интервальные приборы учёта класса точности 0,5S и выше, обеспечивающие хранение данных о почасовых объёмах потребления электрической энергии за последние 120 дней и более или данные интервальные приборы учёта, включённые в состав системы учёта (АИИСКУЭ).

Для учёта реактивной мощности, потребляемой (производимой) потребителями с максимальной мощностью не менее 670 кВт, подлежат использованию приборы учёта, позволяющие учитывать реактивную мощность или совмещающие учёт активной и реактивной мощности и измеряющие почасовые объёмы потребления (производства) реактивной мощности. При этом указанные приборы учёта должны иметь класс точности не ниже 2,0, но не более чем на одну ступень ниже класса точности используемых приборов учёта, позволяющих определять активную мощность.

Класс точности измерительных трансформаторов тока и напряжения должен быть не менее 0,5. Допускается использование измерительных трансформаторов напряжения класса точности 1,0 для установки (подключения) приборов учёта класса точности 2,0.

Приборы учёта (измерительные трансформаторы) класса точности ниже, чем указано в настоящем пункте договора, и (или) обеспечивающие хранение данных о почасовых объёмах потребления электрической энергии меньше 120 дней, могут быть использованы вплоть до истечения установленного для них межповерочного интервала либо до момента выхода таких приборов учёта из строя или их утраты, если это произошло до истечения межповерочного интервала. По истечении межповерочного интервала либо после выхода приборов учёта из строя или их утраты, если это произошло до истечения межповерочного интервала, такие приборы учёта подлежат замене на соответствующие приборы учёта.

Используемые гражданами приборы учёта, имеющие класс точности ниже 2,0, могут быть использованы ими вплоть до истечения установленного срока их эксплуатации, при условии своевременного проведения госповерки.

5.12. Определение суммарных объёмов и почасовых значений потребления электрической энергии (мощности) расчётным путём производится в следующих случаях:

а) При непредоставлении потребителем показаний прибора учёта в порядке, установленном пунктами 7.5 и 7.6. настоящего договора, в сроки в соответствии с требованиями пункта 4.1.3. настоящего договора;

б) В случае 2-кратного недопуска к расчетному прибору учёта, установленному в границах энергопринимающих устройств потребителя, для проведения контрольного снятия показаний или проведения проверки приборов учёта, объём потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии начиная с даты, когда произошел факт 2-кратного недопуска, вплоть до даты допуска к расчетному прибору учёта определяется в порядке, установленном пунктами 7.5 и 7.6. настоящего договора, для определения таких объёмов, начиная с третьего расчетного периода для случая непредоставления показаний прибора учёта в сроки, установленные требованиями пункта 4.1.3. настоящего договора;

в) В случае неисправности, утраты или истечения срока межповерочного интервала расчетного прибора учёта либо его демонтажа в связи с поверкой, ремонтом или заменой, определение объёма потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии осуществляется в порядке, установленном пунктами 7.5 и 7.6. настоящего договора для случая непредоставления показаний прибора учёта в сроки, установленные требованиями пункта 4.1.3. настоящего договора.

В случае, если в течение 12 месяцев расчетный прибор учёта повторно вышел из строя по причине его неисправности или утраты, то определение объёма потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии осуществляется с даты выхода расчетного прибора учёта из строя и в течение одного расчетного периода после этого - в порядке, установленном пунктами 7.5 и 7.6. настоящего договора. Для определения таких объёмов в течение первых 2 расчетных периодов в случае непредоставления показаний прибора учёта в установленные требованиями пункта 4.1.3. настоящего договора. В последующие расчетные периоды, вплоть до допуска расчетного прибора учёта в эксплуатацию - в порядке, установленном пунктами 7.5 и 7.6. настоящего договора, для определения таких объёмов, начиная с 3-го расчетного периода - для случая непредоставления показаний прибора учёта в установленные требованиями пункта 4.1.3. настоящего договора.

г) Для расчёта объёма потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии в отсутствие прибора учёта, если иное не установлено в подпункте «в» настоящего пункта, вплоть до даты допуска прибора учёта в эксплуатацию, объём потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки определяется расчётным способом в соответствии с требованиями пунктов 5.12.1. и 5.12.2. настоящего договора, а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, также и почасовые объёмы потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки - расчётным способом в соответствии с требованиями пункта 5.12.3 настоящего договора.

В случае, если в отношении потребителя, при осуществлении в расчетах за электрическую энергию с которым используется ставка за мощность, не выполнено в соответствии с пунктом 5.5. настоящего договора требование об использовании интервальных приборов учёта, то вплоть до выполнения указанного требования во всех точках поставки в границах балансовой принадлежности энергопринимающих устройств такого потребителя, которые оборудованы интегральными приборами учёта, почасовые объёмы потребления электрической энергии в установленные системным оператором плановые часы пиковой нагрузки и в рабочие дни расчетного периода полагаются равными минимальному значению из объёма потребления электрической энергии, определенного на основании показаний интегрального прибора учёта за расчетный период, распределенного равномерно по указанному часам, и объёма электрической энергии, соответствующего величине максимальной мощности энергопринимающих устройств этого потребителя в соответствующей точке поставки, а почасовые объёмы потребления электрической энергии в остальные часы расчетного периода определяются исходя из равномерного распределения по этим часам объёма электрической энергии, не распределенного на плановые часы пиковой нагрузки.

При этом указанный порядок определения почасовых объёмов потребления электрической энергии применяется в отношении потребителей с максимальной мощностью не менее 670 кВт.

д) Для расчёта объёма безучётного потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии. Объём безучётного потребления электрической энергии определяется с применением расчетного способа, предусмотренного требованиями пунктов 5.12.1. и 5.12.2. настоящего договора. При этом в отношении потребителя, при осуществлении расчетов за электрическую энергию с которым используется ставка за мощность, помимо объёма безучётного потребления электрической энергии также определяется величина мощности, рассчитанная исходя из почасовых объёмов потребления электрической энергии, определяемых в соответствии с требованиями пункта 5.12.3. настоящего договора.

Объём безучётного потребления электрической энергии (мощности) определяется с даты предыдущей контрольной проверки прибора учёта (в случае, если такая проверка не была проведена в запланированные сроки, то определяется с даты, не позднее которой она должна была быть проведена) до даты выявления факта безучётного потребления электрической энергии (мощности) и составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии.

Стоимость безучётного потребления электрической энергии включается поставщиком в выставленный потребителю счет на оплату стоимости электрической энергии (мощности), приобретенной по настоящему договору, за тот расчетный период, в котором был выявлен факт безучётного потребления и составлен акт о неучтенном потреблении электрической энергии. Указанный счет также должен содержать расчет объёма и стоимости безучётного потребления.

С даты составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии объём потребления электрической энергии (мощности) и объём оказанных услуг по передаче электрической энергии определяются в порядке, предусмотренном требованиями пунктов 5.12.1, 5.12.2, 5.12.3 настоящего договора, к расчету объёмов потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии для случая непредоставления показаний прибора учёта в установленные требованиями пункта 4.1.3. настоящего договора сроки, начиная с 3-го расчетного периода.

5.12.1. Объём потребления электрической энергии (мощности) в соответствующей точке поставки, при наличии в Приложении №7 к настоящему договору сведений о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств, определяется по формуле:

$$W = P_{\text{макс}} \cdot T$$

где: W - объём потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки, кВт·ч.

$P_{\text{макс}}$  - максимальная мощность энергопринимающих устройств, относящаяся к соответствующей точке поставки, согласно Приложению №7 к настоящему договору, кВт.

В случае, если в договоре отсутствует распределение максимальной мощности по точкам поставки, то в целях применения настоящей формулы максимальная мощность энергопринимающих устройств в границах балансовой принадлежности распределяется по точкам поставки пропорционально величине допустимой длительной токовой нагрузки соответствующего вводного провода (кабеля), кВт;

T - количество часов в расчетном периоде, согласно приложению №7 настоящего договора (при определении объёма потребления электрической энергии (мощности) согласно требований, изложенных в подпунктах «а», «б», «в», «г» пункта 5.12. настоящего договора, подлежат применению указанные в пунктах 5.12.1, 5.12.2, 5.12.3 расчетные способы). При расчёте объёмов безучётного потребления электрической энергии, в соответствии с



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

подпунктом «д» пункта 5.12. настоящего договора, количество часов периода времени, в течение которого осуществлялось безучетное потребление электрической энергии, рассчитывается исходя из круглосуточного режима работы электроустановок (24 часа в сутки), ч.

5.12.2. Объем потребления электрической энергии (мощности) в соответствующей точке поставки при отсутствии в Приложении №7 к настоящему договору сведений о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств определяется по формулам:

$$\text{Для однофазного ввода: } W = \frac{I_{\text{поддл.}} \cdot U_{\text{ф.ном}} \cdot \cos \varphi \cdot T}{1,5}; \quad \text{Для трехфазного ввода: } W = \frac{3 \cdot I_{\text{поддл.}} \cdot U_{\text{ф.ном}} \cdot \cos \varphi \cdot T}{1,5};$$

где:  $I_{\text{поддл.}}$  - допустимая длительная токовая нагрузка вводного провода (кабеля), А;

$U_{\text{ф.ном}}$  - номинальное фазное напряжение, кВ;

$\cos \varphi$  - коэффициент мощности при максимуме нагрузки (коэффициент принимается равным 0,9);

$T$  - количество часов в расчетном периоде, согласно приложению №7 настоящего договора (при определении объема потребления электрической энергии (мощности) согласно требований, изложенных в подпунктах «а», «б», «в», «г» пункта 5.12. настоящего договора, подлежат применению указанные в пункте 5.12.1, 5.12.2, 5.12.3 расчетные способы). При расчете объемов безучетного потребления электрической энергии в соответствии с подпунктом «д» пункта 5.12. настоящего договора количество часов периода времени, в течение которого осуществлялось безучетное потребление электрической энергии, рассчитывается исходя из круглосуточного режима работы электроустановок (24 часа в сутки), ч.

5.12.3. Почасовые объемы потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки определяются по формуле:

$$W_{\text{ч}} = W / T$$

где:  $W_{\text{ч}}$  - почасовой объем потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки, кВт.ч.

$W$  - объем потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки, определенный в соответствии с требованиями пунктов 5.12.1. и 5.12.2. настоящего договора, кВт.ч.

$T$  - количество часов работы энергопринимающих устройств в соответствующей точке поставки, с учётом требований, изложенных в пункте 7.5, 7.6, 5.12. 5.12.1, 5.12.2, настоящего договора, ч.

5.13. Потребитель, имеющий намерение демонтировать в целях замены, ремонта или поверки прибор учета, обязан направить письменную заявку о необходимости снятия показаний существующего прибора учета, осмотра его состояния и схемы подключения до его демонтажа в адрес поставщика в срок не позднее 7 рабочих дней до предполагаемой даты проведения работ.

В заявке должны быть указаны:

1. реквизиты потребителя;

2. место нахождения энергопринимающих устройств, в отношении которых установлен прибор учета и диспетчерские наименования точки поставки электрической энергии;

3. контактные данные, включая номер телефона потребителя;

4. предлагаемая дата и время осуществления указанных в заявке действий.

В течение 1 рабочего дня со дня получения заявки от потребителя поставщик направляет уведомление в сетевую организацию способом, позволяющим подтвердить факт получения уведомления.

В течение 5 рабочих дней со дня получения заявки поставщик обязан её рассмотреть и согласовать с потребителем предложенные в заявке дату и время снятия показаний прибора учета и его осмотра перед демонтажем, а в случае невозможности исполнения такой заявки в предложенный в ней срок обязана согласовать с потребителем иные дату и время проведения работ, а также уведомить сетевую организацию о согласованной дате и времени проведения работ, способом, позволяющим подтвердить факт получения уведомления.

В согласованные дату и время поставщик совместно с потребителем, а также сетевой организацией при участии её представителей в проведении работ, осуществляют снятие показаний прибора учета, осмотр состояния прибора учета и схемы его подключения. Показания прибора учета, состояние демонтируемого прибора учета и схемы его подключения на дату проведения указанных действий фиксируются в акте проверки, который должен быть подписан лицами, участвующими в проведении работ. Акт проверки оформляется и передается по одному экземпляру лицам, подписавшим данный акт, непосредственно в день оформления. В случае отсутствия представителей сетевой организации во время проведения работ, копия акта передается сетевой организации поставщиком в течение 1 рабочего дня с момента проведения работ.

### 6. Цена договора.

6.1. Цена договора указывается в Приложении №2 настоящего договора, определяется как произведение договорного количества поставки электрической энергии (мощности) на прогнозные значения цен на электрическую энергию (мощность) на 2020г.

6.2. Прогнозные значения цен на электрическую энергию (мощность) на 2020г. рассчитываются на основании среднего значения фактически сложившихся в 2019г. свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию (мощность) и прогноза увеличения стоимости энергоресурсов.

### 7.

#### Расчеты за электрическую энергию (мощность) и оказанные услуги.

7.1. Расчетным периодом считается календарный месяц, период платежа определяется сроками промежуточных платежей, установленных внутри расчетного периода. Применяемая в расчетах по настоящему договору энергоснабжения стоимость электрической энергии (мощности) включает стоимость объема покупки электрической энергии (мощности), стоимость услуг по передаче электрической энергии, стоимость надбавку поставщика, а также стоимость иных услуг, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителю, без учёта стоимости затрат, понесенных поставщиком и сетевой организацией в связи с введением в отношении потребителя, согласно пункта 3.2.3. настоящего договора, режима ограничения и восстановления режима потребления электрической энергии (мощности).

7.2. Потребитель в течение текущего расчетного периода производит оплату поставщику за электрическую энергию (мощность), в следующие сроки:

- 30% стоимости электрической энергии (мощности) в подлежащем оплате объёме покупки в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до 10-го числа этого месяца;
- 40% стоимости электрической энергии (мощности) в подлежащем оплате объёме покупки в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до 25-го числа этого месяца;

Стоимость электрической энергии (мощности) в подлежащем оплате объёме покупки определяется исходя из нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность) за предшествующий расчетный период для соответствующей ценовой категории с учётом дифференциации нерегулируемых цен и фактического объёма потребления электрической энергии (мощности) за предшествующий расчетный период, без учёта объёмов поставки электрической энергии (мощности), приобретённой потребителем для поставки её населению.

В случае выставления счёта для оплаты электрической энергии (мощности) до определения цены на электрическую энергию (мощность) за предшествующий расчетный период для определения размера платежей используется нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность) за последний расчетный период, в отношении которого она определена и официально опубликована для соответствующей ценовой категории с учётом дифференциации нерегулируемых цен, при этом указанная цена должна быть проиндексирована в соответствии с изменением тарифа на услуги по передаче электрической энергии, если такое изменение имело место.

В случае отсутствия сведений о фактическом объёме потребления электрической энергии (мощности) за предшествующий расчетный период, объём покупки электрической энергии (мощности) рассчитывается исходя из отношения максимальной мощности, указанной в приложении №7 к настоящему договору, и коэффициента оплаты мощности, равного 0,002824.

7.3. Уровень напряжения в отношении каждой точки поставки по настоящему договору определяется в соответствии с Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утверждённых постановлением Правительства РФ от 29.12.2011г №1178.

7.4. Поставщик в срок до 10 числа месяца, следующего за расчетным периодом, определяет:

- а) объём и стоимость фактически потреблённой электрической энергии и мощности за расчетный период;
- б) объём и стоимость прочих затрат поставщика и сетевой организации, возникших в расчетном периоде и подлежащих возмещению потребителем;
- в) величину задолженности (переплаты) потребителя на начало текущего расчетного периода;
- г) необходимость и возможность проведения перерасчёта объёмов и стоимости потреблённой электрической энергии и мощности, а так же прочих затрат поставщика и сетевой организации, согласно требований пункта 3.1.6. настоящего договора;
- д) размер неустойки, подлежащей оплате потребителем в адрес поставщика, в соответствии с требованиями пункта 8.6. настоящего договора.



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

7.5. В случае непредставления потребителем показаний расчетного прибора учета (измерительного комплекса, системы учёта) в сроки, установленные требованиями пункта 4.1.3. настоящего договора, для целей определения объема потребления электрической энергии (мощности), оказанных услуг по передаче электрической энергии за расчетный период при наличии контрольного прибора учета (измерительного комплекса, системы учёта) используются его показания, при этом:

показания контрольного прибора учета используются при определении объема потребления электрической энергии (мощности) за расчетный период в отношении потребителя, осуществляющего расчеты за электрическую энергию (мощность) с применением цены (тарифа), дифференцированной по зонам суток, только в том случае, если контрольный прибор учета позволяет измерять объемы потребления электрической энергии по зонам суток;

показания контрольного прибора учета используются при определении объема потребления электрической энергии (мощности), оказанных услуг по передаче электрической энергии за расчетный период в отношении потребителя, осуществляющего расчеты за электрическую энергию (мощность) с использованием ставки за мощность нерегулируемой цены и (или) за услуги по передаче электрической энергии с использованием ставки, отражающей удельную величину расходов на содержание электрических сетей, тарифа на услуги по передаче электрической энергии, с учетом следующих требований:

если контрольный прибор учета позволяет измерять почасовые объемы потребления электрической энергии, то такие объемы в соответствующей точке поставки определяются исходя из показаний указанного контрольного прибора учета;

если контрольный прибор учета является интегральным, то почасовые объемы потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки определяются следующим образом:

для 1-го и 2-го расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета, объем потребления электрической энергии, определенный на основании показаний контрольного интегрального прибора учета за расчетный период, распределяется по часам расчетного периода пропорционально почасовым объемам потребления электрической энергии в той же точке поставки на основании показаний расчетного прибора учета за аналогичный расчетный период предыдущего года, а при отсутствии данных за аналогичный расчетный период предыдущего года - на основании показаний расчетного прибора учета за ближайший расчетный период, когда такие показания были предоставлены;

для 3-го и последующих расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета, почасовые объемы потребления электрической энергии в установленные системным оператором плановые часы пиковой нагрузки в рабочие дни расчетного периода определяются как минимальное значение из объема потребления электрической энергии, определенного на основании показаний контрольного интегрального прибора учета за расчетный период, распределенного равномерно по часам пиковой нагрузки в рабочие дни расчетного периода, и объема электрической энергии, соответствующего величине максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителя в соответствующей точке поставки, а почасовые объемы потребления электрической энергии в остальные часы расчетного периода определяются исходя из равномерного распределения по этим часам объема электрической энергии, не распределенного на плановые часы пиковой нагрузки.

7.6. В случае непредставления потребителем показаний расчетного прибора учета (измерительного комплекса, системы учёта) в сроки, установленные требованиями пункта 4.1.3. настоящего договора, и при отсутствии контрольного прибора учета:

для 1-го и 2-го расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета, объем потребления электрической энергии, а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, - также и почасовые объемы потребления электрической энергии, определяются исходя из показаний расчетного прибора учета за аналогичный расчетный период предыдущего года, а при отсутствии данных за аналогичный расчетный период предыдущего года - на основании показаний расчетного прибора учета за ближайший расчетный период, когда такие показания были предоставлены;

для 3-го и последующих расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета, объем потребления электрической энергии определяется расчетным способом, согласно требований пунктов 5.12.1. и 5.12.2. настоящего договора, а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, почасовые объемы потребления электрической энергии определяются расчетным способом, согласно требований пункта 5.12.3. настоящего договора.

Максимальная мощность энергопринимающих устройств в точке поставки потребителя определяется в соответствии с требованиями пункта 5.12.1. настоящего договора;

Непредставление потребителем показаний расчетного прибора учета более 2-х расчетных периодов подряд является основанием для проведения внеплановой проверки такого прибора учета.

7.7. На основании расчетов, выполненных в соответствии с требованиями пункта 7.4. настоящего договора, поставщик в срок до 15 числа месяца, следующего за расчетным, направляет потребителю приемлемым для поставщика способом, позволяющим подтвердить факт их получения потребителем, следующие документы:

- акт об объеме фактически потребленной электрической энергии и мощности за расчетный период;
- счёт-фактуру на объем и стоимость потребленной электрической энергии и мощности, и другие услуги, неразрывно связанные с процессом передачи электрической энергии;
- корректировочные либо исправительные счёт-фактуры за периоды, предшествующие расчетному, при наличии оснований;
- изменение в акты об объеме фактически потребленной электрической энергии и мощности за периоды, предшествующие расчетному, при наличии оснований;
- счёт (единый или раздельные счета) на суммы, подлежащие оплате потребителем в адрес поставщика, по итогам расчетного периода.

Вышеуказанные документы могут быть получены потребителем нарочно при обращении в соответствующее территориальное подразделение поставщика.

7.8. Поставщик в течение 5 рабочих дней со дня получения уведомления от потребителя о намерении отказаться от исполнения настоящего договора полностью или уменьшить объемы приобретаемой электрической энергии (мощности) направляет потребителю счет, включающий в себя:

- сумму задолженности потребителя по договору, на дату получения уведомления (при ее наличии);
- стоимость электрической энергии (мощности), рассчитанную исходя из объема, который прогнозируется к потреблению по договору до заявляемой потребителем в уведомлении даты его расторжения или изменения, и нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность) за предшествующий расчетный период. Используемый при расчете стоимости электрической энергии (мощности) объем в случае расторжения договора определяется исходя из среднесуточного объема потребления электрической энергии (мощности) за предыдущий расчетный период, а в случае изменения договора - исходя из объемов, на которые будет уменьшена покупка электрической энергии (мощности) у поставщика;
- для потребителя, приобретающего электрическую энергию (мощность) в отношении энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых более 1,8 МВт и (или) присоединенная мощность которых более 2 МВА, если потребителем в уведомлении заявлено о расторжении или изменении договора не с даты начала следующего периода регулирования (расчетного периода регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования в соответствии с Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике), в счёт дополнительно включается величина компенсации поставщику в связи с расторжением или изменением договора. Величина компенсации поставщику в связи с расторжением или изменением договора, подлежит определению в случаях, когда в отношении соответствующих точек поставки после расторжения или изменения договора прекращается или уменьшается покупка электрической энергии у поставщика. Расчёт величины компенсации поставщику производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Выставленный поставщиком счет должен быть оплачен потребителем не позднее чем за 10 рабочих дней до заявленной им даты расторжения или изменения договора.

При наличии сумм, излишне внесенных потребителем в счет оплаты электрической энергии (мощности), поставщик направляет потребителю соответствующее извещение в течение 5 рабочих дней со дня получения уведомления о расторжении или изменении договора от потребителя.

Для осуществления окончательных расчетов за электрическую энергию (мощность) потребитель обязан обеспечить предоставление гарантирующему поставщику показаний приборов учета, используемых для расчетов по договору, на дату расторжения или изменения договора.

Окончательные расчеты за электрическую энергию (мощность) должны быть произведены сторонами договора не позднее 5 рабочих дней после определения предельных уровней нерегулируемых цен за соответствующий расчетный период.

7.9. Потребитель, приобретающий электрическую энергию для её поставки населению, оплачивает поставщику стоимость электрической энергии (мощности) в объёме потребления населения за расчетный период до 15 числа месяца, следующего за расчетным периодом.

Стоимость объёма покупки электрической энергии (мощности), в том числе объёмов потребленной электроэнергии на общедомовые нужды, в случае расположения объектов энергоснабжения потребителя в нежилых помещениях многоквартирных жилых домов, без учета объёма потребления населения в месяце, за который осуществляется оплата, за вычетом средств, внесенных потребителем в качестве оплаты электрической энергии (мощности) в течение этого месяца, оплачивается до 18-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата.

стр. 9 из 11

Поставщик

Потребитель



## МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

В случае, если размер предварительной оплаты, произведенной потребителем в соответствии с требованиями пункта 7.2. настоящего договора, превысит стоимость фактического объема покупки электрической энергии (мощности) в месяце, за который осуществляется оплата, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет платежа за месяц, следующий за месяцем, в котором была осуществлена такая оплата.

При использовании в расчетах стоимости электроэнергии по пятой и шестой ценовой категории потребитель обязан в срок до 18-го числа месяца, следующего за расчетным, оплачивать поставщику стоимость электрической энергии в суммарном за расчетный период объеме превышений фактических почасовых объемов покупки электрической энергии над соответствующими плановыми почасовыми объемами потребления электрической энергии, о которых сообщил потребитель, и в объеме превышений плановых почасовых объемов потребления электрической энергии над соответствующими фактическими почасовыми объемами покупки электрической энергии, в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Оплата по счетам, выставленным поставщиком, в соответствии с требованиями подпунктов «в», «г», «д», пункта 3.2.4. настоящего договора, производится потребителем в срок не позднее трех рабочих дней со дня получения счета от поставщика.

7.10. В случае несоблюдения потребителем установленных договором значений соотношения потребления активной и реактивной мощности, кроме случаев, когда это явилось следствием выполнения диспетчерских команд или распоряжений субъекта оперативного диспетчерского управления либо осуществлялось по соглашению сторон, потребитель оплачивает услуги по передаче электрической энергии, в том числе в составе конечного тарифа (цены) на электрическую энергию, поставляемую ему по настоящему договору энергоснабжения, с учетом понижающего коэффициента, установленного законодательством РФ.

7.11. Оплата считается произведенной со дня зачисления денежных средств на расчетный счет поставщика, указанный в настоящем договоре или сообщенный письмом поставщика. Доказательством оплаты является представленная банком выписка из лицевого счета поставщика.

7.12. Поставщик и потребитель по мере необходимости, но не реже 1 раза в квартал, производят сверку расчетов за потребленную электрическую энергию с оформлением актов сверки в двух экземплярах. Акты сверки, в случае отсутствия разногласий, подписываются с указанием даты подписания и один экземпляр направляется иницилирующей сверку стороне в срок не более 3 рабочих дней с момента его получения. Акт сверки, при наличии разногласий, в течение 3 рабочих дней с момента его получения, возвращается иницилирующей сверку стороне, с приложением сопроводительного письма, с указанием причины разногласий (суммы разногласий). В случае невозврата акта сверки в установленный в настоящем договоре срок, акт сверки признается подписанным в редакции иницилирующей стороны.

7.13. В случае, если потребитель в платежном документе не указал назначение платежа, сумма произведенного платежа погашает задолженность в следующей последовательности:

- а) задолженность потребителя по прошедшим неоплаченным плановым платежам (расчетным периодам);
- б) плановый платеж потребителя текущего периода;
- в) неустойка за нарушение обязательств по оплате, в соответствии с условиями пункта 8.6 настоящего договора.

7.14. Определение объемов электрической энергии, переданной потребителем субабонентам, осуществляется в соответствии с условиями заключенных с субабонентами договоров и требованиями действующего законодательства РФ.

### 8. Ответственность сторон за нарушение условий договора.

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения договора – стихийные бедствия, военные действия любого характера, действия третьих лиц, акты государственных органов власти, препятствующие выполнению условий настоящего договора. Сторона, ссылаясь на обстоятельства непреодолимой силы, обязана незамедлительно информировать в письменном виде другую сторону о наступлении подобных обстоятельств. Если указанные обстоятельства длятся свыше одного месяца, стороны проводят переговоры с целью достижения приемлемого для обеих сторон решения.

8.2. При отключениях цепей электроснабжения, вызванных природными, стихийными явлениями (пожар, наводнение, гроза, буря, пурга, снежные заносы и т.п.), отклонениями от проектных норм и правил сверх допустимых пределов (температурные отклонения, гололед, ветровые нагрузки и др.) и действиями третьих лиц, возобновление электроснабжения потребителя производится по мере восстановления разрушенных элементов энергосистемы или устранения причин отключения.

8.3. Прекращение (приостановление) действия настоящего договора не освобождает стороны от обязательств по возмещению имеющейся дебиторской или кредиторской задолженности, возникшей при исполнении настоящего договора.

8.4. Поставщик не несет ответственности за поставку электрической энергии (мощности) в случае ликвидации непосредственного и (или) опосредованного технологического присоединения электроустановок потребителя к сетям сетевой организации, если это произошло вследствие ликвидации сетевой организации или владельца электросетевого хозяйства, не препятствующего передаче электрической энергии до точек поставки потребителя.

8.5. Поставщик несет перед потребителем ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, в том числе за действия сетевой организации, привлеченной для оказания услуг по передаче электрической энергии, а также других лиц, привлеченных для оказания услуг, которые являются неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителю. Если энергопринимающие устройства потребителя технологически присоединены к объектам электросетевого хозяйства сетевой организации опосредованно через энергопринимающие устройства, объекты по производству электрической энергии (мощности), объекты электросетевого хозяйства лиц, не оказывающих услуги по передаче, то поставщик и сетевая организация несут ответственность перед потребителем за надежность снабжения его электрической энергией и ее качество в пределах границ балансовой принадлежности объектов электросетевого хозяйства сетевой организации. Наличие оснований и размер ответственности поставщика перед потребителем определяются в соответствии с гражданским законодательством РФ и законодательством РФ об электроэнергетике.

8.6. При нарушении потребителем сроков оплаты за приобретаемую по настоящему договору электрическую энергию (мощность), потребитель уплачивает поставщику неустойку, рассчитанную поставщиком в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, за каждый день просрочки платежа, в том числе и промежуточного, предусмотренного пунктом 7.2 настоящего договора, вплоть до дня погашения задолженности.

### 9. Порядок разрешения споров.

9.1. Во всех случаях, не предусмотренных настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ, решениями органов исполнительной власти, уполномоченных в области государственного регулирования тарифов, другими действующими нормативными и правовыми актами Российской Федерации.

9.2. Споры, связанные с неисполнением или ненадлежащим исполнением настоящего договора, рассматриваются в Арбитражном суде Саратовской области.

9.3. Претензионный порядок считается соблюденным по истечении пяти дней со дня направления претензии (требования) потребителю.

### 10. Срок действия и порядок изменения договора.

10.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания сторонами, распространяет своё действие на отношения сторон, возникшие с «01» января 2020 г. и действует до 24.00 часов «31» декабря 2020 г. Действие настоящего договора начинается с указанной даты, но не ранее даты и времени начала оказания услуг по передаче электрической энергии, заключенного поставщиком с сетевой организацией в отношении точек поставки потребителя. В случае заключения настоящего договора до завершения процедуры технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителя, действие договора начинается с даты подписания сетевой организацией и потребителем акта о технологическом присоединении соответствующих энергопринимающих устройств.

10.2. Поставщик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ.

Поставщик уведомляет потребителя об этом за 10 рабочих дней до заявляемой им даты отказа от договора.

10.3. Изменения условий настоящего договора и дополнения к нему производятся путём заключения дополнительных соглашений, подписанных обеими сторонами, в течение всего срока действия настоящего договора.

10.4. Потребитель вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения, с последующим расторжением договора, до срока окончания его действия при условии:

- уведомления поставщика не позднее, чем за 20 рабочих дней до заявленной потребителем даты расторжения настоящего договора способом, позволяющим подтвердить факт и дату получения указанного уведомления;

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

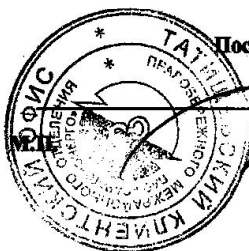
- оплаты счёта поставщика, оформленного в соответствии с условиями настоящего договора и требованиями действующего законодательства РФ.
  - 10.5. При расторжении договора или в случае исключения из договора отдельных точек поставки, потребитель совместно с представителями сетевой организации составляет акт снятия показаний приборов учёта, с указанием последних показаний приборов учёта, после чего потребитель производит отключение данных электроустановок от электрических сетей с оформлением соответствующих документов и последующей передачей их поставщику, а также производит полный расчёт с поставщиком, согласно условий настоящего договора, по данным точкам поставки.
  - 10.6. Стороны отвечают за обеспечение конфиденциальности полученной по настоящему договору документации (информации). Договор может быть передан сетевой организации и полномочным органам, в соответствии с действующим законодательством РФ. Обязанности по соблюдению конфиденциальности остаются в силе и после прекращения действия договора.
- Приложения к договору:**
- Приложение № 1: Копия «Акта разграничения балансовой принадлежности электрических сетей (электроустановок) и (или) эксплуатационной ответственности» между потребителем и владельцем электрических сетей в точке поставки электрической энергии – *Предоставляется поставщику потребителем;*
  - Приложение № 2: «Договорные объемы потребления электрической энергии и мощности» - *Формируется поставщиком на основании заявки потребителя;*
  - Приложение № 3: «Пределы значения соотношения потребления активной и реактивной энергии» - *Оформляется поставщиком на основании данных представленных потребителем;*
  - Приложение № 4: «Перечень субабонентов потребителя» - *Формируется поставщиком на основании данных, предоставленных потребителем и (или) собственной информации поставщика о наличии заключенных с ним договоров;*
  - Приложение № 5: «Адреса установки и спецификация приборов расчётного и контрольного учёта потребителя» - *Формируется поставщиком на основании данных, предоставленных потребителем;*
  - Приложение № 6: «Однoliniейная схема электроснабжения» - *Предоставляется поставщику потребителем;*
  - Приложение № 7: «Перечень точек поставки электрической энергии» - *Формируется поставщиком на основании документов, предоставленных потребителем;*
  - Приложение № 8: «Копии правоустанавливающих и регистрационных документов, в том числе на право владения и распоряжения имуществом (основными средствами) комплекса инженерных сооружений» - *Предоставляется поставщику потребителем;*
  - Приложение № 9: «Акт согласования технологической и аварийной брони» - *оформляется при наличии у потребителя объектов электроснабжения ограничение режима потребления электрической энергии (мощности) которого может привести к возникновению угрозы жизни и здоровью людей, экономическим, экологическим, социальным последствиям и (или) безопасности государства, к необратимому нарушению непрерывных технологических процессов;*
  - Приложение № 10: «График аварийного ограничения режима потребления электрической энергии и использования противоаварийной автоматики»;
  - Приложение № 11: Копия «Акта приёмки в эксплуатацию (проверки) средств расчётного учёта (АНИСКУЭ)» - *Предоставляется поставщику потребителем;*
  - Приложение № 12: Специальный порядок введения ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) - *оформляется при наличии у потребителя объектов электроснабжения ограничение режима потребления электрической энергии (мощности) которого может привести к возникновению угрозы жизни и здоровью людей, экономическим, экологическим, социальным последствиям и (или) безопасности государства, к необратимому нарушению непрерывных технологических процессов;*
  - Приложение № 13: «Акт технологического присоединения электроустановок потребителя к электрическим сетям сетевой организации или иного владельца объектов электросетевого хозяйства» - *Предоставляется поставщику потребителем;*
  - Приложение № 14: «Соглашение об обработке персональных данных» - *Предоставляется поставщику потребителем;*
  - Приложение № 15: «Заявление потребителя на получение уведомлений и претензий (требований)» - *Предоставляется поставщику потребителем;*
  - Приложение № 16: «Контактная информация сетевой организации» - *Предоставляется потребителю поставщиком.*
- Настоящий договор с приложениями (являющимися неотъемлемой частью договора) составлен в двух экземплярах (по одному для каждой из сторон), имеющих равную юридическую силу.

Юридические адреса Сторон и банковские реквизиты:


**Поставщик:**  
**ПАО «Саратовэнерго»**  
 Адрес: Россия, 410005, г. Саратов,  
 ул. им. Рахова В.Г., д.181  
 ИНН 6450014808 КПП 785150001  
**ПАО «Саратовэнерго» Татищевский клиентский**  
**офис Правобережного межрайонного отделения**  
 Адрес: 412170 Россия Саратовская область,  
 р.п.Татищево, ул. Крупской, д.21«А»  
 Банковские реквизиты:  
 р/с 407 028 106 560 000 009 09  
 БИК 043601607  
 ИНН/КПП 6450014808/785150001  
 ОКОНХ, ОКВЭД 51.56.4  
 ОКПО 00103355  
 Банк: Поволжский Банк ПАО «Сбербанк»

**Потребитель:**  
**Федеральное государственное унитарное**  
**предприятие «Предприятие по обращению с**  
**радиоактивными отходами «РосРАО»**  
 Юр. адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая  
 Ордынка, д.24  
 В Волго-Вятский Банк ПАО Сбербанк в  
 г. Нижнем Новгороде  
 БИК 042206603  
 р/с.: 40502810024070000046  
 к/сч.: 30101810900000000603  
 ИНН 4714004270 КПП 645145002  
 Саратовское отделение филиала «Приволжский  
 территориальный округ» ФГУП «РосРАО»  
 Адрес: 410076, г. Саратов, Верхняя ул., дом №17

Подпись Поставщик: \_\_\_\_\_  
 / Нестеркин А.В.  
 Ф.И.О.



Подпись Потребитель: \_\_\_\_\_  
 / Жовылин А.А.  
 Ф.И.О.



*с протоколом разногласий*



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №1  
К ДОГОВОРУ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ  
№64130310000071 от «27» декабря 2019г.**

г. Саратов

«30» 12 2021г.

Публичное акционерное общество «Саратовэнерго» (ПАО «Саратовэнерго») (имеющее статус Гарантирующего поставщика), именуемое в дальнейшем «поставщик», в лице Начальника центра очного обслуживания клиентов Мадеева Антона Александровича, действующего на основании доверенности № 85-с от 13 апреля 2021 г., с одной стороны, и

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР» (ФГУП «ФЭО»), именуемый(-ое) в дальнейшем «потребитель» в лице директора Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Ковылина Александра Анатольевича, действующего на основании Положения об отделении и Доверенности №214/ТО2-0/59-2021-ДОВ от 05.07.2021г., с другой стороны, а при совместном упоминании «стороны», в рамках 44-ФЗ от 05.04.2013 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» заключили настоящее дополнительное соглашение, о нижеследующем:

В связи с обращением потребителя о изменении срока действия договора №64130310000071 от «27» декабря 2019г.:

1. Изменить первый абзац подпункта 10.1 пункта 10. «Срок действия и порядок изменения договора», изложив его в следующей редакции:

Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания сторонами, распространяет своё действие на отношения сторон, возникшие с 00 часов 00 минут «01» января 2022г. и действует до 24 часов 00 минут «31» декабря 2022г. Исполнение обязательств поставщика по настоящему договору осуществляется.:

2. Дополнить приложение №2 «Договорные объёмы потребления электрической энергии и мощности по точкам поставки» к договору энергоснабжения №64130310000071 от «27» декабря 2019г. приложением №2/1 к настоящему дополнительному соглашению.

3. Остальные условия договора энергоснабжения №64130310000071 от «27» декабря 2019г. остаются неизменными и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

4. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента подписания сторонами и распространяет свое действие на отношения «сторон» возникшие с 00:00 часов 01.01.2022 года и до окончания действия договора энергоснабжения №64130310000071 от «27» декабря 2019г.

5. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон и является неотъемлемой частью договора энергоснабжения №64130310000071 от «27» декабря 2019г.

**ПОДПИСИ СТОРОН:**

**Поставщик**



/ А.А. Мадеев

**Потребитель**



/ А.А. Ковылин



МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

к договору энергоснабжения № 6413034000071 от 21.12.2019 (лист № 1)

Договорные объемы потребления электрической энергии и мощности по точкам поставки.

№ п/п	Наименование	Классификация	Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь	
			Затрачено (кВт.ч)	Мощность (кВт)	Затрачено (кВт.ч)	Мощность (кВт)	Затрачено (кВт.ч)	Мощность (кВт)	Затрачено (кВт.ч)	Мощность (кВт)	Затрачено (кВт.ч)	Мощность (кВт)	Затрачено (кВт.ч)	Мощность (кВт)	Затрачено (кВт.ч)	Мощность (кВт)	Затрачено (кВт.ч)	Мощность (кВт)	Затрачено (кВт.ч)	Мощность (кВт)	Затрачено (кВт.ч)	Мощность (кВт)	Затрачено (кВт.ч)	Мощность (кВт)	Затрачено (кВт.ч)	Мощность (кВт)
1	Первая именная категория	СН-2	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000
2	Первая именная категория	ИИ	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000
3	Первая именная категория	ИИ	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000
4	Первая именная категория	ИИ	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000	0,0	0,00000
Итого за месяц:			178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000	178,0	2,00000

1.1. Объем электропотребления за 2021 год, со следующим распределением по тарифным группам и диапазонам напряжения составляет:

№ п/п	Наименование	Диагностика	Прочие данные	Комплексное электроснабжение и мощность, кВт.ч/кВт		Сумма без НДС, тыс.руб		Сумма с НДС, тыс.руб	
				Воздет	Самонахлестование	Воздет	Самонахлестование	Воздет	Самонахлестование
1	Электроэнергия	СН-2	8,11358	25,38	0,0000	193298,333	38659,67	0,0000	231958,0
2	Электроэнергия	ИИ	8,11358	36,00	0,0000	193298,333	38659,67	0,0000	231958,0
3	Электроэнергия	ИИ	8,11358	24,00	0,0000	193298,333	38659,67	0,0000	231958,0
4	Электроэнергия	ИИ	8,11358	19,98	0,0000	193298,333	38659,67	0,0000	231958,0

1.2. Ориентировочные цены на поставки товаров (контракта) на 2021, составляет:  
 97832,8 тыс.руб., в том числе НДС 154635,7 тыс.руб. оплачивается за счет средств бюджета и 154635,67 тыс.руб., из погрой

1.3. В настоящее время указаны прогнозные значения затрат на эксплуатацию (мощности), по отношению ко всему объему потребляемого электропотребления (мощности).

1.4. Распределение точек поставки по различным категориям потребителей:

Перечень потребителей: \_\_\_\_\_

Итого: \_\_\_\_\_

14

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Протокол разногласий  
к дополнительному соглашению № 2 от « 30 » 12 2021 года  
к договору энергоснабжения № 64130310000071  
от 27 декабря 2019 года

г. Саратов

« 30 » 12 2021 г.

Публичное акционерное общество «Саратовэнерго» (ПАО «Саратовэнерго») (имеющее статус Гарантирующего поставщика), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Начальника центра очного обслуживания клиентов ПАО «Саратовэнерго» Мадеева Антона Александровича, действующего на основании доверенности № 85-с от 13 апреля 2021 года, с одной стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»), именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице директора Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Ковылина А.А., действующего на основании Положения об отделении и Доверенности № 214/ТО2-0/59-2021-ДОВ от 05.07.2021 года, с другой стороны, а при совместном упоминании «Стороны», в рамках Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», подписали настоящий протокол разногласий о нижеследующем:

№ п/п дополнит ельного согласен ия № 2	Редакция Поставщика	Редакция Потребителя
Номер	Номер дополнительного соглашения по тексту	Номер дополнительного соглашения считать за № 2.
2.	По тексту дополнительного соглашения	Пункт 2 дополнительного соглашения № 2 изменить, изложить в следующей редакции: «Приложение № 2 «Договорные объемы потребления электрической энергии и мощности по точкам поставки» к договору энергоснабжения № 64130310000071 от «27» декабря 2019 г., дополнить приложением к настоящему дополнительному соглашению.»
-	По тексту дополнительного соглашения отсутствует	Дополнить дополнительное соглашение № 2 предложением следующего содержания: «Цена настоящего Договора с учетом дополнительного соглашения № 1 от 31.12.2020 года и настоящего дополнительного соглашения составляет: <b>2 683 682 (два миллиона шестьсот восемьдесят три тысячи шестьсот восемьдесят два) рубля 00 копеек</b> , в том числе НДС 20% - 447 280 (четыреста сорок семь тысяч двести восемьдесят) рублей 33 копейки, которая включает: цену договора на <b>2022 год</b> составляет: 927 832 (девятьсот двадцать семь тысяч восемьсот тридцать два) рубля 00 копеек, в том числе НДС 20 % 154 638 (сто пятьдесят четыре тысячи шестьсот тридцать восемь) рублей 67 копеек; цену договора на <b>2021 год</b> составляет: 893 872 (восемьсот девяносто три тысячи восемьсот семьдесят два) рубля 00 копеек, в том числе НДС 20%; цену договора на <b>2020 год</b> : 861 978 (восемьсот шестьдесят одна тысяча девятьсот семьдесят восемь) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20 %.»

МАТЕРИАЛЫ

обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для хранения радиоактивных отходов в Саратовском отделении филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, Том 2

Настоящий протокол разногласий составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Подписанием настоящего протокола разногласий Стороны подтверждают, что принимают редакцию Потребителя.

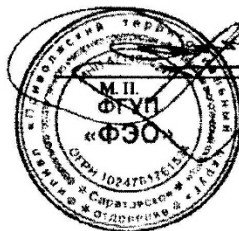
Настоящий протокол разногласий вступает в силу с момента вступления в силу дополнительного соглашения № 2 от «30» 12 2021 года к Договору энергоснабжения № 64130310000071 от 27 декабря 2019 года.

«Поставщик»



/А.А. Мадеев/

«Потребитель»



/А.А. Ковылин/