ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала
«Южный территориальный округ»
ФГУП «ФЭО»

_____В.И. Козлов

«_____»_____2021 г.
МП

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ

(включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ТОМ 2

Приложения

Ответственный за охрану окружающей среды Мельников А.Н.

2021 год

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.	Том 1	Материалы обоснования	
2.	Том 2	Материалы обоснования. Приложения	

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

СОДЕРЖАНИЕ тома 2

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2 3

1. ПРИЛОЖЕНИЯ 6

1.1. УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ 6

1.1.1. Свидетельство о внесении записей в ЕГРЮЛ 6

1.1.2. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе 11

1.1.3. Уведомление о постановке на учет в налоговом органе 12

1.1.4. Договор аренды находящегося в государственной собственности земельного участка от 04.05.2007 б/н 13

1.1.5. Кадастровая выписка о земельном участке 27

1.1.6. Выписка из ЕГРН 33

1.1.7. Свидетельство о государственной регистрации права 37

1.1.8. Устав предприятия 38

1.1.9. Положение о филиале 72

1.1.10. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 25.03.2020 №1/316-П (о переименовании) 98

1.1.11. Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС 99

1.2. РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ 102

1.2.1. Лицензия на пользование недрами 102

1.2.2. Лицензия на обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании 104

1.2.3. Лицензия на эксплуатацию пункта хранения радиоактивных отходов 105

1.2.4. Лицензия на эксплуатацию радиационных источников 106

1.2.5. Лицензия на обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработке, транспортировании и захоронении 107

1.2.6. Лицензия на деятельность в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях 108

1.2.7. Лицензия на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) ... 110

1.2.8. Свидетельство о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии ... 112

1.2.9. Радиационно-гигиенический паспорт предприятия ... 136

1.2.10. Контрольные уровни ... 144

1.2.11 Решение об установлении III (третьей) категории потенциальной радиационной опасности ... 168

1.2.12 Документ об утверждении СЗЗ Администрацией Мясниковского района ... 169

1.2.13 Контракт №0573100002519001417_246316 на оказание услуг по обращению с отходами производства и потребления I-IV ... 170

1.2.14 Договор 0107/02005 на обращение с твердыми коммунальными отходами ... 185

1.3. ПРОГРАММА ВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТОВОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НЕДР НА ПХРО ... 191

1.4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ... 221

1.5. КОПИИ АТТЕСТАТОВ АККРЕДИТАЦИИ ... 245

1.6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ ОТ 23.06.2020 №08024 ... 248

1.7. СПРАВКИ ОТ УПОЛНОМОЧЕННЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ ... 249

1.7.1. Справки о наличии/отсутствии ООПТ, источников питьевого водоснабжения ... 249

1.7.2. Справки о наличии/отсутствии объектов культурного наследия ... 255

1.7.3. Справка о наличии/отсутствии скотомогильников ... 261

1.7.4. Справка о наличии/отсутствии полезных ископаемых ... 262

1.7.5. Справка о наличии/отсутствии земель лесного фонда ... 265

1.8. РАЗРЕШЕНИЯ НА ПРАВО ВЕДЕНИЯ РАБОТ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ ... 267

1.9. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ..... 283

1.10. СТРАХОВОЙ ПОЛИС СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ..... 335

1.11. СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ С МЕЖДУНАРОДНОМУ СТАНДАРТУ ISO 14001:2015 И ГОСТ Р ИСО 14001-2016 342

1.12. СЕРТИФИКАТЫ – РАЗРЕШЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ..... 347

1.13. ОТЧЕТ «ИЗУЧЕНИЕ РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В СЕЛЕ БОЛЬШИЕ САЛЫ МЯСНИКОВСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»414

1. Приложения

1.1. Учредительные документы

1.1.1. Свидетельство о внесении записей в ЕГРЮЛ

7e30015246ad4e648bae9f91a94db161

Форма № Р50007

Лист записи
Единого государственного реестра юридических лиц

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"
полное наименование юридического лица

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1	0	2	4	7	0	1	7	6	1	5	3	4

внесена запись о государственной регистрации изменений, внесенных в учредительные документы юридического лица, связанных с внесением изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ, на основании заявления

"03" (число) апреля (месяц прописью) 2020 года (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2	2	0	7	7	0	3	3	6	0	7	6	4

Запись содержит следующие сведения:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
	Сведения о наименовании юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц	
1	Организационно-правовая форма	Федеральные государственные унитарные предприятия
2	Полное наименование юридического лица на русском языке	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"
3	Сокращенное наименование юридического лица на русском языке	ФГУП "ФЭО"
4	ИНН	4714004270
5	КПП	770601001
	Сведения о количестве обособленных подразделений юридического лица, внесенных в Единый государственный реестр юридических лиц	
6	Количество филиалов	8
7	Количество представительств	0
	Сведения о филиалах юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц	
	1	
8	Причина внесения сведений	Изменение наименования и/или адреса места

1

		нахождения филиала/представительства
9	Наименование филиала	"ПРИВОЛЖСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ" ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"
Адрес (место нахождения) филиала в Российской Федерации		
10	Почтовый индекс	603950
11	Субъект Российской Федерации	ОБЛАСТЬ НИЖЕГОРОДСКАЯ
12	Город (волость и т.п.)	ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
13	Улица (проспект, переулок и т.д.)	ШОССЕ МОСКОВСКОЕ
14	Номер дома (владение и т.п.)	ДОМ 302 А
2		
15	Причина внесения сведений	Изменение наименования и/или адреса места нахождения филиала/представительства
16	Наименование филиала	"ЮЖНЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ" ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"
Адрес (место нахождения) филиала в Российской Федерации		
17	Почтовый индекс	344037
18	Субъект Российской Федерации	ОБЛАСТЬ РОСТОВСКАЯ
19	Город (волость и т.п.)	ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ
20	Улица (проспект, переулок и т.д.)	УЛИЦА 30 ЛИНИЯ
21	Номер дома (владение и т.п.)	ДОМ 54
3		
22	Причина внесения сведений	Изменение наименования и/или адреса места нахождения филиала/представительства
23	Наименование филиала	"УРАЛЬСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ" ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"
Адрес (место нахождения) филиала в Российской Федерации		
24	Почтовый индекс	620057
25	Субъект Российской Федерации	ОБЛАСТЬ СВЕРДЛОВСКАЯ
26	Город (волость и т.п.)	ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ
27	Улица (проспект, переулок и т.д.)	УЛИЦА КОРЕПИНА
28	Номер дома (владение и т.п.)	ДОМ 52
4		
29	Причина внесения сведений	Изменение наименования и/или адреса места нахождения филиала/представительства
30	Наименование филиала	"СИБИРСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ" ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"
Адрес (место нахождения) филиала в Российской Федерации		
31	Почтовый индекс	664022
32	Субъект Российской Федерации	ОБЛАСТЬ ИРКУТСКАЯ
33	Город (волость и т.п.)	ГОРОД ИРКУТСК
34	Улица (проспект, переулок и т.д.)	УЛИЦА СОВЕТСКАЯ 6-Я
35	Номер дома (владение и т.п.)	ДОМ 20
5		
36	Причина внесения сведений	Изменение наименования и/или адреса места нахождения филиала/представительства
37	Наименование филиала	СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ "СЕВРАО" - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"
Адрес (место нахождения) филиала в Российской Федерации		

38	Почтовый индекс	183017
39	Субъект Российской Федерации	ОБЛАСТЬ МУРМАНСКАЯ
40	Город (волость и т.п.)	ГОРОД МУРМАНСК
41	Улица (проспект, переулок и т.д.)	УЛИЦА ЛОБОВА
42	Номер дома (владение и т.п.)	ДОМ 100
	6	
43	Причина внесения сведений	Изменение наименования и/или адреса места нахождения филиала/представительства
44	Наименование филиала	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"
	Адрес (место нахождения) филиала в Российской Федерации	
45	Почтовый индекс	690013
46	Субъект Российской Федерации	КРАЙ ПРИМОРСКИЙ
47	Город (волость и т.п.)	ГОРОД ВЛАДИВОСТОК
48	Улица (проспект, переулок и т.д.)	УЛИЦА ФЛОТСКАЯ 1-Я
49	Номер дома (владение и т.п.)	ДОМ 39-А
	7	
50	Причина внесения сведений	Изменение наименования и/или адреса места нахождения филиала/представительства
51	Наименование филиала	"ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ" ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"
	Адрес (место нахождения) филиала вне Российской Федерации	
52	Страна местоположения	КИРГИЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА
53	Адрес местоположения	КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА ГОРОД БИШКЕК УЛИЦА БОКОНБАЕВА ДОМ 204 ОФИС 401
	8	
54	Причина внесения сведений	Изменение наименования и/или адреса места нахождения филиала/представительства
55	Наименование филиала	"СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ" ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"
	Адрес (место нахождения) филиала в Российской Федерации	
56	Почтовый индекс	192019
57	Субъект Российской Федерации	ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
58	Улица (проспект, переулок и т.д.)	УЛИЦА СЕДОВА
59	Номер дома (владение и т.п.)	ДОМ 11
60	Корпус (строение и т.п.)	КОРПУС 2
61	Офис (квартира и т.п.)	ЛИТЕР А

Сведения о заявителях при данном виде регистрации

62	Вид заявителя	Руководитель постоянно действующего исполнительного органа
	Данные заявителя, физического лица	
63	Фамилия	СИДЕНКО
64	Имя	КОНСТАНТИН
65	Отчество	СЕМЕНОВИЧ
66	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	253615444980
67	ИНН ФЛ по данным ЕГРН	253615444980

Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

1

68	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД.ДОКУМЕНТЫ
69	Документы представлены	в электронном виде
	2	
70	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ
71	Документы представлены	в электронном виде
	3	
72	Наименование документа	РЕШЕНИЕ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ
73	Документы представлены	в электронном виде
	4	
74	Наименование документа	ИНОЙ ДОКУМ. В СООТВ.С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ
75	Документы представлены	в электронном виде

Лист записи выдан налоговым органом Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
наименование регистрирующего органа

"03" апреля 2020 года
(число) (месяц прописью) (год)

Главный государственный налоговый инспектор Абрашкина Анастасия Юрьевна
Подпись , Фамилия, инициалы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
сведения о сертификате эп
Сертификат: 39DEAF00EFAA16A9457341C3BF2B89E8
Владелец: Абрашкина Анастасия Юрьевна
МИФНС России № 46 по г. Москве
Действителен: с 23.10.2019 по 23.10.2020

Российская Федерация

Город Москва

Седьмого апреля две тысячи двадцатого года

Я, Козлачков Алексей Андреевич, временно исполняющий обязанности нотариуса города Москвы Зубовской Валентины Алексеевны, подтверждаю, что содержание изготовленного мной на бумажном носителе документа тождественно содержанию представленного мне электронного документа.

Квалифицированная электронная подпись лица, подписавшего представленный мне электронный документ, и ее принадлежность этому лицу проверены.

Настоящий документ на бумажном носителе равнозначен представленному мне электронному документу и имеет ту же юридическую силу.

Зарегистрировано в реестре: № **77/732-н/77-2020-4-1077.**

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 200 руб. 00 коп.
Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 400 руб. 00 коп.

А.А.Козлачков

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

1.1.2. 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 ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"

(полное наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)

ОГРН | 1 | 0 | 2 | 4 | 7 | 0 | 1 | 7 | 6 | 1 | 5 | 3 | 4 |

поставлена на учет в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации **15.08.2013**
(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения **Инспекция Федеральной налоговой службы № 6 по г. Москве** | 7 | 7 | 0 | 6 |

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен

ИНН/КПП | 4 | 7 | 1 | 4 | 0 | 0 | 4 | 2 | 7 | 0 | / | 7 | 7 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |

Главный государственный налоговый инспектор
отдела формирования дел Межрайонной инспекции
Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве А. Ю. Абрашкина

МП

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
сведения о сертификате эп
Сертификат: 39DEAF00EFAA16A9457341C3BF2B89E8
Владелец: Абрашкина Анастасия Юрьевна
МИФНС России № 46 по г. Москве
Действителен: с 23.10.2019 по 23.10.2020

1.1.3. Уведомление о постановке на учет в налоговом органе

Форма № 1-3-Учет
Код по КНД 1121029

МИНФИН РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА
УФНС РОССИИ ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МЕЖРАЙОННАЯ ИНСПЕКЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ № 25 ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(Межрайонная ИФНС России № 25 по Ростовской области)
,344010,,,Ростов-на-Дону г.,,Кировский пр-кт,100/74,,
Телефон:(863)2646869,(863)2649344,(863)2828806,
Телефакс:
E-mail: i6163@r61.nalog.ru

06.04.2020 № 556175260
На № _____

УВЕДОМЛЕНИЕ
О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"

ОГРН 1 0 2 4 7 0 1 7 6 1 5 3 4

состоит на учете по месту своего нахождения в **Инспекции Федеральной Налоговой Службы №6 по г. Москве** 7 7 0 6

ИНН/КПП 4 7 1 4 0 0 4 2 7 0 / 7 7 0 6 0 1 0 0 1

поставлена на учет **30.12.2008**

на основании сведений
об изменении наименования обособленного подразделения

содержащихся в **Выписке из Единого государственного реестра юридических лиц, ГРН: 2207703360764 от 03.04.2020**

по основаниям, предусмотренным Налоговым кодексом Российской Федерации:
по месту нахождения обособленного подразделения "ЮЖНЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ" ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР", 344037, РОСТОВСКАЯ ОБЛ, , РОСТОВ-НА-ДОНУ Г, , 30-я линия ул, 54, ,

в **Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 25 по Ростовской области (Инспекция Федеральной налоговой службы по Пролетарскому району г.Ростова-на-Дону, 6167)** 6 1 9 5

присвоен КПП 6 1 6 7 4 3 0 0 2

Заместитель начальника Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 25 по Ростовской области _____ О. Н. Силкина

М.П.

1.1.4. Договор аренды находящегося в государственной собственности земельного участка от 04.05.2007 б/н

Соглашение №1/2011 о внесении изменений в договор аренды находящегося в государственной собственности земельного участка от 04 мая 2007 года без номера

г. Ростов-на-Дону 09 августа 2011 года

На основании Распоряжения Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области № 507-р от 29 июня 2011 года
(реквизиты распоряжения Территориального управления Росимущества в Ростовской области)

Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области, в лице Руководителя Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области **Федоренко Василия Витальевича**, действующего на основании Положения о Территориальном управлении, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 05 марта 2009 года № 63, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, и **Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»**, ИНН – 4714004270, ОГРН – 1024701761534, КПП – 61674502, дата регистрации: 24 июня 2008 года, наименование органа, выдавшего документ о регистрации: Инспекция Федеральной налоговой службы № 6 по городу Москве, в лице, директора **Ростовского отделения филиала «Южный федеральный округ» Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»** Шубина Александра Валерьевича, действующего на основании доверенности 43-02 от 15 февраля 2011 года, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», в связи с государственной регистрацией права собственности Российской Федерации на земельный участок с к.н. 61:25:0600501:10 площадью 84990 кв.м, и произошедшей реорганизацией **Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»** в форме присоединения к нему **Федерального государственного унитарного предприятия «Ростовский государственный спецкомбинат «Радон»**, заключили настоящие дополнительное соглашение к договору аренды находящегося в федеральной собственности земельного участка от 04 мая 2007 года без номера (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1. Изложить преамбулу договора аренды земельного участка от 04 мая 2007 года без номера в следующей редакции:

«**Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области**, в лице Руководителя Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области **Федоренко Василия Витальевича**, действующего на основании Положения о Территориальном управлении, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 05 марта 2009 года № 63, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, и **Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»**, ИНН – 4714004270, ОГРН – 1024701761534, КПП – 61674502, дата регистрации: 24 июня 2008 года, наименование органа, выдавшего документ о регистрации: Инспекция Федеральной налоговой службы № 6 по городу Москве, в лице, директора **Ростовского отделения филиала «Южный территориальный округ» Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»** Шубина Александра Валерьевича, действующего на основании доверенности 43-02 от 15 февраля 2011 года, с другой стороны, именуемый в дальнейшем «Арендатор», именуемые в дальнейшем «Стороны» заключили настоящий договор аренды (далее – Договор) о нижеследующем:».

2. Изложить пункт 2.1. Договора аренды земельного участка от 04 мая 2007 года без номера в следующей редакции:

« 2.1. Срок аренды земельного участка устанавливается с 02 мая 2007 года по 31 мая 2039 года».

3. Изложить пункт 3.1. Договора аренды земельного участка от 04 мая 2007 года без номера в следующей редакции:

«3.1. Размер арендной платы, уплачиваемой за пользование Участком, определяется в соответствии с абзацами 4,5 подпункта а) пункта 3 Правил определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков внесения платы за земли, находящиеся в собственности Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 года № 582 и составляет **2750 (Две тысячи семьсот пятьдесят)** рублей 19 копеек в 2011 году».

4. Изложить пункт 3.2. Договора аренды земельного участка от 04 мая 2007 года без номера в следующей редакции:

«3.2. Арендатор перечисляет арендную плату за земельный участок один раз в год не позднее 20 числа последнего месяца второго квартала за текущий год.

Арендная плата по договору вносится Арендатором по следующим реквизитам:

Получатель: УФК по Ростовской области (ТУ Росимущества в Ростовской области)

Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Ростовской области г. Ростов-на-Дону

БИК: 046015001 **ИНН**: 6163097776 **КПП**: 616301001

Расчетный счет: 40101810400000010002

Код бюджетной классификации: 167 111 05021 01 0000 120 «Арендная плата и поступления от продажи права на заключение договоров аренды за земли, находящиеся в федеральной собственности»

ОКАТО: 60401000000

Назначение платежа: Арендная плата за _____ по договору без номера от 04 мая 2007 года».

5. Изложить пункт 3.4. Договора аренды земельного участка от 04 мая 2007 года без номера в следующей редакции:

« 3.4. Размер арендной платы изменяется в одностороннем порядке по требованию Арендодателя на размер коэффициента – дефлятора, ежегодно утверждаемого Министерством экономического развития Российскcй Федерации. Коэффициент-дефлятор применяется ежегодно по состоянию на начало очередного года, начиная с года, следующего за годом, в котором был заключен договор аренды земельного участка. В этом случае исчисление и уплата Арендатором арендной платы осуществляется на основании уведомлений Арендодателя к Договору, направляемых Арендатору».

6. Изложить пункт 3.5. Договора аренды земельного участка от 04 мая 2007 года без номера в следующей редакции:

«3.5. Размер арендной платы изменяется при увеличении кадастровой стоимости земельного участка. При этом размер арендной платы подлежит перерасчету по состоянию на 01 января года, следующего за годом, в котором произошло изменение кадастровой стоимости. В этом случае индексация арендной платы с учетом коэффициента-дефлятора в году, в котором произведен перерасчет, не производится».

7. Изложить раздел 9 Договора аренды земельного участка от 04 мая 2007 года без номера в следующей редакции:

«9. Реквизиты Сторон

Арендодатель: Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области

Юридический адрес: 344050, город Ростов-на-Дону, улица Социалистическая, 112;

Арендатор:

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

Юридический адрес: 119017, Россия, город Москва, улица Большая Ордынка, 24

ИНН – 4714004270, ОГРН – 1024701761534, КПП – 61674502

- Расчет арендной платы (приложение № 1);
- Кадастровый паспорт Участка (приложение № 2);
- Копия Договора аренды земельного участка от 04 мая 2007 года без номера (приложение № 3)».

8. Настоящее Соглашение составлено в трех экземплярах имеющих одинаковую юридическую силу, по одному из которых хранится у Сторон, а один в органе государственной власти, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

9. Условия настоящего соглашения о размере арендной платы за земельный участок распространяются на отношения сторон с момента государственной регистрации настоящего соглашения органом государственной власти, осуществляющим государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

10. Изложить раздел 10 Договора аренды земельного участка от 04 мая 2007 года без номера в следующей редакции:

« 10. Подписи Сторон:

Арендодатель:

Руководитель Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области

(должность)

Федоренко В.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

М.П.

Арендатор: ФГУП «РосРАО»

Директор Ростовского отделения филиала «Южный федеральный округ» Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»

Шубин А.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

М.П.»

Приложение № 1 к соглашению о внесении изменений в договор аренды находящегося в федеральной собственности земельного участка от 04 мая 2007 года без номера.

Расчет размера арендной платы за земельный участок из земель населенных пунктов с к.н. 61:25:0600501:10, общей площадью 84990 кв.м. расположенный по адресу: Россия, Ростовская область, Мясниковский район, 4 км. + 270 метров на северо-восток от восточной окраины села Большие Салы.

В соответствии с абзацами 4,5 подпункта а) пункта 3 Правил определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков внесения арендной платы за земли, находящиеся в собственности Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 года № 582, размер арендной платы за земельный участок с кадастровым номером – **61:25:0600501:10, общей площадью 84990 кв.м. расположенный по адресу: Россия, Ростовская область, Мясниковский район, 4 км. + 270 метров на северо-восток от восточной окраины села Большие Салы**, рассчитывается по следующей формуле:

$$А = КС * 0,01\ \%,$$

Где:

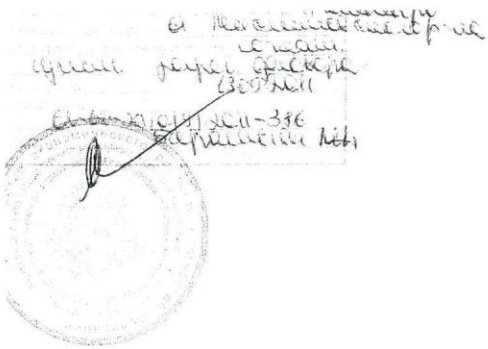
А – арендная плата;

КС – кадастровая стоимость земельного участка;

и составляет:

$$А_{2011} = 27501914 * 0,01\%$$

$А_{2011}$ = 2750 (Две тысячи семьсот пятьдесят) рублей 19 копеек



Соглашение № 1/2011 о внесении
договор аренды находящегося в гос
собственности земельного участка о
года без номера находящегося в
собственности земельного участка

к.н. 61:25:0600501:10

площадь: 84990 кв.м;

адрес (местоположение): Россия,
область, Мясниковский район, ме
установлено относительно
расположенного в границах участка
восточной окраины села Большие С
находится примерно в 4 км. + 2
ориентира по направлению на
Почтовый адрес ориентира: Ростов
Мясниковский район.

Прошито и пронумеровано на 14 (
листах.

Главный специалист-эксперт отде
распоряжения земельными
Территориального управления Рос
Ростовской области

Договор аренды
находящегося в государственной собственности земельного участка

с. Чалтырь **04.05.2007г.**

На основании постановления Главы Мясниковского района от 04.05.2007г. № 294 Муниципальное образование «Мясниковский район» (Администрация Мясниковского района) в лице Главы Мясниковского района Аносяна Х.М., действующего на основании Устава муниципального образования «Мясниковский район», именуемое в дальнейшем "Арендодатель", и ФГУП РГС «Радон» в лице директора Мельникова Н.В., действующего на основании Устава общества, именуемое в дальнейшем "Арендатор", и именуемые в дальнейшем "Стороны", заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает в аренду земельный участок из земель промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и иного назначения с кадастровым № 61:25:60 05 01:0010, находящийся по адресу (имеющий адресные ориентиры): Ростовская область, Мясниковский район, 4 км.+270 метров на северо-восток от восточной окраины с. Большие - Салы (далее - Участок), для размещения пункта захоронения радиоактивных отходов в границах, указанных в кадастровой карте (плане) Участка, прилагаемой к настоящему Договору и являющейся его неотъемлемой частью, общей площадью 84990 кв. м.

1.2. На Участке имеются объекты недвижимого имущества: здание дозиметрической лаборатории, здание котельной с бытовыми помещениями, караульное помещение, здание дезактивации с санпропускником, поверочная лаборатория со складскими помещениями.

2. Срок Договора

2.1. Срок аренды Участка устанавливается с 02.05.2007г. по 01.05.2012г.

3. Размер и условия внесения арендной платы

3.1. Размер арендной платы за Участок на год составляет 161481,6 руб.
(сто шестьдесят одна тысяча четыреста восемьдесят один руб., 60 коп.)

3.2. Арендная плата вносится Арендатором ежеквартально равными частями, не позднее 20 числа последнего месяца отчетного квартала.
УФК по Ростовской области (минимущество области), ИНН 6163021632, КПП №616301001, ОКАТО №60235824000, Р/сч. № 40101810400000010002, ГРКЦ ГУ Банка России по Ростовской области г. Ростова-на-Дону, БИК №046015001, код бюджетной классификации №16611105011100000120 (арендная плата).

3.3. Расчет арендной платы определен в приложении к Договору, которое является неотъемлемой частью Договора.

3.4. Размер арендной платы изменяется ежегодно путем корректировки индекса инфляции на текущий финансовый год в соответствии с федеральным законом о федеральном бюджете на соответствующий год и не чаще одного раза в один год при изменении базовой ставки арендной платы. В этом случае исчисление и уплата Арендатором арендной платы осуществляется на основании дополнительных соглашений к Договору.

3.5. Размер арендной платы пересматривается в случае перевода земельного участка из одной категории земель в другую или изменения разрешенного использования земельного участка в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Требовать досрочного расторжения Договора при использовании земельного участка не по целевому назначению, а также при использовании способами, приводящими к его порче, при невнесении арендной платы более чем за 6 месяцев, в случае неподписания Арендатором дополнительных соглашений к Договору в соответствии с п. 3.4 и нарушения других условий Договора

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

4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.2.2. Передать Арендатору Участок по акту приема-передачи в срок до 04.05.2007г.

4.2.3. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендатора об изменении номеров счетов для перечисления арендной платы, указанных в п. 3.2.

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

4.3. Арендатор имеет право:

4.3.1. Использовать Участок на условиях, установленных Договором.

4.3.2. По истечении срока действия Договора в преимущественном порядке перед другими лицами заключить договор аренды на новый срок на согласованных Сторонами условиях по письменному заявлению, направленному Арендодателю не позднее чем за 3 (три) месяца до истечения срока действия Договора.

4.4. Арендатор обязан:

4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.4.2. Использовать Участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

4.4.3. Уплачивать в размере и на условиях, установленных Договором, арендную плату.

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

4.4.5. После подписания Договора и изменений к нему произвести его (их) государственную регистрацию в Главном управлении Федеральной регистрационной службы по Ростовской области.*

4.4.6. Письменно сообщить Арендодателю не позднее чем за 3 (три) месяца о предстоящем освобождении Участка как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном его освобождении.

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

4.4.8. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендодателя об изменении своих реквизитов.

4.5. Арендодатель и Арендатор имеют иные права и несут иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации.

5. Ответственность Сторон

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

5.2. За нарушение срока внесения арендной платы по Договору, Арендатор выплачивает Арендодателю пени из расчета 1 % от размера невнесенной арендной платы за каждый календарный день просрочки. Пени перечисляются в порядке, предусмотренном п. 3.2 Договора.

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

6. Изменение, расторжение и прекращение Договора

6.1. Все изменения и (или) дополнения к Договору оформляются Сторонами в письменной форме.

6.2. Договор может быть расторгнут по требованию Арендодателя по решению суда на основании и в порядке, установленном гражданским законодательством, а также в случаях, указанных в пункте 4.1.1.

6.3. При прекращении Договора Арендатор обязан вернуть Арендодателю Участок в надлежащем состоянии.

7. Рассмотрение и урегулирование споров

7.1. Все споры между Сторонами, возникающие по Договору, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Особые условия договора

8.1. Договор субаренды земельного участка, а также Договор передачи Арендатором своих прав и обязанностей по Договору подлежат государственной регистрации в Главном управлении Федеральной регистрационной службы по Ростовской области.*

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

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

8.4. Расходы по государственной регистрации Договора, а также изменений и дополнений к нему возлагаются на Арендатора.*

8.5. Договор составлен в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон, один экземпляр передается в Главное управление Федеральной регистрационной службы по Ростовской области.

9. Реквизиты Сторон

АРЕНДОДАТЕЛЬ: «Мясниковский район» Муниципальное образование
Место нахождения: Мясниковский район, с. Чалтырь, ул. Ленина, 33

АРЕНДАТОР: ФГУП РГС «Радон»
Место нахождения: г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я Линия, 54

10. Подписи Сторон

АРЕНДОДАТЕЛЬ	АРЕНДАТОР
Муниципальное образование «Мясниковский район» (Администрация Мясниковского района)	
От имени Муниципального образования	ФГУП РГС «Радон»
Глава Мясниковского района Х.М. Аносян (подпись)	Директор Мельников Н.В. (подпись)

Приложение к Договору
аренды земельного участка
от 04.05.2007г.

РАСЧЕТ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ПО ДОГОВОРУ АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Площадь арендуемого земельного участка (кв.м)	Размер арендной платы за год (руб.)	Размер арендной платы с 02.05.07г. по 31.12.07г. (руб.)	Размер арендной платы по квартально на 2007г. (руб.)			
			I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
84990	161481,6	107396,49	-	26655,69	40370,4	40370,4

Расчет арендной платы произведен на основании постановления Главы Мясниковского района №17 от 27.01.2006г.

АРЕНДОДАТЕЛЬ
Муниципальное образование «Мясниковский район»
(Администрация Мясниковского района)

От имени Муниципального образования

Глава Мясниковского района
Х.М. Аносян

(подпись)

АРЕНДАТОР

ФГУП РГС «Радон»

Директор
Мельников Н.В.

(подпись)

Дополнительное соглашение к договору аренды находящегося в государственной собственности земельного участка от 04.05.2007 б/н

г. Ростов-на-Дону «22» июля 2020

Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области, в лице руководителя Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области Федоренко Василия Витальевича, действующего на основании Положения о Территориальном управлении, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 05 марта 2009 года № 63 и Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», ИНН 4714004270, ОГРН 1024701761534, КПП 770601001, в лице директора филиала «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор», действующего на основании доверенности №214/84/2020-ДОВ от 08.04.2020, заключили настоящее дополнительное соглашение к договору аренды находящегося в государственной собственности земельного участка от 04.05.2007 б/н о нижеследующем:

1. Изложить преамбулу договора аренды находящегося в государственной собственности земельного участка от 04.05.2007 б/н в следующей редакции:

«Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области, в лице руководителя Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области Федоренко Василия Витальевича, действующего на основании Положения о Территориальном управлении, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 05 марта 2009 года № 63 и Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», ИНН 4714004270, ОГРН 1024701761534, КПП 770601001, в лице директора филиала «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор», действующего на основании доверенности №214/84/2020-ДОВ от 08.04.2020, именуемое в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор аренды находящегося в государственной собственности земельного участка от 04.05.2007 б/н (далее – Договор) о нижеследующем».

2. Раздел 9. договора аренды находящегося в государственной собственности земельного участка от 04.05.2007 б/н изложить в следующей редакции:

«9. Реквизиты сторон

Арендодатель:
Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области,
Юридический адрес: 344050, Россия, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Большая Садовая, 68/40/55.

Почтовый адрес: 344050, Россия, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 112.
ИНН 6163097776, КПП 6164010001;

Арендатор:
Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор».
Юридический адрес: 119017, Россия, город Москва, улица Большая Ордынка, 24.
ИНН 4714004270 КПП 770601001
Филиал «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»
ИНН 4714004270 КПП 616743002
Почтовый адрес: 344037, Россия, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, ул. 30-я Линия, 54.
Банковские реквизиты:
Плательщик: Филиал «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»
Расчетный счет 40502810052090000006
ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ
Корреспондентский счет 30101810600000000602
БИК 046015602».

3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в 3 (трёх) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон, а один в органе государственной власти, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

Подписи Сторон:

Арендодатель:
Руководитель Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области
(должность)

Федоренко В.В.
(Ф.И.О.)

(подпись) М.П.

Арендатор:
Директор филиала «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»
(должность)

Козлов В.И.
(Ф.И.О.)

(подпись) М.П.

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области
Произведена государственная регистрация **соглашения**
Дата регистрации 25.08.2020
Номер регистрации 61:25:0600501:10-61/029/2020-1
Государственная регистрация осуществлена “ - ”
Государственный регистратор прав _____ Л.В. Бугаева

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

1.1.5. Кадастровая выписка о земельном участке

филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Ростовской области

(полное наименование органа кадастрового учета)

КВ.1

КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"15" июля 2016 г. № 61/001/16-684268

1	Кадастровый номер:	61:25:0600501:10	2	Лист № 1	3	Всего листов: 6
4	Номер кадастрового квартала:	61:25:0600501				
5	Предыдущие номера: ——		6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: 25.11.2002		
7	——					
8	Кадастровые номера объектов капитального строительства: 61:25:0600501:1087, 61:25:0600501:1088, 61:25:0600501:1089, 61:25:0600501:1090, 61:25:0600501:1091, 61:25:0600501:1092, 61:25:0600501:1093, 61:25:0600501:1094, 61:25:0600501:1095, 61:25:0600501:1096, 61:25:0600501:1097, 61:25:0600501:1098, 61:25:0600501:1099, 61:25:0600501:1100, 61:25:0600501:1101, 61:25:0600501:1102, 61:25:0600501:1103, 61:25:0600501:1549, 61:25:0600501:1556, 61:25:0600501:1547, 61:25:0600501:1554, 61:25:0600501:1550, 61:25:0600501:1548, 61:25:0600501:1551, 61:25:0600501:1553, 61:25:0600501:1555, 61:25:0600501:1552, 61:25:0600501:1542, 61:25:0600501:1802, 61:25:0600501:1804, 61:25:0600501:1796					
9	Адрес (описание местоположения): Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир от восточной окраины с.Большие-Салы. Участок находится примерно в 4 км.+270 метров от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Ростовская обл, р-н Мясниковский					
10	Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения					
11	Разрешенное использование: Для размещения производственной базы					
12	Площадь: 84990+/-510.18 кв. м					
13	Кадастровая стоимость: 38691697.50 руб.					
14	Система координат: СК кадастрового округа					
15	Сведения о правах: Список правообладателей прилагается на листе № 2					
16	Особые отметки: ——					
17	Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус записи о земельном участке): Сведения об объекте имеют статус ранее учтенные					
18	Дополнительные сведения:					
	18.1	Сведения о природных объектах, расположенных в пределах земельного участка: ——				
	18.2	Кадастровые номера участков, образованных из земельного участка: ——				
19	Сведения о кадастровых инженерах: ——					

(полное наименование должности)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

м.п.

КВ.6

КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"15" июля 2016 г. № 61/001/16-684268

1	Кадастровый номер:	61:25:0600501:10	2	Лист № 6	3	Всего листов: 6

4 Описание поворотных точек границы земельного участка

Номер точки	Координаты X	Координаты Y	Описание закрепления на местности	Особые отметки (точность определения)
1	2	3	4	5
1	444583.11	1432101.95	—	1.50
2	444585.21	1432207.95	—	1.50
3	445256.81	1432180.77	—	1.50
4	445338.52	1432108.37	—	1.50
5	445255.41	1431983.47	—	1.50
6	445203.40	1431983.59	—	1.50
7	445147.98	1432084.95	—	1.50

(полное наименование должности)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

М.П.

КВ.5

КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"15" июля 2016 г. № 61/001/16-684268

1	Кадастровый номер:	61:25:0600501:10	2	Лист № 5	3	Всего листов: 6

4 Описание местоположения границ земельного участка

Номер п/п	Номер точки	Номер точки	Дирекционный угол	Горизонтальное проложение (м)	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Особые отметки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	2	88° 52'	106.02	—	—	—
2	2	3	357° 41'	672.15	—	—	—
3	3	4	318° 27'	109.17	—	—	—
4	4	5	236° 22'	150.02	—	—	—
5	5	6	179° 52'	52.01	—	—	—
6	6	7	118° 40'	115.52	—	—	—
7	7	1	178° 17'	565.13	—	—	—

(полное наименование должности)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
		ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Ю.С. Чубо

М.П.

КВ.3

КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"15" июля 2016 г. № 61/001/16-684268

1	Кадастровый номер:	61:25:0600501:10		2	Лист № 4	3	Всего листов: 6
4	Сведения о частях земельного участка и обременениях						
	Номер п/п	Учетный номер части	Площадь (м²)	Характеристика части			
	1	2	3	4			
	1	1	84990	Временные. Дата истечения временного характера сведений о части земельного участка - 05.07.2013. Аренда (в том числе субаренда) Федеральное государственное унитарное предприятие "Ростовский спецкомбинат "Радон"			

(полное наименование должности)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

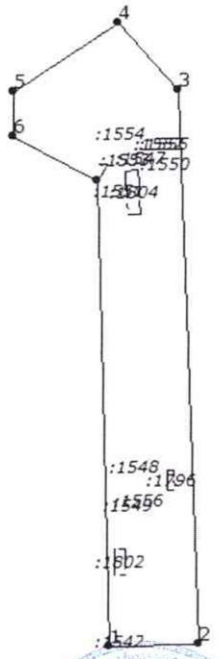
м.п.

КВ.2

КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"15" июля 2016 г. № 61/001/16-684268

1	Кадастровый номер:	61:25:0600501:10	2	Лист № 3	3	Всего листов: 6
4	План (чертеж, схема) земельного участка					



5	Масштаб 1:7000

(полное наименование должности)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

М.П.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

КВ.1

КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"15" июля 2016 г. № 61/001/16-684268

1	Кадастровый номер:	61:25:0600501:10		2	Лист № 2	3	Всего листов: 6
15	Правообладатель	Вид права, номер и дата регистрации	Особые отметки	Документ		Адрес для связи с правообладателем	
	Российская Федерация	собственность Российской Федерации, № 61-61-29/006/2010-85 от 12.03.2010	—	—		Почтовый адрес и (или) адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с правообладателем земельного участка, отсутствует.	
	Ростовский государственный спецкомбинат "Радон"	Постоянное бессрочное пользование	—	Оценочная опись земельных участков от 22.12.2005 № 61:25:60 05 01		Почтовый адрес и (или) адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с правообладателем земельного участка, отсутствует.	

		ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ
(полное наименование должности)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

М.П.

1.1.6. Выписка из ЕГРН

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ростовской области
полное наименование органа регистрации прав

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

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 12.02.2021, поступившего на рассмотрение 12.02.2021, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4

14 февраля 2021г. № КУВИ-002/2021-11637535	
Кадастровый номер:	61:25:0600501:10

Номер кадастрового квартала:	61:25:0600501
Дата присвоения кадастрового номера:	25.11.2002
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка.Ориентир от восточной окраины с.Большие-Салы.Участок находится примерно в 4 км.+270 метров, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ростовская обл, р-н Мясниковский.
Площадь:	84990 +/- 510.18
Кадастровая стоимость, руб:	38691697.5
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	61:25:0600501:1086, 61:25:0600501:1087, 61:25:0600501:1088, 61:25:0600501:1089, 61:25:0600501:1090, 61:25:0600501:1091, 61:25:0600501:1092, 61:25:0600501:1093, 61:25:0600501:1094, 61:25:0600501:1095, 61:25:0600501:1096, 61:25:0600501:1097, 61:25:0600501:1098, 61:25:0600501:1099, 61:25:0600501:1100, 61:25:0600501:1101, 61:25:0600501:1102, 61:25:0600501:1103, 61:25:0600501:1542, 61:25:0600501:1547, 61:25:0600501:1548, 61:25:0600501:1549, 61:25:0600501:1550, 61:25:0600501:1551, 61:25:0600501:1552, 61:25:0600501:1553, 61:25:0600501:1554, 61:25:0600501:1555, 61:25:0600501:1556, 61:25:0600501:1796, 61:25:0600501:1802, 61:25:0600501:1804, 61:25:0600501:1840
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Виды разрешенного использования:	для размещения производственной базы; для размещения производственных зданий
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	данные отсутствуют
Получатель выписки:	Жарникова Александра Викторовна

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 2 Лист 2

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

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4

14 февраля 2021г. № КУВИ-002/2021-11637535	
Кадастровый номер:	61:25:0600501:10

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	РОССИЯ
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Собственность 61-61-29/006/2010-85 12.03.2010 00:00:00
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.1	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		

5.1	вид:	Аренда
	дата государственной регистрации:	20.06.2008 00:00:00
	номер государственной регистрации:	61-61-30/017/2008-385
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 20.06.2008 по 31.05.2039
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор", ИНН: 4714004270
	основание государственной регистрации:	Договор аренды находящегося в государственной собственности земельного участка от 04.05.2007, дата государственной регистрации: 20.06.2008, номер государственной регистрации: 61-61-30/017/2008-385
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4

14 февраля 2021г. № КУВИ-002/2021-11637535	
Кадастровый номер:	61:25:0600501:10

6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
8	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
9	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют
10	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 3 Лист 4

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

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4

14 февраля 2021г. № КУВИ-002/2021-11637535	
Кадастровый номер:	61:25:0600501:10

План (чертеж, схема) земельного участка

Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

1.1.7. Свидетельство о государственной регистрации права

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ

КОПИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

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

Дата выдачи: 12.03.2010 г.

Документы-основания:
см. приложение № 1

Субъект (субъекты) права:
Российская Федерация

Вид права: собственность

Объект права:
Земельный участок. Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения - для размещения производственной базы. Площадь: 84990 кв.м.
Адрес (местоположение):
Россия, Ростовская обл., Мясниковский район, 4 км.+270 метров на северо-восток от восточной окраины с. Большие Салы

Кадастровый (или условный) номер:
61:25:60 05 01:0010

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 12.03.2010 г. сделана запись регистрации № 61-61-29/006/2010-85

Регистратор: / Хачатрян А. С. /

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

61-АЕ 530095

1.1.8. Устав предприятия

Учредительный документ юридического лица ОГРН 1024701761534 представлен при внесении в ЕГРЮЛ записи от 29.01.2021 за ГРН 2217700633984

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

сведения о сертификате эп

Сертификат: 41A1690065AB2DA9453B9B2F12619512
Владелец: Дежина Ольга Васильевна
МИФНС России № 46 по г. Москве
Действителен: с 18.02.2020 по 18.02.2021

УТВЕРЖДЕН
приказом Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
от «18» января 2021 г.
№ 1/36-П

УСТАВ
федерального государственного унитарного предприятия
«Федеральный экологический оператор»

Москва

1. Общие положения

1.1. Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», основанное на праве хозяйственного ведения, в дальнейшем именуемое «Предприятие», создано в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 28.05.1958 № 539/64с как Предприятие № 808.

Предприятие № 808 переименовано в Опытный завод НПО «Радиевый институт имени В.Г. Хлопина» (Сосновоборский филиал) в соответствии с приказом Радиевого института им. В.Г. Хлопина от 28.10.1988 № 257, переименовано в Ленинградский специализированный комбинат «Радон» в соответствии с распоряжением Совета Министров РСФСР от 11.04.1991 № 315-р, переименовано в федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» в соответствии с приказом Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 11.06.2008 № 195 «О переименовании федерального государственного унитарного предприятия «Ленинградский специализированный комбинат «Радон» и утверждении устава федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО».

Предприятие реорганизовано в соответствии с приказом Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 01.07.2008 № 237 «О реорганизации федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» путем присоединения нижеуказанных предприятий и является их правопреемником:

а) федерального государственного унитарного предприятия «Благовещенский специализированный комбинат «Радон» (Республика Башкортостан г. Благовещенск), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 28.05.1958 № 539-64с и постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 09.07.1958 № 358-22 и являвшегося правопреемником:

Спецкомбината радиационной безопасности (сокращенно – Спецкомбинат «Радон») Министерства жилищно-коммунального хозяйства Башкирской АССР в соответствии с приказом от 01.07.1981 № 60 по Спецкомбинату Министерства жилищно-коммунального хозяйства Башкирской АССР на основании распоряжения от 28.04.1981 № 15-рс Совета Министров Башкирской автономной Советской Социалистической Республики;

государственного унитарного предприятия Благовещенский Спецкомбнат «Радон» (сокращенно – ГУП БСК «Радон» Минстроя РБ) Министерства строительства и жилищной политики Республики Башкортостан в соответствии с приказом от 01.06.1999 № 60 по ГУП Спецкомбинату «Радон» Министерства строительства и жилищной политики Республики Башкортостан, в соответствии с постановлением Главы администрации г. Благовещенска и Благовещенского района от 01.06.1999 № 397;

федерального государственного унитарного предприятия «Благовещенский специализированный комбинат «Радон» (ФГУП БСК «Радон») Государственного комитета Российской Федерации по строительству

и жилищно-коммунальному комплексу в соответствии с приказом от 03.02.2003 № 06-а по ФГУП Специализированному комбинату «Радон» Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу ГУП Благовещенский Спецкомбинат «Радон» в соответствии с приказом от 09.12.2002 № 297 Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу;

б) федерального государственного унитарного предприятия «Волгоградский специализированный комбинат «Радон» (Волгоград), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с решением Исполнительного комитета Волгоградского областного Совета народных депутатов от 30.07.1980 № ОП-4с;

в) федерального государственного унитарного предприятия «Грозненский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Грозный), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с постановлением Совета Министров ЧИАССР от 29.11.1960 № 588 – 16 и распоряжением Совета Министров РСФСР от 21.01.1961 № 278 – рс;

г) федерального государственного унитарного предприятия «Иркутский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Иркутск), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 28.05.1958 № 539 и решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 4.08.1958 № 23;

д) федерального государственного унитарного предприятия «Казанский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Казань), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 02.02.1960 № 120-43 и распоряжением Совета Министров Татарской АССР от 20.04.1965 № 313-94-рс;

е) федерального государственного унитарного предприятия «Мурманский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Мурманск), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 28.05.1958 № 539/64с;

и) федерального государственного унитарного предприятия «Нижегородский специализированный комбинат «Радон» (Нижний Новгород), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного на основании решения Совета Министров РСФСР от 02.02.1960 № 120-43;

к) федерального государственного унитарного предприятия «Новосибирский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (Новосибирская область, Коченевский район, с. Прокудское), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в 1966 году с названием Спецкомбинат № 5 на основании распоряжения Совета Министров РСФСР от 24.03.1960 № 408-47с и решения Исполнительного комитета Новосибирского областного совета депутатов трудящихся от 25.04.1961 № 258-6с, переименованного в Специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» в соответствии с директивным указанием Министерства ЖКХ РСФСР

от 01.04.1986 № 242с, переименованного в Государственный Новосибирский спецкомбинат «Радон» в соответствии с постановлением главы администрации Коченевского района Новосибирской области о государственной регистрации от 20.05.1994 № 118, переименованного в ФГУП «Новосибирский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» в соответствии с постановлением главы администрации Коченевского района Новосибирской области о государственной регистрации в новой редакции от 11.04.2001 № 132;

л) федерального государственного унитарного предприятия «Ростовский государственный спецкомбинат «Радон» (г. Ростов-на-Дону), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с распоряжением Совета Министров РСФСР от 03.08.1962 № 3451-рс и распоряжением Ростовского облисполкома от 15.04.1963 № 54-рс;

м) федерального государственного унитарного предприятия «Самарский специализированный комбинат «Радон» (г. Самара), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с распоряжением Совета Министров РСФСР от 17.04.1963 № 1397-рс и решением Куйбышевского областного промышленного Совета депутатов трудящихся от 12.07.1963 № 353;

н) федерального государственного унитарного предприятия «Саратовский зональный специализированный комбинат «Радон» (г. Саратов), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 02.02.1960 № 120-43;

п) федерального государственного унитарного предприятия «Свердловский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (Екатеринбург), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного с названием «Специализированный комбинат управления благоустройства Свердловского облисполкома» в соответствии с распоряжением Совета Министров РСФСР от 05.02.1961 № 268-рс и распоряжением Исполнительного комитета Свердловского областного Совета Народных Депутатов от 17.03.1961 № 157-рс, переименованного в федеральное государственное унитарное предприятие «Свердловский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» в соответствии с приказом Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 07.03.2000 № 44;

р) федерального государственного унитарного предприятия «Хабаровский специализированный комбинат «Радон» (г. Хабаровск), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с решением Совета Министров РСФСР от 02.02.1960 № 120-43 и решением Исполнительного комитета Хабаровского краевого Совета Депутатов трудящихся от 12.10.1964 № 570/8с;

с) федерального государственного унитарного предприятия «Челябинский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон» (г. Челябинск), основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с распоряжением Совета Министров РСФСР от 28.05.1958 № 539/64с, в соответствии с передаточными актами.

Предприятие реорганизовано в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 22.04.2010 № 504 «О федеральном государственном унитарном предприятии «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО», распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.05.2010 № 851-р, распоряжением Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 23.06.2010 № 1-1/11-р «О реорганизации федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» путем присоединения нижеуказанных предприятий и является их правопреемником:

а) федерального государственного унитарного предприятия «Северное федеральное предприятие по обращению с радиоактивными отходами», основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.02.2000 № 220-р;

б) федерального государственного унитарного предприятия «Дальневосточное федеральное предприятие по обращению с радиоактивными отходами», основанного на праве хозяйственного ведения, созданного в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.02.2000 № 220-р, в соответствии с передаточными актами.

Приказом Госкорпорации «Росатом» от 25.03.2020 № 1/316-П федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» переименовано в федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор».

1.2. Полное фирменное наименование Предприятия на русском языке: федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор».

Сокращенное фирменное наименование Предприятия на русском языке: ФГУП «ФЭО»

Полное фирменное наименование Предприятия на английском языке: Federal Environmental Operator, Federal State Unitary Enterprise.

Сокращенное фирменное наименование Предприятия на английском языке: FEO, FSUE.

1.3. Предприятие является коммерческой организацией.

1.4. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 20.03.2008 № 369 полномочия собственника имущества Предприятия осуществляет от имени Российской Федерации Госкорпорация «Росатом».

1.5. Предприятие является юридическим лицом, имеет самостоятельный баланс, расчетный и иные счета в банках, круглую печать, содержащую его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место нахождения унитарного предприятия. Печать Предприятия может содержать также 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 ответственность по обязательствам Предприятия, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

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

1.8. Место нахождения Предприятия: ул. Большая Ордынка, д. 24, Москва, Российская Федерация, 119017.

Почтовый адрес: ул. Большая Ордынка, д. 24, Москва, Российская Федерация, 119017.

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

1.10. Предприятие имеет филиалы:

а) «Северо-западный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»;

место нахождения филиала: ул. Седова, д. 11, корп. 2, литер А, Санкт-Петербург, 192019;

почтовый адрес: ул. Седова, д. 11, корп. 2, литер А, Санкт-Петербург, 192019.»;

б) «Приволжский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»;

место нахождения филиала: Московское шоссе, 302 а, Нижний Новгород, Российская Федерация;

почтовый адрес: ГСП-10-27, Нижний Новгород, 603950;

в) «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»;

место нахождения филиала: ул. 30-я линия, 54, г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация;

почтовый адрес: ул. 30-я линия, 54, г. Ростов-на-Дону, 344037;

г) «Уральский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»;

место нахождения филиала: улица Корепина, дом 52, Екатеринбург, Свердловская область, Российская Федерация;

почтовый адрес: ул. Корепина, дом 52, Екатеринбург, Свердловская область, 620057;

д) «Сибирский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»;

место нахождения филиала: ул. 6-я Советская, 20, г. Иркутск, Иркутская область, Российская Федерация;

почтовый адрес: ул. 6-я Советская, 20, г. Иркутск, 664022;

е) Северо-Западный центр по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО» - филиал федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»;

сокращенное наименование: СЗЦ «СевРАО» - филиал ФГУП «ФЭО»;

место нахождения филиала: ул. Лобова, д. 100, г. Мурманск, Мурманская область, Российская Федерация;

почтовый адрес: ул. Лобова, д. 100, г. Мурманск,183017;

ж) Дальневосточный центр по обращению с радиоактивными отходами – филиал федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»;

сокращенное наименование: ДВЦ «ДальРАО» – филиал ФГУП «ФЭО»;

место нахождения филиала: ул. 1-я Флотская, № 39-а, г. Владивосток, Приморский край, Российская Федерация;

почтовый адрес: ул. 1-я Флотская, № 39-а, г. Владивосток, Приморский край, 690013:

и) «Центральная Азия» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»;

сокращенное наименование: «Центральная Азия» ФГУП «ФЭО»;

место нахождения филиала: Кыргызская Республика, г. Бишкек, улица Боконбаева, дом 204, офис 401;

почтовый адрес: Кыргызская Республика, г. Бишкек, улица Боконбаева, дом 204, офис 401;

к) «Экотехнопарк «Михайловский» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»;

сокращенное наименование: «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО»;

место нахождения филиала: п. Михайловский, Саратовская область, Российская Федерация;

почтовый адрес: п. Михайловский, Саратовская область, Российская Федерация, 413540;

л) «Экотехнопарк «Щучье» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»;

сокращенное наименование: «Экотехнопарк «Щучье» ФГУП «ФЭО»;

место нахождения филиала: ул. Лесная, с. Чумляк, Щучанский район, Курганская область, Российская Федерация.

почтовый адрес: ул. Лесная, с. Чумляк, Щучанский район, Курганская область, Российская Федерация, 641020.

2. Цели и предмет деятельности Предприятия

2.1. Целями деятельности Предприятия являются:

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

2.2.2. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения при приёме, сборе, транспортировании, сортировке, переработке, кондиционировании, хранении и захоронении.

2.2.3. 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.

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

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

2.2.6. Проведение работ по индивидуальному дозиметрическому контролю персонала Предприятия.

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

2.2.8. 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.

2.2.9. 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).

2.2.10. 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).

2.2.11. 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.

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

2.2.13. Обращение с отходами производства и потребления (сбор, накопление, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение), а также эксплуатация, вывод из эксплуатации (рекультивация) объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения и мест (площадок) накопления отходов производства и потребления.

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

2.2.15. 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).

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

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

2.2.18. 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).

2.2.19. 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.

2.2.20. 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.

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

2.2.22. 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.

2.2.23. 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.

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

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

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

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

2.2.28. 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.

2.2.29. Эксплуатация, обслуживание, ремонт и утилизация специальных плавучих средств (в том числе транспортно-передаточного дока и буксиров), кораблей и судов, а также подъемно-технические, спасательные работы, буксировка и транспортировка плавсредств.

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

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

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

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

2.2.34. 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.

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

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

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

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

2.2.39. 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.

2.2.40. Определение радионуклидного состава проб объектов окружающей природной среды.

2.2.41. 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.

2.2.42. Проведение идентификации радионуклидных источников ионизирующего излучения.

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

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

2.2.45. Обследование и оценка радиационной и экологической обстановки в регионах размещения объектов использования атомной энергии, объектов накопленного вреда окружающей среде.

2.2.46. 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.

2.2.47. Осуществление функций по контролю за радиационным состоянием рентгеновских кабинетов.

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

2.2.49. Проведение работ по дезактивации одежды, средств защиты, технологического оборудования, транспортных контейнеров, специализированных автомашин, а также работ по дезактивации помещений, сооружений, оборудования и другого имущества Предприятия.

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

2.2.51. Выполнение работ по экологической реабилитации радиационно опасных объектов.

2.2.52. Реабилитация, рекультивация и ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде.

2.2.53. Очистка акваторий от затопленных и затонувших объектов.

2.2.54. Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для разработки технологий, применяемых при обработке, утилизации и обезвреживании отходов производства и потребления, а также при ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде.

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

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

2.2.57. 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.

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

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

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

2.2.61. Разработка регламентов проведения радиационно опасных работ.

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

2.2.63. Поверка и калибровка дозиметрических, радиометрических и спектрометрических приборов и аппаратуры с целью определения

и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям к точности измерений.

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

2.2.65. 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.

2.2.66. Проведение работ по поддержанию физических барьеров безопасности хранилищ и могильников радиоактивных отходов Предприятия.

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

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

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

2.2.70. 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.

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

функций заказчика – застройщика;

сооружение объектов капитального строительства, в том числе объектов использования атомной энергии, объектов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления, при ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде;

функций генерального подрядчика, подрядчика, субподрядчика, в том числе при строительстве объектов использования атомной энергии, объектов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления, при ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде;

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

2.2.72. 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 т.ч. по газлифтной технологии,

изготовление сорбционных материалов, машиностроительные производства и другое), объектов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления, при ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде, в том числе архитектурное проектирование, строительное проектирование и конструирование, проектирование инженерных сетей и коммуникаций, разработку перечня мероприятий по охране окружающей среды, разработку специальных разделов проектов, в том числе смет.

2.2.73. 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.

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

2.2.75. 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.

2.2.76. 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.

2.2.77. Осуществление работ по сбору, обработке, хранению (временному и долговременному) информации в сфере обращения с отходами I и II классов опасности в рамках государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности и предоставление вышеуказанной информации государственным органам и другим заинтересованным организациям в установленном порядке и в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.78. Осуществление работ по разработке, обеспечению утверждения и введению в действие федеральной схемы обращения с отходами I и II классов опасности, в том числе корректировке.

2.2.79. Осуществление работ по разработке, обеспечению утверждения и введению в эксплуатацию государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности.

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

2.2.81. Проектирование, конструирование, изготовление, испытание и производство упаковок и контейнеров для радиоактивных веществ, радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива, отходов производства и потребления I – V классов.

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

2.2.83. Эксплуатация взрывопожароопасных производственных объектов и химически опасных производственных объектов.

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

2.2.85. Пользование недрами в целях добычи подземных вод и для строительства и эксплуатации подземных, и приповерхностных сооружений, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов, отходов производства и потребления I – V классов, пунктов захоронения радиоактивных отходов, пунктов размещения отходов производства и потребления I – V классов.

2.2.86. Осуществление водопользования.

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

2.2.88. Коммунальные услуги гражданам и организациям.

2.2.89. 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.

2.2.90. Пользование недрами в целях добычи подземных вод и создания объектов окончательной изоляции радиоактивных отходов.

2.2.91. 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.

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

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

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

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

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

2.2.97. Перевозка пассажиров и грузов автомобильным транспортом.

2.2.98. Стирка и санитарная обработка белья, спецодежды.

2.2.99. Составление и ведение экологических, радиоэкологических, радиационно-гигиенических паспортов предприятий.

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

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

2.2.102. Сбор, первичная переработка лома цветных и черных металлов, свинцово-содержащих, драгметаллосодержащих и других продуктов утилизации (отходов), а также производство из указанных продуктов утилизации (отходов) сырья, полуфабрикатов, материалов и товаров народного потребления и реализации на внутреннем и внешнем рынке продуктов утилизации.

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

2.2.104. Проведение объектного мониторинга состояния недр.

2.2.105. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации работников Предприятия, также организация досуга работников Предприятия, проведение культурных и спортивных мероприятий.

2.2.106. Предоставление услуг в области делового (в т.ч. международного) сотрудничества (организация и проведение для российских и иностранных специалистов научно-технических встреч, семинаров, симпозиумов и конференций, предоставление консультаций и информационных услуг и др.).

2.2.107. Закупка, хранение и реализация различного рода горюче-смазочных материалов, нефтепродуктов и их составляющих, руд и металлов, иных полезных ископаемых, их переработка, в т.ч. по газлифтной технологии.

2.2.108. Погрузочно-разгрузочные работы, в том числе на территориях аэропортов, складирование, хранение и перевозка грузов и товаров автомобильным, морским, воздушным и железнодорожным транспортом.

2.2.109. Организация и эксплуатация фермерских и подсобных хозяйств, а также производство, хранение, закупка, переработка и реализация сельхозпродукции, дикоросов и объектов морекультуры, объектов морского (прибрежного) лова.

2.2.110. Организация заготовки леса, производство пиломатериалов и продукции из них, их использование и реализация на внутреннем и внешнем рынке.

2.2.111. Организация и осуществление оптовой и розничной торговли, предпродажной подготовки и комиссионной торговли отечественными и импортными товарами.

2.2.112. Производство и реализация продуктов питания и полуфабрикатов.

2.2.113. Организация и эксплуатация столовых и пунктов питания.

2.2.114. Организация и осуществление санаторно-курортного лечения и отдыха, культурно-массовых мероприятий, гостиничного обслуживания и спортивно-оздоровительной деятельности.

2.2.115. Производство, использование тепловой и электрической энергии и их реализация на внутреннем рынке.

2.2.116. 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».

2.2.117. Оказание услуг сторонним предприятиям и организациям в области защиты государственной тайны.

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

2.2.119. Оказание юридических услуг.

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

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

2.2.120.2. 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.

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

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

2.2.120.5. Проведение работ по индивидуальному дозиметрическому контролю персонала.

2.2.120.6. 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.

2.2.120.7. 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).

2.2.120.8. 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).

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

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

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

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

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

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

2.2.120.15. 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.

2.2.120.16. Эксплуатация транспортных средств (морских, автомобильных, железнодорожных) при транспортировании радиоактивных отходов,

радиоактивных веществ и радионуклидных источников ионизирующего излучения.

2.2.120.17. Определение радионуклидного состава проб объектов окружающей природной среды.

2.2.120.18. Проведение радиометрических, спектрометрических, аэродинамических, аэрозольных измерений, проведению радиохимических анализов проб радиоактивных веществ, твердых, жидких и газообразных радиоактивных отходов, ядерных материалов и промышленных объектов и объектов окружающей среды.

2.2.120.19. Проведение идентификации радионуклидных источников ионизирующего излучения.

2.2.120.20. Осуществлению контроля радиационной обстановки санитарно-защитных зонах, зонах наблюдения и за их пределами.

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

2.2.120.22. Проведение радиационных измерений объектов для целей сертификации.

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

2.2.120.24. 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.

2.2.120.25. Осуществление функций по контролю за радиационным состоянием рентгеновских кабинетов.

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

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

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

2.2.120.29. Выполнение работ по экологической реабилитации радиационно опасных объектов.

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

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

2.2.120.32. 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.

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

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

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

2.2.120.36. Разработка регламентов проведения радиационно опасных работ.

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

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

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

2.2.120.40. Проведение работ по поддержанию физических барьеров безопасности хранилищ и могильников радиоактивных отходов Предприятия.

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

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

2.2.120.43. 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, строительно-

монтажных, ремонтных и ремонтно-строительных работ.

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

2.2.120.45. 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 строительно-монтажными работами, разработка технологий, организацию контроля за качеством строительства, сдача объекта в эксплуатацию.

2.2.120.46. 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.

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

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

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

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

2.2.120.51. 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.

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

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

2.2.120.54. Лабораторным исследованиям проб воздуха, природной, сточной и технологической воды, почв, грунтов, бытовых и промышленных отходов на наличие радиоактивных веществ.

2.2.120.55. Стирка и санитарная обработка белья, спецодежды.

2.2.120.56. Составление и ведение радиационно-гигиенических паспортов предприятий.

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

2.2.120.58. Проведение объектного мониторинга недр.

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

2.2.122. 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).

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

2.2.124. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, при выполнении которых используются токсичные химикаты, относящиеся к химическому оружию и отходам I и II класса опасности.

2.2.125. Ликвидация объектов по производству и разработке химического оружия.

2.2.126. Научное и техническое обеспечение работ по ликвидации объектов по производству и разработке химического оружия, а также осуществление надзора и контроля при проведении указанных работ.

2.2.127. Эксплуатация основных и вспомогательных зданий объекта по уничтожению химического оружия, предназначенных для уничтожения химического оружия, хранения, утилизации и захоронения отходов, образующихся в процессе уничтожения химического оружия.

2.2.128. Дегазация и утилизация оборудования, использовавшегося при хранении и уничтожении химического оружия.

2.2.129. Переработка реакционных масс, жидких и твердых отходов, образовавшихся после уничтожения химического оружия, обращение с отходами и изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию.

2.2.130. Наработка, поставка и хранение государственных стандартных образцов, токсичных химикатов, антидотов и реагентов, используемых при уничтожении химического оружия.

2.2.131. Разработка технологий по уничтожению химического оружия, переработке реакционных масс, термической обработке корпусов боеприпасов, обезвреживанию загрязненных территорий, дегазации и утилизации оборудования, обезвреживанию и изоляции жидких и твердых отходов.

2.2.132. Мониторинг в сфере охраны окружающей среды в районах расположения объектов по хранению химического оружия, объектов по уничтожению химического оружия, химико-аналитическое, токсиколого-гигиеническое, метрологическое обеспечение.

2.2.133. Ликвидация последствий загрязнения и восстановление компонентов окружающей среды, подвергшихся загрязнению особо опасными химическими веществами, территорий и помещений объектов по хранению химического оружия, объектов по уничтожению химического оружия и бывших объектов по производству и разработке химического оружия.

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

2.2.135. Монтаж, наладка и ремонт энергообъектов, электро- и теплоэнергетического оборудования и энергоустановок.

2.2.136. Организация деятельности экотехнопарков.

2.2.137. 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 ее получения или в указанный в ней 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 и 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 этого 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 составляет 7 441 006 105 (семь миллиардов четыреста сорок один миллион шесть тысяч сто пять) рублей 72 копейки.

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, регулируются законодательством Российской Федерации.

3.5. Источниками формирования имущества Предприятия являются:

имущество, закрепленное за Предприятием на праве хозяйственного ведения по решению собственника;

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

заемные средства, в том числе кредиты банков и других кредитных организаций;

целевое бюджетное финансирование, дотации;

иные источники, не противоречащие законодательству Российской Федерации.

3.6. Предприятие может участвовать в коммерческих и некоммерческих организациях (за исключением кредитных и иных финансовых 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 уставный (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 или уставом Предприятия.

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

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

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

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

а) покрытия расходов Предприятия;

б) формирования доходов Госкорпорации «Росатом»;

в) формирования фондов Предприятия.

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.

Размер и порядок формирования указанных фондов устанавливается в соответствии с программой деятельности Предприятия, отраслевым соглашением и/или коллективным договором.

4. Права и обязанности Предприятия

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

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

создавать филиалы и представительства;

утверждать положения о филиалах, представительствах, назначать их руководителей, принимать решения об их реорганизации и ликвидации;

заключать все виды договоров с юридическими и физическими лицами, не противоречащие законодательству Российской Федерации, настоящему уставу, а также целям и предмету деятельности Предприятия;

приобретать или арендовать основные и оборотные средства за счет имеющихся у него финансовых ресурсов, кредитов, ссуд и других источников финансирования;

передавать в залог, сдавать в аренду или вносить имущество в виде вклада в уставный (складочный) капитал хозяйственных обществ и товариществ, а также некоммерческих организаций в порядке и пределах, установленных законодательством Российской Федерации и настоящим уставом;

осуществлять внешнеэкономическую деятельность;

осуществлять материально-техническое обеспечение производства и развитие объектов социальной сферы;

планировать свою деятельность и определять перспективы развития, исходя из программы деятельности Предприятия, утверждаемой в установленном порядке, а также наличия спроса на выполняемые работы, оказываемые услуги, производимую продукцию;

определять и устанавливать формы и системы оплаты труда, 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, а также отраслевым соглашением и коллективным договором;

определять размер средств, направляемых на оплату труда работников Предприятия, на техническое и социальное развитие.

4.3. Предприятие обязано:

выполнять утвержденную в установленном порядке программу деятельности Предприятия, а также показатели экономической эффективности деятельности Предприятия;

обеспечивать своевременно и в полном объеме выплату работникам заработной платы и иных выплат в соответствии с законодательством Российской Федерации;

обеспечивать своим работникам безопасные условия труда;

обеспечивать гарантированные условия труда и меры социальной защиты своих работников;

перечислять в доход Госкорпорации «Росатом» часть прибыли, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов и иных обязательных платежей, в порядке, установленном Госкорпорацией «Росатом»;

осуществлять оперативный и бухгалтерский учет результатов финансово-хозяйственной и иной деятельности, вести статистическую отчетность, отчитываться о результатах деятельности и использовании имущества с предоставлением отчетов в порядке и сроки, установленные законодательством Российской Федерации;

обеспечивать проведение ежегодных аудиторских проверок;

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

выполнять обязанности организации в области мобилизационной подготовки и мобилизации;

реализовывать полномочия организаций в области гражданской обороны;

хранить предусмотренные законодательством Российской Федерации документы;

обеспечивать защиту сведений, составляющих государственную, коммерческую и служебную 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.

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» в отношении Предприятия осуществляет следующие полномочия 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 исполнительной власти реорганизует и ликвидирует Предприятие;

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

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

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

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

7) принимает решения по принципиальным вопросам деятельности 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 сохранностью;

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

12) дает Предприятию задания, обязательные для исполнения;

13) принимает решения о проведении аудиторских проверок;

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

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

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

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

договоров поручительства (предоставление, получение);

договоров о предоставлении банковской гарантии;

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

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

договоров уступки права требования;

договоров перевода долга;

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

договоров простого товарищества (о совместной деятельности);

договоров о приобретении или отчуждении/возможности отчуждения/ обременения прав на недвижимое имущество и объекты незавершенного строительства;

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

договоров безвозмездного пользования объектами недвижимого имущества, закрепленными на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

договоров о приобретении, отчуждении, возможности отчуждения, обременении акций, долей других юридических лиц;

договоров на оказание аудиторских услуг;

договоров дарения;

сделок, связанных с распоряжением правами на результаты и использованием результатов, созданных при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по контрактам (договорам), финансируемых за счет бюджетных средств и/или собственных средств Госкорпорации «Росатом», 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 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 является единоличным исполнительным органом Предприятия. Генеральный директор Предприятия назначается Госкорпорацией «Росатом» и подотчетен Госкорпорации «Росатом» в объеме полномочий, осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

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

5.3. Генеральный директор 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 Предприятия несет в установленном законодательством Российской Федерации порядке ответственность за невыполнение Предприятием государственного оборонного заказа.

На должность генерального директора Предприятия назначается лицо, не имеющее обстоятельств, являющихся в соответствии со статьей 22 Закона Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне» основанием для отказа в допуске к государственной тайне.

Генеральный директор Предприятия несет персональную ответственность за организацию защиты сведений, составляющих государственную тайну, иной информации ограниченного доступа на Предприятии, обеспечение режима секретности и безопасности проводимых работ в соответствии с законодательством Российской Федерации и должен иметь соответствующий допуск к сведениям, составляющим государственную тайну.

На Генерального директора Предприятия возлагается обязанность разрабатывать и принимать меры по предупреждению коррупции на Предприятии и обеспечивать осуществление деятельности Предприятия в соответствии с законодательством о противодействии коррупции

Генеральный директор Предприятия определяет подразделения или должностных лиц, ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений.

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

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

5.4. Компетенция заместителей генерального директора Предприятия 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.

6. Филиалы и представительства

6.1. Предприятие по согласованию с Госкорпорацией «Росатом» может создавать филиалы и открывать представительства на территории Российской Федерации и за ее пределами с соблюдением требований законодательства Российской Федерации, законодательства иностранных государств по месту нахождения филиалов и 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 и 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 федеральным законом, 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 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 Предприятия.

Ликвидационная комиссия от имени ликвидируемого Предприятия выступает в суде.

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

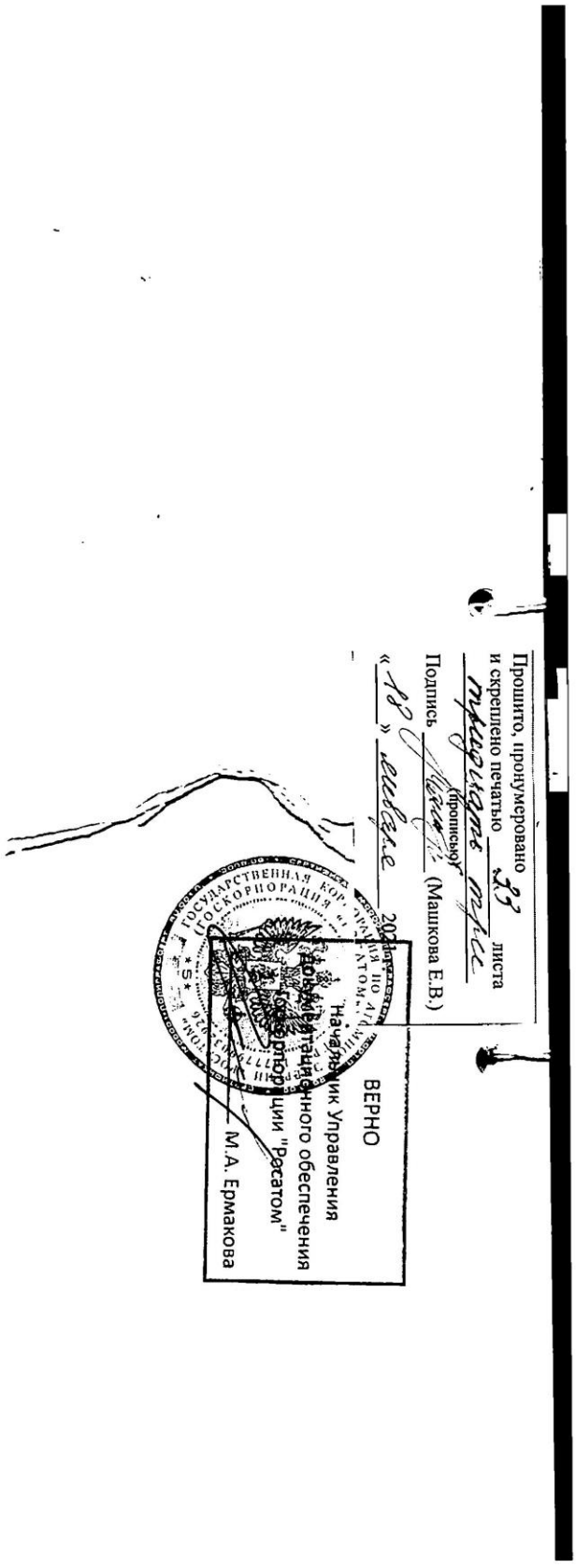
7.6. Ликвидация Предприятия считается завершенной, а Предприятие – прекратившим свою деятельность после внесения записи об этом в Единый государственный реестр юридических лиц.

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 «О государственной тайне».

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



1.1.9. Положение о филиале

Копия

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Федеральный экологический оператор»
(ФГУП «ФЭО»)

ПРИКАЗ

08.04.2020 № 214-1/214-17

Москва

О переименовании филиала и об утверждении Положения о филиале «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»

В связи с изданием приказа Госкорпорации «Росатом» от 25.03.2020 N 1/316-П «О переименовании федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» в федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Переименовать филиал «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» в филиал «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор».
2. Утвердить Положение о филиале «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор» (приложение).
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. генерального директора К.С. Сиденко

Панферова Екатерина Борисовна
8 (495) 710 76 48 (1119)

Копия верна
Начальник канцелярии
ФГУП «ФЭО»
Подп. М.П. Арустарова
14.04.2020

ФГУП «ФЭО» Для документов № 1 г. Москва

Приложение к приказу ФГУП «ФЭО»
от «08» апреля 2020
№ 214-1/214-17

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Федеральный экологический оператор»
(ФГУП «ФЭО»)

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФИЛИАЛЕ

«Южный территориальный округ»
федерального государственного унитарного предприятия
«Федеральный экологический оператор»

Москва
2020

1. Общие положения

1.1. Филиал «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор» (далее – Филиал) является обособленным подразделением федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор» (далее – Предприятие), основанного на праве хозяйственного ведения. Приказом Предприятия от «08» апреля 2020 года филиал переименован в «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор».

1.2. Официальное наименование Филиала:

- полное – «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»;
- сокращенное - «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

1.3. Филиал не является юридическим лицом, наделяется Предприятием имуществом и действует на основании настоящего положения (далее – Положение).

1.4. Филиал осуществляет свою деятельность от имени Предприятия, которое несет ответственность за его деятельность.

1.5. Место нахождения Филиала: Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я Линия, 54.

Почтовый адрес:344037, г. . Ростов-на-Дону, ул. 30-я Линия, 54.

1.6. Филиал имеет обособленные подразделения:

а) Волгоградское отделение филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

Место нахождения обособленного подразделения: Российская Федерация, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Бетонная, 1.

Почтовый адрес обособленного подразделения: 400075, Российская Федерация, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Бетонная, 1.

б) Грозненское отделение филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

Место нахождения обособленного подразделения: Российская Федерация, Чеченская Республика, город Грозный, Ленинский район, улица Молдавская, д. 1.

Почтовый адрес обособленного подразделения: 364014, Российская Федерация, Чеченская Республика, г. Грозный, Ленинский район, ул. Молдавская, д. 1.

2. Цели и предмет деятельности Филиала

2.1. Целями деятельности Филиала являются:

а) осуществление деятельности, предусмотренной федеральными законами исключительно для государственных унитарных предприятий,

обеспечение работ по обращению с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и опасными отходами I – IV класса опасности;

б) получение прибыли.

2.2. Для достижения целей, указанных в п. 2.1. настоящего Положения, Филиал осуществляет в установленном законодательством Российской Федерации порядке следующие виды деятельности (предмет деятельности Филиала):

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

2.2.2. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения при приёме, сборе, транспортировании, сортировке, переработке, кондиционировании, хранении и захоронении.

2.2.3. 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.

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

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

2.2.6. Проведение работ по индивидуальному дозиметрическому контролю персонала Предприятия.

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

2.2.8. 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.

2.2.9. 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).

2.2.10. 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).

2.2.11. 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.

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

2.2.13. Обращение с отходами производства и потребления, эксплуатация объектов размещения отходов производства и потребления.

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

2.2.15. 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).

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

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

2.2.18. 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).

2.2.19. 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.

2.2.20. 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.

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

2.2.22. 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.

2.2.23. 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.

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

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

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

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

2.2.28. 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.

2.2.29. Эксплуатация, обслуживание, ремонт и утилизация специальных плавучих средств (в том числе транспортно-передаточного дока и буксиров), кораблей и судов, а также подъемно-технические, спасательные работы, буксировка и транспортировка плавсредств.

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

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

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

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

2.2.34. 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.

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

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

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

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

2.2.39. 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.

2.2.40. Определение радионуклидного состава проб объектов окружающей природной среды.

2.2.41. 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.

2.2.42. Проведение идентификации радионуклидных источников ионизирующего излучения.

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

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

2.2.45. Проведение радиационных измерений объектов для целей сертификации.

2.2.46. 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.

2.2.47. Осуществление функций по контролю за радиационным состоянием рентгеновских кабинетов.

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

2.2.49. Проведение работ по дезактивации одежды, средств защиты, технологического оборудования, транспортных контейнеров, специализированных автомашин, а также работ по дезактивации помещений, сооружений, оборудования и другого имущества Предприятия.

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

2.2.51. Выполнение работ по экологической реабилитации радиационно опасных объектов.

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

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

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.

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. 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.

2.2.63. Проведение работ по поддержанию физических барьеров безопасности хранилищ и могильников радиоактивных отходов Предприятия.

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

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

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

2.2.67. 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.

2.2.68. 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, строительно-монтажных, ремонтных и ремонтно-строительных работ.

2.2.69. 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 т.ч. по газлифтной технологии, изготовление сорбционных материалов, машиностроительные производства и другое), в том числе архитектурное проектирование, строительное проектирование и конструирование, проектирование инженерных сетей и коммуникаций, разработку перечня мероприятий по охране окружающей среды и недр, разработку специальных разделов проектов, в том числе смет.

2.2.70. 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.

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

2.2.72. 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.

2.2.73. 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.

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

2.2.75. Производство упаковок и контейнеров для радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива.

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

2.2.77. Эксплуатация взрывопожароопасных производственных объектов и химически опасных производственных объектов.

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

2.2.79. Пользование недрами для строительства и эксплуатации подземных, поверхностных, приземных сооружений, несвязанных с добычей полезных ископаемых (хранилищ радиоактивных отходов).

2.2.80. Осуществление водопользования.

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

2.2.82. Коммунальные услуги гражданам и организациям.

2.2.83. Проведение инвентаризации источников воздействия на окружающую среду, в том числе, источников выбросов и сбросов

загрязняющих веществ, источников образования отходов производства и потребления, источников акустического воздействия.

2.2.84. Пользование недрами в целях добычи подземных вод и создания объектов окончательной изоляции радиоактивных отходов.

2.2.85. Разработка нормативной природоохранной документации, в том числе, проектов предельно-допустимых выбросов, проектов нормативно-допустимых сбросов, проектов образования отходов и лимитов на их размещение, паспортов отходов I – IV класса опасности.

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

2.2.87. Разработка проектов организации санитарно-защитных зон.

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

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

2.2.90. Лабораторные исследования проб воздуха, природной, сточной и технологической воды, почв, грунтов, бытовых и промышленных отходов.

2.2.91. Перевозка пассажиров и грузов автомобильным транспортом.

2.2.92. Стирка и санитарная обработка белья, спецодежды.

2.2.93. Составление и ведение экологических, радиоэкологических, радиационно-гигиенических паспортов предприятий.

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

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

2.2.96. Сбор, первичная переработка лома цветных и черных металлов, свинцово-содержащих, драгметаллосодержащих и других продуктов утилизации (отходов), а также производство из указанных продуктов утилизации (отходов) сырья, полуфабрикатов, материалов и товаров народного потребления и реализации на внутреннем и внешнем рынке продуктов утилизации.

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

2.2.98. Проведение объектного мониторинга состояния недр.

2.2.99. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации работников Предприятия, также организация досуга работников Предприятия, проведение культурных и спортивных мероприятий.

2.2.100. Предоставление услуг в области делового (в т.ч. международного) сотрудничества (организация и проведение для российских и иностранных специалистов научно-технических встреч, семинаров, симпозиумов и конференций, предоставление консультаций и информационных услуг и др.).

2.2.101. Закупка, хранение и реализация различного рода горюче-смазочных материалов, нефтепродуктов и их составляющих, руд и металлов, иных полезных ископаемых, их переработка, в т.ч. по газлифтной технологии.

2.2.102. Погрузочно-разгрузочные работы, в том числе на территориях аэропортов, складирование, хранение и перевозка грузов и товаров автомобильным, морским, воздушным и железнодорожным транспортом.

2.2.103. Организация и эксплуатация фермерских и подсобных хозяйств, а также производство, хранение, закупка, переработка и реализация сельхозпродукции, дикоросов и объектов морекультуры, объектов морского (прибрежного) лова.

2.2.104. Организация заготовки леса, производство пиломатериалов и продукции из них, их использование и реализация на внутреннем и внешнем рынке.

2.2.105. Организация и осуществление оптовой и розничной торговли, предпродажной подготовки и комиссионной торговли отечественными и импортными товарами.

2.2.106. Производство и реализация продуктов питания и полуфабрикатов.

2.2.107. Организация и эксплуатация столовых и пунктов питания.

2.2.108. Организация и осуществление санаторно-курортного лечения и отдыха, культурно-массовых мероприятий, гостиничного обслуживания и спортивно-оздоровительной деятельности.

2.2.109. Производство, использование тепловой и электрической энергии и их реализация на внутреннем рынке.

2.2.110. 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».

2.2.111. Оказание услуг сторонним предприятиям и организациям в области защиты государственной тайны.

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

2.2.113. Оказание юридических услуг.

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

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

2.2.114.2. 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.

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

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

2.2.114.5. Проведение работ по индивидуальному дозиметрическому контролю персонала.

2.2.114.6. 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.

2.2.114.7. 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).

2.2.114.8. 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).

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

2.2.114.10. Обращение с отходами I – IV классов опасности, в том числе, сбор, использование, обезвреживание, транспортировка, размещение.

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

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

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

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

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

2.2.114.16. 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.

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

2.2.114.18. Определение радионуклидного состава проб объектов окружающей природной среды.

2.2.114.19. Проведение радиометрических, спектрометрических, аэродинамических, аэрозольных измерений, проведению радиохимических анализов проб радиоактивных веществ, твердых, жидких и газообразных радиоактивных отходов, ядерных материалов и промышленных объектов и объектов окружающей среды.

2.2.114.20. Проведение идентификации радионуклидных источников ионизирующего излучения.

2.2.114.21. Осуществлению контроля радиационной обстановки санитарно-защитных зонах, зонах наблюдения и за их пределами.

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

2.2.114.23. Проведение радиационных измерений объектов для целей сертификации.

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

2.2.114.25. 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.

2.2.114.26. Осуществление функций по контролю за радиационным состоянием рентгеновских кабинетов.

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

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

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

2.2.114.30. Выполнение работ по экологической реабилитации радиационно опасных объектов.

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

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

2.2.114.33. 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.

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

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

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

2.2.114.37. Разработка регламентов проведения радиационно опасных работ.

2.2.114.38. Поверка и калибровка дозиметрических, радиометрических и спектрометрических приборов и аппаратуры с целью определения и

подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям к точности измерений.

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

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

2.2.114.41. Проведение работ по поддержанию физических барьеров безопасности хранилищ и могильников радиоактивных отходов Предприятия.

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

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

2.2.114.44. 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, строительно-монтажных, ремонтных и ремонтно-строительных работ.

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

2.2.114.46. 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 строительно-монтажными работами, разработка технологий, организацию контроля за качеством строительства, сдача объекта в эксплуатацию.

2.2.114.47. 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.

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

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

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

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

2.2.114.52. Разработка нормативной природоохранной документации, в том числе, проектов предельно-допустимых выбросов, проектов нормативно-допустимых сбросов, проектов образования отходов и лимитов на их размещение, паспортов отходов I-IV класса опасности.

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

2.2.114.54. Разработка проектов организации санитарно-защитных зон.

2.2.114.55. Лабораторным исследованиям проб воздуха, природной, сточной и технологической воды, почв, грунтов, бытовых и промышленных отходов на наличие радиоактивных веществ.

2.2.114.56. Стирка и санитарная обработка белья, спецодежды.

2.2.114.57. Составление и ведение радиационно-гигиенических паспортов предприятий.

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

2.2.114.59. Проведение объектного мониторинга недр.

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

2.2.116. 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).

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

Предприятие получает (переоформляет) лицензии, вносит изменения в условия действия лицензий на виды деятельности, которые подлежат лицензированию в лицензирующих органах в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением.

От имени Предприятия, на основании доверенности, директор Филиала получает (переоформляет) лицензии, вносит изменения в условия действия лицензий на виды деятельности, которые подлежат лицензированию в территориальных лицензирующих органах в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением.

3. Имущество Филиала

3.1. Имущество Филиала образуется за счет имущества, переданного Филиалу Предприятием, а также денежных, материальных средств и нематериальных активов, приобретенных в ходе хозяйственной деятельности.

3.2. Передача Предприятием имущества Филиалу оформляется актом приема-передачи.

Имущество Филиала учитывается на его отдельном балансе, являющемся частью баланса Предприятия.

3.3. Владение и пользование имуществом Предприятия, находящимся на отдельном балансе Филиала, осуществляется в соответствии с целями деятельности Предприятия, назначением имущества, а также указаниями Предприятия.

Распоряжение движимым и недвижимым имуществом Предприятия (сдача в аренду, передача в залог или иной способ распоряжения имуществом), находящимся на отдельном балансе Филиала, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, локальными правовыми актами Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и порядком, утвержденным Предприятием.

3.4. Списание находящегося на отдельном балансе Филиала имущества в случае его морального и физического износа, а также его выбытие по иным

основаниям осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, локальными правовыми актами Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и порядком, утвержденным Предприятием.

4. Права и обязанности Филиала

4.1. Филиал является обособленным подразделением Предприятия, расположенным вне места нахождения Предприятия и осуществляющим все его функции или их часть, в том числе функции представительства.

4.2. Филиал не является юридическим лицом.

4.3. Филиал представляет интересы Предприятия в отношениях с другими организациями и гражданами во всех сферах хозяйственной деятельности на основе договоров, соглашений, контрактов.

4.4. Филиал осуществляет свою деятельность от имени создавшего его Предприятия.

4.5. Для организации и ведения своей деятельности Филиал с предварительного письменного согласия генерального директора Предприятия открывает расчетные и иные счета в банках в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и настоящим Положением.

4.6. Филиал имеет печати, в том числе круглую печать, штампы и бланки со своим наименованием и указанием на принадлежность Филиала Предприятию.

4.7. Филиал имеет право привлекать граждан для выполнения отдельных работ на основе трудовых и гражданско-правовых договоров.

4.8. Филиал реализует иные права, не противоречащие законодательству Российской Федерации, целям и предмету деятельности Филиала.

4.9. Филиал осуществляет мероприятия по гражданской обороне и мобилизационной подготовке в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.10. Филиал не вправе осуществлять заимствования путем размещения облигаций или выдачи векселей.

4.11. Филиал обязан:

обеспечивать своим работникам безопасные условия труда;

обеспечивать гарантированные условия труда и меры социальной защиты своих работников;

осуществлять оперативный и бухгалтерский учет результатов финансово-хозяйственной и иной деятельности, вести статистическую отчетность, отчитываться о результатах деятельности и использовании имущества с предоставлением отчетов в порядке и сроки, установленные законодательством Российской Федерации;

обеспечивать выполнение ключевых показателей эффективности, утвержденных директором Предприятия на текущий период, на целевом уровне;

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

разрабатывать положение о производственном контроле и представлять в установленном законодательством порядке сведения об организации производственного контроля;

осуществлять мероприятия по гражданской обороне и мобилизационной подготовке в соответствии с законодательством Российской Федерации;

хранить предусмотренные законодательством Российской Федерации документы и ценности Филиала;

обеспечивать защиту сведений, составляющих государственную тайну, конфиденциальность служебной и коммерческой информации, неукоснительное выполнение требований законодательства Российской Федерации, иных нормативных актов, касающихся режима секретности и специальной безопасности проводимых работ и физической защиты объектов, радиоактивных веществ, радиоактивных источников, радиоактивных отходов, ядерных материалов, их контроль и учет;

обеспечивать надлежащие оформление и защиту интеллектуальной собственности Предприятия.

5. Управление Филиалом

5.1. Руководство деятельностью Филиала осуществляет Директор Филиала, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом генерального директора Предприятия;

5.2. Директор Филиала:

5.2.1 действует на основании настоящего Положения и доверенности, выданной ему Предприятием в соответствии с законодательством Российской Федерации;

5.2.2 при прекращении трудового договора с директором Филиала доверенность должна быть отменена Предприятием, выдавшим ее;

5.2.3 в соответствии с настоящим Положением и действующим законодательством Российской Федерации осуществляет функции по руководству производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью Филиала;

5.2.4 осуществляет оперативное руководство деятельностью Филиала в соответствии с утвержденными Предприятием планами и указаниями;

5.2.5 представляет интересы Предприятия, вытекающие из деятельности Филиала в отношениях с другими предприятиями, организациями, учреждениями и гражданами Российской Федерации и за рубежом;

5.2.6 представляет интересы Предприятия, вытекающие из деятельности Филиала, во всех государственных органах, органах государственного надзора и их территориальных органах, органах местного самоуправления, суда, прокуратуры, нотариальных, правоохранительных, лицензирующих,

таможенных органах, налоговых органах и государственных внебюджетных фондах по месту нахождения Филиала;

5.2.7 представляет интересы Предприятия в органах государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, органах федерального агентства кадастра объектов недвижимости, а также во всех подведомственных ему органах и организациях, комитетах по земельным ресурсам и землеустройству;

5.2.8 принимает на работу и увольняет с работы сотрудников Филиала в соответствии со штатным расписанием Филиала, применяет к ним меры поощрения и налагает на них взыскания в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и действующим трудовым законодательством Российской Федерации;

5.2.9 разрабатывает и представляет на утверждение руководителю Предприятия штатное расписание работников Филиала, должностные оклады, тарифы, Положения об оплате труда, Положения о премировании по Филиалу, Положение о персонале, в котором предусматривает внутренний трудовой распорядок Филиала, порядок приема и увольнения работников Филиала, основные права, обязанности и ответственность работников и работодателя, режим работы, время отдыха, порядок предоставления выходных дней и отпусков (в том числе дополнительных), а также другие вопросы, регулирующие трудовые отношения и социальную защиту работников Филиала;

5.2.10 согласовывает условия оплаты труда, продолжительность ежегодных отпусков, меры социальной защиты работников не должны быть хуже условий, предусмотренных трудовым законодательством Российской Федерации;

5.2.11. определяет работникам Филиала ключевые показатели эффективности деятельности, подводит итоги выполнения ключевых показателей;

5.2.12. в пределах предоставленных Предприятием полномочий:

представляет интересы Предприятия в судах общей юрисдикции, арбитражных и третейских судах;

издает приказы и распоряжения, выдает доверенности в порядке передоверия в рамках имеющихся полномочий, дает указания, обязательные для всех работников Филиала;

распоряжается финансовыми средствами Филиала;

в рамках хозяйственной деятельности совершает сделки;

5.2.13. совершает иные действия, необходимые для достижения целей и реализации задач Филиала.

5.3. Приказы и распоряжения директора Филиала, в пределах его полномочий обязательны для исполнения всеми работниками Филиала.

5.4. Директор Филиала осуществляет руководство гражданской обороной и несет персональную ответственность за организацию и проведение мероприятий по гражданской обороне в Филиале.

5.5. Директор Филиала является по должности руководителем аварийных работ и ответственным за выполнение работ по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

5.6. Директор Филиала несет персональную ответственность за обеспечение безопасности при производстве работ по основной деятельности и результаты деятельности Филиала в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом Предприятия, настоящим Положением, трудовым договором и доверенностью.

5.7. Директор Филиала несет ответственность за организацию и обеспечение защиты сведений, составляющих государственную тайну, служебную и коммерческую тайну.

5.8. Директор Филиала обязан:

- нести ответственность за ядерную, радиационную, пожарную, техническую и экологическую безопасность при производстве работ по основной деятельности, а также при обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами на Филиале;
- организовывать контроль за обеспечением ядерной, радиационной, технической, пожарной и экологической безопасности и физической защиты радиационных источников и пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, а также при обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами на Филиале;
- разрабатывать и представлять на утверждение Предприятию сметы расходов по всем видам деятельности Филиала;
- предоставлять Предприятию расчеты и подтверждающие документы, обосновывающие потребности Филиала в финансовых средствах; отчеты о фактических расходах Филиала по статьям сметы и направлениям использования прибыли от видов деятельности, не связанной с производством электрической энергии, по основным задачам Предприятия и другую информацию по использованию финансовых средств;
- контролировать в установленном порядке и нести ответственность за материально-техническое обеспечение эксплуатации и ремонтов систем, оборудования, зданий производства и объектов социальной сферы;
- самостоятельно решать вопросы выполнения производственных заданий и социального развития в пределах утвержденной сметы и полномочий;
- обеспечивать выполнение требований действующей нормативной документации, решений, приказов (указаний) Предприятия, касающихся деятельности Филиала;
- обеспечивать выполнение утвержденных Предприятием основных производственно - экономических показателей деятельности Филиала;
- нести ответственность за обеспечение сохранности и эффективного использования имущества Филиала, переданного ему Предприятием;
- обеспечивать физическую защиту радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и иных объектов;

- организовывать контроль и учет индивидуальных доз облучения работников, своевременно информировать Предприятие о нарушении допустимых пределов;
- организовывать учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов;
- организовывать проведение инвентаризации имущества и обязательств, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, определять порядок, сроки подготовки и проведения инвентаризации;
- организовывать учет и контроль демонтированного радиоактивного оборудования, загрязненного инструмента, одежды, производственных отходов, других источников ионизирующего излучения;
- организовывать и контролировать мероприятия по обеспечению экономической безопасности деятельности Филиала;
- организовывать сбор, обработку, анализ, хранение информации о нарушениях в работе Филиала, об отказах в работе оборудования и неправильных действиях персонала и своевременное их представление Предприятию;
- организовывать исполнение положений, инструкций, регламентов по эксплуатации систем и оборудования, инструкций по охране труда работников;
- своевременно представлять информацию генеральному директору Предприятия о нарушениях в работе и несчастных случаях, пожарах, загрязнениях окружающей среды;
- организовывать и контролировать своевременное проведение расследований несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, и утверждать акты о расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваниях;
- обеспечивать соблюдение норм и правил по радиационной, технической и пожарной безопасности, охране труда, охране окружающей среды на этапах эксплуатации пункта хранения, а также при обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами;
- организовывать и контролировать выполнение требований режима секретности, сохранности сведений, составляющих государственную, служебную и коммерческую тайну;
- нести ответственность за начисление и уплату платежей в бюджет и во внебюджетные фонды от имени Предприятия в соответствии с учетной политикой Предприятия, принятой на текущий отчетный год;
- своевременно уведомлять Предприятие об изменении реквизитов по перечислению налогов, изменении ставок, введении либо отмене местных налогов и сборов;
- представлять Предприятию информацию, документы, необходимые для разработки типовой системы оплаты труда, размеров тарифных ставок, окладов, премий и иных поощрительных выплат, типовых положений о премировании и иных формах материального вознаграждения работников Филиала;

- согласовывать с Предприятием кандидатуру работника Филиала, на которого возлагаются обязанности Директора Филиала на период его отсутствия на работе по уважительной причине;
- согласовывать прием на работу и увольнение с работы главного бухгалтера Филиала;
- отчитываться о результатах производственной и финансово-хозяйственной деятельности Филиала в порядке и сроки, установленные законодательством Российской Федерации и организационно - распорядительными документами Предприятия;
- предоставлять по запросу генерального директора Предприятия или уполномоченных им лиц в установленном порядке и сроки любую информацию, касающуюся деятельности Филиала;
- обеспечивать своевременное уведомление Предприятия об изменении юридического, почтового адреса и других реквизитов Филиала;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные, настоящим Положением и трудовым договором, заключенным в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации.

5.9. Предприятие осуществляет следующие функции по управлению Филиалом:

определяет основные направления его деятельности, утверждает планы и отчеты о их выполнении;

вносит изменения и дополнения в настоящее Положение, принимает новое Положение;

назначает на должность и освобождает от занимаемой должности директора Филиала по основаниям, предусмотренным трудовым законодательством Российской Федерации;

согласовывает прием на работу и увольнение с работы главного бухгалтера Филиала;

по представлению директора Филиала утверждает решение о создании обособленного подразделения;

осуществляет проверки финансово-хозяйственной деятельности Филиала;

устанавливает порядок финансирования Филиала;

утверждает структуру Филиала;

устанавливает размеры, формы и порядок наделения Филиала имуществом, денежными и иными средствами;

утверждает годовые отчеты по результатам деятельности, определяет порядок распределения прибыли и покрытия убытков;

утверждает структуру, нормативную численность персонала, фонд оплаты труда (ФОТ) Филиала;

утверждает типовую систему оплаты труда, размеры тарифных ставок, окладов, премий и иных поощрительных выплат, типовых положений о премировании и иных формах материального вознаграждения работников Филиала, предусмотренных системой оплаты труда, в порядке, установленном Предприятием, и в соответствии с законодательством Российской Федерации;

утверждает типовые документы, регламентирующие производственные процессы, финансово-хозяйственную деятельность, положение о документообороте, сметы расходов по всем видам деятельности Филиала, отчеты о фактических расходах Филиала по статьям сметы и направлениям использования прибыли от видов деятельности, не связанной с производством электрической энергии, по основным задачам Предприятия и другую информацию по использованию финансовых средства, а также типовые документы, содержащие нормы трудового права в порядке, установленном Предприятием, и в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принимает решение о прекращении деятельности Филиала, назначает ликвидационную комиссию, утверждает ликвидационный баланс;

иные полномочия, предусмотренные Уставом, организационно-распорядительными документами Предприятия и настоящим Положением.

6. Бухгалтерский учет и отчетность Филиала

6.1. Филиал ведет бухгалтерский учет производственной и финансово-хозяйственной деятельности и формирует отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. Филиал организует бухгалтерский и налоговый учет в соответствии с учетной политикой Предприятия, принятой на текущий отчетный год.

6.3. Филиал ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным, представляет Предприятию квартальный бухгалтерский отчет в соответствии с учетной политикой, утвержденной Предприятием и иными его организационно-распорядительными документами.

6.4. Филиал осуществляет выверку расчетов с налоговой инспекцией по месту нахождения Филиала, своевременно уведомляет Предприятие об изменении реквизитов по перечислению налогов, изменении ставок, введении либо отмене местных налогов и сборов.

6.5. Филиал представляет Предприятию ежемесячно отчет о целевом использовании и освоении средств резервов в порядке и в сроки, определенные утвержденными Положениями по формированию и использованию средств резервов.

6.6. Проверка производственной и финансово-хозяйственной деятельности Филиала, включая использование и освоение сметных лимитов, осуществляется Предприятием самостоятельно или с привлечением сторонних организаций (аудиторскими организациями) на основании заключенных с ними договоров.

7. Ликвидация и реорганизация филиала

7.1. Ликвидация и реорганизация Филиала производится по решению руководства Предприятия и в случаях, установленных действующим законодательством.

7.2. Порядок и сроки ликвидации и реорганизации Филиала устанавливаются Предприятием, принявшим решение о ликвидации и реорганизации. В случае ликвидации Филиала по инициативе Предприятия, обязательства, принятые им по выданной ему доверенности, берет на себя Предприятие.

7.3. Ликвидация Филиала производится ликвидационной комиссией, создаваемой Предприятием.

7.4. С момента назначения ликвидационной комиссии к ней переходят полномочия по управлению делами Филиала. Комиссия выявляет дебиторов и кредиторов Филиала, правоотношения которые были установлены в процессе деятельности Филиала, рассчитывается с ними, принимает меры к оплате долгов Филиала третьим лицам, а также составляет ликвидационный баланс и представляет его Предприятию.

7.5. При ликвидации Филиала, оставшиеся денежные средства после расчета с бюджетом, оплаты труда работников Филиала, кредиторами распределяются в соответствии с решением Предприятия.

1.1.10. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 25.03.2020 №1/316-П (о переименовании)

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

П Р И К А З

25 МАР 2020 № 1/316-П

Москва

О переименовании федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» и утверждении устава федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»

В соответствии с Федеральным законом от 14.11.2002 № 161-ФЗ «О государственных и муниципальных предприятиях», Федеральным законом от 01.12.2007 № 317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», приказом Госкорпорации «Росатом» от 20.12.2012 № 1/1227-П «О порядке взаимодействия при осуществлении Госкорпорацией «Росатом» прав собственника имущества подведомственных федеральных государственных унитарных предприятий и учреждений»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Переименовать федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» в федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор».

2. Утвердить устав федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор» (далее – предприятие).

2. И.о. генерального директора предприятия Сиденко К.С.:

2.1. Обеспечить государственную регистрацию утвержденной Госкорпорацией «Росатом» устава предприятия.

Срок – 15 (пятнадцать) рабочих дней с момента получения копии настоящего приказа.

2.2. Представить мне и в Департамент имущественного комплекса (Смирнова Т.Н.) нотариально заверенные копии устава предприятия и листа записи Единого государственного реестра юридических лиц.

Срок – 10 (десять) дней после государственной регистрации.

Директор по государственной политике
в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО О.В. Крюков

Верно
Начальник Управления
делопроизводства и документационного обеспечения
Госкорпорации "Росатом"
Т.А. Мазур

Машкова Екатерина Вячеславовна
8 (499) 949-40-20
EVyMashkova@rosatom.ru

1.1.11. Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС

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

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 Филиала "Южный территориальный округ" ФГУП "РосРАО"
местонахождение объекта: **Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, 4 км+270м на северо-восток от восточной окраины**
дата ввода объекта в эксплуатацию: **1962-12-01**
тип объекта: **Площадной**

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

6	0	-	0	1	6	1	-	0	0	0	0	6	0	-	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.

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **ДЕПАРТАМЕНТ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ**
Серийный номер: **27E25CE000000000072E**
Кем выдан: **ООО "КриптоСтандарт"**

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду

№ EEWOX9YY от 2020-05-12

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

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»
ОГРН **1024701761534**
ИНН **4714004270**
Код ОКПО **32802451**

и подтверждает актуализацию сведений об эксплуатируемом объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Пункт хранения радиоактивных отходов филиала "Южный территориальный округ" ФГУП "ФЭО"
местонахождение объекта: **Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, 4км+270м на северо-восток от восточной окраины**
ОКТМО: **60635400**
дата ввода объекта в эксплуатацию: **1962-12-01**
тип объекта: **Площадной**

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

6	0	-	0	1	6	1	-	0	0	0	0	6	0	-	П

II- й категории, негативного воздействия на окружающую среду, включенном в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Перечень актуализированных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Приказ о переименовании филиала от 08.04.2020 №214-/214-П

Основания актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Реорганизация юридического лица

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

	Документ подписан электронной подписью СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП Кому выдан: **МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ** Серийный номер: **010F76BD002FAB4C82431FB5C9BC219A5A** Кем выдан: **ООО "КРИПТОСТАНДАРТ"**

1.2. Разрешительная документация

1.2.1. Лицензия на пользование недрами

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

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

РСТ (серия) 81214 (номер) ВЭ (вид лицензии)

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

в лице **директора филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»**
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
Козлова Виктора Ивановича

с целевым назначением и видами работ **разведка и добыча подземных вод для технологического обеспечения водой объекта промышленности из скважины**

Участок недр расположен **в 4 км к северо-востоку от с. Большие Салы**
(наименование населенного пункта, района, области, края, республики)
Мясниковского района Ростовской области

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **3, 6**
(номер приложения)

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

Дата окончания действия лицензии **09.06.2030**
(число, месяц, год)

Место штампа государственной регистрации

Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«06» 10 2020 г.
в реестре за № 1140
Министр

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

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

1. Условия пользования недрами на 7 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10.1 Закона Российской Федерации «О недрах», на 1 л.;
3. Схема расположения участка недр на 1 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 4 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 2 л.;
6. Документ на 3 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 2 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 и экологии
(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)
Ростовской области
Фишкин Михаил Валерьевич

Подпись _____

Дата 06.11.2020

М.П.

1.2.2. Лицензия на обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании

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

1.2.3. Лицензия на эксплуатацию пункта хранения радиоактивных отходов

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер **ГН-03-307-3926** **от 17 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 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, филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГУП «ФЭО» от 29.05.2020 № 214-1/2191И, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.09.2020 № 3926.

Срок действия лицензии **до 02 февраля 2026 г.**

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

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

Серия А В № 381153

1.2.4. Лицензия на эксплуатацию радиационных источников

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер **ГН-03-206-3876** **от 28 июля 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 радиационных источников.

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: не относящиеся к ядерным установкам комплексы, установки, аппараты, оборудование и изделия, в которых содержатся радиоактивные вещества, филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГУП «ФЭО» от 29.05.2020 № 214-1/2190И, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17.07.2020 № 3876.

Срок действия лицензии **до 02 февраля 2026 г.**

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

Врио руководителя органа лицензирования **А.В. Трембицкий**

Серия А В № 381103

1.2.5. Лицензия на обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработке, транспортировании и захоронении

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер **ГН-(У)-07-602-3900** **от 18 августа 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 хранении, переработке, транспортировании и захоронении.

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 № 214-1/2079И, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03.08.2020 № 3900.

Срок действия лицензии **до 04 декабря 2023 г.**

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

Врио руководителя органа лицензирования **А.В. Трембицкий**

Серия А В № 381127

1.2.6. Лицензия на деятельность в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ Р / 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»)

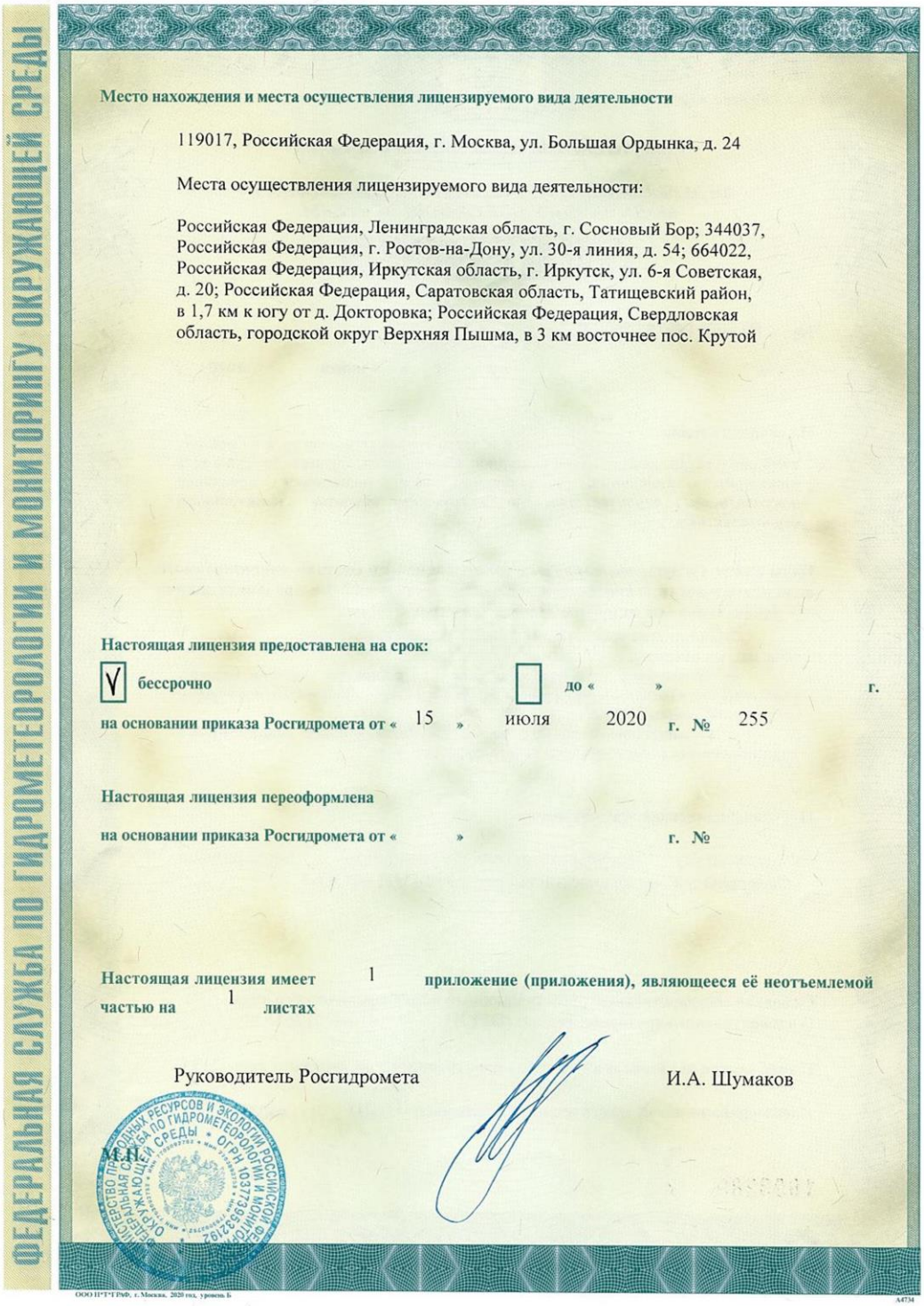
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1024701761534

Номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (НЗА)

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 4714004270

1693289

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



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**

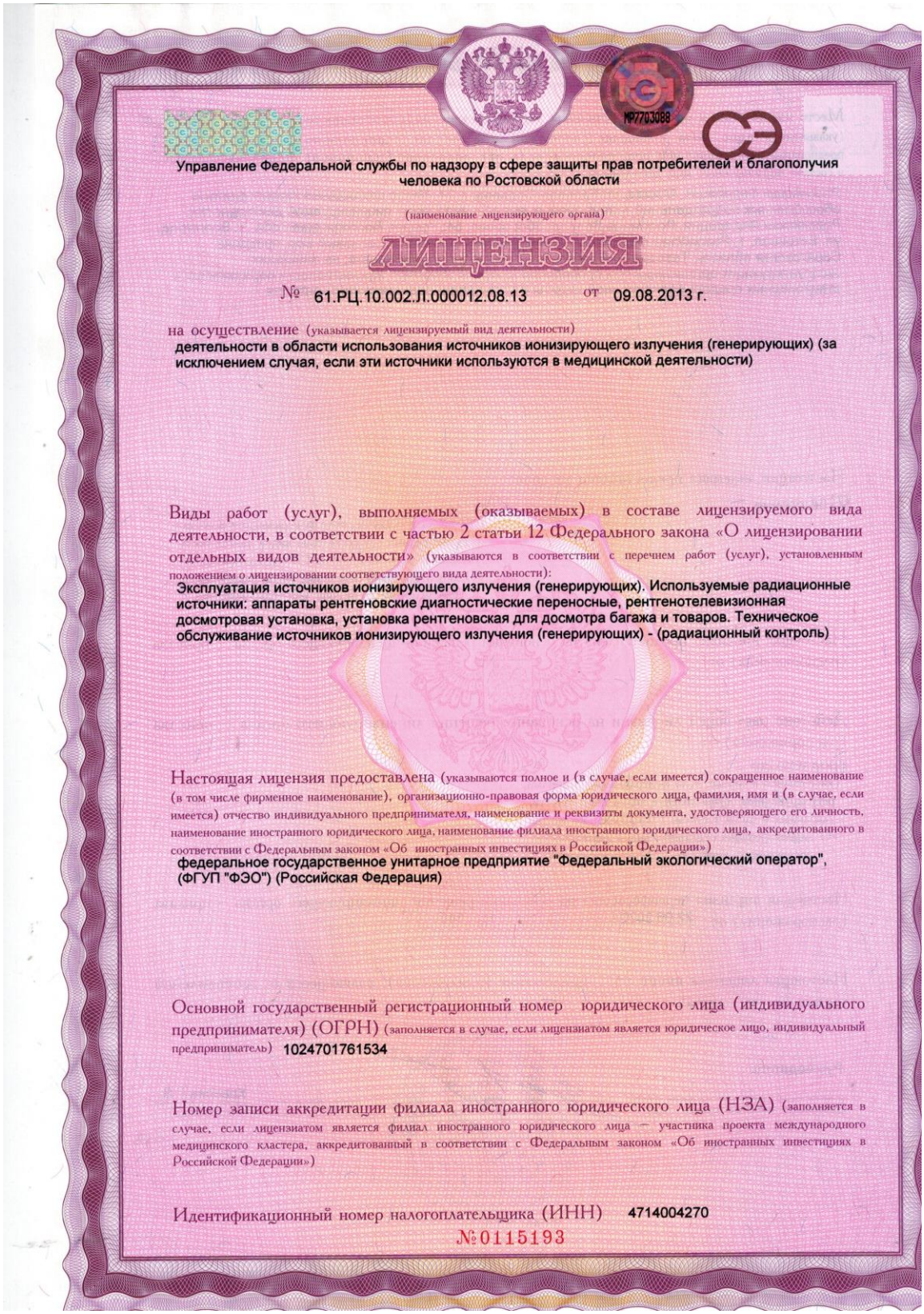
Руководитель Росгидромета И.А. Шумаков

М.П.

ООО П*Т*ГРиФ, г. Москва, 2020 год, уровень Б

А4734

1.2.7. Лицензия на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих)



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 (НЗА) (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
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

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		Ковалев Е.В.
(должность уполномоченного лица)	(подпись уполномоченного лица)	(Ф.И.О. уполномоченного лица)

М. П.

АЛ 152978

Бланк N 115193

1.2.8. Свидетельство о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО № ГК-С162

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

Дата выдачи свидетельства: «28» ноября 2016 г.

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

Настоящее свидетельство является документом о признании организации федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» ул. Большая Ордынка, д. 24, Москва, 119017

пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии:

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

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

хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Хабаровского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО № 1), хранилище твердых радиоактивных отходов (ХТРО № 2), хранилище жидких радиоактивных отходов (ХЖРО № 3), хранилище радиоактивных отходов (здание 20), хранилище радиоактивных отходов и радиоактивных веществ (здание 5), участок бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения (здание 5); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Новосибирского отделения филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость №1), хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость № 2), хранилище твердых радиоактивных отходов (емкость № 3), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 4), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 6), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 7), хранилище источников ионизирующего излучения (емкость № 8), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/1), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/2), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/3), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/4), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/5), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкость № 5/6), хранилище траншейного типа; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Саратовского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов A, хранилище твердых радиоактивных отходов B, хранилище твердых радиоактивных отходов C, хранилище твердых радиоактивных отходов D, хранилище твердых радиоактивных отходов H, хранилище жидких радиоактивных отходов G, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения E1, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших радионуклидных источников излучения E2, хранилище колодезного типа для бесконтейнерного хранения отработавших 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

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 твёрдых РАО № 205/1, хранилище твёрдых РАО № 205/2, склад готового продукта (в корпусе 2А); хранилище жидких РАО № 155/1, хранилище жидких РАО (№ 155/2), корпус В-1, корпус В-9, корпус В-20, корпус 93, корпус 96, корпус 2А (оборудование и коммуникации); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Нижегородского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов П-1, хранилище твердых радиоактивных отходов П-2, хранилище твердых радиоактивных отходов П-3, хранилище для бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения П1-1бк, хранилище для бесконтейнерного хранения источников ионизирующего излучения П1-2бк, хранилище для временного хранения радиационных упаковок ВХРУ, временная площадка для промежуточного хранения РАО; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)

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

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

подписью и печатью лист .
Начальник отдела делопроизводства структурных подразделений Управления документационного обеспечения –
О.В. Пауль
«» 2016 г.

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

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

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

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

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

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

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

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

Размер финансовых средств, необходимых для вывода из эксплуатации радиационных источников и пунктов хранения радиоактивных отходов (в ценах по состоянию на ноябрь 2016 г.):
4385706,98 тыс. рублей.

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

Генеральный директор
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом» А.Е. Лихачев

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

ИЗМЕНЕНИЕ № 1
в Свидетельство № ГК-С162 от 28.11.2016 о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии, выданное федеральному государственному унитарному предприятию «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»

Дата выдачи изменения: «26» июля 2018 г.

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

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

«пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии:

радиационные источники (установки, в которых содержатся радиоактивные вещества) – установки поверочные нейтронного излучения УКПН-2М-Д, установку поверочную дозиметрическую гамма- излучения УПГД-2М-Д, установку дозиметрическую гамма-излучения УДГ-АТ130, и установку поверочную дозиметрическую гамма-излучения УПГД-1М, в состав которых входят закрытые радионуклидные источники,

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

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

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

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

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

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО-Г3, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО-Г4, хранилище биологических радиоактивных отходов, шахта временного (транзитного) хранения радиоактивных отходов (ШВХ); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-4, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-5, хранилище биологических твердых радиоактивных отходов ХБТРО-6, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО, площадка временного хранения контейнеров ПВХК, хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов (5000 куб. м); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12А), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12В), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 49), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 50), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 51), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 53), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 57), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 462), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 465), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668А), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668Б1), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668Б2), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668В), ангар промежуточного хранения твердых радиоактивных отходов (здание 49), ангар промежуточного хранения твердых радиоактивных отходов (здание 12В), площадка временного хранения твердых радиоактивных отходов (между зданиями 668 и 668а), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 57А), хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13): емкости А-01/1, А-01/2, А-02/1, А-02/2, А-03, хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13А): емкости А-15, А-16, А-17, А-24, хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13Б): емкости А-18, А-19, А-20, А-21, А-22, А-23, хранилище ЗРИ (здание 52), включая водный бассейн для временного хранения ЗРИ и радиационно-защитную камеру ЗРИ, хранилище ЗРИ (здание 52А), включая

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

подписью и печатью 3(трех) листах
Заместитель начальника Управления документационного обеспечения – начальник отдела делопроизводства руководства Т.А. Мазур

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

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

Генеральный директор
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом» А.Е. Лихачев

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

ИЗМЕНЕНИЕ № 2
в Свидетельство № ГК-С162 от 28.11.2016 о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии, выданное федеральному государственному унитарному предприятию «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»

Дата выдачи изменения: «27» мая 2020 г.

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

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

радиационные источники (установки, в которых содержатся радиоактивные вещества) – установки поверочные нейтронного излучения УКПН-2М-Д, установку поверочную дозиметрическую гамма- излучения УПГД-2М-Д, установку дозиметрическую гамма-излучения УДГ-АТ130, и установку поверочную дозиметрическую гамма-излучения УПГД-1М, в состав которых входят закрытые радионуклидные источники,

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

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

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

хранения источников ионизирующего излучения П1-2бк, хранилище для временного хранения радиационных упаковок ВХРУ, временная площадка для промежуточного хранения РАО; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО», 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 «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-1), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-2), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-3), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-4), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-5), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-6), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-7), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-8), хранилище отработавших ИИИ (Е-9), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-10), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-11), хранилище отработавших ИИИ (Е12), хранилище жидких радиоактивных отходов (Е-13), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 25); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Волгоградского отделения филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», 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 «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО-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 «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-4, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-5, хранилище биологических твердых радиоактивных отходов ХБТРО-6, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО, площадка временного хранения контейнеров ПВХК, хранилище для временного хранения твердых радиоактивных отходов (5000 куб. м); пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12А), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 12В), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 49), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 50), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 51), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 53), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 57), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 462), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 465), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668А), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668Б1), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668Б2), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 668В), ангар промежуточного хранения твердых радиоактивных отходов (здание 49), ангар промежуточного хранения твердых радиоактивных отходов (здание 12В), площадка временного хранения твердых радиоактивных отходов (между зданиями 668 и 668а), хранилище твердых радиоактивных отходов (здание 57А), хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13): емкости А-01/1, А-01/2, А-02/1, А-02/2, А-03, хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13А): емкости А-15, А-16, А-17, А-24, хранилище жидких радиоактивных отходов (здание 13Б): емкости А-18, А-19, А-20, А-21, А-22, А-23, хранилище ЗРИ (здание 52), включая водный бассейн для временного хранения ЗРИ и радиационно-защитную камеру ЗРИ, хранилище ЗРИ (здание 52А), включая радиационно-защитную камеру ЗРИ; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Мурманского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных отходов (емкости 1, 2, 3, 4), хранилище жидких радиоактивных отходов (емкости 5, 6); ДВЦ «ДальРАО» - филиал ФГУП «ФЭО», в состав

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

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

Генеральный директор
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом» А.Е. Лихачев

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

ИЗМЕНЕНИЕ № 3
в Свидетельство № ГК-С162 от 28.11.2016 о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии, выданное федеральному государственному унитарному предприятию «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»

Дата выдачи изменения: « 30 » ноября 2020 г.

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

радиационные источники (установки, в которых содержатся радиоактивные вещества) – установки поверочные нейтронного излучения УКПН-2М-Д, установку поверочную дозиметрическую гамма- излучения УПГД-2М-Д, установку дозиметрическую гамма-излучения УДГ-АТ130 и установку поверочную дозиметрическую гамма-излучения УПГД-1М, в состав которых входят закрытые радионуклидные источники;

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

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

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

временного хранения радиационных упаковок ВХРУ, временная площадк
промежуточного хранения РАО; пункт хранения радиоактивных отходов (ПХ
Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный окр
ФГУП «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивны
отходов № 101, хранилище твердых радиоактивных отходов № 102, хранилищ
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 «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных
отходов (Е-1), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-2), хранилище
твердых радиоактивных отходов (Е-3), хранилище твердых радиоактивных
отходов (Е-4), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-5), хранилище
твердых радиоактивных отходов (Е-6), хранилище твердых радиоактивных
отходов (Е-7), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-8), хранилище
отработавших ИИИ (Е-9), хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-10),
хранилище твердых радиоактивных отходов (Е-11), хранилище отработавших
ИИИ (Е12), хранилище жидких радиоактивных отходов (Е-13), хранилище
твердых радиоактивных отходов (здание 25); пункт хранения радиоактивных
отходов (ПХРО) Волгоградского отделения филиала «Южный территориальный
округ» ФГУП «ФЭО», 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 «ФЭО», в состав которого входят: хранилище твердых радиоактивных
отходов ХТРО-1, хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-2, хранилище
твердых радиоактивных отходов ХТРО-3, хранилище жидких радиоактивных
отходов ХЖРО-Г3, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО-Г4,
хранилище биологических радиоактивных отходов, шахта временного
(транзитного) хранения радиоактивных отходов (ШВХ); пункт хранения

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

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

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

и долговременного хранения радиоактивных отходов (ЦКДХ РАО), пункт долговременного хранения реакторных отсеков».

Основание: письмо организации от 17.11.2020 № 1-1/107202
и решение Госкорпорации «Росатом»:
приказ Госкорпорации «Росатом» от 30.11.2020 № 1/1411-П.

Генеральный директор
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом» А.Е. Лихачев

Прошито, пронумеровано, скреплено подписью и печатью 3 лист а.
Советник
(Должность)
(Подпись) Слинченко Л.А.
(ФИО)
«01» декабря 2020 г.

Прошито, пронумеровано, скреплено подписью и печатью 3 лист а
Начальник Управления
документационного обеспечения
М.А. Ермакова
2020 г.

1.2.9. Радиационно-гигиенический паспорт предприятия

Радиационно-гигиенический паспорт юридических и физических лиц, осуществляющих обращение с техногенными источниками ионизирующего излучения, по состоянию за 2020 год

Наименование организации (предприятия): Филиал «Южный территориальный округ» Федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор «ФЭО»
Краткое наименование: Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»
Вид организации: пункты хранения РАО

ИНН	ОКПО	ОКВЭД	ОГРН
4714004270	89212172	38.22	1024701761534

Ведомственная принадлежность: Государственная корпорация по атомной энергии «РОСАТОМ» (ГК «РОСАТОМ»)

Адрес: 344037 (Почтовый код) Ростовская область (Наименование субъекта Российской Федерации)
Пролетарский район (Наименование района) Ростов-на-Дону (Наименование населенного пункта) 30-я линия (Наименование улицы) 54 (Номер дома)

Телефон: (863)283-25-80 (администрации) (Код) (Номер) **факс:** (863)251-78-45 (Код) (Номер) **E-mail:** ugto@rosfeo.ru **Вэб сайт** www.rosfeo.ru

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

18.12.2020 2207713635435 Межрайонная ИФНС 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-03-307-3926	17.09.2020	02.02.2026	Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов
ГН-03-206-3876	28.07.2020	02.02.2026	Эксплуатация радиационных источников
ГН-07-602-3932	29.09.2020	25.08.2025	Обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании
ГН-(У)-07-602-3900	18.08.2020	04.12.2023	Право на обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработке, транспортировании и захоронении
ГН-(УС)-03-307-3896	12.08.2020	27.09.2023	Право на размещение, сооружение, эксплуатацию и вывод из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов
ГН-02-307-3927	17.09.2020	08.12.2020	Право на сооружение хранилища радиоактивных отходов
61.РЦ.10.002.Л.000012.08.13	09.08.2013	. .	Осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих)

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
61.РА.12.000.М.000028.07.20	09.07.2020	09.07.2025	Осуществление производственных операций по переработке РАО на временном участке мобильного типа УВМТ-400
61.РА.12.000.М.000024.06.20	26.06.2020	26.06.2025	Обращение с РАО и РВ при транспортировании: спецавтомобиль Iveco; полуприцеп
61.РА.12.000.М.000025.06.20	26.06.2020	26.06.2025	Эксплуатация генерирующих ИИИ при контроле защитной эффективности передвижных и стационарных средств радиационной защиты (РХР-100 СА)
61.РА.12.000.М.000026.06.20	26.06.2020	26.06.2025	Осуществление производственных операций по переработке РАО (измельчение и прессование ТРО на передвижной технологической линии)
61.РА.12.000.М.000027.06.20	26.06.2020	26.06.2025	Проведение работ по сбору, сортировке, переработке, кондиционированию, фрагментации. Дезактивации, временному хранению РАО
61.РА.12.000.М.000008.05.20	14.05.2020	17.08.2023	Переработка РАО на мобильном участке компактирования ТРО
61.РА.12.000.М.000009.05.20	14.05.2020	22.02.2023	Обращение с РАО и РВ при транспортировании: полуприцеп
61.РА.12.000.М.0000010.05.20	14.05.2020	23.11.2022	Обращение с РАО и РВ при транспортировании: спецавтомобиль Ford
61.РА.12.000.М.0000011.05.20	14.05.2020	21.12.2022	Обращение с РАО и РВ при транспортировании: спецавтомобиль Камаз 5490-S5
61.РА.12.000.М.0000012.05.20	14.05.2020	24.10.2022	Обращение с РАО и РВ при транспортировании: спецавтомобиль Ford
61.РА.12.000.М.0000013.05.20	14.05.2020	21.12.2021	Обращение с РАО и РВ при транспортировании: спецавтомобиль Камаз 5490-S5; полуприцеп Wielton NS-3
61.РА.12.000.М.0000014.05.20	14.05.2020	21.12.2021	Эксплуатация (в том числе хранение) ИИИ - поверка и градуировка дозиметрической и радиометрической аппаратуры. Дезактивация спецбелья, спецодежды, имущества.
61.РА.12.000.М.0000015.05.20	14.05.2020	27.05.2021	Хранение ТРО, в том числе ОЗРИ в сооружениях ПХРО. Временная стоянка транспортных средств с РВ и РАО в боксе для стоянки автомобилей.
61.РА.12.000.М.0000016.05.20	14.05.2020	27.05.2021	Обращение с РАО и РВ при транспортировании: спецавтомобиль Volvo FM4x2
61.РА.12.000.М.0000017.05.20	14.05.2020	08.04.2021	Обращение с РАО и РВ при транспортировании: спецавтомобиль АФ-4150У3-2

61.РА.12.000.М.0000018.05.20	14.05.2020	17.07.2024	Поверка дозиметрической и радиометрической аппаратуры. Хранение ЗРИ в поверочных установках УКПН-2М-Д, УПГД-2М-Д. Эксплуатация установок: УПГ-П, УПДП-1-5,УППР-8
61.РА.12.000.М.0000019.05.20	14.05.2020	19.07.2024	Лаборатория радиационного контроля. Передвижная лаборатория радиационного контроля Ford
61.РА.12.000.М.0000020.05.20	14.05.2020	19.07.2024	Обращение с РАО и РВ при транспортировании: спецавтомобиль Iveco
61.РА.12.000.М.0000021.05.20	14.05.2020	22.07.2024	Обращение с РАО и РВ при транспортировании: полуприцеп Kogel SW24 PORT-MAXX 40; спецавтомобиль DAF; полуприцеп 8490С5 (1); полуприцеп 8490С5 (2)
61.РА.03.000.Т.000006.10.14	06.10.2014	. .	Проект размещения оборудования с обоснованием защиты от ионизирующего излучения при эксплуатации поверочной лаборатории. УКПН-2М-Д, УПГД-2М-Д
61.РА.03.000.Т.000005.07.14	31.07.2014	. .	Проект санитарно-защитной зоны пункта хранения радиоактивных отходов
61.РА.03.000.Т.000007.10.14	08.10.2014	. .	Проект «Строительство легковозводимого хранилища для контейнерного хранения низкоактивных РАО (5000 куб.м)»
77.ГУ.01.000.Т.000003.06.20	15.06.2020	. .	Проектная документация на «Временный участок модульного типа УВМТ-400»

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

1.1. Виды разрешенных работ с ИИИ:

- обращение с радионуклидными отходами
- работа с генерирующими ИИИ
- 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	84
Рентгеновские медицинские аппараты	1
Хранилища радиоактивных веществ	9

1.2. Основное направление деятельности организации по работе с ИИИ:

Обращение с РАО при транспортировании
Эксплуатация радиационных источников
Эксплуатация стационарного объекта (ПХРО)

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

1.3. Класс работ

Численность персонала (чел.), проводящего работы с открытыми источниками излучения		
I класса	II класса	III класса
	14	6

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
366	0.10000	0.17000	0.28000

2.4. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в Бк/м^3 и в единицах допустимой объемной активности для населения – ДОА$_{нас}$) 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^3					Вода открытых водоемов, Бк/л				
	Число проб	Средняя		Максимальная		Число проб	Средняя		Максимальная	
		Бк/м^3	в ед. ДОА$_{нас}$	Бк/м^3	в ед. ДОА$_{нас}$		Бк/кг	в ед. УВ	Бк/кг	в ед. УВ
Sr-90	0					6	0.3917	0.0799	0.4800	0.0980
Cs-137	0					6	0.4033	0.0367	0.6600	0.0600
Co-60	0					6	0.0667	0.0017	0.1600	0.0040
Ra-226	0					6	0.4033	0.8231	0.4600	0.9388
Th-232	0					6	0.2683	0.4472	0.3100	0.5167
Am-241	0					6	0.0633	0.0918	0.1100	0.1594

2.5. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в Бк/м^3 и в единицах допустимой объемной активности для населения – ДОА$_{нас}$) 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^3					Вода открытых водоемов, Бк/л				
	Число проб	Средняя		Максимальная		Число проб	Средняя		Максимальная	
		Бк/м^3	в ед. ДОА$_{нас}$	Бк/м^3	в ед. ДОА$_{нас}$		Бк/кг	в ед. УВ	Бк/кг	в ед. УВ

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

Пищевые продукты	^{137}Cs				^{90}Sr			
	Число исследованных проб		Удельная активность		Число исследованных проб		Удельная активность	
	Всего	с превышением гигиенических нормативов	Средняя	Макс.	Всего	с превышением гигиенических нормативов	Средняя	Макс.
Молоко								
Мясо								
Мясо северных оленей								
Рыба								
Хлеб и хлебопродукты								
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	Чис-лен-ность	Численность персонала (чел.), имеющего индивидуальную дозу в диапазоне: мЗв / год							Средняя индивидуальная доза	Коллектив-ная доза
	чел.	0 – 1	1 - 2	2 - 5	5 - 12,5	12,5-20	20-50	>50	мЗв / год	чел.-Зв/год
Группа А	40	9	18	9	4				2.12	0.08480
Группа Б	22	19	3						0.88	0.01931
ВСЕГО:	62								1.68	0.10411

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

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

1. Форма 1-ДОЗ

Формы государственного статистического наблюдения 1-ДОЗ направлены в положенный срок в адрес: ФГБУЗ ЦГиЭ № 5 ФМБА России.

2. Эксплуатация ИИИ

Все эксплуатируемые и находящиеся на хранении источники ионизирующего излучения (далее - ИИИ): установки поверки, рентгеновские установки, закрытые радионуклидные источники (далее - ЗРИ) в организации, имеют действующие свидетельства о поверке и полностью соответствуют регламентированным эксплуатационным характеристикам.

В филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (далее - Филиал) виды деятельности в области использования ИИИ удостоверяются санитарно-эпидемиологическими заключениями на основании проведенных санитарно-эпидемиологических экспертиз (положительных Экспертных заключений).

Право на деятельность в области использования атомной энергии (далее - ОИАЭ) подтверждается лицензиями, выданными Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

Соблюдение требований законодательства РФ в ОИАЭ, а также соответствие объектов и систем указанным требованиям, контролируются в соответствии с Положением о режиме постоянного государственного надзора на объектах ИАЭ (утв. постановлением Правительства РФ от 23 апреля 2012 г. № 373).

3. Форма 10-РТБ-5

Сведения о состоянии радиационной и токсической безопасности в эксплуатирующей организации по форме № 10-РТБ-5 направлены в положенный срок в адрес: территориальный отдел Межрегионального управления № 156 ФМБА России.

4. Соответствие требованиям радионуклидных ИИИ

Назначенный срок службы (далее - НСС) ЗРИ продлевается в аккредитованной на этот вид деятельности организации в соответствии с НСС указанным в паспорте на ЗРИ и «Графиком поверки эталонов единиц величин».

5. Средства индивидуальной защиты

В целях предотвращения и уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения, персонал Филиала задействованный в радиационно-опасных работах обеспечивается средствами индивидуальной защиты (далее - СИЗ).

Выдача работникам и сдача ими СИЗ фиксируются записью в журнале «Выдачи СИЗ» с проведением инструктажа по их правильному применению.

В Филиале приказом директора назначены ответственные лица за контролем нормативных сроков выдачи, замены и пригодности СИЗ к дальнейшему использованию, а также наличия декларации о соответствии и (или) сертификата соответствия на СИЗ.

В соответствии с Техническим регламентом таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты (ТР ТС 019/2011)» и Приказом Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 года № 290н предоставление работникам СИЗ осуществляется в соответствии с типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды,

специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, прошедших в установленном порядке сертификацию или декларирование соответствия, и на основании результатов проведения специальной оценки условий труда.

Филиал в 2020 году заключил Контракты на поставку СИЗ:

№ 0573100002520001122 246316 от 30.11.2020 на поставку средств индивидуальной защиты (фильтра, респираторы);

№ 0573100002520000485 24316 от 22.07.2020 на поставку средств индивидуальной защиты (одежда специальная);

№ 0573100002520000514 246316 от 27.07.2020 на поставку средств индивидуальной защиты (одноразовые комбинезоны).

Все полученные СИЗ имеют Сертификаты соответствии.

6. Проведение производственного радиационного контроля в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Индивидуальный дозиметрический контроль

Программа производственного радиационного контроля на радиационно опасных объектах Филиала (далее - ППРК) согласована с заместителем руководителя - начальником территориального отдела МРУ № 156 ФМБА России от 22.05.2020 и первым заместителем генерального директора - главным инженером ФГУП «ФЭО от 19.05.2020, утверждена директором филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» от 25.05.2020.

ППРК разработана на основании действующего санитарно-гигиенического законодательства.

Производственный радиационный контроль проводится в соответствии с ППРК, результаты заносятся в журналы и протоколы, данные хранятся в лаборатории радиационного контроля (далее - ЛРК).

Индивидуальный дозиметрический контроль (далее - ИДК) в Филиале проводится аккредитованной в национальной системе аккредитации Испытательной лабораторией.

ИДК для женщин в возрасте до 45 лет, работающих с источниками излучения, проводится в соответствии с п. 3.1.8. СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009). Вводятся дополнительные ограничения: эквивалентная доза на поверхности нижней части области живота не должна превышать 1 мЗв в месяц, а поступление радионуклидов в организм за год не должно быть более 1/20 предела годового поступления для персонала. Индивидуальный эквивалент дозы облучения проводится на постоянной основе с получением результата один раз в месяц. Результаты измерений индивидуальных дозиметров фиксируются в карточках учета доз.

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

17.08.2020 по 21.08.2020 ЮОИ РОО ДМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора
Распоряжение от 05.08.2020 № РП-440-129-0
Акт проверки 14-А-2_2020_13 от 21.08.2020

01.09.2020 по 28.09.2020 МУ № 156 ФМБА России
Распоряжение от 25.08.2020 № 12 - 16/20
Акт проверки от 28.09.2020 № 12-16/20

14.09.2020 по 18.09.2020 ЮОИ РОО ДМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора
Распоряжение от 17.08.2020 № РП-440-135-0
Акту от 18.09.2020 № 14-А-1/2020-15

22.09.2020 по 28.09.2020 ГУ МЧС России по РО
Распоряжение от 27.08.2020 № 5-2 ЧС
Акт проверки от 28.09.2020 № 5-2 ЧС

07.12.2020 по 11.12.2020 ЮОИ РОО ДМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора
Распоряжение от 02.12.2020 № РП-440-195-0
Акт от 11.09.2020 № 14-А-2/2020-26

В ходе проведения проверок, нарушений требований законодательства в области использования атомной энергии не выявлено. Предписания об устранении выявленных нарушений: не выдавались.

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

СТО-214-7Ф-17-13 от 25.05.2020. План мероприятий по защите работников персонала от радиационной аварии и ее последствий филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

СТО-214-7ф-09.1-11 от 14.05.2020. Инструкция по предупреждению и ликвидации радиационных аварий при использовании аппарата рентгеновского диагностического переносного РХР-100СА в филиале «Южный территориальный округ ФГУП «ФЭО»

15.05.2020 Порядок действий по аварийному реагированию при перевозках РВ и РАО автотранспортом

15.05.2020 Критерии для принятия решений при возникновении радиационной аварии в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

15.05.2020 Перечень возможных аварий при осуществлении разрешенной деятельности

15.05.2020 Перечень потенциальных угроз при транспортировании РВ, РИ, РАО

15.05.2020 Схема оповещения при возникновении пожара на ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

15.05.2020 Схема оповещения при нападении на ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (угроза террористических актов)

15.05.2020 Схема оповещения при возникновении чрезвычайной ситуации на ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

СТО-214-7ф-03-118 от 15.05.2020. Инструкция действий персонала при возникновении аварийной ситуации в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

СТО-214-7ф-03-132 от 01.06.2020. Программа радиационной защиты при обращении с радиоактивными отходами при их транспортировании филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

В целях обеспечении готовности принять необходимые меры по защите работников и населения в случае аварии на объекте в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» создан постоянно действующий орган управления системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

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

Начальник отдела ядерной и радиационной безопасности
(Должность)

Запорожцев Виктор Вячеславович _____ 13.01.2021
(Фамилия Имя Отчество) (Подпись) (Дата)

Контактный телефон: (863)283-25-81
(Код) (Номер)

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

Дата и подпись руководителя организации (предприятия)

Директор филиала
(Должность)

Козлов Виктор Иванович _____ 13.01.2021
(Фамилия Имя Отчество) (Подпись) (Дата)

М.П.

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

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Заключение
территориального отдела Межрегионального управления №156ФМБА России
за 2020 год
оценка индивидуального и коллективного рисков возникновения стохастических эффектов

Название организации: ФГУП «ФЭО»
Филиал «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»
(Филиал «Южный территориальный округ»ФГУП «ФЭО»)

Информация, содержащаяся в радиационно-гигиеническом паспорте за 2020 год, (достоверна.
Радиационная обстановка на территории организации в отчетном году удовлетворительная .
Превышений основных дозовых пределов в отчетном году в организации не отмечено.

Радиационные риски за счет деятельности организации в отчетном году составляют:
-- индивидуальный риск для персонала 0.00007 случаев в год;
-- индивидуальный риск для населения 0.0 случаев в год;
-- коллективный риск для персонала 0.00437 случаев в год;
-- коллективный риск для населения 0.0 случаев в год;

Необходимо предусмотреть в 2021 году выполнение следующих мероприятий:

1. Одновременно со сдачей РГП за очередной год представить документы, подтверждающие выполнение указанных в разделе 4 РГП мероприятий, а также формы государственного статистического наблюдения № 1-ДОЗ
2. Обеспечить полное соответствие условий эксплуатации и/или хранения ИИИ действующим санитарно-гигиеническим требованиям.
3. Предоставить Форму 10-РТБ-5 до 25 января после отчетного года
4. Обеспечить, в имеющей на то право специализированной организации, проведение проверки соответствия действующим требованиям технических (в т.ч. радиационных) характеристик (параметров) радионуклидных ИИИ, назначенный срок эксплуатации которых со дня их выпуска превышает 10 лет, с получением заключения о продлении их сроков службы.
5. Обеспечить, в имеющей на то право специализированной организации, своевременное проведение проверки технического состояния и эксплуатационных параметров защитных средств (сооружений), в т.ч. индивидуальных, с получением заключения о продлении их сроков службы, или заменить технически и морально устаревшие защитные средства на новые.
6. Обеспечить проведение производственного радиационного контроля в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, при этом ИДК женщин в возрасте до 45 лет (включительно) проводить со снятием показаний дозиметров не реже, чем ежемесячно, соответственно, и регистрацию этих доз в радиационно-гигиеническом паспорте (РГП).
7. В разделе 4 РГП за отчетный год указать информацию о выполнении мероприятий предложенных настоящим Заключением.

Заместитель руководителя Межрегионального управления №156 ФМБА России

Шумский Игорь Геннадьевич _____ 01.02.21
(Фамилия И.О.) *(Подпись)* *(Дата)*

С заключением территориальным отделом Межрегионального управления №156ФМБА России ознакомлен:

Директор филиала

(Должность)

Козлов Виктор Иванович _____ 02.02.2021
(Фамилия И.О.) *(Подпись)* *(Дата)*

1.2.10. Контрольные уровни

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «ФЭО»

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя МРУ № 156 ФМБА – начальник территориального отдела - главный государственный санитарный врач по организациям, обслуживаемым ФМБА России в РО и городе Новороссийск Краснодарского края

МП _____И.Г. Шумский

«22» мая 20___

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

МП _____В.И. Козлов

«25» мая 20___

Контрольные уровни воздействия радиационных факторов в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

СТО–214-7ф–17-12

Ростов-на-Дону
2020

Содержание

	Перечень принятых сокращений	3
	Термины и определения	4
1	Общие положения	5
2	Контрольные уровни воздействия радиационных факторов на рабочих местах	6
2.1	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма - излучения	6
2.2	Мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения	7
2.3	ЭРОА Радона – 222 (Rn-222)	7
2.4	Контрольные уровни радиоактивного загрязнения рабочих поверхностей, кожи, спецодежды и средств индивидуальной защиты	7
3	Индивидуальный дозиметрический контроль	8
4	Контрольные уровни радиоактивного загрязнения проб воды	9
5	Контрольные уровни радиоактивного загрязнения проб грунта (почвы).	10
6	Контрольные уровни радиоактивного загрязнения проб растительности	10
7	Контрольные уровни воздействия радиационных факторов при транспортировании РАО	11
7.1	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма - излучения	11
7.2	Допустимые уровни снимаемого радиоактивного загрязнения поверхности транспортных средств, используемых для перевозки радиоактивных веществ и материалов	11
	Приложения:	
	План проведения радиационного контроля в помещениях 2 этажа административно-производственного корпуса филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	12
	План проведения радиационного контроля в помещениях 1 этажа административно-производственного корпуса филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	13
	План проведения радиационного контроля на территории административно-производственного корпуса филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	14
	План проведения радиационного контроля автохозяйства филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	15
	План проведения радиационного контроля в санпропускнике ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	16
	План проведения радиационного контроля в ЗКД ПХРО	17
	План проведения радиационного контроля в ЗСД ПХРО	18
	План проведения радиационного контроля в модуле №1	19
	План проведения радиационного контроля по периметру ЗКД ПХРО	20
	План проведения радиационного контроля по периметру ЗСД ПХРО	21
	План проведения радиационного контроля в поверочной лаборатории ПХРО	22
	План проведения радиационного контроля объектов внешней среды в СЗЗ	23
	План проведения радиационного контроля мобильного участка компактирования ТРО в здании для спецтехники	24

Перечень принятых сокращений

ДУ - Допустимые уровни
ЗКД - Зона контролируемого доступа
ЗСД - Зона свободного доступа
ИВ - Измеренная величина
ИЗ - Измеренные значения
КУ - Контрольный уровень
ПХРО - Пункт хранения радиоактивных отходов
РАО - Радиоактивные отходы
РВ - Радиоактивные вещества
РЗ - Расчетные значения
СИЗ - Средства индивидуальной защиты
СЗЗ - Санитарно – защитная зона
ТРО - Твердые радиоактивные отходы

Термины и определения

Уровень контрольный - значение контролируемой величины дозы, мощности дозы, радиоактивного загрязнения и т.д., устанавливаемое для оперативного радиационного контроля с целью закрепления достигнутого уровня радиационной безопасности, обеспечения дальнейшего снижения облучения персонала и населения, радиоактивного загрязнения окружающей среды.

Эквивалентная доза – произведение поглощенной дозы излучения в биологической ткани на коэффициент качества этого излучения в данной биологической ткани.

Эффективная доза - величина, используемая как мера риска возникновения отдаленных последствий облучения всего тела человека и отдельных его органов и тканей с учетом их радиочувствительности. Она представляет сумму произведений эквивалентной дозы в органах и тканях на соответствующие взвешивающие коэффициенты

1. Общие положения

Настоящий документ разработан в соответствии с СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)" и устанавливает контрольные уровни воздействия радиационных факторов в филиале «Южный территориальный округ ФГУП «ФЭО» (далее – КУ).

КУ устанавливаются для всех контролируемых параметров указанных в программе производственного радиационного контроля на радиационно–опасных объектах филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», с целью оперативного контроля за радиационной обстановкой, предотвращения превышения основных пределов доз персонала, закрепления достигнутого уровня радиационной безопасности и обеспечения дальнейшего снижения уровней облучения персонала, а также радиоактивного загрязнения окружающей среды при работе на радиационно – опасных объектах филиала «Южный территориальный округ ФГУП «ФЭО».

Основными контролируемыми параметрами являются:

годовая эффективная и эквивалентная дозы гамма - излучения;

мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения;

снимаемое (нефиксированное) радиоактивное загрязнение альфа-, бета - излучающими радионуклидами;

ЭРОА Rn– 222 в воздухе;

объемная или удельная активность радионуклидов в почве, растительности и воде;

радиоактивное загрязнение кожных покровов, одежды, обуви, рабочих поверхностей;

доза и мощность дозы внешнего облучения.

Превышения контрольных уровней должны анализироваться администрацией филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО». О случаях превышения контрольных уровней необходимо информировать органы исполнительной власти, уполномоченные осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

2. Контрольные уровни воздействия радиационных факторов на рабочих местах

2.1 Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч

№ п/п	Объект проведения контроля, точки контроля	Допустимый уровень	Контрольный уровень
	Административно – производственный корпус		
1	Помещения лаборатории метрологии и помещения для хранения источников (по точкам плана 2, 22-26 (приложение 1), Помещения ЛРК (по точкам плана 19-26 (приложение 2), помещения спецпрачечной точки плана 1-7 (приложение 2)	12,0	4,0
2.	Смежные помещения с лабораторией метрологии и помещениями для хранения источников (по точкам плана приложение 1), помещениями ЛРК (по точкам плана приложение 2), помещениями спецпрачечной (по точкам плана приложение 2) (нахождение персонала группы Б)	2,5	0,25
	Гараж спецавтотранспорта		
3	Временная стоянка транспортных средств с РВ и РАО в боксе для стоянки спецавтомобилей на территории спецгаража. По точкам плана (приложение 4)	12,0	4,0
4	Смежные помещения с временной стоянкой транспортных средств с РВ и РАО в боксе для стоянки спецавтомобилей на территории спецгаража. По точкам плана (приложение 4) (нахождение персонала группы Б)	2,5	0,25
	Пункт хранения радиоактивных отходов (ПХРО)		
5	В зданиях для хранения контейнеров на расстоянии 0,1 м от поверхности контейнера и на расстоянии 1,0 м от поверхности контейнера,	0,1 м – 2000,0 1,0 м – 100,0	0,1 м – 2000,0 1,0 м – 100,0
6	В модуле №1 по периметру хранилищ на расстоянии 0,1 м и 1,0 м от поверхности (приложение 6 часть 3)	100,0	100,0
7	Рабочие поверхности санпропускника и бокса дезактивации. По точкам 6-40 плана (приложение 5)	12,0	4,0
8	Рабочие поверхности транспортного бокса. По точкам 1-5 плана (приложение 5) (нахождение персонала группы Б)	2,5	0,3
9	Поверочная лаборатория, по точкам плана (приложение 7)	12,0	4,0
10	В помещениях для хранения установки «Аква-экспресс» по точкам плана (приложение 7) (нахождение персонала группы Б)	2,5	1,0
11	Мобильный участок компактирования ТРО по точкам 29-34 плана (приложение 9)	12,0	4,0
12	При выезде спецтранспорта, закреплённого на ПХРО из ЗКД в ЗСД ПХРО, после выполнения работ с РВ и РАО (руль, ручки дверей, ковши, гусеницы, колеса и т.д.,)	12,0	4,0
13	При приеме на хранение упаковок с РАО и радиационных упаковок на расстоянии 1,0 м от поверхности транспортного упаковочного комплекта (ПУ-2 ЭЦ СТ, ПУ-2ЭЦ СХ и т.д.)	100,0	100,0
14	Территории дорог и помещения Зоны свободного доступа ПХРО	0,3	0,25
15	По периметру санитарно – защитной зоны (границы промышленной площадки) (приложение 6, часть 4)	-	4,0
16	По периметру зданий хранилищ с шагом 3,0 м на высоте 1,0 м. и на расстоянии 0,1 м. от стены	-	26,0
17	Помещения постоянного пребывания персонала на территории ЗКД	12,0	4,0

2.2 Мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения, мкЗв/ч

№ п/п	Объект проведения контроля, точки контроля	Допустимый уровень	Контрольный уровень
1	Поверочная лаборатория, на территории по точкам 1-5 плана (приложение 7)	12,0	4,0
2	В помещениях для хранения установки «Аква-экспресс» по точкам 6-20 плана (приложение 7) (нахождение персонала группы Б)	2,5	1,0
3	Поверхности блока источника при нахождении источника в положении "хранение" по точкам 1-11, 15-17 плана (приложение 7)	12,0	4,0

2.3 ЭРОА Радона – 222 (Rn– 222), Бк/м^3

№ п/п	Объект проведения контроля, точки контроля	Допустимый уровень	Контрольный уровень
1	На расстоянии 0,5м и 1,5м от пола в местах работы персонала в модуле №1, модуле №3 и здании хранилища для временного хранения твердых радиоактивных отходов (5000 куб.м.).	1200	0,5 м - 980
			1,5 м -850

2.4. Контрольные уровни радиоактивного загрязнения рабочих поверхностей, кожи, спецодежды и средств индивидуальной защиты

Позиции контроля	Альфа част/(мин х см 2)		Бета част/(мин х см 2)	
	допустимый уровень	контрольный уровень*	допустимый уровень	контрольный уровень*
Общее (снимаемое и не снимаемое) радиоактивное загрязнение радионуклидами				
Неповрежденная кожа, спецбелье, полотенца, внутренняя поверхность лицевых частей средств индивидуальной защиты персонала	2	Не допускается	200	20
Основная спецодежда, внутренняя поверхность дополнительных средств индивидуальной защиты, наружная поверхность спецобуви персонала	20	5	2000	200
Снимаемое (нефиксированное) радиоактивное загрязнение радионуклидами				
Поверхности помещений постоянного пребывания персонала и находящегося в них оборудования				
Рабочие поверхности и оборудование в помещениях ЛРК (по точкам плана 19-26 (приложение 2), лаборатории метрологии и помещения для хранения источников (по точкам плана 2, 22-26 (приложение 1), помещениях спецпрачечной точки плана 1-7, (приложение 2)	20	2	2000	200
Поверочная лаборатория на территории ПХРО, по точкам плана (приложение 7)	20	2	2000	200

Мобильный участок компактирования ТРО по точкам 29-34 плана (приложение 9 часть 4)	20	5	2000	200
Помещения Зоны свободного доступа ПХРО	20	2	2000	200
Рабочие поверхности санпропускника, тракторного бокса и бокса дезактивации. По точкам 1-40 плана (приложение 5)	20	5	2000	200
При выезде спецтранспорта, закреплённого на ПХРО из Зоны контролируемого доступа в Зону свободного доступа ПХРО, после выполнения работ с РВ и РАО (руль, ручки дверей, ковши, гусеницы, колеса и т.д.,)	20	2	2000	200
Поверхности помещений постоянного пребывания персонала и находящегося в них оборудования в зоне контролируемого доступа	20	5	2000	200

3. Индивидуальный дозиметрический контроль.

№ п/п	Контролируемый параметр, единицы измерения	Объект проведения контроля, точки контроля	Допустимый уровень, мЗв/год	Контрольный уровень, мЗв/год
1	Индивидуальный эквивалент дозы внешнего фотонного облучения.	Персонал группы А. На уровне груди персонала, на поверхности нижней части области живота для женщин в возрасте до 45 лет персонала группы А	-	5,0
2		Персонал группы Б На уровне груди персонала	-	2,0
3	Индивидуальный эквивалент дозы внешнего нейтронного облучения	Персонал группы А. На уровне груди персонала группы А	-	4,0
4	Индивидуальный эквивалент дозы внутреннего облучения	Персонал группы А	-	2,0
5	Эквивалентная доза фотонного облучения хрусталика глаза	Персонал группы А	150,0	0,1
6	Эквивалентная доза фотонного облучения кожи	Персонал группы А	500,0	0,2
7	Эффективная доза внешнего фотонного + внешнего нейтронного + внутреннего облучения	Персонал группы А.	20,0	7,0
8	Эффективная доза внешнего фотонного облучения	Персонал группы Б На уровне груди персонала	5,0	2,0
9	Эффективная доза в населенных пунктах (пос. Возрожденный, пос. Элитный, с. Б. Салы)	Население	1,0	1,0

4. Контрольные уровни радиоактивного загрязнения проб воды

Позиции контроля	Удельная суммарная активность, Бк/кг				Удельная активность отдельных радионуклидов, Бк /кг											
	Альфа-активность		Бета-активность		^{226}Ra		^{232}Th		^{137}Cs		^{60}Co		^{241}Am		^{90}Sr	
	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень
Вода контрольно-наблюдательных скважин ПХРО. В скважинах 1-11 по плану (приложение 10 часть 1,2)	50,0	2,43	500,0	1,09	4,9	0,88	6,0	0,78	110,0	1,56	400,0	3,77	6,9	1,04	49	1,65
Вода открытого водоема ПХРО. В точках 9-11 (приложение 8)	50,0	0,25	500,0	0,46	4,9	0,64	6,0	0,72	110,0	1,69	400,0	0,27	6,9	0,91	49	1,37
Сточные воды спецпрачечной административно-производственного корпуса. В точке 4 плана (приложение 3)	50,0	0,38	500,0	0,83	4,9	0,38	6,0	0,62	110,0	1,33	400,0	0,27	6,9	0,65	49	0,56
Сточные воды с зумпфа, колодца под боксом дезактивации	50,0	0,25	500,0	0,46	4,9	0,64	6,0	0,62	110,0	1,33	400,0	0,27	6,9	0,65	49	0,56
Вода накопителя сточных вод в точке 55 плана (приложение 6)	50,0	0,25	500,0	0,46	4,9	0,64	6,0	0,62	110,0	1,33	400,0	0,27	6,9	0,65	49	0,56

5. Контрольные уровни радиоактивного загрязнения проб грунта (почвы).

Позиции контроля	Удельная активность отдельных радионуклидов, Бк /кг											
	^{226}Ra		^{232}Th		^{137}Cs		^{60}Co		^{241}Am		^{90}Sr	
	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень
Грунт (почва) ПХРО	10000	54,0	1000	50,0	100	40,0	100	1,0	100	4,0	1000	156,0
Грунт (почва) на границе СЗЗ	10000	42,0	1000	52,0	100	55,0	100	1,0	100	33,0	1000	164,0
Грунт (почва) административно-производственного здания, гаража	10000	35,0	1000	36,0	100	20,0	100	1,0	100	4,0	1000	130,0

6. Контрольные уровни радиоактивного загрязнения проб растительности.

Позиции контроля	Удельная активность отдельных радионуклидов, Бк /кг			
	^{90}Sr		^{137}Cs	
	Допустимый уровень	Контрольный уровень	Допустимый уровень	Контрольный уровень
Растительность ПХРО	100000	50,0	10000	36
Растительность СЗЗ	100000	50,0	10000	44
Растительность гаража	100000	30,0	10000	20

7. Контрольные уровни воздействия радиационных факторов при транспортировании РАО

7.1. Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч

№ п/п	Объект проведения контроля, точки контроля	Допустимый уровень	Контрольный уровень
1	Поверхность кузова спецавтомобиля перед выездом в рейс после загрузки РАО. По точкам 1,2,8 - 13 плана спецмашины (приложение 4)	к.т. 1,2 - 12,0	к.т. 1,2 – 4,0
		к.т. 8-13 - 2000	к.т. 8-13 - 2000
2	Поверхность кузова спецавтомобиля в процессе транспортирования РАО. По точкам 1,2,8 - 13 плана спецмашины (приложение 4)	к.т. 1,2 - 12,0	к.т. 1,2 – 4,0
		к.т. 8-13 - 2000	к.т. 8-13 - 2000
3	Поверхность кузова спецавтомобиля по перевозке РАО, после сдачи РАО, перед выездом спецмашины из ЗКД в ЗСД. По точкам 1 - 13 плана спецмашины (приложение 4)	0,3	0,21

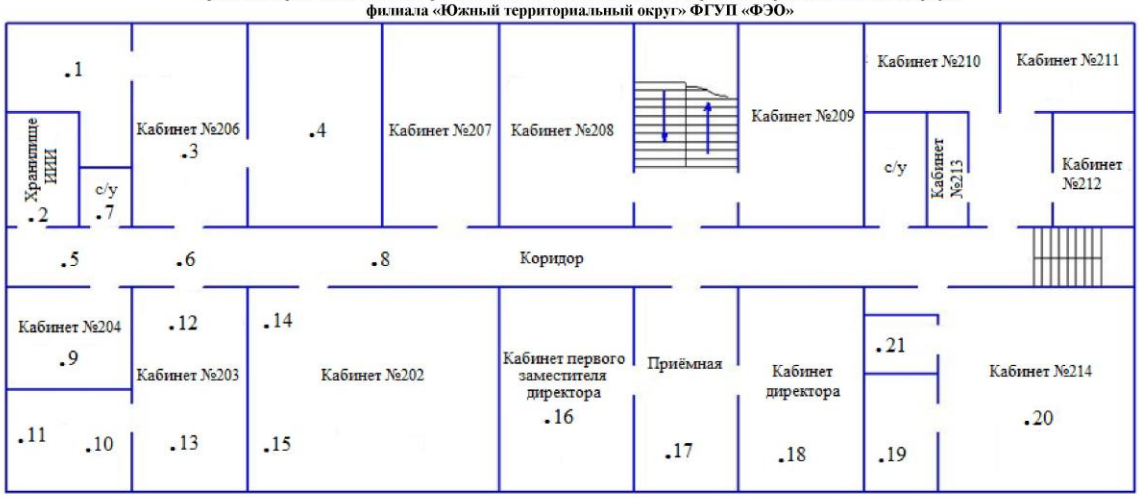
7.2. Допустимые уровни снимаемого радиоактивного загрязнения поверхности транспортных средств, используемых для перевозки радиоактивных веществ и материалов, част. / (см^2 х мин.)

Позиции контроля	**Альфа част/ (см^2 х мин)**		**Бета част/ (см^2 х мин)**	
	допустимый уровень	**контрольный уровень***	**допустимый уровень**	**контрольный уровень***
Не снимаемое (фиксированное) радиоактивное загрязнение радионуклидами				
Наружная поверхность транспортного средства и охранной тары контейнера	Не регламентируется	2,0	200	20
Внутренняя поверхность охранной тары и наружная поверхность транспортного контейнера	Не регламентируется	2,0	2000	200
Снимаемое (нефиксированное) радиоактивное загрязнение радионуклидами				
Наружная поверхность транспортного средства и охранной тары контейнера	1,0	Не допускается	10	1,0
Внутренняя поверхность охранной тары и наружная поверхность транспортного контейнера	1,0	Не допускается	100	10

Начальник отдела ядерной и радиационной безопасности Запорожцев В.В.

Приложение 1

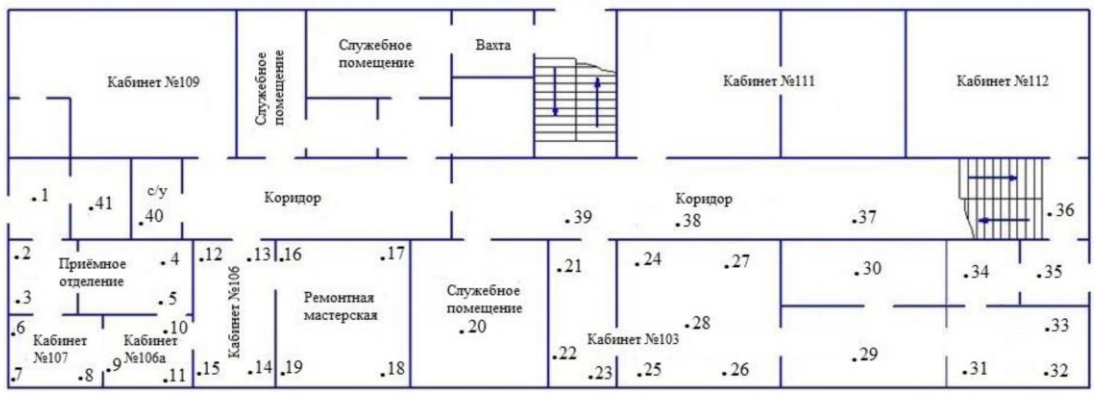
ПЛАН
проведения радиационного контроля в помещениях 2 этажа административно-производственного корпуса филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



В точках 1-21 производятся измерения мощности дозы гамма-излучения
В точках 2,5,6,8,10,11,12,13 проводятся измерения загрязнения альфа-, бета-активными веществами.

Приложение 2

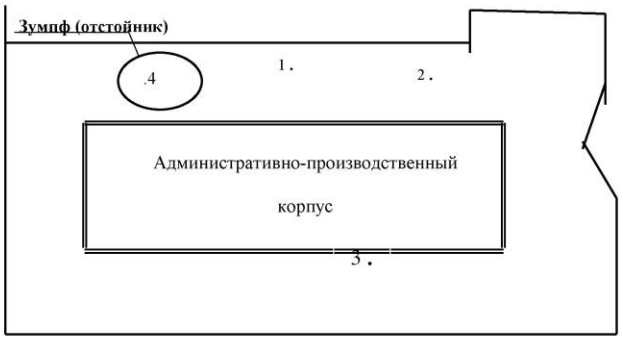
ПЛАН
проведения радиационного контроля в помещениях 1 этажа административно-производственного корпуса филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



В точках 1-11, 18-33, 35-36 производятся измерения мощности дозы гамма-излучения
В точках 1-13, 19-26 проводятся измерения загрязнения альфа-, бета-активными веществами.

Приложение 3

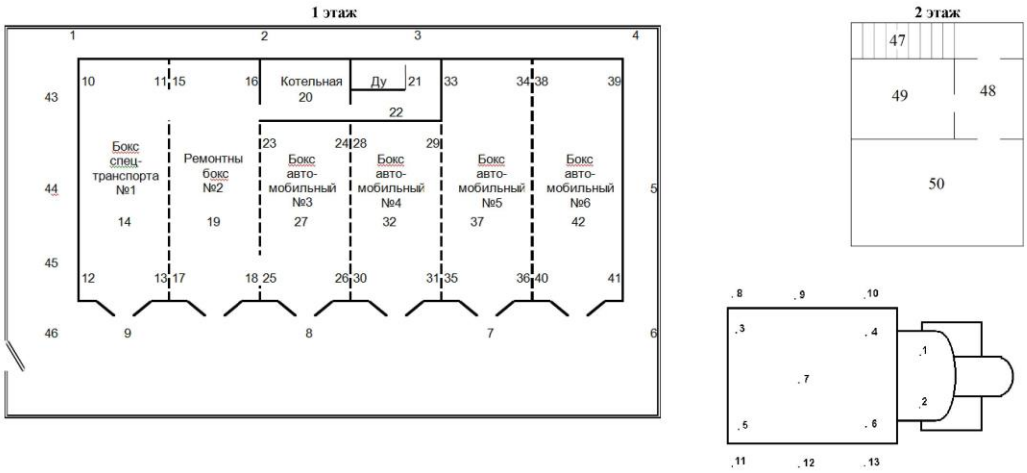
ПЛАН
проведения радиационного контроля на территории административно-производственного корпуса филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



Определение радионуклидного состава и объемной активности радиоактивных веществ:
т. 1–3 в почве;
т. 4 в сточных водах спецпрачечной.

Приложение 4

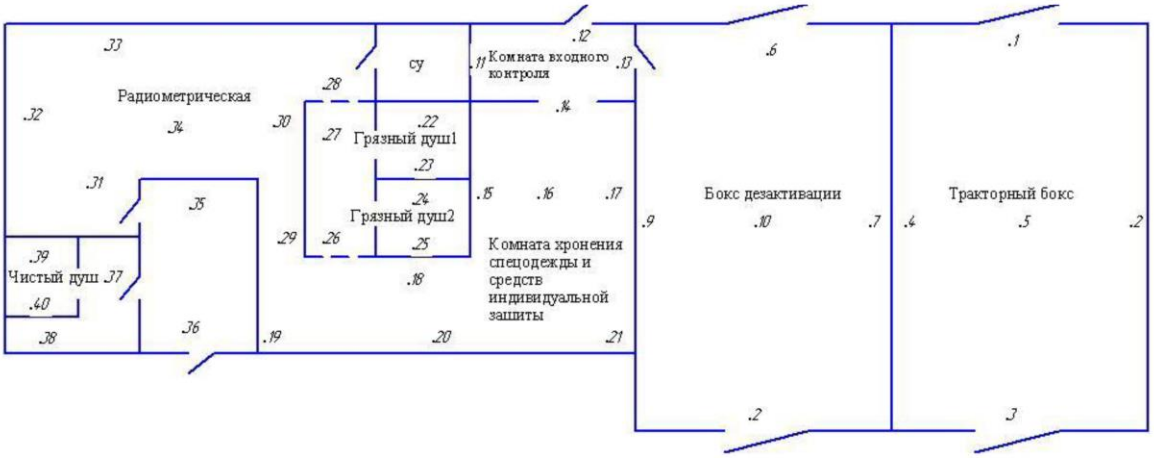
ПЛАН
проведения радиационного контроля автохозяйства
филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



В точках 9-14,15-19,46-43 производятся измерения мощности дозы гамма-излучения
В точках 9-14 измерение загрязнения альфа-, бета-активными веществами.
В точке 46 производится измерение нуклидного состава и удельной активности радиоактивных веществ в почве и растительности. В местах соприкосновения со спецавтотранспортом производится измерения снимаемого загрязнения альфа-, бета-активными веществами.

Приложение 5

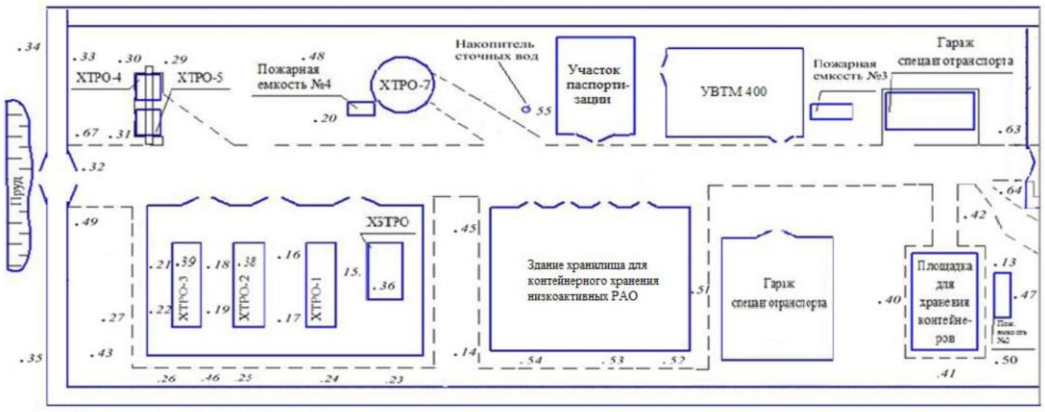
ПЛАН
проведения радиационного контроля в санпропускнике ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



В указанных точках производятся измерения мощности дозы гамма–излучения и загрязнения альфа–, бета–активными веществами рабочих поверхностей
В комнате входного контроля производятся измерения загрязнения альфа–, бета–активными веществами кожных покровов, средств индивидуальной защиты, одежды персонала при выходе из зоны контролируемого доступа в зону свободного доступа.

Приложение 6 часть 1

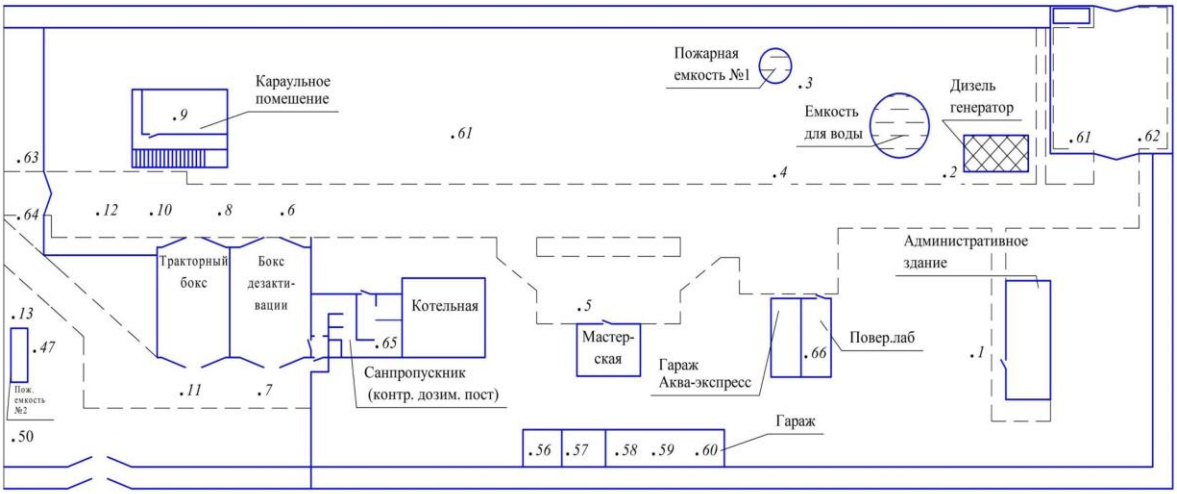
ПЛАН
проведения радиационного контроля в зоне контролируемого доступа ПХРО



Измерение мощности дозы гамма-излучения:
по периметру зданий хранилищ с шагом 2 м на высоте 1 м. и на расстоянии 0,1 м. от стены;
в модуле №3, здании хранилища для временного хранения РАО на расстоянии 1м и на поверхности каждого контейнера;
на территории дорог;
при выезде спецтранспорта в ЗСД;
Определение нуклидного состава и удельной активности радиоактивных веществ в почве и растительности в точках 13, 14, 20, 23-27, 30, 31, 34, 35, 40, 41, 42, 51-54.
Определение нуклидного состава и удельной активности радиоактивных веществ в подстилающих грунтах (шурфах) в точках 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 32, 33, 35.
Измерение ЭРОА радона-222 и торона-220 на расстоянии 0,5м и 1,5м от пола в местах работы персонала, периодичность – перед началом работ в модуле №1, на площадке для хранения контейнеров и в хранилище контейнерного хранения низкоактивных РАО.

Приложение 6 часть 2

ПЛАН
проведения радиационного контроля в зоне свободного доступа ПХРО

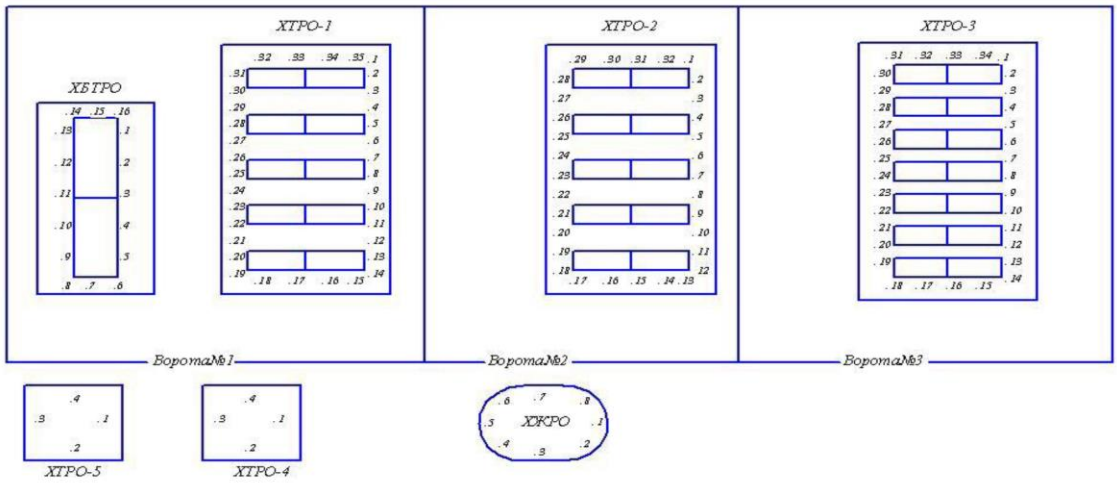


Измерение мощности дозы гамма-излучения:
в караульном помещение в точке 9.
в гараже в точках: 56-60.
на территории в точках: 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12.
Измерение загрязнения альфа-, бета-активными веществами:
на территории дорог в точках 6, 7, 8, 10, 11, 12.
Определение нуклидного состава и удельной активности радиоактивных веществ в почве и растительности в точке 61.
Измерение ЭРОА-222 в административном здании, в складе, в поверочной лаборатории, мастерской, котельной, санпропускнике, боксе дезактивации, тракторный бокс, караульном помещении, гараже.

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»	Контрольные уровни воздействия радиационных факторов в филиале «Южный территориальный округ ФГУП «ФЭО»	СТО – 214 - 7ф – 17 - 12	2020	Страница 19 из 24

Приложение 6 часть 3

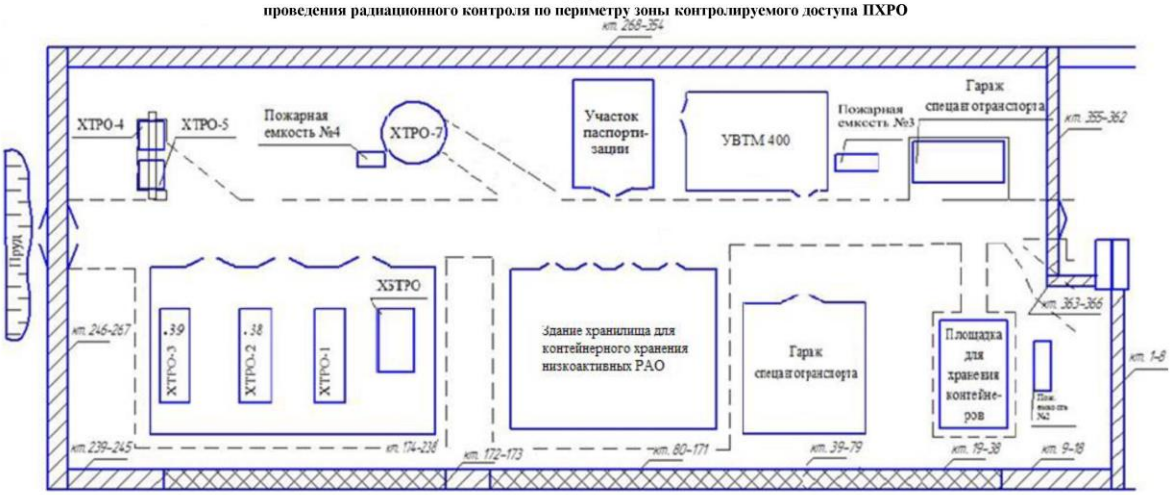
ПЛАН
проведения радиационного контроля в модуле №1



Измерение мощности дозы гамма-излучения по периметру хранилищ, в указанных точках, на расстоянии 0,1 м и 1,0 м от поверхности.
Измерение загрязнения альфа-, бета-активными веществами в указанных точках, в местах разгрузки РАО (ХБТРО точки: 5; 8, ХТРО№1 точки: 8; 11; 17; 25; 35, ХТРО№2 точки: 11; 13; 20; 22; 32, ХТРО№3 точки: 6; 9; 17; 18; 19; 23; 25; 28.

Приложение 6 часть 4

ПЛАН
проведения радиационного контроля по периметру зоны контролируемого доступа ПХРО



Зона 1 – с шагом измерения МЭД 5 метров;

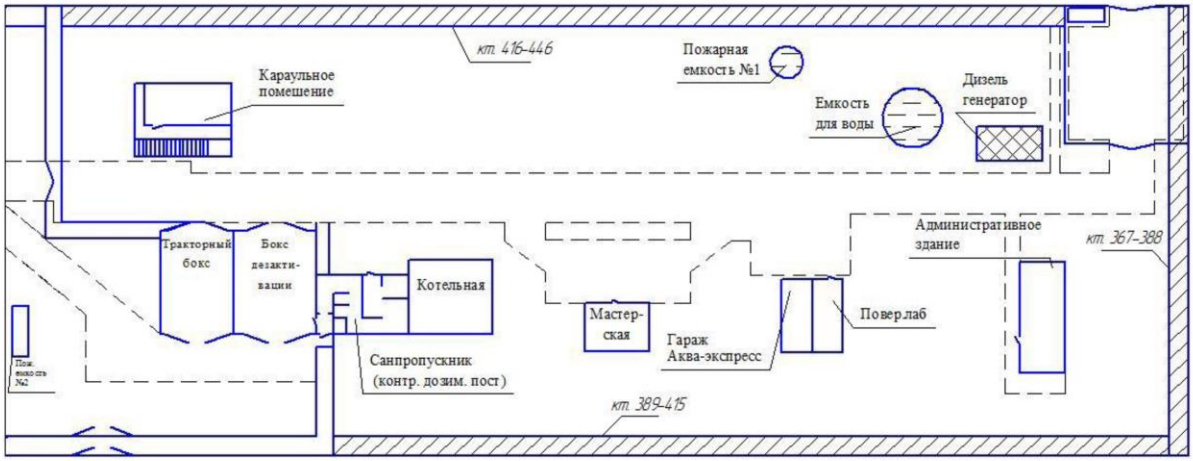
Зона 2 – с шагом измерения МЭД 1 метр.

В точках: 1-8; 9-18; 39-79; 172-173; 239-245; 246-267; 268-354; 355-362; 363-366 измерение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения производится с шагом 5 метров по периметру зоны контролируемого доступа, по границе внутреннего ограждения.

В точках: 19-38; 80-171; 174-238 измерение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения производится с шагом 1 метр по периметру зоны возможного загрязнения, по границе внутреннего ограждения.

Приложение 6 часть 5

ПЛАН
проведения радиационного контроля по периметру зоны свободного доступа ПХРО

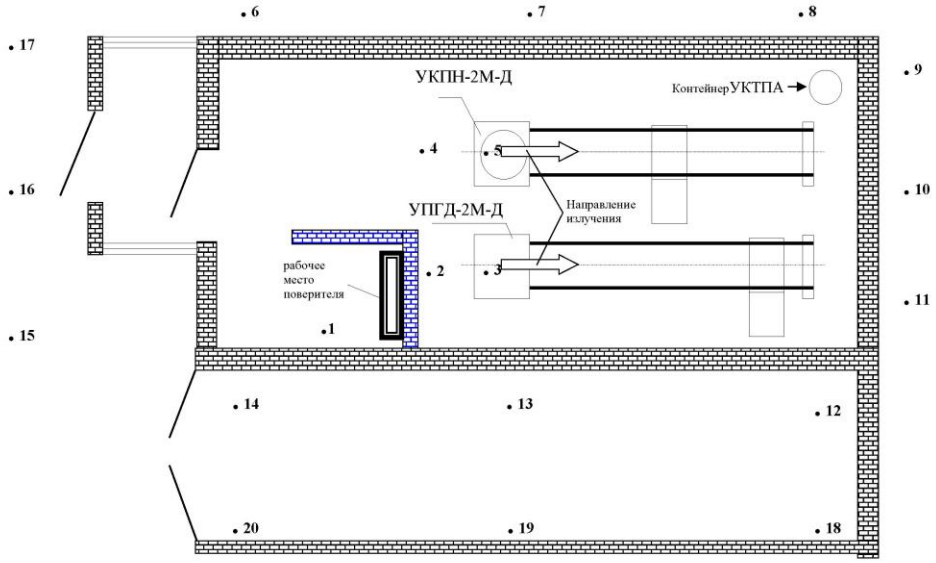


Зона 1 – с шагом измерения МЭД 5 метров;

В точках: 367-388 измерение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения производится с шагом 5 метров по периметру зоны контролируемого доступа, по границе внутреннего ограждения.

Приложение 7

План проведения радиационного контроля в поверочной лаборатории ПХРО

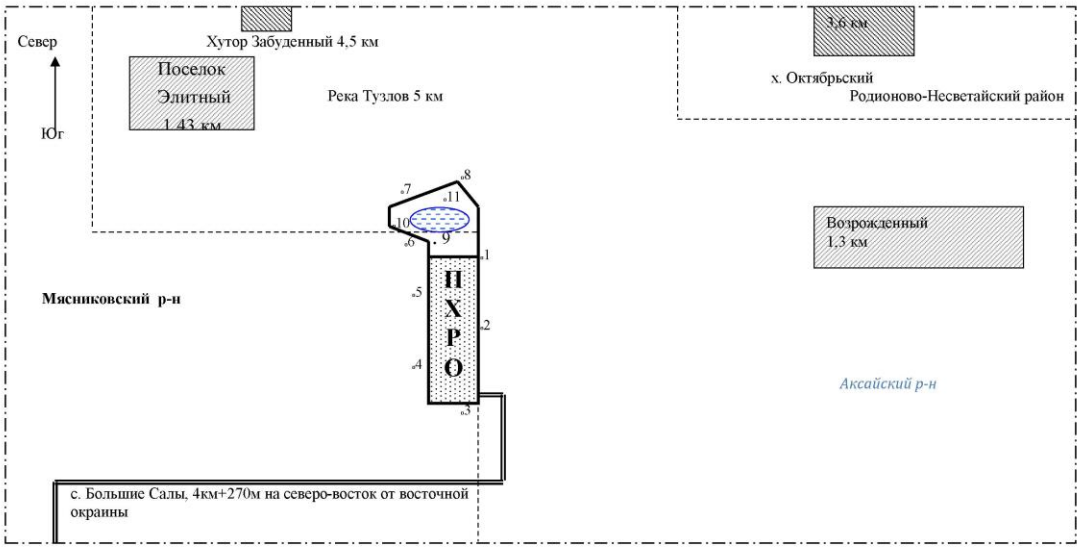


В точках 1, 6-17 производится измерение мощности дозы нейтронного и гамма-излучения при проведении поверочных работ на четырех высотах: 0,5, 1,0, 1,5 м и 2,0 м (точки 6-17 на расстоянии 1 м от стены).
Проводить контроль не превышения значения мощности амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения 100 мкЗв/ч на расстоянии 10 см и 3,0 мкЗв/ч на расстоянии 1,0 м от поверхности блоков с источниками при нахождении источника в положении "хранение"
В точках 1- 20 проводятся измерения мощности дозы нейтронного и гамма-излучения 1 раз в квартал.
В точках 1-5 проводятся измерения загрязнения поверхностей альфа-, бета-активными веществами

Приложение 8

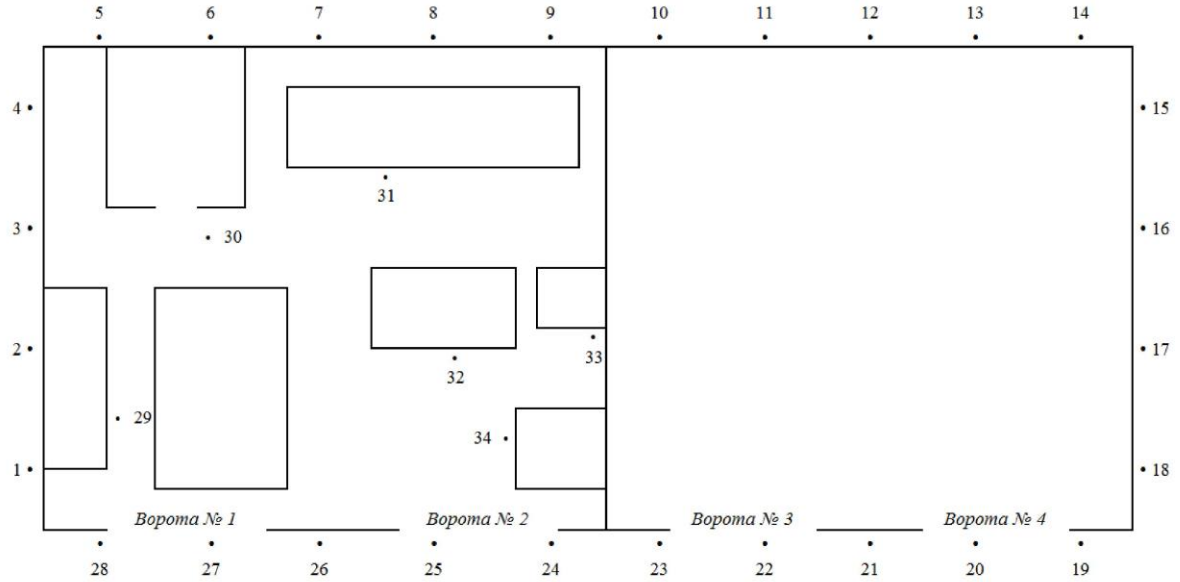
ПЛАН
проведения радиационного контроля объектов внешней среды в санитарно-защитной зоне

Измерение мощности дозы гамма-излучения: в местах отбора проб в точках 1-8.
Определение нуклидного состава и удельной активности радиоактивных веществ в почве и растительности в точках 1-8.
Определение нуклидного состава и объемной активности радиоактивных веществ в воде открытого водоема в точке 9-11.
Определение нуклидного состава и удельной активности радиоактивных веществ в донных отложениях, гидробионтах открытого водоема в точке 9.



Приложение 9

ПЛАН
проведения радиационного контроля мобильного участка компактирования ТРО в здание для спецтехники



Измерение мощности дозы гамма-излучения в точках 1-28 по периметру здания с шагом 3 м на высоте 1 м. и на расстоянии 0,1 м. от стены.
В точках 29-34 проводятся измерения мощности дозы гамма-излучения 1 раз в месяц и при проведении работ.
В точках 29-34 проводятся измерения загрязнения поверхностей альфа-, бета-активными веществами.

1.2.11 Решение об установлении III (третьей) категории потенциальной радиационной опасности

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

СОГЛАСОВАНО
Заместитель руководителя МРУ № 156 ФМБА – начальник территориального отдела - главный государственный санитарный врач по организациям, обслуживаемым ФМБА России в РО и городе Новороссийск Краснодарского края

МП _____ Шумский И.Г.
«___» _____2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директора филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

МП _____ Козлов В.И.
«___» июня 2021 г.

РЕШЕНИЕ
об установлении категории по потенциальной радиационной опасности радиационного объекта – пункта хранения радиоактивных отходов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

В соответствии с требованиями п. 3.1. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)

УСТАНОВИТЬ для радиационного объекта – пункта хранения радиоактивных отходов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» III категорию по потенциальной радиационной опасности.

Основание – Согласованное «Обоснование установления категории потенциальной радиационной опасности радиационного объекта – пункта хранения радиоактивных отходов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Начальник отдела ядерной и радиационной безопасности филиала «Южный территориальный округ ФГУП «ФЭО» В.В. Запорожцев

1.2.12 Документ об утверждении СЗЗ Администрацией Мясниковского района

АДМИНИСТРАЦИЯ
МЯСНИКОВСКОГО РАЙОНА
Ростовской области
346800, с. Чалтырь, ул. Ленина, 33
e-mail: radmin@chalt.donpac.ru
тел.: 8 (86349) 2-27-40

03.09.2014 № 02.1-065/2679

Директору филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»
Н.В. Мельникову

на №7ф/182 ДСП от 21.08.2014

Уважаемый Николай Вениаминович!

Администрацией Мясниковского района рассмотрен проект санитарно-защитной зоны пункта хранения радиоактивных отходов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 31.07.2014 года № 61.РА.03.000.Т.000005.07.14.

Проект санитарно-защитной зоны пункта хранения радиоактивных отходов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» расположенный Ростовская область, Мясниковский район, с.Большие Салы, 4км+270 м на северо-восток от восточной окраины утверждается.

Глава района А.М. Поркшеян

Исп.Саргсян Т.О.
тел. 863 49 2-11-58

1.2.13 Контракт №0573100002519001417_246316 на оказание услуг по обращению с отходами производства и потребления I-IV

Контракт №0573100002519001417_246316
на оказание услуг

г. Ростов-на-Дону 27 января 2020 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» Козлова Виктора Ивановича, действующего на основании доверенности №214/80/2019-ДОВ от 18.03.2019, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Эксперт», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Змий Ларисы Алексеевны, действующей на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий контракт (далее – Контракт) о нижеследующем.

1. Предмет Контракта

1.1. Исполнитель по заданию Заказчика обязуется в установленный Контрактом срок оказать услуги по обращению с отходами производства и потребления I-IV классов опасности филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» в 2020-2021 году (далее именуются – услуги), а Заказчик обязуется принять оказанные услуги и оплатить их.

1.2. Основанием для заключения Контракта является Протокол №0573100002519001417-1 от 15.01.2020.

Идентификационный код закупки 191471400427077060100114130013822000.

1.3. Транспортирование отходов производится с площадок, расположенных по следующим адресам:

- площадка № 1 - Административно-производственное здание: 344037, г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я линия, 54;
- площадка № 2 - Участок транспортного обеспечения: г. Ростов-на-Дону, пр. Театральный, 64;
- площадка № 3 - ПХРО: Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, 4 км + 270м на северо-восток от Восточной окраины.

Исполнитель производит обработку, утилизацию и/или обезвреживание отходов на собственных площадках или площадках привлекаемой сторонней организации

1.4. При оказании услуг Исполнитель действует на основании Лицензии серия 061 № 00074/П предоставленной на основании решения лицензирующего органа Департамента Росприроднадзора по ЮФО: приказа № 2539 от 01.10.2013г., переоформлена на основании решения лицензирующего органа Департамента Росприроднадзора по ЮФО: приказа № 09/1244 от 31.10.2017г. (далее лицензия). Действует бессрочно.

2. Условия оказания услуг

2.1. Услуги оказываются Исполнителем в соответствии с требованиями технического задания (далее именуется – ТЗ) (приложение № 1), являющегося неотъемлемой частью настоящего Контракта.

2.2. Содержание и сроки оказания услуг определяются в Графике оказания услуг (приложение № 2), являющихся неотъемлемой частью настоящего Контракта.

2.3. Изменение условий настоящего Контракта возможно по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных статьей 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ), если такая возможность была предусмотрена документацией о закупке.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Исполнитель вправе:

3.1.1. привлекать к выполнению настоящего Контракта соисполнителей. В отношении соисполнителей Исполнитель выполняет функции заказчика. Исполнитель несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств соисполнителями в рамках оказания соответствующих услуг в соответствии с гражданским законодательством. Невыполнение соисполнителем обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от выполнения условий настоящего Контракта

3.1.2. требовать своевременной оплаты на условиях, установленных Контрактом, надлежащим образом оказанных и принятых Заказчиком услуг;

3.1.3. по согласованию с Заказчиком оказать услуги, качество, технические и функциональные характеристики которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте;

3.1.4. требовать возмещения убытков, уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с условиями настоящего Контракта;

3.2. Исполнитель обязан:

3.2.1. оказать услуги в соответствии с ТЗ в предусмотренный настоящим Контрактом срок;

3.2.2. оказывать услуги в соответствии с действующей лицензией на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, выданной уполномоченным органом не ранее 01.07.2015.

3.2.3. обеспечить оказание услуг в соответствии с требованиями настоящего технического задания лично или с привлечением сторонней организации, с которой Исполнитель имеет договорные отношения. В случае привлечения сторонней организации она должна также иметь действующую лицензию;

3.2.4. по требованию Заказчика предоставить копии собственной лицензии, лицензии привлекаемой сторонней организации и договора между сторонней организацией и Исполнителем;

3.2.5. погрузку отходов осуществить собственными силами в транспортные средства, принадлежащие ему на законном основании;

3.2.6. определить вид деятельности по обращению с конкретными видами отходов (утилизация или обезвреживание) в соответствии с действующей лицензией;

3.2.7. произвести обработку, утилизацию и/или обезвреживание отходов на собственных площадках или площадках привлекаемой сторонней организации;

3.2.8. обеспечить транспортирование, обработку, утилизацию и/или обезвреживание принятых от Заказчика отходов;

3.2.9. с момента принятия партии отходов, подлежащих дальнейшему транспортированию, обработке, утилизации и/или обезвреживанию, ответственность за обращение с отходами переходит к Исполнителю. Имущественные права на отходы переходят к Исполнителю;

3.2.10. предоставлять Заказчику по его требованию документы, относящиеся к предмету настоящего Контракта, а также своевременно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта;

3.2.11. обеспечить соответствие результатов оказанных услуг требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, защиты персональных данных, а также иным требованиям безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), сертификации, лицензирования, установленным законодательством Российской Федерации и Контрактом;

3.2.12. обеспечить за свой счет устранение недостатков, выявленных при приемке Заказчиком услуг;

3.2.13. урегулировать своими силами и за свой счет любые вопросы выплаты вознаграждения третьим лицам, в том числе контрагентам (соисполнителям) Исполнителя, физическим лицам, связанные с выполнением Контракта, включая:

- вознаграждение работникам Исполнителя, привлеченным к выполнению Контракта по служебному заданию или в рамках трудовых обязанностей;

- вознаграждение третьим лицам, привлеченным к выполнению Контракта в рамках гражданско-правовых договоров, в том числе за участие в оказании услуг по Контракту;

3.2.14. Для оформления в установленном порядке пропусков на территорию ФГУП «РосРАО» за 48 часов до начала оказания услуг Исполнитель в письменной форме посредством электронной почты, факса, письма обязан предоставить Заказчику списки сотрудников, привлеченных к оказанию услуг на территории филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и его отделений с указанием фамилии, имени, отчества, года рождения и паспортных данных, места регистрации для оформления допуска на территорию объектов.

3.2.15. Лица, привлекаемые Исполнителем к оказанию услуг, не имеющие гражданства РФ, без гражданства, имеющие двойное гражданство (второе гражданство), допускаются на территорию Заказчика, после получения соответствующего согласования с территориальным органом безопасности, в соответствии с порядком приема иностранных граждан согласно Инструкции по обеспечению режима секретности в Российской Федерации №3-1.

3.3. Заказчик вправе:

3.3.1. требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств, установленных Контрактом;

3.3.2. требовать от Исполнителя своевременного устранения выявленных недостатков;

3.3.3. проверять ход и качество выполнения Исполнителем условий настоящего Контракта;

3.3.4. в случае, если это предусмотрено документацией о закупке,

Заказчик по согласованию с Исполнителем вправе увеличить или уменьшить не более чем на десять процентов предусмотренный Контрактом объем оказываемых услуг.

При оказании дополнительного объема услуг, Заказчик по согласованию с Исполнителем вправе изменить цену Контракта пропорционально дополнительному объему услуг, но не более чем на десять процентов цены Контракта, а при внесении соответствующих изменений в Контракт в связи с уменьшением объема услуг, Заказчик обязан уменьшить цену Контракта;

3.3.5. в случае, если это предусмотрено документацией о закупке снизить по соглашению с Исполнителем цену Контракта без уменьшения предусмотренного настоящим Контрактом объема услуг.

3.4. Заказчик обязан:

3.4.1. принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с настоящим Контрактом;

3.4.2. самостоятельно или с привлечением эксперта, экспертной организации, а в случаях, установленных статьей 94 Федерального закона о контрактной системе, с обязательным привлечением эксперта, экспертной организации, провести экспертизу результатов оказанной услуги Исполнителем на предмет соответствия условиям настоящего Контракта;

3.4.2. требовать возмещения убытков, уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с условиями настоящего Контракта.

4. Сроки оказания услуг

4.1. Услуги оказываются в сроки, указанные в Графике оказания услуг (приложение № 2).

Начало оказания услуг – с 30.01.2020.

Окончание оказания услуг – не позднее 31.10.2021.

4.2. Датой исполнения Исполнителем обязательств по настоящему Контракту считается дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

5. Порядок сдачи и приемки оказанных услуг

5.1. Приемка услуг осуществляется ежемесячно Заказчиком путем подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг, подписанного Исполнителем.

Исполнитель предоставляет Заказчику в полном объеме комплект документов:

а) акт сдачи-приемки оказанных услуг в 2 (двух) экземплярах (один – для Исполнителя, второй – для Заказчика), подписанный со стороны Исполнителя;

б) в случае утилизации отходов: акт (справку) об утилизации отходов (1 экз.);

в) в случае обезвреживания отходов: акт (справку) об обезвреживании отходов (1 экз.);

г) счет на оплату в 1 экз.;

д) счет-фактуру (если применимо) в 1 экз.;

е) товарно-транспортные накладные (2 экз.).

Счета на оплату оказанных услуг, акты сдачи-приемки оказанных услуг с прилагаемыми документами выставляются ежемесячно в течение 2 (двух)

календарных дней с даты окончания месяца, в котором оказывались услуги, и доставляются за счет Исполнителя Заказчику по адресу: 344037, г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я Линия ,54.

5.2. Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения акта сдачи-приемки оказанных услуг и документов, указанных в пункте 5.1 настоящего Контракта, осуществляет проверку оказанных Исполнителем услуг по Контракту на предмет соответствия оказанных услуг требованиям и условиям Контракта, принимает оказанные услуги, передает Исполнителю подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки оказанных услуг по Контракту или отказывает в приемке, направляя мотивированный отказ от приемки услуг.

5.3. Для проверки результатов оказанных услуг в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза результатов оказанных услуг проводится Заказчиком своими силами или с привлечением эксперта, экспертной организации, а в случаях, предусмотренных статьей 94 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» с обязательным привлечением Заказчиком эксперта, экспертной организации.

5.4. В случае отказа Заказчика от приемки услуг им составляется акт с перечнем выявленных недостатков и с указанием сроков их устранения. Указанный акт в течение одного рабочего дня с даты его подписания направляется Заказчиком Исполнителю. Выявленные недостатки устраняются Исполнителем за его счет.

6. Цена Контракта и порядок расчетов

6.1. Цена настоящего Контракта определяется исходя из стоимости фактически оказанных услуг по Контракту, но не может превышать 227 842,52 (двести двадцать семь тысяч восемьсот сорок два рубля 52 копейки), НДС не облагается на основании ст. 149 Налогового кодекса Российской Федерации.

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, по настоящему Контракту, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

6.2. Цена единицы услуги представлена в Спецификации (Приложение № 3 к настоящему Контракту).

6.3. Цена единицы услуги, указанная в Приложении № 3 настоящего Контракта, является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта, за исключением случаев, установленных Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и настоящим Контрактом.

Цена Контракта включает в себя вознаграждение Исполнителя, все затраты Исполнителя, включая расходы, налоги, сборы, другие обязательные платежи.

6.4. Источник финансирования настоящего Контракта – ИФ-01/ИФ-03, собственные средства предприятия, в том числе средства, возмещаемые за счет средств субсидий из федерального бюджета.

6.5. Оплата оказанных услуг осуществляется по цене единицы услуги, указанной в Спецификации (Приложение № 3 к настоящему Контракту) исходя из объема фактически оказанных услуг, но в размере, не превышающем максимальную цену контракта, указанную в п. 6.1 Контракта (в соответствии с частью 2 статьи 42 Закона № 44-ФЗ).

6.6. Оплата оказанных услуг производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Заказчиком акта сдачи-приемки оказанных услуг.

6.7. Оплата по настоящему Контракту осуществляется по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Контракте. В случае изменения расчетного счета Исполнитель обязан в трехдневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

6.8. Валютой платежа является рубль Российской Федерации. Датой платежа является дата списания денежных средств со счета Заказчика.

6.9. Стороны обязаны ежеквартально, по окончанию срока действия Контракта, а также в случае его досрочного расторжения производить сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого Контракта.

Исполнитель обязан представлять подписанные акты сверки взаиморасчетов (далее – акт сверки) в соответствии с Приложением № 4 к Контракту в 2-х экземплярах.

Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Исполнителю либо, при наличии разногласий, направляет в адрес Исполнителя подписанный протокол разногласий.

7. Обеспечение исполнения обязательств по Контракту

7.1. Исполнитель до заключения настоящего Контракта предоставляет Заказчику обеспечение исполнения Контракта, соответствующее требованиям Закона№ 44-ФЗ, в форме безотзывной банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Закона № 44-ФЗ, или внесения денежных средств на указанный Заказчиком счет в размере 11 392,13 (Одиннадцать тысяч триста девяносто два рубля 13 копеек).

Способ обеспечения исполнения Контракта выбирается Исполнителем самостоятельно.

При наличии оснований для применения антидемпинговых мер, предусмотренных ст. 37 Закона № 44-ФЗ, обеспечение исполнения Контракта предоставляется Исполнителем в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения Контракта, указанный в абзаце первом настоящего пункта Контракта

7.2. Предоставляемое обеспечение исполнения Контракта должно покрывать все обязательства по настоящему Контракту, кроме гарантийных обязательств.

7.3. Участник закупки, с которым заключается Контракт по результатам определения Исполнителя в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Закона №

44-ФЗ, освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в случае и в порядке, установленном частью 8.1 статьи 96 Закона № 44-ФЗ.

7.4. Если в качестве обеспечения исполнения обязательств по Контракту Исполнителем выбрано внесение денежных средств, то Исполнитель перечисляет денежные средства на счет, указанный ниже:

Реквизиты счета для перечисления денежных средств:
Получатель: ФГУП «РосРАО».
Банковские реквизиты: СБЕРБАНК РОССИИ (ПАО)
Московский банк Сбербанка России ПАО г. Москва
Расчетный счет: 40502810938090000004
Корреспондентский счет: 30101810400000000225
БИК: 044525225
ИНН / КПП 4714004270 / 660850001
Код организации по ОКПО: 32802451
Назначение платежа: обеспечение исполнения контракта по процедуре – открытый электронный аукцион на оказание услуг по обращению с отходами производства и потребления I-IV классов опасности филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» в 2020-2021 году.

7.5. Обеспечение исполнения обязательств по Контракту, предоставленное в форме денежных средств возвращается Исполнителю, в том числе, в случаях, когда в соответствии с Законом № 44-ФЗ производится уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта, не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом.

В случае изменения в период действия обеспечения исполнения обязательств банковских реквизитов, указанных в настоящем Контракте, Исполнитель обязан в трехдневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые банковские реквизиты. В противном случае все риски, связанные с возвратом обеспечения исполнения обязательств Заказчиком на указанный в настоящем Контракте счет Исполнителю, несет Исполнитель.

7.6. Обеспечение исполнения обязательств по Контракту в форме внесения на счет Заказчика денежных средств удерживается Заказчиком в случае неисполнения Исполнителем обязательств по настоящему Контракту

7.7. При предоставлении обеспечения исполнения обязательств по Контракту в форме банковской гарантии в последней должно содержаться условие о праве Заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если последним в срок не более пяти рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания действия банковской гарантии.

7.8. При предоставлении обеспечения исполнения обязательств по Контракту в форме банковской гарантии срок действия банковской гарантии определяется Исполнителем самостоятельно, в соответствии с требованиями Закона 44-ФЗ. При этом срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Закона № 44-ФЗ.

7.9. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения

исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций, Исполнитель обязан предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее 1 (одного) месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, предусмотренных Законом № 44-ФЗ. За каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном Законом № 44-ФЗ и настоящим Контрактом.

7.10.В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по Контракту перестало быть действительным, перестало обеспечивать исполнение Исполнителем его обязательств по Контракту, Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента, когда соответствующее обеспечение исполнения обязательств по Контракту перестало действовать, предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение Контракта.

8. Ответственность Сторон

8.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение настоящего Контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

8.2. В случае просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет поставщику (подрядчику, исполнителю) требование об уплате пеней.

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем), за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

8.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 8.4 – 8. настоящего Контракта):

а) 10 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

д) 0,4 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

8.4.За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены Контракта (этапа), но не более 5 тысяч рублей и не менее 1 тысячи рублей.

8.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. N 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. N 1063, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 № 1042, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена Контракта не превышает начальную (максимальную) цену Контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена Контракта превышает начальную (максимальную) цену Контракта:

10 процентов цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

8.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Контракте таких обязательств) в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

8.7. В случае если в соответствии с частью 6 статьи 30 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Контрактом предусмотрено условие о гражданско-правовой ответственности исполнителей за неисполнение условия о привлечении к исполнению Контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в виде штрафа, штраф устанавливается в размере 5 процентов объема такого привлечения, установленного Контрактом (применимо при наличии в Контракте таких условий и обязательств).

8.8. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе потребовать уплаты пеней. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

8.9. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

8.10. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.11.Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.12. В случае возникновения у Заказчика претензий по привлечению Исполнителем соисполнителей (если соисполнители привлекаются к выполнению настоящего Контракта) Исполнитель несет ответственность за действия соисполнителей, как за свои собственные. Невыполнение соисполнителем обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от выполнения условий настоящего Контракта.

8.13. Сторона освобождается от уплаты пени, штрафа, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.14. В случае начисления Заказчиком Исполнителю неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков, Заказчик направляет Исполнителю требование оплатить неустойку (штраф, пени) и (или) понесенные Заказчиком убытки. В случае, если Исполнитель в добровольном порядке в установленный Заказчиком срок не оплатил неустойку (штраф, пени) и (или) убытки, Заказчик вправе уменьшить размер оплаты по Контракту на сумму начисленной неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков.

8.15. В случае предъявления к Заказчику третьими лицами, в том числе работниками Исполнителя, претензий, заявлений, жалоб о нарушении прав, в связи с исполнением настоящего Контракта, не связанных с обращением в судебные и (или) административные органы, Исполнитель обязуется урегулировать такие претензии, заявления, жалобы своими силами и за свой счет. При предъявлении к Заказчику претензий, заявлений, жалоб, исков по указанным основаниям, связанных с обращением в судебные и (или) административные органы, Исполнитель обязуется по просьбе Заказчика и за свой счет принимать участие в соответствующих разбирательствах, в том числе в судебных процессах, в той степени, в какой участие Исполнителя будет утверждено, одобрено или признано необходимым со стороны суда либо административного органа, рассматривающего спор.

9. Обстоятельства непреодолимой силы

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Контракту, если их неисполнение или частичное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

9.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются такие обстоятельства, которые возникли после заключения Контракта в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам, включая, но, не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Контракту и подтверждены соответствующими уполномоченными органами.

9.3. Сторона, исполнению обязательств которой препятствует обстоятельство непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней

письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выданным компетентным органом государственной власти, а в случае, если поставка осуществляется из-за границы Российской Федерации, событие форс-мажора должно быть подтверждено компетентным органом страны, в которой произошло такое событие.

9.4. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют в течение 1 (одного) месяца, любая из Сторон вправе потребовать расторжения Контракта. Стороны расторгают настоящий Контракт и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.

10. Рассмотрение и разрешение споров

10.1.Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами из Контракта или в связи с ним, регулируются ими в претензионном порядке. При этом претензии рассматриваются, и ответ на них направляется в течение 15 (пятнадцати) календарных дней, следующих за датой их поступления.

10.2. Претензия оформляется в письменной форме. В претензии перечисляются допущенные при исполнении Контракта нарушения со ссылкой на соответствующие положения Контракта или его приложений, отражаются стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены Стороной для устранения нарушений.

Переписка Сторон может осуществляться в виде писем или телеграмм, а в случаях направления телекса, факса, иного электронного сообщения - с последующим предоставлением оригинала документа.

10.3.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.

10.4.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 Ростовской области.

11. Срок действия Контракта

11.1.Настоящий Контракт считается заключенным с момента, определенного Законом № 44-ФЗ, и действует до исполнения Сторонами всех своих обязательств по Контракту.

11.2.Настоящий Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации в порядке, предусмотренном статьей 95 Закона № 44-ФЗ.

11.3.Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

11.4.Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от

исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии указанным требованиям, что позволило ему стать участником процедуры закупки.

11.5.Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.6.Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

11.7.Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Исполнителем Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.8.При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.9.Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Исполнителя о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также в случае проведения Заказчиком экспертизы оказанных услуг Заказчику компенсированы затраты на проведение такой экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

11.10.Исполнитель обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения.

12. Противодействие коррупции

12.1.При исполнении настоящего Контракта Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции.

12.2.Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты или любые лица, действующие от имени или в интересах, или по просьбе какой-либо из Сторон в связи с настоящим Контрактом, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором,

предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего Контракта, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции.

13. Прочие положения

13.1.Настоящий Контракт составлен в форме электронного документа, подписанного усиленными электронными подписями Сторон.

13.2. Любые изменения, дополнения и приложения к Контракту, выполненные в письменной форме и подписанные каждой из Сторон, являются его неотъемлемой частью.

13.3.В случае изменения у Стороны наименования, адреса или банковских реквизитов Сторона письменно уведомляет об этом другую Сторону. С момента получения другой Стороной уведомления о смене адреса и (или) изменении банковских реквизитов, исполнение другой Стороной своих обязательств по Контракту по прежнему адресу и (или) прежним банковских реквизитов считается ненадлежащим и влечет за собой предусмотренную Контрактом ответственность.

13.4.Любое уведомление в соответствии с Контрактом считается доставленным в момент вручения письменного уведомления уполномоченному представителю соответствующей Стороны. Направление уведомлений посредством факса или системы объединенных компьютерных сетей, включая интернет, допускается, если возможно достоверно установить, что документ исходит от Стороны. При этом риски, вытекающие из неполучения уведомления или получения представителем, не имеющим соответствующих полномочий, несет Сторона, направившая уведомление.

13.5.Если уведомление, направленное стороной-отправителем стороне-адресату почтой России или курьерской службой по адресу стороны-адресата, указанному в Контракте, вернулось стороне-отправителю, датой вручения уведомления стороне-адресату будет считаться дата направления повторного уведомления по адресу стороны-адресата, указанному в Контракте, на квитанции (или аналогичном документе) почты России или курьерской службы.

13.6.Перемена Исполнителя по настоящему Контракту запрещается за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя вследствие его реорганизации в форме преобразования, слияния и присоединения.

13.7.Во всем остальном, что не урегулировано Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

14. Перечень приложений

14.1. Неотъемлемой частью настоящего Контракта являются следующие приложения:

- техническое задание (приложение № 1);
- график оказания услуг (приложение № 2);
- спецификация (приложение №3);

- форма акта сверки взаиморасчетов (приложение № 4).

15. Адреса и банковские реквизиты Сторон

ЗАКАЗЧИК:

ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»
Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24
Плательщик:
Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»
ИНН/КПП 4714004270/616743002
Фактический адрес: 344037, г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я Линия, 54
тел.: (863) 283-25-81; факс: (863) 251-78-45;
e-mail: ugto@rosrao.ru
ОКПО 32802451 ОГРН 1024701761534
ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК
ПАО СБЕРБАНК Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ
Бик: 046015602
К/счет: 30101810600000000602
Р/счет: 40502810052090000006

Директор филиала

_____ В.И. Козлов

_____ 2020 г.

М.П.

«Подписано квалифицированной электронной цифровой подписью Директор филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» В.И. Козлов

Директор филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

_____ В.И. Козлов

_____ 2020 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ООО «Эко-Эксперт»
Адрес: 344023, РФ, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пр. Ленина, 221/20, оф. 25
ИНН 6165127994
КПП 616101001
ОГРН 1056165153681
р/с 40702810800000007789
ПАО КБ «Центр-Инвест»
г. Ростов-на-Дону
к/с 30101810100000000762
БИК 046015762
e-mail:eco-expert2011@mail.ru
www.eko-ekspert.ru
Тел/факс: 8(863) 2-188-291

Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Эксперт»

Генеральный директор

_____ Л.А. Змий

_____ 20_ г.

М.П.

1.2.14 Договор 0107/02005 на обращение с твердыми коммунальными отходами

ИКЗ - 191471400427047...

ДОГОВОР № 0107/02005
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

г. Ростов-на-Дону 27.12.2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью "Группа Компаний "Чистый город" , в лице Представителя Мнацаканян Л. Р. , действующего на основании Доверенности № 33 от 19.03.2019, являющееся Региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Мясниковского МЭОКа Ростовской области (далее – Региональный оператор), с одной стороны, и ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ "РОСРАО", именуемое в дальнейшем Потребителем, в лице Директора филиала Козлова В. И. , действующего на основании Доверенность № 214/80/2019-ДОВ выдана 18.03.2019, с другой стороны, на основании статьи 93 Федерального Закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а потребитель обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора.
2. Объем твердых коммунальных отходов, места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация о размещении мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов) определяются согласно приложению к настоящему договору.
3. Способ складирования ТКО определяется с учетом имеющихся технологических возможностей многоквартирного дома или жилого дома, здания, строения, сооружения определяется с учетом фактической возможности осуществления сбора ТКО региональным оператором и может осуществляться следующим способом:
-в мусоропроводы и мусороприёмные камеры многоквартирного дома
-в контейнеры, бункеры, расположенные на контейнерных площадках предназначенные для сбора ТКО
-в пакеты или другие емкости, предоставленные за отдельную плату Региональным оператором для сбора ТКО Потребителю (при бестарном способе сбора ТКО).
4. Складирование крупногабаритных отходов осуществляется:
в бункеры, расположенные на контейнерных площадках либо на специальных площадках складирования крупногабаритных отходов
5. Дата начала оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами 09.01.2020.
6. При утверждении в установленном законодательством РФ порядке новых размеров единого тарифа и (или) нормативов накопления ТКО стоимость услуг по настоящему договору изменяется соответственно вновь утвержденным тарифам и (или) нормативам накопления ТКО с начала периода их действия. Информирование Потребителя об утверждении новых размеров единого тарифа и (или) нормативов накопления ТКО осуществляется Региональным оператором в письменной форме и (или) путем публикации в средствах массовой информации и (или) размещения информации на официальном сайте Регионального оператора rostov.clean-rf.ru. Заключение дополнительного соглашения к настоящему договору об изменении единого тарифа и (или) нормативов накопления ТКО в таком случае не является обязательным для Сторон.

II. СРОКИ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ ПО ДОГОВОРУ

7. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора. В соответствии с Постановлением Региональной службы по тарифам Ростовской области от 20.12.2019г. № 68/8 единый тариф на услугу регионального оператора на 2020 год составляет:
- в период с 01.01.2020 по 31.12.2020 г.: 425 (четыреста двадцать пять) рублей 83 копейки за 1 кубический метр твердых коммунальных отходов с без НДС. Общая сумма по договору не более 79998(семидесяти девяти тысяч девятьсот девяносто восьми) рублей 52 копеек.
8. Потребитель (за исключением потребителей в многоквартирных домах и жилых домах) 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. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Регионального оператора.
9.Потребитель в многоквартирном доме или жилом доме оплачивает коммунальную услугу по оказанию услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами в соответствии с жилищным законодательством Российской Федерации.
10. 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.

11.Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов. В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

III. БРЕМЯ СОДЕРЖАНИЯ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЛОЩАДОК, СПЕЦИАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ СКЛАДИРОВАНИЯ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ОТХОДОВ

12 Региональный оператор несет ответственность за обращение с твердыми коммунальными отходами с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах накопления твердых коммунальных отходов.

13. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов, расположенных на придомовой территории, входящей в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, несут собственники помещений в многоквартирном доме.

14. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов, не входящих в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, несут органы местного самоуправления муниципальных образований, в границах которых расположены такие площадки, если иное не установлено законодательством Российской Федерации

IV. Права и обязанности сторон

15. Региональный оператор обязан:

а) принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в приложении к настоящему договору;

б) обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых твердых коммунальных отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

в) предоставлять потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

г) отвечать на жалобы и обращения потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;

д) принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации.

16. Региональный оператор имеет право:

а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых твердых коммунальных отходов;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

17. Потребитель обязан:

а) осуществлять складирование твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов, определенных договором на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;

б) обеспечивать учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов";

в) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;

г) обеспечивать складирование твердых коммунальных отходов в контейнеры или иные места в соответствии с приложением к настоящему договору;

д) не допускать повреждения контейнеров, сжигания твердых коммунальных отходов в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов;

е) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора;

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

з) обеспечить свободный подъезд к контейнерной площадке, освещение и уборку подходов к площадке;

и) при ликвидации, реорганизации, изменениях организационно-правовой формы, юридического (фактического) адреса, изменении принадлежности объектов, указанных в Приложении 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. 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;

к) 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 вёл деятельность Потребитель.
18. Потребитель имеет право:
а) получать от регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами;
б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

V. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УЧЕТА ОБЪЕМА И (ИЛИ) МАССЫ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

19. Стороны согласились производить учет объема твёрдых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учёта объёма твёрдых коммунальных отходов, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твёрдых коммунальных отходов», расчетным путем исходя из нормативов накопления твердых коммунальных отходов, выраженных в количественных показателях объема; количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, установленных в местах накопления.

VI. ПОРЯДОК ФИКСАЦИИ НАРУШЕНИЙ ПО ДОГОВОРУ

20. 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. При неявке представителя регионального оператора 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 возражение на акт с мотивированным 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.
21. 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.
22. В случае получения возражений регионального оператора потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.
23. Акт должен содержать:
а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются твердые коммунальные отходы, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);
в) сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;
г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.
24. Потребитель направляет копию акта о нарушении региональным оператором обязательств по договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

VII. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

25. Разногласия, возникающие между Сторонами, связанные с исполнением настоящего Договора, разрешаются в досудебном и судебном порядке в соответствии с правилами настоящего раздела.
26. 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, направившим 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.
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.

27. В случае не урегулирования 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.
28. Если иное не предусмотрено действующим законодательством, рассмотрение судебного спора осуществляется в суде в по месту нахождения Регионального Оператора.

VIII. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

29. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.
30. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения потребителем обязательств по оплате настоящего договора региональный оператор вправе потребовать от потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.
31. 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.

IX.ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

32. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.
33. 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.
34. Стороны обязаны действовать добросовестно и осмотрительно. В случае, если по вине Потребителя Региональный оператор был привлечён к предусмотренной законом ответственности, в том числе материальной (в виде штрафов, пени, неустойки, иных платежей и расходов), указанные расходы квалифицируются Сторонами как убытки Регионального оператора, которые подлежат возмещению Потребителем.
35. 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.
36. 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.

X. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

37. Настоящий договор заключается на один год. Условия настоящего договора распространяются на все правоотношения, возникшие до подписания его сторонами с даты начала оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, указанной в п.5 настоящего договора.
38. Настоящий договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.
39. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по соглашению сторон.

XI. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

40. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, за исключением случаев, указанных в п.6 договора, и подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).
41. 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.
42. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "Об отходах производства и потребления" и Постановлением Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156 (ред. от 15.09.2018) "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641" (вместе с "Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами"), "Жилищным кодексом Российской Федерации" от 29.12.2004 N 188-ФЗ, Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 N 354 (ред. от 15.09.2018) "О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов" (вместе с "Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в

многоквартирных домах и жилых домов") и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

43. Стороны договорились о том, что Акт оказанных услуг (выполненных работ), счет на оплату услуг и иные первичные документы направляются Региональным оператором в адрес Потребителя по электронной почте. После получения по электронной почте с подтверждением посредством уведомления Акта оказанных услуг (выполненных работ), 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) по адресу, 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), направленный акт считается согласованным и подписанным обеими Сторонами.

44. Потребитель после получения документов от Регионального оператора посредством ЭДО подписывает документы ЭЦП и отправляет их в адрес Регионального оператора в сроки, указанные в пункте 40 настоящего договора посредством ЭДО, либо направляет в адрес Регионального оператора мотивированный письменный отказ от их подписания.

45. Стороны признают, что полученные электронные документы, заверенные ЭЦП уполномоченных лиц, юридически эквивалентны документам на бумажных носителях, заверенным соответствующими подписями.

46. 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.43., Потребитель получает у Регионального оператора самостоятельно.

47. Региональный оператор считается исполнившим свои обязательства по направлению первичных документов с момента направления указанных документов в порядке, предусмотренном п. 43. настоящего договора. В случае нарушения Потребителем условий п.46 настоящего договора, неполучении документов и непредставления письменного отказа от подписания Акта оказанных услуг (выполненных работ), акт считается согласованным и подписанным обеими Сторонами.

48. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

49. Приложение к настоящему договору является его неотъемлемой частью.

50. Раздел III настоящего договора признается утратившим силу с момента вступления в законную силу Постановление Правительства РФ от 15.12.2018 N 1572 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (с 27.12.2018).

XII. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Региональный оператор:

Общество с ограниченной ответственностью "Группа Компаний "Чистый город"
Юридический адрес : 344010, Ростовская обл, Ростов-на-Дону г, проспект Соколова, дом № 84/302, комната 14
Фактический адрес : 344010, Ростовская обл, Ростов-на-Дону г, Соколова пр-кт, дом № 84/302, комната 14
ИНН 3435085647, КПП 616301001
ОГРН 1073435002761
Код по ОКПО 80200285
р/с 40702810052090025137, в банке ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК, БИК 046015602
к/с 30101810600000000602
Электронная почта: info-rostov@clean-rf.ru

представитель _____ Мнацаканян Л Р
на основании доверенности № 33 от 19.03.2019

М.П.

LJU-000038781-20191228

Потребитель:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ "РОСРАО"
ИНН 4714004270, КПП 770601001
ОГРН 1024701761534
Юр.адрес 119017, г. Москва, ул. Ордынка Б, д. 24
Фактический адрес: 344037, Ростовская обл, Ростов-на-Дону г, 30-я линия ул, дом № 54
тел.: +7 (863) 2832580
р/с 40502810052090000006, в банке ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК, БИК 046015602, к/с 30101810600000000602
Электронная почта: ugto@rosrao.ru

Директор Филиала _____ Козлов В. И.

М.П.

к типовому договору № 0107/02005 от 24.12.2019 г. Приложение на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРЕДМЕТУ ДОГОВОРА

I. Объем и место (площадка) сбора и накопления твердых коммунальных отходов

N п/п	Наименование объекта	Объем принимаемых твердых коммунальных отходов, м3	Место сбора и накопления твердых коммунальных отходов	Место сбора и накопления крупногабаритных отходов	Периодичность вывоза твердых коммунальных отходов
1	Ростовская обл, Ростов-на-Дону г, 30-я линия ул, 54	38,5	Ростов-на-Дону г, 30-я линия ул, д 54 РОСРАО, ФГУП		8, 18, 28 09.01.20-31.12.20
2	Ростовская обл, Ростов-на-Дону г, Театральный пр-кт, 64	26,4	Ростов-на-Дону г, Театральный пр-кт, д 64 РОСРАО, ФГУП		Вт(0,2,4) 09.01.20-31.12.20
3	Ростовская обл, Мясниковский р-н, Большие Салы с	112,2	Мясниковский р-н, Большие Салы с, РОСРАО ФГУП		Вт 09.01.20-31.12.20

II. Информация в графическом виде о размещении мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов)

представитель Мнацаканян Л Р
на основании доверенности № 33 от 19.03.2019
м.п.

Директор филиала Козлов В. И.

1.3. Программа ведения объектового мониторинга состояния недр на ПХРО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»)
Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель директора – главный инженер филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

_____ А.Н. Мельников
«_24_» _____11_____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

_____ В.И. Козлов
«_25_» _____11_____ 2020 г.

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

СТО-214-7ф-17-15

г. Ростов-на-Дону
2020

СОДЕРЖАНИЕ

Термины и определения 4
Принятые сокращения 6
1. Введение 7
2. Общие положения 7
3. Краткие сведения о ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» 9
3.1 Физико-географические условия 10
3.2. Геологическое строение 10
3.3. Гидрогеологические условия 11
4. Наблюдательная сеть 14
5. Виды мониторинга, периодичность и контролируемые показатели 16
5.1. Гидродинамический мониторинг 16
5.2. Контроль работоспособности контрольно-наблюдательных скважин (технический контроль) 17
5.3. Гидрохимический мониторинг 188
5.4. Радиационный мониторинг 18
6. Методическое обеспечение измерений 19
6.1. Гидродинамический мониторинг 19
6.2. Гидрохимический мониторинг 19
6.3. Радиационный мониторинг 19
7. Отчетные материалы ОМСН 20
7.1. Порядок передачи результатов ОМСН в информационную систему (ИС ОМСН) 20
Приложения
Приложение 1
Нормативные правовые акты, обосновывающие ведение ОМСН 21
Приложение 2
Схема расположения КНС в ЗКД ПХРО 23
Приложение 2.1
Схема расположения водозаборной скважины и КНС в ЗСД ПХРО 24
Приложение 3
Схема расположения точек радиационного контроля почв и грунтов в ЗКД ПХРО 25
Приложение 3.1
Схема расположения точек радиационного контроля почв и гунтов в ЗСД ПХРО 26
Приложение 4
Схема радиационного контроля почв и растительности в СЗЗ ПХРО 27
Приложение 5
Форма титульного листа журнала измерений уровня грунтовых вод 28
Приложение 5.1
Форма внутреннего листа журнала измерений уровня грунтовых вод 29
Приложение 6
Акт технического осмотра скважин (образец) 30
Приложение 7
Паспорта КНС 31

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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

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

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

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

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

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

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

Пункт наблюдений – место отбора проб подземных вод, почв, грунтов (контрольно-наблюдательные скважины, включая водозаборные, шурфы, точки наблюдение/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.

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.

Зона аэрации – верхняя часть земной коры между дневной поверхностью и уровнем грунтовых вод. Горные породы, слагающие разрез зоны аэрации - грунты зоны аэрации (далее – грунты).

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.

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 м2, 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 промер глубины дна отстойника фильтра (забоя скважины), сопоставляемый с результатом аналогичного промера, зафиксированного в паспорте скважины.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ГМ	–	гидродинамический мониторинг
ЗКД	–	зона контролируемого доступа
ЗСД	–	зона свободного доступа
КНС	–	контрольно-наблюдательная скважина
КУ	–	контрольный уровень
ЛРК	–	лаборатория радиационного контроля
ОМСН	–	объектный мониторинг состояния недр
ОИАЭ	–	объект использования атомной энергии
ОЯРБ	–	отдел ядерной и радиационной безопасности
ПДК	–	предельно-допустимая концентрация
ПХРО	–	пункт хранения радиоактивных отходов
ХТРО	–	хранилище твердых радиоактивных отходов
ХБТРО	–	хранилище биологических твердых радиоактивных отходов
ПЭК	–	производственный экологический контроль
РАО	–	радиоактивные отходы
РБ	–	радиационная безопасность
РК	–	радиационный контроль
СЗЗ	–	санитарно-защитная зона
УГВ	–	уровень грунтовых вод
ФГУП «ФЭО»	–	федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая Программа ведения объектного мониторинга состояния недр (ОМСН) на ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (далее – Программа) разработана в соответствии со стандартом предприятия СТО-214-2-1-3-03.

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

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа разработана на основании требований следующих документов:

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

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

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

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

Программа 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 филиала (СТО-214-7ф-17-10), 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 программах производственного экологического контроля филиала.

Цель ОМСН: получение достоверной информации о состоянии компонентов геологической среды (подземных вод и грунтов), находящихся под воздействием радиационных объектов, текущая оценка радиоэкологической обстановки при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационно опасных объектов (хранилищ РАО).

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 контрольно-наблюдательных скважин.

Область действия ОМСН – территория ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

Для обеспечения геоэкологической безопасности ПХРО и получения достоверной информации о текущем и прогнозируемом уровне воздействия в 2012 г. создана сеть КНС, которая состоит из 11 скважин, предназначенных для контроля гидродинамических и радиационных параметров трех водоносных горизонтов.

Объектами мониторинга на ПХРО филиала являются подземные воды, грунты, почвы. Перечень пунктов наблюдения, их количество и расположение относительно ХТРО представлены в приложениях 2-4.

Уровнем фиксации изменений контролируемых параметров служат фоновые и нормативно установленные значения (ПДК, УВ, КУ).

Ответственным подразделением за контролем проведения мониторинга состояния недр является отдел ядерной и радиационной безопасности филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

Непосредственными исполнителями работ по выполнению требований программы являются структурные подразделения:

1. В части отбора проб, выполнения радиологических измерений - лаборатория радиационного контроля (ЛРК).

2. В части выполнения измерений УГВ, проведения технического обслуживания оборудования, оценки технического состояния наблюдательных скважин – специалисты ПХРО.

3. В части предоставления отчетных данных и контроля внесения результатов ОМСН в информационную систему ФГУП «ФЭО» - отдел ядерной и радиационной безопасности (ОЯРБ).

Ответственными лицами за реализацию данной программы являются:

Главный инженер – первый заместитель директора филиала т. 8(863)283-25-80 (доб. 102);

Начальник отдела ядерной и радиационной безопасности т. 8(863)283-25-80 (доб.142);

Начальник ПХРО - главный специалист по размещению и хранению РАО филиала т. 8(863)283-25-80 (доб. 141);

Начальник лаборатории радиационного контроля т. 8(863)283-25-80 (доб.146).

Ответственность за организацию и ведение работ по ОМСН в филиале возложена на главного специалиста по радиационной и экологической безопасности.

Срок действия данной программы составляет 5 лет.

При изменениях в законодательстве Российской Федерации, нормативных документах в области использования атомной энергии, санитарных правилах в области обеспечения радиационной безопасности 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.

3. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПХРО ФИЛИАЛА «ЮЖНЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ» ФГУП «ФЭО»

ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» расположен в Ростовской области на стыке трех ее районов: Мясниковского, Аксайского и Радионо-Несветайского, в 4,0 км на северо-восток от восточной окраины с. Большие Салы, в 5 км на северо-запад от северной окраины пос. Щепкин, в 11,0 км севернее г. Ростов-на-Дону (рисунок 1).

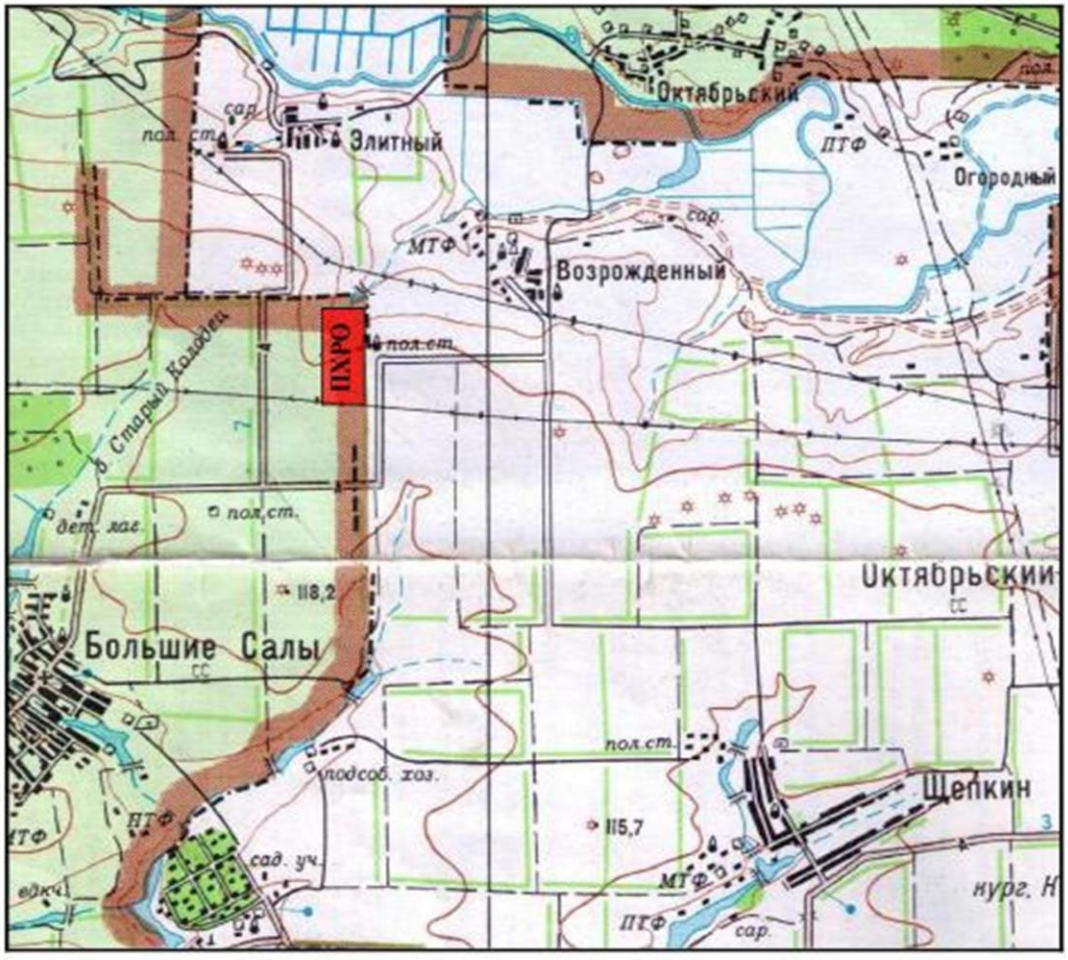


Рисунок 1. Обзорная схема расположения ПХРО филиала Южный территориальный округ ФГУП «ФЭО»

Особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения и зоны санитарной охраны источников водоснабжения в зоне расположения ПХРО отсутствуют.

Основными источниками техногенного воздействия на недра являются: ХТРО-1, ХТРО-2, ХТРО-3, ХТРО-4, ХТРО-5, ХБТРО-6, ХЖРО (ХТРО-7), площадка временного

хранения контейнеров (ПВХК), здание хранилища для контейнерного хранения низкоактивных РАО (ЗКХ).

Для ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» согласно СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010) установлена III категория по потенциальной радиационной опасности, санитарно-защитная зона ограничивается территорией объекта, т.е. проходит по границе участка ПХРО (площадь земельного участка ПХРО составляет 8,49 га).

Объектный мониторинг состояния недр осуществляется в зоне контролируемого доступа и в санитарно-защитной зоне. Созданная сеть КНС позволяет контролировать гидродинамические и радиационные параметры трех водоносных горизонтов. Перечень пунктов наблюдения, их количество и расположение относительно хранилищ ТРО представлен в приложении 2-4.

3.1 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Климат района умеренно-континентальный. Среднегодовая температура +8°С. Самые теплые месяцы июнь и июль, холодные - январь и февраль. Годовая амплитуда среднемесячных температур (январь и июль) в среднем равна 30°С. Максимальная температура (июль) достигает + 39-43°С, минимальная (январь) - минус 34-40°С. Замерзание рек происходит между концом ноября и началом января; вскрытие рек - в конце марта, начале апреля. Глубина промерзания почвы колеблется от 0,5 до 0,7 м, в редких случаях до 0,9 м. Количество осадков составляет 400-450 мм в год. Основная часть осадков выпадает в жидком виде (70%); большее их количество в тёплое время года (апрель-октябрь) - 63% от годовой суммы. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 72%. При засухе относительная влажность воздуха может понижаться до 5% (при температуре воздуха более 30°С). Снежный покров невысокий, до 10-15 см. Средняя продолжительность снежного покрова 58-92 дней. Территория ПХРО относится к территории с недостаточным увлажнением. Средняя продолжительность зимы - 116 дней, средняя продолжительность лета- 134 дня. Среднегодовая скорость ветра 4,5 м/с.

Общий тип рельефа можно охарактеризовать, как плато размыва, слабо покатое к югу, и являющееся частью общей равнины Приазовья. По геоморфологическому районированию Европейской части России, территория ПХРО относится к Доно-Донецкой области и представляет собой равнину различно расчленённую (преимущественно увалисто-холмистую), сложенную коренными породами, близко залегающими к поверхности и покрытыми лёссовидными и красно-бурыми суглинками.

Основной тип рельефа на рассматриваемой территории лощинно-балочный. Балочные системы описываемого района по предварительной классификации относятся к Днепровско-Донецкому типу, который характеризуется глубиной эрозионного расчленения 25-100 м, значительным ветвлением балок и их длиной не превышающей 10-25 км, шириной балок до 1 км. Наиболее крупной балочной системой является система р. Тузлов.

3.2. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

В геологическом строении ПХРО принимают участие породы неогеновой и четвертичной систем.

Неогеновая система представлена плиоценовыми и верхнемиоценовыми отложениями верхнесарматского, понтического и скифского ярусов.

Верхнесарматский ярус (N_1^3s) вскрыт в северной части ПХРО скважинами №№ 1 и 11 на глубинах 34,5-35,4 м. В верхней части – преимущественно пески мелкие однородные, с прослойками и линзами глин, в нижней части - глины алевритистые, плотные, горизонтально-слоистые, полутвёрдые, с включением ракушечного материала. Мощность песчаных прослоев может изменяться от 2,0 до 14,0 м. Вскрытая мощность сарматских отложений - 41,5 м (скв. №1).

Понтический ярус (N_2^1p) распространен повсеместно, залегает под скифскими глинами на глубинах от 21,6-24,5 м (в северной части) до 52,0 м (в южной части).

Представлен сильно выветрелыми, разрушенными и кавернозными известняками-ракушняками, местами (в кровле) видоизмененными до вязкой глинистой массы, с включениями дресвы, щебня и отдельных обломков ископаемых ракушек. Мощность отложений - 12,9-13,8 м (скважины 1, 11).

Скифский ярус (N_2^3sk) распространен повсеместно на ПХРО и залегает под эолово-делювиальными отложениями. Представлен глинами коричневато-красновато-бурыми, плотными, преимущественно полутвёрдыми или твёрдыми, реже тугопластичными, нередко с известковистой дресвой и щебнем (до 5%) неравномерно распределёнными по породе.

Мощность глин изменяется от 5,6 м в южной части ПХРО до 36,0 м - в северной части. Залегают глины на выветрелых и сильноразрушенных известняках.

Четвертичная система представлена современными элювиально-делювиальными и нижне-верхнечетвертичными эолово-делювиальными отложениями.

Нижне-верхнечетвертичные эолово-делювиальные отложения (vdQ_{I-III}) распространены повсеместно, представлены преимущественно глинами и суглинками коричневато-желтовато-бурыми, плотными, пластичными, макропористыми, с редкими включениями щебенисто-дресвяного материала. Общая мощность отложений - от 4,8 до 11,6 м.

Современные элювиально-делювиальные отложения (edQ_{IV}) распространены по всей территории ПХРО, представлены преимущественно тяжёлыми пылеватыми суглинками, реже лёгкими пылеватыми, плотными глинами. Мощность отложений изменяется от 6,6 до 10,4 м.

Почвенно-растительный слой (pQ_{IV}) суглинистый тёмно-серый, черный, плотный, твёрдый, с корнями растений, мощностью от 0,4 до 0,8 м.

3.3. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В региональном плане территория ПХРО расположена в пределах Азово-Кубанского артезианского бассейна пластовых вод и входит в Шахтинско-Несветайский гидрогеологический район Донбасса.

Гидрогеологическая схема ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» представлена на рисунке 2.

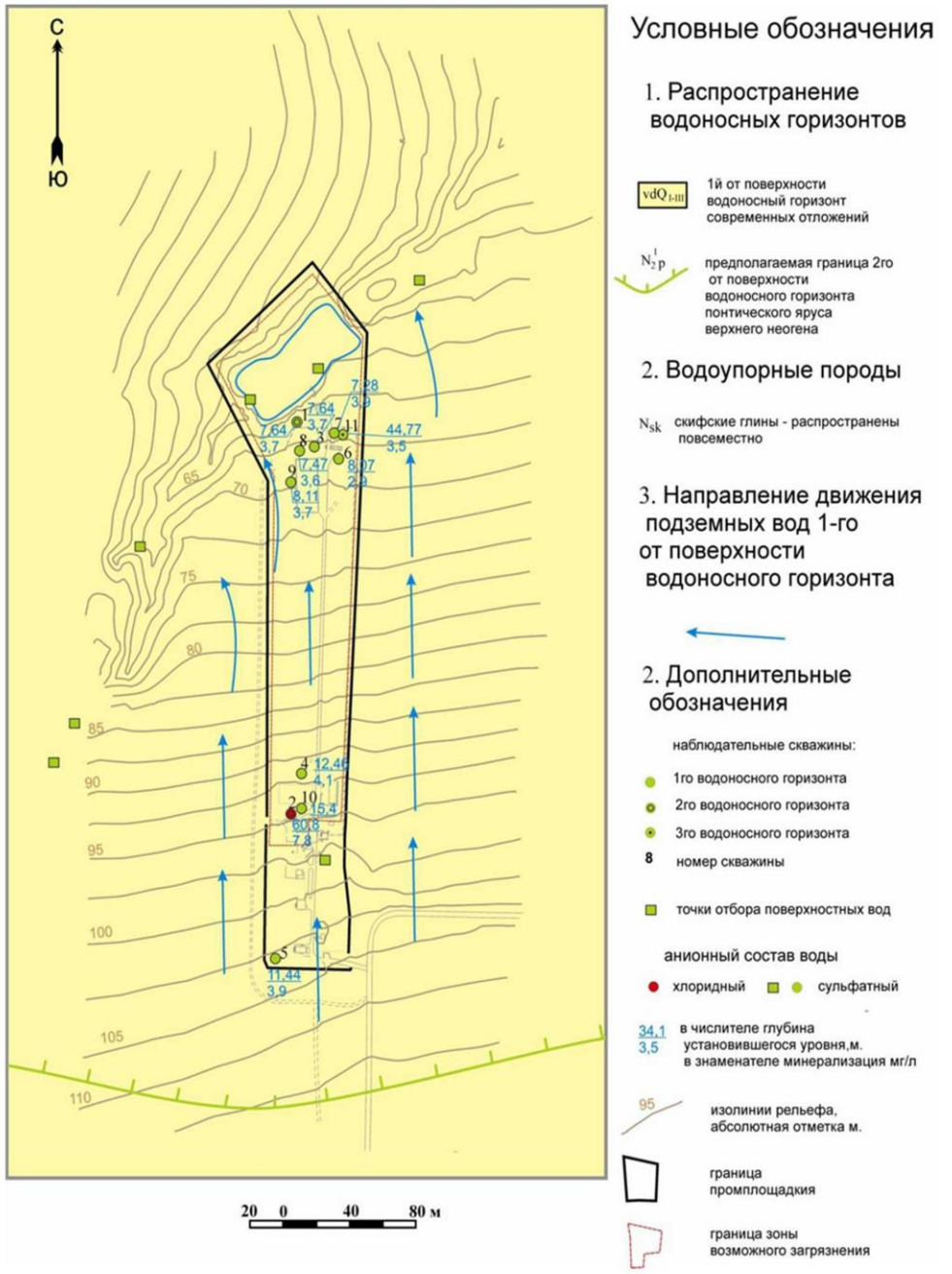


Рисунок 2. Гидрогеологическая схема ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

В гидрогеологическом разрезе территории ПХРО до глубины 76,0 м выделены следующие водоносные горизонты, которые являются объектом контроля ОМСН.

1. Водоносный горизонт нижне-верхнечетвертичных эолово-делювиальных отложений *(vdQ_{I-III})* - залегает первым от поверхности, приурочен к эолово-делювиальным суглинистым отложениям, вскрыт наблюдательными скважинами №№ 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10.

Мощность горизонта от 4,8 до 8,4 м, глубина залегания уровня воды, по данным режимных наблюдений 2019 г., изменяется от 5,70 м (скважина № 7) до 13,0 м (скважина № 10).

В пределах ПХРО горизонт безнапорный, водообильность низкая, коэффициенты фильтрации водовмещающих пород изменяются от 0,001 до 0,96 м/сут.

Подстилается водоносный горизонт плотными глинами скифского яруса, мощность которых на территории ПХРО уменьшается с юга на север. Таким образом, нижележащие водоносные горизонты не имеют гидравлической связи с грунтовыми водами.

Питание водоносного горизонта происходит, в основном, за счёт инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка водоносного горизонта осуществляется по склонам балок в виде отдельных родников и мочажин.

По химическому составу воды соленые с величиной минерализации 2,9-4,1 г/л, сульфатные натриево-кальциево-магниевые, с повышенным содержанием сульфат-иона (в 3,4-5,2 раза), общей жесткости (в 3,1-4,3 раза), железа общего (в 9-80 раз).

2. Водоносный горизонт понтических отложений *(N_2^1p)* распространен повсеместно, водовмещающие породы - разрушенные, кавернозные известняки-ракушняки. Мощность горизонта весьма незначительна и изменяется в пределах от 1,19 до 2,92 м.

Водоносный горизонт вскрыт скважинами №№ 1, 2, уровень подземных вод, по данным ОМСН 2019 г., устанавливается на глубинах 31,3-58,2 м.

Нижним водоупором для горизонта являются глины сарматского яруса.

Горизонт безнапорный, водообильность его неравномерная, коэффициенты фильтрации водовмещающих пород изменяются от 2,73-4,62 м/сут.

Питание горизонта осуществляется за счет атмосферных осадков (в местах выхода горизонта на дневную поверхность – на водоразделах), разгрузка – в нижележащие водоносные горизонты (через гидрогеологические «окна»).

По химическому составу воды солёные с величиной минерализации 2,9-7,8 г/л, сульфатные натриево-кальциевые (скважина №1), хлоридно-сульфатные кальциево-натриево-магниевые (скважина №2) с повышенным содержанием сульфат-иона (в 3,5-3,8 раза), общей жесткости (в 2,3-8,4 раза), железа общего (в 5,7-8,3 раза).

3. Водоносный горизонт сарматских отложений верхнего миоцена *(N_1^3s)* – распространен повсеместно, приурочен к мелкозернистым пескам, вскрыт скважинами №№ 1 и 11 на глубинах 43,2-46,51 м, имеет мощность 11,6-12,2 м.

Горизонт безнапорный, водообильность его неравномерная, коэффициенты фильтрации водовмещающих пород изменяются от 0,038-2,17 м/сут.

Минерализация подземных вод до 3,5 г/дм^3, воды солёные, сульфатные натриево-кальциевые (скважина №11) с повышенным содержанием сульфат-иона (в 4,2-3,8 раза), общей жесткости (в 2,9 раза), железа общего (в 8,0 раз).

4. НАБЛЮДАТЕЛЬНАЯ СЕТЬ

Наблюдательная сеть ОМСН филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» включает:

контрольно-наблюдательные скважины в ЗКД ПХРО (№№1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11), контрольно-наблюдательную скважину (фоновую) №5, расположенную вне ЗКД выше по потоку грунтовых вод (приложение 2 - 2.1);

водозаборную скважину №1-РО (приложение 2.1);

точки радиационного мониторинга почвы в санитарно-защитной зоне ПХРО (приложение 4). Интервал отбора проб от 0-0,1 м.;

точки радиационного мониторинга грунтов в ЗКД/ЗСД ПХРО (приложение 3 - 3.1). Интервал отбора проб от 0-0,1 м.;

точки радиационного мониторинга подстилающих грунтов (шурфов) ЗКД (приложение 3).

Характеристика КНС представлена в таблице 1, водозаборной скважины в таблице 2.

Характеристика технического состояния водозаборной, наблюдательных скважин и шурфов представлена в таблице 3.

Таблица 1 - Характеристики КНС

№ скважины	Инвентарный номер скважины	Глубина скважины, м	Контролируемый водоносный горизонт	Вид контроля
КНС №1	66528	76,0	II	ГМ, РК
КНС № 2	66532	63,0	II	ГМ, РК
КНС № 3	66533	25,0	I	ГМ, РК
КНС № 4	66534	21,0	I	ГМ, РК
КНС № 5 (фоновая)	66538	29,0	I	ГМ, РК
КНС № 6	66540	14,0	I	ГМ, РК
КНС № 7	66542	15,0	I	ГМ, РК
КНС № 8	66544	18,0	I	ГМ, РК
КНС № 9	66547	26,0	I	ГМ, РК
КНС № 10	66530	22,0	I	ГМ, РК
КНС № 11	66531	62,0	III	ГМ, РК

Таблица 2 - Характеристика водозаборной скважины

№ скважины	Инвентарный номер скважины	Глубина скважины, м	Вид контроля
1-РО	ЮТОР247	30,0	мониторинг подземных вод водозаборной скважины

Таблица 3 - Характеристика технического состояния скважин и шурфов

Наименование пункта наблюдения	Глубина скважины/ шурфа (паспортная), м	Глубина скважины/шурфа (фактическая на 01.01.2019), м	Обустройство скважин/шурфов с поверхности		
			Наличие закрывающейся крышки	Окраска оголовка, нумерация КНС/шурфа	Обустройство устьев
КНС №1	76,0	37,3	Имеется	Имеется	Цементный замок
КНС №2	63,0	58,2	Имеется	Имеется	Цементный замок
КНС №3	25,0	16,45	Имеется	Имеется	Цементный замок
КНС №4	21,0	20,3	Имеется	Имеется	Цементный замок
КНС №5	29,0	19,5	Имеется	Имеется	Цементный замок
КНС №6	14,0	13,8	Имеется	Имеется	Цементный замок
КНС №7	15,0	13,8	Имеется	Имеется	Цементный замок
КНС №8	18,0	17,3	Имеется	Имеется	Цементный замок
КНС №9	26,0	12,5	Имеется	Имеется	Цементный замок
КНС №10	22,0	17,5	Имеется	Имеется	Цементный замок
КНС №11	62,0	52,8	Имеется	Имеется	Цементный замок
№ 1-РО	30,0	30,0	Имеется	Имеется	Цементный замок
Шурф* №15		2,5	отсутствует	отсутствует	Устье не обустроено
Шурф №16		2,3	отсутствует	отсутствует	Устье не обустроено
Шурф №17		3,0	отсутствует	отсутствует	Устье не обустроено
Шурф №18		4,0	отсутствует	отсутствует	Устье не обустроено
Шурф №19		1,5	отсутствует	отсутствует	Устье не обустроено
Шурф №21		2,0	отсутствует	отсутствует	Устье не обустроено
Шурф №22		3,7	отсутствует	отсутствует	Устье не обустроено
Шурф №32		5,0	отсутствует	отсутствует	Устье не обустроено
Шурф №33		7,5	отсутствует	отсутствует	Устье не обустроено
Шурф №35		5,0	отсутствует	отсутствует	Устье не обустроено

*- наименование шурф принято в соответствии с проектной документацией

5. ВИДЫ МОНИТОРИНГА, ПЕРИОДИЧНОСТЬ И КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объектами мониторинга недр на ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» являются подземные воды и грунты/почва.

В пунктах наблюдений ОМСН осуществляются гидродинамический, гидрохимический и радиационный мониторинг подземных вод, радиационный контроль грунтов и почв, результаты которого позволяют выявить тенденции изменения качественного состояния недр во времени.

5.1. 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 подтопления радиационно опасных объектов.

Цель гидродинамического мониторинга подземных вод на ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» - 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 филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» контролируются подземные воды трех водоносных горизонтов (таблица 1).

При выполнении измерений уровень (глубина) залегания подземных вод измеряется от верха трубы наземной части (оголовка) контрольно-наблюдательной скважины.

Измерения УГВ производятся два раза подряд: если второй раз получается другой результат, то двукратное измерение повторяется снова.

Периодичность измерений УГВ - ежемесячно, в паводковый период (апрель-май) и периоды интенсивных и затяжных дождей - не реже 1 раза в 10 дней. Измерения выполняются единовременно по всем наблюдательным скважинам в течение 1-2 дней.

Частота наблюдений может увеличиваться при обнаружении аварийных утечек из коммуникаций, дренажных систем, т.е. в период активного влияния техногенных факторов на подземные воды. «Учащенные» наблюдения за УГВ проводятся в контрольно-наблюдательных скважинах, расположенных вблизи хранилищ РАО.

Результаты измерений заносятся в журнал (приложения 5-5.1), в котором глубина залегания УГВ вычисляется с учетом поправок измерительного инструмента и высоты наземной части (оголовка) наблюдательной скважины.

Для измерений используют акустические, электрические уровнемеры или рулетки с мерной лентой/тросом с метками из латуни через 1,0 м, и хлопушкой на конце. На ПХРО филиала для измерений УГВ используется уровнемер скважинный тросовый электроконтактный модель УСК-ТЭ2-50.

Глубина залегания УГВ при измерении электроуровнемером фиксируется по световому или звуковому сигналу, при измерении рулеткой - по хлопку в момент удара хлопушки о поверхность воды в скважине.

Оценка состояния недр по гидродинамическому фактору при эксплуатации хранилищ РАО на ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» 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).

5.2. КОНТРОЛЬ РАБОТОСПОСОБНОСТИ КОНТРОЛЬНО-НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН (ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ)

Проверка работоспособности контрольно-наблюдательных скважин включает контрольный промер глубины дна отстойника фильтра (забоя скважины), который сопоставляется с результатом аналогичного промера, произведенного сразу после сооружения скважины и зафиксированного в её паспорте. По разнице замеров глубины дна определяют наличие и степень засорения отстойника и фильтра песком и илом.

Таблица 4. Техническое состояние КНС

№ КНС	Год ввода в эксплуатацию	Глубина скважины, м		Оценка состояния скважины (по результатам осмотра)	Должность исполнителя
		по паспорту	фактическая на 01.01.2019		
№ 1	2012	76,0	37,3	рабочее	ведущий специалист ПХРО
№ 2	2012	63,0	58,2	рабочее	
№ 3	2012	25,0	16,45	рабочее	
№ 4	2012	21,0	20,3	рабочее	
№ 5 (фоновая)	2012	29,0	19,5	рабочее	
№ 6	2012	14,0	13,8	рабочее	
№ 7	2012	15,0	13,8	рабочее	
№ 8	2012	18,0	17,3	рабочее	
№ 9	2012	26,0	12,5	рабочее	
№ 10	2012	22,0	17,5	рабочее	
№ 11	2012	62,0	52,8	рабочее	

Таблица 5. Техническое состояние водозаборной скважины

№ скважины	Год ввода в эксплуатацию	Глубина скважины, м		Оценка состояния скважины (по результатам осмотра)	ФИО, должность исполнителя
		по паспорту	фактическая		
№1-РО	2010	30,0	30,0	рабочее	ведущий специалист ПХРО

Для поддержания в рабочем состоянии контрольно-наблюдательных скважин **2 раза в год** производится их детальный осмотр с составлением акта обследования скважины (приложение 6), в соответствии с которым определяются объем и виды текущего и капитального ремонта скважин. Акты обследований подшиваются в дело.

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 филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», капитальный - специализированной организацией по договору.

5.3. ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Гидрохимический мониторинг подземных вод производится в соответствии с Программой ведения мониторинга подземных вод (СТО-214-7ф-03-119) и предусматривает наблюдения за качеством подземных вод водозаборной скважины. Схема расположения водозаборной скважины представлена в приложении 2.1.

Отбор проб воды на химический анализ предусмотрен 1 раз в год, анализ проб подземных вод предполагает определение обязательных и дополнительных контролируемых показателей.

Обязательные контролируемые показатели: сухой остаток, нитраты, сульфаты, натрий, магний, бор, селен, железо.

Дополнительные контролируемые показатели: нефтепродукты, поверхностно-активные вещества, фенольный индекс, NH_4^+, Li, Al^{3+}, Ba^{2+}, Be^{2+}, Cd (суммарно), Cu (суммарно), Mo (суммарно), As (суммарно), Ni (суммарно), Hg (суммарно), Pb (суммарно), Sr^{2+}, Cr^{6+}, Zn^{2+} и др.

Периодичность отбора проб воды на определение дополнительных показателей, содержание которых в подземных водах за предшествующий период наблюдений оставалось стабильным, не устанавливается.

Уровнем фиксации изменений в подземных водах служат фоновые и нормативно установленные значения (ПДК).

5.4. РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Радиационный мониторинг подземных вод проводится в соответствии с Программой производственного радиационного контроля на радиационно–опасных объектах филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (СТО-214-7ф-17-10), включающей в состав объекты Волгоградского и Грозненского отделений.

Программой производственного радиационного контроля предусмотрены методики определения контролируемых параметров, перечень контролируемых показателей радиационной безопасности, нормативы, объем и периодичность лабораторных исследований, планы пунктов проведения измерений и отбора проб, количество исследований и их периодичность, формы журналов регистрации проведенных измерений.

Схема расположения наблюдательной сети радиационного контроля подземных вод, грунтов/почв представлена в приложении 2-4.

Уровнем фиксации изменений в подземных водах служат фоновые и нормативно установленные значения (УВ, КУ).

Отбор проб из контрольно-наблюдательных скважин для проведения радиационного мониторинга подземных вод, предусмотренный программой производственного радиационного контроля филиала (СТО-214-7ф-17-10), синхронизировать с измерениями глубин залегания уровней подземных вод.

6. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

6.1. ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

В качестве методической основы для ведения гидродинамического мониторинга подземных вод 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 объектного мониторинга состояния недр на ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» приведен в таблице 7.

Таблица 6

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики		
		Измеряемая величина, ед. изм.	Диапазон измерения	Погрешность
1.	Погружной электронасос AQUARIO серии ASP 1,5С-60-75	Производительность, $м^3$/час	3	-
2.	Насос скважинный погружной* типа «Grundfos» SQ-90	Производительность, $м^3$/час	1	-
3.	Уровнемер скважинный тросовый электроконтактный модель УСК-ТЭ2-50	Уровень воды, м	0-50	±0,03 м

* - в комплект водоподъемного оборудования также входят: шланги армированные водоподъемные к насосам, диаметром ¾ дюйма с комплектом переходников – 100 м; тросы стальные диаметром 3-6 мм в виниловой оплетке с комплектом хомутов для его крепления – 100 м; электроудлинители на катушках по 50,0 м – 2 шт.

6.2. ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Отбор проб воды для гидрохимического мониторинга и их последующий анализ осуществляется сторонней организацией по договору, аккредитованной в установленном порядке.

6.3. РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Методическое и приборное обеспечение радиационного мониторинга приведены в Программе производственного радиационного контроля на радиационно опасных объектах филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (СТО-214-7ф-17-10).

Поверка средств измерений осуществляется в соответствии с графиками поверки приборов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

Плановые поверки и калибровка приборов выполняются согласно инструкциям и методическим указаниям для каждого типа контрольно-измерительной аппаратуры.

7. ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОМСН

Отчет о результатах ОМСН филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» формируется ежегодно, в состав отчета входят:

- сведения о текущем состоянии системы ОМСН на ПХРО «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»: общее количество наблюдательных скважин/шурфов, количество пробуренных или утраченных за отчетный период скважин/шурфов (с указанием их номеров и актов, фиксирующих появление или утрату скважины/шурфа);
- актуальные схемы расположения радиационно опасных объектов и наблюдательных скважин, шурфов, точек наблюдения почв;
- сведения о техническом состоянии наблюдательных скважин по итогам года: изменения фактических глубин скважин по результатам измерений и осмотр их внешнего оборудования (наличие закрывающей крышки, целостность цементного замка на устье скважины, окраска оголовка и наличие нумерации скважины);
- сведения о скважинах на балансе филиала/отделения на 31 декабря текущего года.

Вывод о текущем состояния недр на ПХРО «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» при эксплуатации радиационно опасных объектов (хранилищ РАО) приводится по установлению фактов подъема УГВ выше глубины заложения днищ хранилищ и воздействия подземных вод на его инженерные барьеры (подтопление и агрессивное воздействие на бетоны и металлические конструкции) и изменениям качества подземных вод и грунтов по радиационному и химическому факторам (превышениям установленных контрольных уровней измеряемых показателей и предельно-допустимых концентраций).

Отчетные документы предоставляются лицом, назначенным приказом директора филиала и ответственным за передачу данных из филиала в Управление ЯРБ генеральной дирекции, до 20 января года, следующего за отчетным.

7.1. ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОМСН 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 ФГУП «РосРАО» от 08.11.2017 № 214-1/510-П.

Для ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» разработаны специальные отчетные формы, при заполнении которых датой измерения считать *дату отбора* пробы воды из скважины и грунта/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 (изменения 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 в отчетные формы ИС ОМСН вносятся изменения в столбце «измененный».

ПРИЛОЖЕНИЯ

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 г. № 219
Об утверждении положения о государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственном мониторинга окружающей среды)	Постановление Правительства РФ от 09.08. 2013 г. № 681
Об утверждении правил охраны подземных водных объектов	Постановление Правительства РФ от 11.02.2016 г. № 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 г. № 433
Об утверждении классификации водоносных горизонтов (первый, второй и иные водоносные горизонты)	Приказ Минприроды России от 27.12.2016 г. № 679
Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения.	ГОСТ 22.1.02-97/ГОСТ Р 22.1.02-95. Постановление Госстандарта России от 21 декабря 1995 г. № 625
Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения	ГОСТ 20.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95. Постановление Госстандарта РФ от 25.05.1995 г. № 267
Национальный стандарт. Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества	ГОСТ Р 51232-98. Постановление Госстандарта РФ от 17.12.1998 г. N 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 г. N 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 г. № 1513-ст
Межгосударственный стандарт. Грунты. Классификация	ГОСТ 25100-2011. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.07.2012 г. № 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 г. № 514
НП-020-15. Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности	Приказом Ростехнадзора от 25.06.2015 г. № 243
НП-099-17. Требования к составу и содержанию отчета по обоснованию безопасности пунктов хранения радиоактивных отходов	Приказ Ростехнадзора от 23.06.2017 г. № 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 г. № 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 г. №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 г. № 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 г. № 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 г. № 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 г. № 1033/пр
СП 11-102-97. Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-экологические изыскания.	Одобрен письмом Департамента развития научно-технической политики и проектно-изыскательских работ Госстроя РФ от 10.07.1997 г. № 9-1-1/69

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

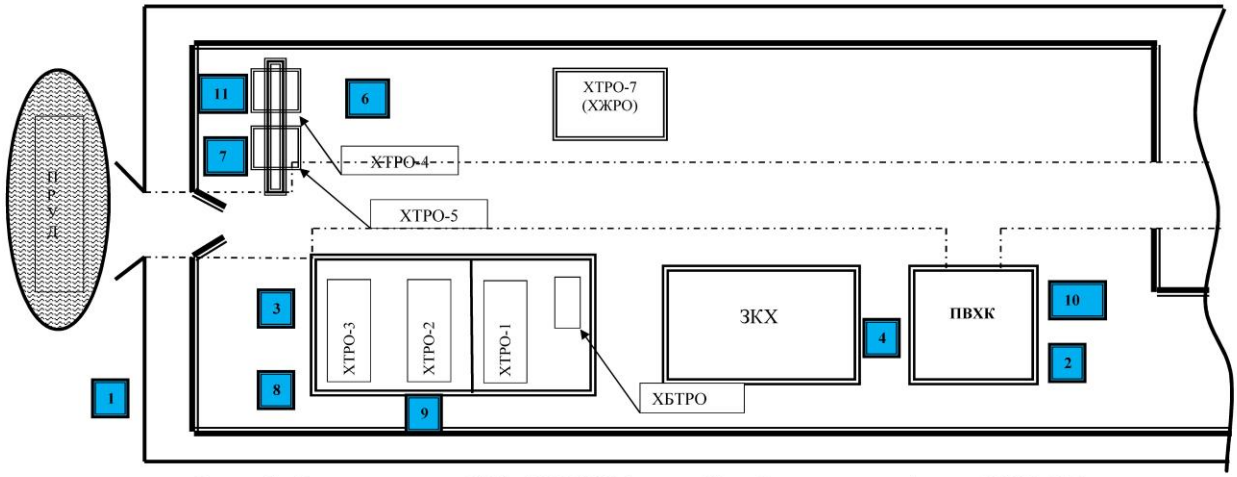


Рисунок 1 – Схема расположения КНС в ЗКД ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Примечание: в точках 1-11 производится отбор проб воды для определения радиационных параметров подземных вод.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

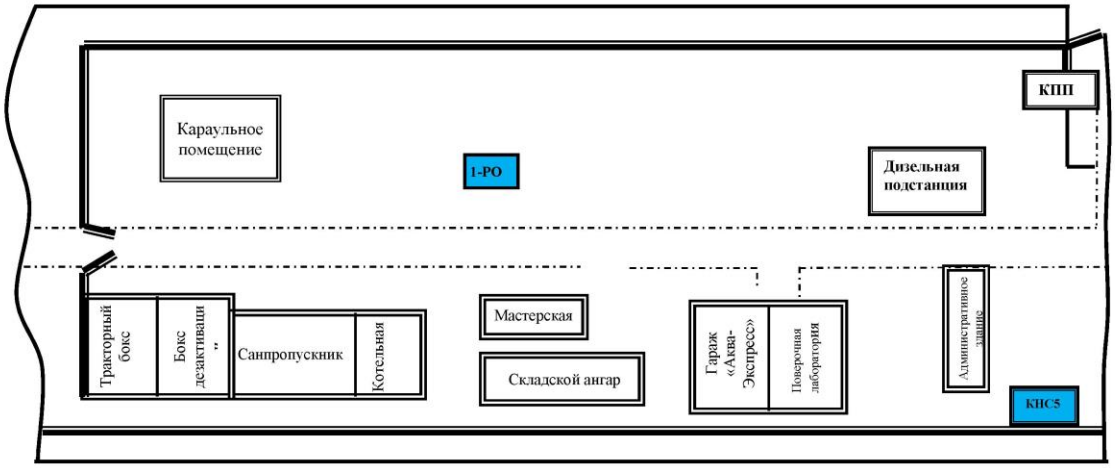


Рисунок 2 – Схема расположения водозаборной скважины и КНС в ЗСД ПХРО филиала «Южный территориальный округ»

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

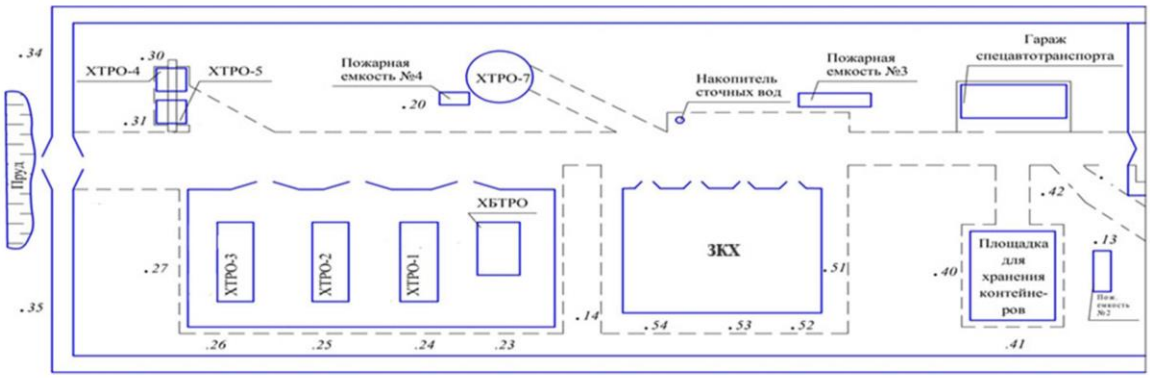


Рисунок 3 – Схема расположения точек радиационного контроля почв и грунтов в ЗКД ПХРО филиала «Южный территориальный округ»

Примечания:

1. Определение нуклидного состава и удельной активности радиоактивных веществ в почве в точках 13, 14, 20, 23-27, 30, 31, 34, 35, 40, 41, 42, 51-54.
2. Определение нуклидного состава и удельной активности радиоактивных веществ в подстилающих грунтах (шурфах) в точках 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 32, 33, 35.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.1

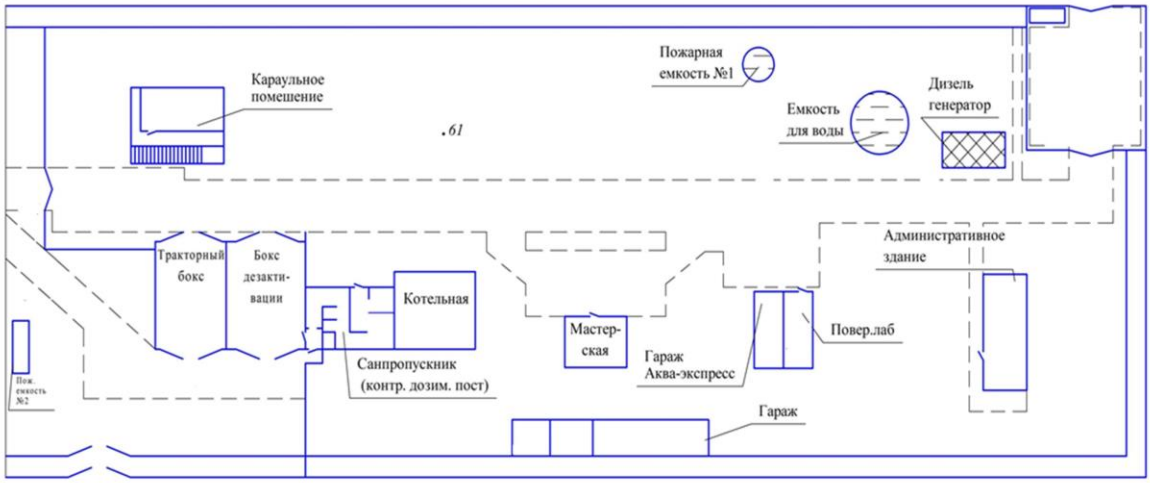


Рисунок 4 – Схема расположения точек радиационного контроля почв и грунтов в ЗСД ПХРО филиала «Южный территориальный округ»

Примечание: определение нуклидного состава и удельной активности радиоактивных веществ в почве в точке 61.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

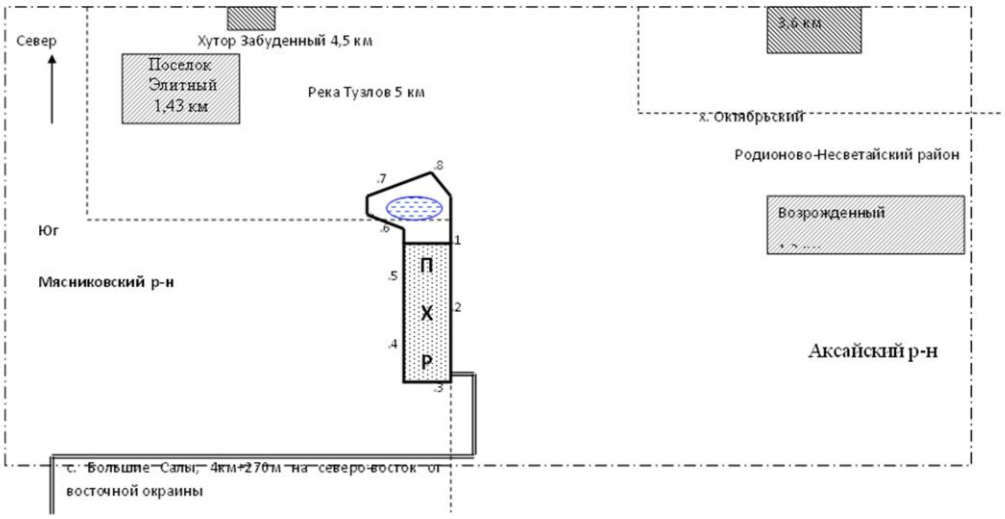


Рисунок 5 – Схема радиационного контроля почв и растительности в СЗЗ ПХРО филиала «Южный территориальный округ»

Примечание: определение нуклидного состава и удельной активности радиоактивных веществ в почве и растительности в точках 1-8.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ФОРМА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ЖУРНАЛА ИЗМЕРЕНИЙ УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР РОСАТОМ

ФИЛИАЛ «ЮЖНЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ» ФГУП «ФЭО»

Форма №_____
Утверждена_____

ЖУРНАЛ
регистрации (учета)

Измерений уровней грунтовых вод (УГВ) в наблюдательных скважинах на ПХРО филиала «Южный территориальный округ ФГУП «ФЭО»

ДЕЛО № _____ ТОМ № _____

Начат: «____»_____20___ г.

Окончен: «____»_____20___г.

Срок хранения:_____(статья №_____)

Ответственный за ведение: _____ _____
(личная подпись) (инициалы, фамилия)

г. Ростов-на-Дону
20__г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.1

ФОРМА ВНУТРЕННЕГО ЛИСТА ЖУРНАЛА ИЗМЕРЕНИЙ УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД

№№ скв.	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.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Акт технического осмотра скважин
(образец)

«____»_____201__ г.

г. Ростов-на-Дону

В соответствии с Программой ведения ОМСН на ПХРО филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО», комиссия в составе:

_____
_____
_____
_____

провела работы по контролю технического состояния наблюдательных скважин (проверка состояния устьев скважин, наличие защитных крышек и бетонной отмостки, 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

(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

1.4. Программа производственного экологического контроля

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Федеральный экологический оператор»
(ФГУП «ФЭО»)
Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

_____ В.И. Козлов
(подпись) *(Ф.И.О.)*

«10» апреля 2020 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

на объекте негативного воздействия

Филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Пункт хранения радиоактивных отходов

СТО-214-7ф-03-112.3

Разработано:
Статейкина Алла Рифатовна
главный специалист по охране труда
и технике безопасности

Ростов-на-Дону
2020

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников	4
3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников	11
4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения	12
5. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление ПЭК	16
6. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации	17
7. Сведения о периодичности и методах осуществления ПЭК, местах отбора проб и методиках (методах) измерений	18
7.1. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха	18
7.2. Подраздел Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов	21
7.3. Подраздел Производственный контроль в области обращения с отходами	23
Приложения	24

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Общие сведения об объекте

Наименование юридического лица	Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»)
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное унитарное предприятие
Адрес	119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24
ИНН	4714004270
ОГРН	1024701761534
Наименование подразделения	Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»
Адрес подразделения	344037, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я линия, 54.
Наименование объекта	Пункт хранения радиоактивных отходов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» (далее – объект)
Категория объекта	II категория
Код объекта	60-0161-000060-П
Адрес места нахождения объекта	Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, 4 км+270м на северо-восток от восточной окраины.
Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля	Межрегиональное Управление Росприроднадзора по Ростовской области и Республике Калмыкия
Сведения об ответственном должностном лице за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля	Статейкина Алла Рифатовна, главный специалист по охране труда и техники безопасности
Дата утверждения Программы производственного экологического контроля	10.04.2020

Основное направление деятельности филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» – Обработка и утилизация опасных отходов.

Основное производственное назначение объекта – хранение твердых радиоактивных отходов низкой и средней удельной активности и отработавших радионуклидных источников.

На объекте размещаются: караульное помещение; котельная с санпропускником; поверочная лаборатория с помещениями для установки ЖРО с мансардой; здание административно-бытового корпуса с мансардой; здание боксов дезактивации и стоянки спецавтомобиля; мастерская; емкость для отработавших источников; емкость для жикких отходов; емкость для твердых отходов; емкость для биологических отходов; здание хранилища для контейнерного хранения низкоактивных РАО.

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.

Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ проводилась на этапе разработки документации проекта нормативов допустимых выбросов в 2019 году (предыдущая инвентаризация проводилась в 2014 году).

2.2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха.

Таблица 2.1 Общие сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Общее количество источников	16
организованных	4
неорганизованных	12
оснащенных ГОУ	0

Карта-схема источников загрязнения атмосферы представлена в Приложении № 1.

В атмосферу выбрасывается 28 загрязняющее вещество, из них:

твердых – 8;

газообразных и жидких – 20.

Суммарный выброс загрязняющих веществ составляет 6,69582 т/год, максимально-разовый 0,631438 г/с.

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 загрязняющему веществу по каждому источнику и по объекту в целом представлены в Таблице 2.2.

Таблица 2.2. Сведения о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Площадка		Источник выбросов загрязняющих веществ		Величина выброса	
№ п/п	Наименование	Наименование	№ ист.	г/с	т/год
Азота диоксид 0301					
1.	ПХРО	Дымовая труба котельной	0001	0,0079520	0,1202730

2.	ПХРО	Выхлопная труба	0002	0,013733	0,001032
3.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0003	0,021333	0,001216
4.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0004	0,008533	0,0004860
5.	ПХРО	ДВС автотранспорта и дорожно-строительной техники	6008	0,003615	0,0012490
6.	ПХРО	ДВС дорожно-строительной техники	6009	0,0005580	0,0004370
7.	ПХРО	ДВС автотранспорта и дорожно-строительной техники	6010	0,0036150	0,0012110
8.	ПХРО	ДВС автотранспорта	6011	0,002303	0,0007790
9.	ПХРО	ДВС средств малой механизации	6012	0,0002670	0,0008540
			Всего по ЗВ:	0,039643	0,127537
Азота оксид 0304					
1.	ПХРО	Дымовая труба котельной	0001	0,001292	0,019544
2.	ПХРО	Выхлопная труба	0002	0,0022320	0,0001680
3.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0003	0,003467	0,000198
4.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0004	0,001387	0,000079
5.	ПХРО	ДВС автотранспорта и дорожно-строительной техники	6008	0,0005870	0,0002030
6.	ПХРО	ДВС дорожно-строительной техники	6009	0,0000910	0,0000710
7.	ПХРО	ДВС автотранспорта и дорожно-строительной техники	6010	0,0005870	0,0001970
8.	ПХРО	ДВС автотранспорта	6011	0,000374	0,000127
9.	ПХРО	ДВС средств малой механизации	6012	0,000043	0,0001390
			Всего по ЗВ:	0,006441	0,020726

Сера диоксид 0330					
1.	ПХРО	Дымовая труба котельной	0001	0,108	1,6335
2.	ПХРО	Выхлопная труба	0002	0,001833	0,000135
3.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0003	0,003333	0,00019
4.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0004	0,003333	0,00019
5.	ПХРО	ДВС автотранспорта и дорожно-строительной техники	6008	0,000736	0,000265
6.	ПХРО	ДВС дорожно-строительной техники	6009	0,00012	0,000103
7.	ПХРО	ДВС автотранспорта и дорожно-строительной техники	6010	0,000736	0,0002530
8.	ПХРО	ДВС автотранспорта	6011	0,000464	0,0001840
9.	ПХРО	ДВС средств малой механизации	6012	0,0002	0,000641
Всего по ЗВ:				0,113589	1,635461
Углерод оксид 0337					
1.	ПХРО	Дымовая труба котельной	0001	0,0656280	0,9926240
2.	ПХРО	Выхлопная труба	0002	0,0120000	0,0009000
3.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0003	0,0172220	0,0009880
4.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0004	0,0086110	0,0004940
5.	ПХРО	ДВС автотранспорта и дорожно-строительной техники	6008	0,0173250	0,0068470
6.	ПХРО	ДВС дорожно-строительной техники	6009	0,0027530	0,0024330
7.	ПХРО	ДВС автотранспорта и дорожно-строительной техники	6010	0,0173250	0,0069480
8.	ПХРО	ДВС автотранспорта	6011	0,0072230	0,0022870

9.	ПХРО	ДВС средств малой механизации	6012	0,0266670	0,0854400
			Всего по ЗВ:	0,154143	1,098961
Бенз/а/пирен 0703					
1.	ПХРО	Дымовая труба котельной	0001	0,0000001	0,000001
2.	ПХРО	Выхлопная труба	0002	2,20E-8	1,70E-9
3.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0003	3,30E-8	2,10E-9
4.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0004	9,4E9	6,10E-9
			Всего по ЗВ:	1,33e-7	0,000001
Железа оксид 0123					
1.	ПХРО	Заточной станок	6003	0,00105	0,001058
2.	ПХРО	Передвижной сварочный пост	6004	0,001486	0,002512
3.	Участок изготовления первичных упаковок	Оборудование участка по изготовлению первичных упаковок	6007	0,001089	0,0031830
			Всего по ЗВ:	0,003625	0,006753
Бензин 2704					
1.	ПХРО	ДВС средств малой механизации	6012	0,002333	0,0074760
			Всего по ЗВ:	0,002333	0,0074760
Пыль неорганическая с содержанием 20-70% SiO_2 2908					
1.	ПХРО	Контейнер	6002	0,001322	0,0000810
2.	ПХРО	Передвижной сварочный пост	6004	0,000039	0,000002
			Всего по ЗВ:	0,001361	0,000083
Пыль каменного угля 3749					
1.	ПХРО	Склад угля	6001	0,00051	0,0000710
			Всего по ЗВ:	0,00051	0,0000710
Пыль абразивная 2930					
1.	ПХРО	Заточной станок	6003	0,00065	0,00065
2.	ПХРО	Передвижной сварочный пост	6004	0,000467	0,0008740
3.	Участок изготовления первичных упаковок	Оборудование участка по изготовлению первичных упаковок	6007	0,0004670	0,00126
			Всего по ЗВ:	0,001584	0,002789
Керосин 2732					
1.	ПХРО	Выхлопная труба	0002	0,006	0,00045
2.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0003	0,008056	0,000456
3.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0004	0,002303	0,00013

4.	ПХРО	ДВС автотранспорта и дорожно-строительной техники	6008	0,00428	0,001343
5.	ПХРО	ДВС дорожно-строительной техники	6009	0,000362	0,000315
6.	ПХРО	ДВС автотранспорта и дорожно-строительной техники	6010	0,00428	0,001219
7.	ПХРО	ДВС автотранспорта	6011	0,002613	0,000881
			Всего по ЗВ:	0,019591	0,004794
Формальдегид 1325					
1.	ПХРО	Выхлопная труба	0002	0,00025	0,000018
2.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0003	0,000333	0,000019
3.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0004	0,000094	0,000005
			Всего по ЗВ:	0,000333	0,000042
Диметилбензол 0616					
1.	Участок изготовления первичных упаковок	Оборудование участка по изготовлению первичных упаковок	6007	0,006176	0,058700
2.	ПХРО	Передвижной окрасочный пост	6005	0,006625	0,023850
			Всего по ЗВ:	0,012801	0,082550
Взвешенные вещества 2902					
1.	Участок изготовления первичных упаковок	Оборудование участка по изготовлению первичных упаковок	6007	0,004419	0,021000
			Всего по ЗВ:	0,004419	0,021000
Зола твердого топлива 3714					
1.	ПХРО	Дымовая труба котельной	0001	0,072800	1,101100
			Всего по ЗВ:	0,072800	1,101100
Марганец и его соединения 0143					
1.	ПХРО	Передвижной сварочный пост	6004	0,000177	0,000051

2.	Участок изготовления первичных упаковок	Оборудование участка по изготовлению первичных упаковок	6007	0,000021	0,000008
			Всего по ЗВ:	0,000198	0,000059
Сероводород 0333					
1.	ПХРО	Заправочные баки ДГУ	6006	0,000001	0,0000001
2.	ПХРО	ДВС дорожно-строительной техники	6009	0,000001	0,000001
			Всего по ЗВ:	0,000002	0,0000011
Углеводоро С12-С19 2754					
1.	ПХРО	Заправочные баки ДГУ	6006	0,000443	0,000037
2.	ПХРО	ДВС дорожно-строительной техники	6009	0,000452	0,000313
			Всего по ЗВ:	0,000895	0,000350
Метилбензол (толуол) 0621					
1.	ПХРО	Передвижной окрасочный пост	6005	0,008739	0,026072
2.	Участок изготовления первичных упаковок	Оборудование участка по изготовлению первичных упаковок	6007	0,000684	0,006500
			Всего по ЗВ:	0,009423	0,032572
Спирт бутиловый 1042					
1.	ПХРО	Передвижной окрасочный пост	6005	0,003003	0,008880
2.	Участок изготовления первичных упаковок	Оборудование участка по изготовлению первичных упаковок	6007	0,002052	0,019500
			Всего по ЗВ:	0,005055	0,028380
Спирт этиловый 1061					
1.	ПХРО	Передвижной окрасочный пост	6005	0,003416	0,009840
2.	Участок изготовления первичных упаковок	Оборудование участка по изготовлению первичных упаковок	6007	0,001505	0,014300
			Всего по ЗВ:	0,004921	0,024140
Бутилацетат 1210					

1.	ПХРО	Передвижной окрасочный пост	6005	0,001720	0,005136
2.	Участок изготовления первичных упаковок	Оборудование участка по изготовлению первичных упаковок	6007	0,001999	0,019000
			Всего по ЗВ:	0,003719	0,024136
2-Этоксиэтанол 1119					
1.	ПХРО	Передвижной окрасочный пост	6005	0,001602	0,004736
			Всего по ЗВ:	0,001602	0,004736
Этилацетат 1240					
1.	Участок изготовления первичных упаковок	Оборудование участка по изготовлению первичных упаковок	6007	0,001368	0,013000
			Всего по ЗВ:	0,001368	0,013000
Минеральное масло 2735					
1.	ПХРО	ДВС дорожно-строительной техники	6009	0,000022	0,000006
			Всего по ЗВ:	0,000022	0,000006
Ацетон 1401					
1.	ПХРО	Передвижной окрасочный пост	6005	0,001543	0,004536
2.	Участок изготовления первичных упаковок	Оборудование участка по изготовлению первичных упаковок	6007	0,001999	0,019000
			Всего по ЗВ:	0,003542	0,023536
Уайт-спирит 2752					
1.	ПХРО	Передвижной окрасочный пост	6005	0,003313	0,004500
			Всего по ЗВ:	0,003313	0,004500
Сажа 0328					
1.	ПХРО	Дымовая труба котельной	0001	0,160656	2,429923
2.	ПХРО	Выхлопная труба	0002	0,001167	0,000090
3.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0003	0,001389	0,000076
4.	ПХРО	Выхлопная труба ДГУ	0004	0,000397	0,000022
5.	ПХРО	ДВС автотранспорта и дорожно-	6008	0,000968	0,000416

		строительной техники			
6.	ПХРО	ДВС дорожно-строительной техники	6009	0,000085	0,000073
7.	ПХРО	ДВС автотранспорта и дорожно-строительной техники	6010	0,000966	0,000416
8.	ПХРО	ДВС автотранспорта	6011	0,000141	0,000044
			Всего по ЗВ:	0,164205	2,431060
Всего веществ:				0,631438	6,69582
в том числе твердых:				0,248702	3,562915
жидких и газообразных:				0,382736	3,132905

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 корректировка 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 2026 году.

3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников

Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов, сброс загрязняющих веществ в водные объекты не осуществляется. Договора водопользования не заключались, решения о предоставлении водного объекта в пользование не выдавались.

Источником хозяйственно-бытового и противопожарного водоснабжения ПХРО служит водозаборная скважина № 1-РО.

Лицензия на пользование недрами с дополнениями (изменениями) серия – РСТ, № 02140, вид лицензии – ВЭ выдана Департаментом по недропользованию по Южному федеральному округу сроком до 09.06.2030.

Целевое назначение: разведка и добыча подземных вод для технологического обеспечения водой объекта промышленности из скважины.

Одиночная эксплуатационная скважина расположена на территории объекта. На скважине установлен прибор учёта марки ВКМ-20 № 106326904. Разрешённый объём добычи подземных вод - 0,233 тыс. $м^3$/год.

Для питьевых нужд работников организована доставка бутилированной воды.

Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не осуществляется. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в выгребные ямы общим объёмом 20 $м^3$, в результате чего образуется отход «Отходы (осадки из выгребных ям». Вывоз данного отхода осуществляется по договору со специализированной организацией.

Одно из хранилищ ТРО, входящих в состав объекта по периметру обвязано системой отведения поверхностных дождевых и талых вод, на остальной территории объекта ливневая канализация не предусмотрена.

Отвод ливневых и талых вод организован по спланированной территории в накопитель сточных вод, выполняющий роль отстойника.

После отстаивания ливневые и талые воды используются на подпитку резервуаров противопожарного запаса воды.

Учет забора воды из водозаборной скважины осуществляется в соответствии с приказом Минприроды РФ от 08.07.2009 № 205.

Схема водопотребления и водоотведения разработана и согласована с Департаментом по недропользованию по ЮФО и Донским бассейновым водным управлением.

4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения

4.1 Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов.

В процессе хозяйственной деятельности объекта образуются отходы производства и потребления I -V классов опасности для окружающей среды 22 наименований.

Общая масса отходов: 73,53 т/год, в том числе:

- I класса опасности: 0,0071 т/год;
- II класса опасности: 0,132 т/год;
- III класса опасности: 0,0839 т/год;
- IV класса опасности: 71,983 т/год;
- V класса опасности: 1,319 т/год.

Перечень отходов, образующихся на объекте, представлен в Таблице 4.

Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание и размещение отходов I – IV класса опасности как собственных, так и сторонних организаций не осуществляется. Образующиеся отходы передаются по договорам организациям, имеющим лицензию на соответствующий вид деятельности.

Таблица 4. Перечень отходов, образующихся на объекте

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Масса отходов т/год
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	0,0071
	Всего по I классу опасности			**0,0071**
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	2	0,132
	Всего по II классу опасности			**0,132**
3	Отходы минеральных масел моторных	40611001313	3	0,025
4	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	406120013013	3	0,03
5	Отходы минеральных масел трансмиссионных	40615001313	3	0,009
6	Обтирочный материал, загрязненный нефтью мили нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920401603	3	0,0045

7	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	3	0,007
8	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	92130301523	3	0,007
9	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики, загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	89111001523	3	0,0014
	Всего по III классу опасности			**0,0839**
10	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	4	0,007
11	Шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	4	0,041
12	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	4	14,64
13	Смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	4	16,74
14	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	4	0,028
15	Золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	61140001204	4	21,18

16	Отходы (осадки) из выгребных ям	73210001304	4	19,3
17	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	46811202514	4	0,019
18	Песок загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91820102394	4	0,028
	Всего по IV классу опасности			**71,983**
19	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	46101001205	5	0,031
20	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	91910001205	5	0,013
21	Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	73130002205	5	1,245
22	Бельтинг из вулканизированной резины, утратившей потребительские свойства, незагрязненный	43112002515	5	0,03
	Всего по V классу опасности			**1,319**

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

5.1 Наименование подразделений, их полномочия.

Общее руководство, обеспечение экологической безопасности на объекте осуществляется первым заместителем директора-главным инженером филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».

Приказом от 19.05.2020 №214-7ф/76-П назначены ответственные за охрану окружающей среды и обеспечение экологической безопасности, ответственный за производственный экологический контроль.

5.2 Численность сотрудников подразделения составляет 29 человек. Организация и проведение производственного экологического контроля осуществляется одним работником – главным специалистом по охране труда и технике безопасности Статейкиной А.Р.

5.3 Сведения о правах и обязанностях руководителей, сотрудников подразделений.

Права и обязанности специалиста, ответственного за осуществление производственного экологического контроля:

осуществляет производственный экологический контроль в филиале и методическое руководство по организации и проведению производственного экологического контроля в отделениях филиала;

осуществляет разработку и реализацию программы производственного экологического контроля в филиале, и контроль за их разработкой в отделениях филиала;

осуществляет подготовку и предоставление в территориальный орган Росприроднадзора отчетов об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля в филиале, и контроль за их подготовкой в отделениях филиала;

взаимодействует со службами и структурными подразделениями предприятия, государственными контролирующими органами, другими учреждениями и организациями по вопросам охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и осуществления производственного экологического контроля;

обеспечивает применение в филиале актуальных технических регламентов, нормативно-технических документов, стандартов, инструкций и другой документации по охране окружающей среды;

осуществляет контроль за проведением обучения в области обеспечения экологической безопасности работников филиала и отделений, ответственных за производственный экологический контроль;

представляет лицу, ответственному за охрану окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в филиале, и начальнику отдела охраны окружающей среды ФГУП «РосРАО» необходимую информацию по вопросам, связанным с осуществлением производственного экологического контроля в филиале и его отделениях;

ведет первичную учетную документацию по охране окружающей среды.

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

6.1 Наименования и адреса собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров).

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» при осуществлении производственного экологического контроля пользуется услугами привлекаемых испытательных лабораторий (центров).

Испытательные лаборатории (центры) будут определены по результатам конкурсных процедур в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» или в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

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

7.1.1 План-график контроля стационарных источников представлен в Таблице № 7.1.1.

Таблица 7.1.1. План-график контроля стационарных источников выбросов

Площадка		Источник		Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Место отбора проб	Метод отбора проб	Метод контроля, методы и методики измерений
Номер	Наименование	Наименование	Номер	Наименование	Код				
-	-	Дымовая труба котельной	0001	Сажа	0328	1 раз в год	*Дымовая труба котельной*	-	Инструментальный метод Утвержденные и согласованные методики выполнения измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий
				Сера диоксид	0330	1 раз в год		-	
				Зола углей	3714	1 раз в год		-	
				Азота диоксид	0301	1 раз в год		-	
-	-	Выхлопная труба	0002	Азота диоксид	0301	1 раз в год	*Выхлопная труба*	-	Инструментальный метод Утвержденные и согласованные методики выполнения измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий

-	-	Выхлопная труба ДГУ	0003	Азота диоксид	0301	1 раз в год	*Выхлопная труба ДГУ*	-	Инструментальный метод Утвержденные и согласованные методики выполнения измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий
-	-	Заточной станок	6003	Пыль абразивная	2930	1 раз в год	-	-	Расчетный метод
-	-	Передвижной сварочный пост	6004 6004	Марганец и его соединения	0143	1 раз в год	-	-	Расчетный метод
				Пыль абразивная	2930	1 раз в год	-	-	Расчетный метод
-	-	Передвижной окрасочный пост	6005	Диметилбензол	0616	1 раз в год	-	-	Расчетный метод
				Метилбензол	0621	1 раз в год	-	-	Расчетный метод
				Бутан-1-ол	1042	1 раз в год	-	-	Расчетный метод
				Бутилацетат	1210	1 раз в год	-	-	Расчетный метод
-	-	Оборудование участка по изготовлению первичных упаковок	6007	Диметилбензол	0616	1 раз в год	-	-	Расчетный метод
				Бутан-1-ол	1042	1 раз в год	-	-	Расчетный метод
				Бутилацетат	1210	1 раз в год	-	-	Расчетный метод
				Этилацетат	1240	1 раз в год	-	-	Расчетный метод
				Взвешенные вещества	2902	1 раз в год	-	-	Расчетный метод
				Пыль абразивная	2930	1 раз в год	-	-	Расчетный метод

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 объект не включен в перечень объектов, предусмотренный пунктом 3 ст. 23 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», 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»;

ГОСТ 17.2.1.04-77* (СТ СЭВ 3403-81). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения»;

ИТС 22.1-2016 «Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения».

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;

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 (СП СЗЗ и ЗН-07)»;

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.

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. Для организации учета забора воды из водозаборной скважины, в соответствии с приказом Минприроды РФ от 08.07.2009 № 205, предусмотрены следующие мероприятия:

- Схема водопотребления и водоотведения разработана и согласована с Департаментом по недропользованию по ЮФО и Донским бассейновым водным управлением.
- Ведется учет забора воды с помощью измерительного прибора учета. Поверка прибора осуществляется в установленные сроки.
- Данные учета фиксируются в журнале.
- Сведения, полученные в результате учета забора водных ресурсов (формы 3.1), представляются в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов ежеквартально в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не осуществляется. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в выгребные ямы общим объёмом 20 м^3, в результате чего образуется отход «Отходы (осадки из выгребных ям». Вывоз данного отхода осуществляется по договору со специализированной организацией.

Одно из хранилищ ТРО, входящих в состав объекта по периметру обвязано системой отведения поверхностных дождевых и талых вод, на остальной территории объекта ливневая канализация не предусмотрена.

Отвод ливневых и талых вод организован по спланированной территории в накопитель сточных вод, выполняющий роль отстойника. После отстаивания ливневые и талые воды используются на подпитку резервуаров противопожарного запаса воды. Для ведения наблюдений за подземным водным объектом разработана Программа мониторинга подземных вод.

7.*2.5. Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны и использования водных объектов.*

Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2007 № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей»;

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»;

Приказ Минприроды России от 08.07.2009 № 205 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»;

Приказ Минприроды России от 17.12.2007 № 333 «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей»;

Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;

ГОСТ Р 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»;

СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест. Санитарная охрана водных объектов»;

СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

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.

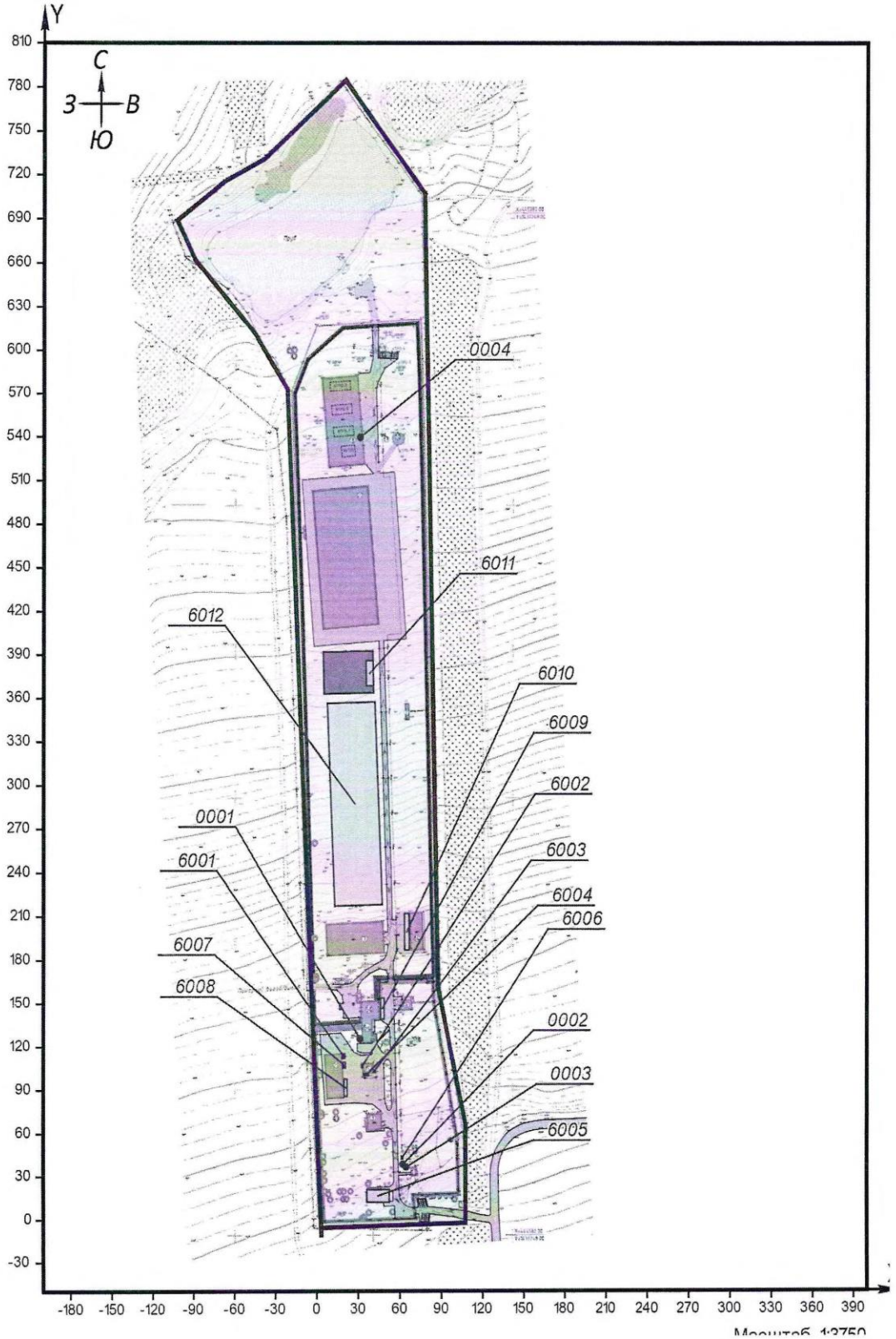
В связи с отсутствуем объектов размещения отходов программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду, утвержденная в соответствии с Порядком проведения собственниками объектов размещения отходов, а 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 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами».

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ


Y
С
З
В
Ю
0004
6011
6012
6010
6009
6002
0001
6003
6001
6004
6006
6007
6008
0002
0003
6005
810
780
750
720
690
660
630
600
570
540
510
480
450
420
390
360
330
300
270
240
210
180
150
120
90
60
30
0
-30
-180 -150 -120 -90 -60 -30 0 30 60 90 120 150 180 210 240 270 300 330 360 390

1.5. Копии аттестатов аккредитации

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

0026

Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО», ИНН 4714004270
119017, г. Москва, Б. Ордынка, д. 24

ФИЛИАЛ «ЮЖНЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ» ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ «РОСРАО»

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности в области обеспечения единства измерений для проведения работ

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 сентября 2015 г.

Дата формирования выписки **26 июня 2019 г.**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ
0026

Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО», ИНН 4714004270

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

344037, РОССИЯ, Ростовская обл, Ростов-на-Дону г, 30 Линия ул, д. 54;
РОССИЯ, Ростовская обл, Мясниковский р-н, Большие Салы с, 4 км+270м на северо-восток от восточной окраины;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/

Дата формирования выписки 26 июня 2019 г.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0006092

РОСАККРЕДИТАЦИЯ
27 АПР 2016
ДУБЛИКАТ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ САРК RU.0001.441087 выдан 27 апреля 2016 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Федеральному государственному унитарному предприятию "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО" (Филиал "Южный территориальный округ" ФГУП "РосРАО"); ИНН:4714004270
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

119017, РОССИЯ, город Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Лаборатория радиационного контроля Филиала "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО"
наименование

344037, РОССИЯ, Ростовская область, Ростов-на-Дону, ул. 30 Линия, д. 54
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26 октября 2015 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации — подпись — Н.С. Султанов
инициалы, фамилия

1.6. Свидетельство об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ от 23.06.2020 №08024

Отраслевая комиссия ФГУП «ФЭО» по аттестации нештатных
(наименование аттестационной комиссии)
аварийно-спасательных формирований и спасателей

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

№ 08024

« 23 » июня 2020 г. Регистрационный № 1-311-045

Наименование аварийно-спасательной службы, аварийно-спасательного формирования: **Специальная аварийная бригада филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»**

Тип аварийно-спасательной службы, аварийно-спасательного формирования: **нештатное**

Виды аварийно-спасательных работ: **работы по ликвидации последствий радиационных аварий**

Учредитель аварийно-спасательной службы, аварийно-спасательного формирования: **ФГУП «ФЭО»**

Адрес: **ул. 30-я линия, д. 54, г. Ростов-на-Дону,**
(улица, № дома, населенный пункт (город, поселок и т.п.), район,
Ростовская область, Российская Федерация, 344037
республика (край, область, автономный округ), страна, почтовый индекс)

Основание: **решение отраслевой комиссии ФГУП «ФЭО» по аттестации НАСФ и спасателей, протокол от 23.06.2020 № 214-6-2/1-Пр**

Действительно до: **19 августа 2022 г.**

ОАК № 1/1

Председатель аттестационной комиссии: **В.Н. Черемушкин**

Секретарь аттестационной комиссии: **Ш.Ш. Мамедов**

М.П.

1.7. Справки от уполномоченных органов власти

1.7.1. Справки о наличии/отсутствии ООПТ, источников питьевого водоснабжения

Правительство Ростовской области

Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области (минприроды Ростовской области)

пр. 40-летия Победы, 1а,
г. Ростов-на-Дону, 344072
e-mail: mprro@donland.ru
www.минприродыро.рф
тел. (863) 295 23 59, факс (863) 295 12 90

21.01.2021 № 28.3-3.3/71

Директору
Филиала «Южный территориальный округ» ФГПУ «Федеральный экологический оператор»

Козлову В.И.

30-я линия ул., д. 54,
г. Ростов-на-Дону, 344037

ugto@rosfeo.ru

Уважаемый Виктор Иванович!

Ваше письмо от 11.12.2020 № 214-7Ф/1069И рассмотрено в рамках компетенции министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области (далее – министерство).

В границах земельного участка с кадастровым номером 61:25:0600501:10 особо охраняемые природные территории регионального и местного (по сведениям, имеющимся в министерстве) значения отсутствуют.

В настоящее время создание новых ООПТ регионального значения в границах указанного участка не планируется.

Для получения информации о создании ООПТ местного значения министерство рекомендует обратиться в администрацию соответствующего органа местного самоуправления.

Дополнительно сообщая, что в Мясниковском районе Ростовской области расположены особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) регионального значения категории охраняемый ландшафт Тузловские склоны и Чулекская балка, категории охраняемый природный объект Каменная балка. Границы и режим особой охраны данных ООПТ установлены постановлением Правительства Ростовской области от 12.05.2017 № 354 «Об охраняемых ландшафтах и охраняемых природных объектах».

На территории Мясниковского, Неклиновского, Азовского районов Ростовской области расположен природный парк «Донской» (участок «Дельта Дона»). Границы и режим особой охраны природного парка установлены постановлением Правительства Ростовской области от 31.08.2017 № 612 «О природном парке «Донской».

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Сведения об указанных ООПТ регионального значения внесены в Единый государственный реестр недвижимости, присвоены учетные номера 61.25.2.2 (Тузловские склоны), 61.25.2.4 (Чулекская балка), 61.25.2.3 (Каменная балка), 61.00.2.368, 61.00.2.367, 61.00.2.364, 61.01.2.331 (участок «Дельта Дона» природного парка «Донской»).

Деятельность на ООПТ должна осуществляться в соответствии с режимом особой охраны, иными требованиями законодательства в сфере ООПТ. За нарушение данных требований законодательством предусмотрена административная и уголовная ответственность.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 45482E40000200041E17
Владелец **Кушнарева Алла Владимировна**
Действителен с 26.10.2020 по 26.10.2021

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Ростовской области — А.В. Кушнарева

Листопадова Инна Михайловна
+7 (863) 240-40-18

Директору филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

В.И.Козлову

АДМИНИСТРАЦИЯ
МЯСНИКОВСКОГО РАЙОНА
Ростовской области
ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
346800, с. Чалтырь, ул. Ленина, 33
тел./факс (863-49) 2-17-26

04.06.2021 № 86.24/237
на №24-7Ф/2421 от 25.03.2021г.

Ваше заявление от 25.03.2021г. рассмотрено. По итогам рассмотрения сообщаем об отсутствии лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зон; границ населенных пунктов; зон отдыха; территорий курортов, санаториев, домов отдыха; территорий садоводческих товариществ, коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; спортивных сооружений; детских площадок; образовательных и детских учреждений; лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования; санитарно-защитных зон; объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции; водоохранных зон водных объектов; водосборных площадей подземных водных объектов и места залегания подземных вод, использующихся для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и водопроводных сооружений, санитарно-защитных полос воды, расположенных на территории Мясниковского района на расстоянии 2 км от границ земельного участка с кадастровым номером 61:25:0600501:10.

Главный архитектор Администрации
Мясниковского района А.Р.Харахашян

Ашхен Андирасовна Орлова
(8-863-49) 2-17-21

АДМИНИСТРАЦИЯ
МЯСНИКОВСКОГО РАЙОНА
Ростовской области
ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
346800, с. Чалтырь, ул. Ленина, 33
тел./факс (863-49) 2-17-26

09.06.2021 № 86.24/252
на №214-7Ф/451И от 04.06.2021г.

Директору филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

В.И.Козлову

Ваше заявление от 04.06.2021г. рассмотрено. По итогам рассмотрения сообщаем об отсутствии особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения, расположенных в границах земельного участка с кадастровым номером 61:25:0600501:10. Однако, на территории Мясниковского района в границах 2-х километровой зоны от границ земельного участка с кадастровым номером 61:25:0600501:10 расположен объект археологического наследия федерального значения «Курганная группа Большие Салы–VI», границы которого утверждены постановлением Комитета по охране объектов культурного наследия Ростовской области от 02.11.2020 №20/01-01/4053.

Главный архитектор Администрации
Мясниковского района А.Р.Харахашян

Ашхен Андирасовна Орлова
(8-863-49) 2-17-21

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЕПАРТАМЕНТ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Департамент Росприроднадзора
по Южному федеральному округу)

пр. Стачки, 200/1,корп.3,г.Ростов-на-Дону,344090
тел./факс(863)210-16-08 E-mail: rpn61@rpn.gov.ru

20.09.19 № 09-08/442

на №_____от_____

В адрес
заинтересованных лиц

Принимая во внимание массовый характер поступающих запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий информируем, что на территории Ростовской области расположены следующие особо охраняемые природные территории федерального значения:

1. ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский» (принадлежность – Минприроды России).

Заповедник расположен на территории Орловского и Ремонтненского районов Ростовской области и состоит из четырех отдельных участков:

участок «Островной» в Орловском районе общей площадью 4591 га, в т.ч. площадь суши – 1903,4 га и площадь водных объектов – 2677,4 га;

участок «Стариковский» в Орловском районе площадью 2182,5 га;

участок «Краснопартизанский» в Ремонтненском районе площадью 1768 га;

участок «Цыган-Хаг» в Ремонтненском районе площадью 990 га.

2. Государственный природный заказник федерального значения «Цимлянский» (Цимлянский район, принадлежность – Минприроды России).

Границы заказника:

северо-восточная – от р. Цимлы по административной границе Ростовской области до Цимлянского водохранилища, далее идет условной линией в южном направлении по акватории водохранилища на 2 километра;

юго-западная – проходит на расстоянии 2 километров от уреза воды при НПУ-36 м, затем в северном направлении идет по руслу р. Цимла до пересечения ее административной границей Ростовской области.

3.Ботанический сад Южного федерального университета (принадлежность – ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»).

Место нахождения Ботанического сада: г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, переулок Ботанический спуск, 7.

Для уточнения информации по вхождению земельных участков предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности в границы особо охраняемых природных территорий федерального значения Ростовской области необходимо обратиться в Минприроды России, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», а также ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский» соответственно.

И.о. заместителя начальника А.В. Зайцева

Ступак Н.Ю.
8 (863) 210-16-11

1.7.2. Справки о наличии/отсутствии объектов культурного наследия

Правительство Ростовской области
комитет по охране объектов культурного наследия Ростовской области
(комитет по охране ОКН области)
ул. Нижнебульварная, 29, г. Ростов-на-Дону, 344022
тел./факс (863) 240-37-90 E-mail: komitetokn@donland.ru http://okn.donland.ru

22 ФЕВ 2021 № 20/- 211

На № 214-7Ф/1115И от 25.12.2020

Директору
Филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Козлову В.И.

Уважаемый Виктор Иванович!

Комитет по охране объектов культурного наследия Ростовской области (далее – комитет), рассмотрев Ваше обращение, сообщает.

На земельном участке с кадастровым номером 61:25:0600501:10, расположенном в Мясниковском районе Ростовской области (площадь участка – 84990 кв. м), объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, вне защитных зон объектов культурного наследия (памятников архитектуры).

Также сообщаем, **комитет не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.**

Согласно абз. 3 ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) до утверждения границ территорий, предусмотренных пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абз. 3 ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ в редакции, действовавшей до 04.08.2018, согласно которой объектами историко-культурной экспертизы являются земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в п. 3, 4 и 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, **в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях** объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо **объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия**.

Согласно абз. 12 ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ объектом государственной историко-культурной экспертизы является документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется **наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия**, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ.

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО» Входящий № 214-7Ф/1115И от «24» 02 2021 г.

В соответствии с п. 6 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, **государственная историко-культурная экспертиза проводится по инициативе заинтересованного** органа государственной власти, органа местного самоуправления, **юридического или физического лица** на основании договора между заказчиком и экспертом, заключенного в письменной форме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

Учитывая изложенное, на указанном земельном участке необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы **до начала проведения земляных работ**.

Дополнительно сообщаем, в радиусе 10 километров от границ земельного участка с кадастровым номером 61:25:0600501:10, на территории Мясниковского, Родионово-Несветайского, Аксайского районов Ростовской области находятся объекты археологического наследия федерального значения:

«Курганная группа Большие Салы-I», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, ЮЗ окраина;

«Курганная группа Большие Салы-II», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, Ю окраина;

«Курганная группа Большие Салы-III», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 1 км к З от с. Большие Салы;

«Курганная группа Большие Салы-IV», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 2,7 км к ЮЗ от с. Большие Салы;

«Курганная группа Большие Салы-V», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 2 км ВСВ от В окраины с. Большие Салы;

«Курганная группа Большие Салы-VI», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 3 км к СВ от СВ окраины с. Большие Салы;

«Курганная группа Большие Салы-VII», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 3913 м к северу от ул. Ленина, 4а, с. Большие Салы;

«Курганная группа Мерел-Оба», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 2,9 км к ЮЮЗ от З окраины с. Несветай;

«Курганная группа Несветайский-I», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 1,8 км к Ю от с. Несветай;

«Курган Несветайский-II», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 0,5 км к ЮВ от с. Несветай;

«Курганная группа Несветайский-III», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 3,5 км к ЗЮЗ от с. Несветай;

«Курган Несветайский-VII», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 5 км к ЮЗ от с. Несветай;

«Курганная группа Темерницкий», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 2 км к Ю от с. Большие Салы;

«Курган Бербер-Оба (памятник героям)», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 2 км к З от с. Большие Салы;

«Курганная группа Краснокрымский-II», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 2,5 км к СВ от с. Красный Крым;

Курган «Зинков-I», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 4935 м к ЗЮЗ от ул. Ленина, 1, с. Несветай, состоящие на государственной охране на основании решения Малого Совета Ростовского областного Совета народных депутатов от 17.12.1992 № 325 «О принятии на государственную охрану памятников истории и культуры Ростовской области»;

«Курганная группа «Несветайский VIII» (11 курганов)», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 0,9 км к В от п. Несветай, состоящий на государственной охране на основании решения Главы Администрации области от 17.10.2001 № 550 «О принятии на государственную охрану памятников археологии области».

«Курганная группа «Буденновский» (8 курганов)», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 0,8 км к З от п. Октябрьского;

«Курганная группа «Кирбитовский III» (2 кургана)», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 1,8 км к Ю от х. Кирбитова;

«Курган «Кирбитовский IV», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 0,8 км к З от х. Кирбитова;

«Курганная группа «Октябрьский I» (11 курганов)», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 2,1 км к СВ от п. Октябрьского;

«Курган «Октябрьский II», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 0,5 км к В от п. Октябрьского;

«Курганная группа «Юдинский I» (6 курганов)», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 1,7 км к З от х. Юдино;

«Курганная группа «Юдинский II» (2 кургана)», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 0,5 км к ЗЮЗ от х. Юдино;

«Курганная группа «Юдинский III» (7 курганов)», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 1,4 км к В от х. Юдино;

«Курган «Юдинский IV», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 2,2 км к В от х. Юдино;

«Курганная группа «Юдинский V» (8 курганов)», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 2,0 км к ВЮВ от х. Юдино;

«Курган «Юдинский VI», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 0,5 км к ВЮВ от х. Юдино;

«Курган «Юдинский VII», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, ЮВ окраина х. Юдино;

«Курган «Юдинский VIII», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 1,75 км к З от х. Юдино;

«Курган «Юдинский IX», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 2,8 км к ЗЮЗ от х. Юдино;

Курганная группа «Волошинский II» (5 курганов), расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 1,5 км к ЮЮЗ от х. Волошина, состоящие на государственной охране на основании постановления Главы Администрации Ростовской области от 21.02.1997 № 51 «О принятии на государственную охрану памятников истории и культуры области и мерах по их охране».

«Поселение «Юдинское I», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, в 1,5 км к З от н.п. Юдино, состоящий на государственной охране на основании постановления Главы Администрации Ростовской области от 19.10.2001 № 550 «О принятии на государственную охрану памятников археологии области».

«Курганный могильник Большая Камышеваха III», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 2,3 км к ЮЗ от х. Красный;

«Курганный могильник Большая Камышеваха IV», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 3,6 км к В от х. Октябрьский;

«Курганный могильник Гришкин I», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, на гребне между балками Мержанова и Гришкина;

«Курганный могильник Дубовый I», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 1-1,5 км к С и СЗ от ц.ус. с-за «Каменнобродский»;

«Курганный могильник Каменнобродский», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 2,1 км к Ю от х. Октябрьский;

«Поселение Куцое», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 3 км к ЮЮЗ от х. Щепкин;

«Курганный могильник Октябрьский I», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 600 м к ЮЗ от х. Октябрьский;

«Курганный могильник Октябрьский II», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 1 км к С от х. Октябрьский;

«Курганный могильник Октябрьский III», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 1,5 км к З от х. Октябрьский;

«Курганный могильник Октябрьский IV», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 0,4 км к СЗ от х. Октябрьский;

«Курганный могильник Октябрьский V», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 1,8 км к З от х. Октябрьский;

«Курганный могильник Октябрьский VI», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 4 км к З от х. Октябрьский;

«Курганный могильник Терновой I», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 1 км от поворота дороги на ц.ус. с-за «Каменнобродский»;

«Поселение Тузловское II», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район;

«Курганный могильник Тузловский I», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, берег р. Тузлов, 3,5 км к В от ц.ус. с-за «Каменнобродский»;

«Курганный могильник Тузловский III», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 4,3 км к В от ц.ус. свх. Каменнобродский;

«Курганный могильник Тузловский IV», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 4 км к ЗСЗ от ц.ус. свх. Каменнобродский;

«Курганный могильник Щепкинский I», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 1,3 км к СВ от х. Щепкин;

«Курганный могильник Щепкинский II», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 0,3 км к С от СВ окраины х. Щепкин;

«Курганный могильник Щепкинский III», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 0,5 км к Ю от х. Щепкин;

«Курганный могильник Щепкинский V», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 1 км к З от х. Щепкин;

«Курганный могильник Гришкин II», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, в В части поля XI на гребне между балкой Гришкина и р. Тузлов;

«Курганный могильник Гришкин III», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, в центре поля XI на гребне между балкой Гришкина и р. Тузлов, состоящие на государственной охране на основании решения Малого Совета Ростовского областного Совета народных депутатов от 18.11.1992 № 301 «О принятии на государственную охрану памятников истории и культуры в Ростовской области»

«Курган «Мир I», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 0,5 км к В от центральной усадьбы с-за «Мир»;

«Курганная группа «Мир II» (7 курганов)», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 1,3 км к ЮЮВ от ц.ус. с-за «Мир», состоящие на государственной охране на основании постановления Главы Администрации Ростовской области от 21.02.1997 № 51 «О принятии на государственную охрану памятников истории и культуры области и мерах по их охране».

«Поселение «Тузловское III», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, в 0,5 км к Ю от н.п. Огородный, состоящий на государственной охране на основании постановления Главы Администрации Ростовской области от 19.10.2001 № 550 «О принятии на государственную охрану памятников археологии области».

«Курган «Тузловский-V», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, 0,6 км С от н.п. Огородный, состоящий на государственной охране на основании постановления Главы Администрации Ростовской области

от 21.03.2000 № 96 «О принятии на государственную охрану памятников археологии области».

Также, на испрашиваемом земельном участке, находятся выявленные объекты археологического наследия:

Курганный могильник «Балка Метелив», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 2,1 км к Ю от с. Большие Салы;

Курганный могильник «Большие Салы IX», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, к С от с. Большие Салы;

Курганный могильник «Большие Салы VIII», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы;

Поселение «Гайдары», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 1,4 км к ЮВ от Ю окраины с. Большие Салы;

Курганный могильник «Несветайский VIII», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 1,95 км к ЮЗ от дачного поселка Несветай, в 5,2 км к СЗ от СЗ окраины с. Большие Салы;

Поселение «Тузлов I», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, 1,5 км к В от с. Несветай, 1,5 км к ЮВ от х. Юдино;

Поселение «Волошино IV», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, в 1,35 км к ЮВ от Ю окраины х. Волошино;

Поселение «Волошино III», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, в 0,75 км к ЮВ от с. Волошино;

Курганный могильник «Каменный Брод I», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, Кутейниковское с.п., в 900 м на ССЗ от СЗ окраины х. Каменный Брод;

Древнее поселение «Три кольца», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 2 км к В от с. Юдино;

Курганный могильник «Октябрьский III», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, на территории х. Октябрьский;

Кочевье на курганном могильнике «Юдинский V», расположенный по адресу: Ростовская область, Родионово-Несветайский район, 2 км к ВЮВ от х. Юдино;

«Поселение Щепкин 1», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, на ЮЗ окраине п. Щепкин;

«Поселение Щепкин 2», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, примыкает к Ю окраине п. Щепкин;

Местонахождение «Балка Щепкина», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, х. Щепкин, на левом берегу балки Щепкина;

«Поселение Щепкин 3», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, в 568 м к ЮЗ от окраины п. Щепкин;

Курганный могильник «Ореховая Роща I», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, Щепкинское с.п;

Кочевье «Ореховая Роща I», расположенный по адресу: Ростовская область, Аксайский район, ДНТ «Ореховая Роща», ул. Ленинградская, западнее проезда Рижский, подлежащие государственной охране согласно п. 5 ст. 16.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

Кроме того, в радиусе 10 километров от границ земельного участка с кадастровым номером 61:25:0600501:10, находятся объекты культурного наследия регионального значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, имеющие утвержденные границы территории и зоны охраны:

«Церковь Аствацацин», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, центр (местоположение: Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, ул. Ленина, 21, состоящий на государственной охране на основании решения Малого Совета Ростовского

областного Совета народных депутатов от 17.12.1992 № 325. Границы территории утверждены постановлением комитета от 25.03.2020 № 20/01-01/1534, зоны охраны утверждены постановлением Правительства Ростовской области от 09.11.2020 № 195;

«Памятник на артиллерийском кургане в честь героев битвы за Ростов-на-Дону в 1941 г.», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы (местонахождение: Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, ул. Ленина, 1-к), состоящий на государственной охране на основании решения Малого Совета Ростовского областного Совета народных депутатов от 18.11.1992 № 301. Границы территории утверждены постановлением комитета от 25.03.2020 № 20/01-01/1536, зоны охраны утверждены постановлением Правительства Ростовской области от 09.11.2020 № 187;

«Скульптурный памятник артиллеристам батареи Оганова с элементами благоустройства», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, в 2 км к З от с. Большие Салы, состоящий на государственной охране на основании решения Малого Совета Ростовского областного Совета народных депутатов от 17.12.1992 № 325. Границы территории утверждены постановлением комитета от 22.04.2020 № 20/01-01/2174, зоны охраны утверждены постановлением Правительства Ростовской области от 09.11.2020 № 189;

«Церковь Сурб-Карапет», расположенный по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, с. Несветай, С окраина (местоположение: Ростовская область, Мясниковский район, с. Несветай, ул. Ворошиловская), состоящий на государственной охране на основании решения Малого Совета Ростовского областного Совета народных депутатов от 17.12.1992 № 325. Границы территории утверждены постановлением комитета от 25.03.2020 № 20/01-01/1541, зоны охраны утверждены постановлением Правительства Ростовской области от 09.11.2020 № 192.

Постановления об утверждении границ территории и зон охраны объектов культурного наследия опубликованы на официальном портале правовой информации Ростовской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: http://pravo.donland.ru/.

Заместитель председателя комитета
по охране объектов культурного
наследия Ростовской области –
начальник отдела охраны
объектов культурного наследия И.В. Коробова

Фириченкова Вера Юрьевна
Крамаренко Станислав Юрьевич
+7 (863) 244-15-54

1.7.3. Справка о наличии/отсутствии скотомогильников

Мельникову А.Н.

Правительство Ростовской области
Управление ветеринарии Ростовской области
(Упрвет РО)
ул. Вавилова, 68,
г. Ростов-на-Дону, 344064
тел. (863)223-20-57, факс (863)223-20-81
E-mail: uvaro@donpac.ru
http://uprvetro.donland.ru

02.06.2021 № 41.02.1/3689

на № 214-7Ф/330И от 23.04.2021

Врио директора Филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Мельникову А.Н.

344037, г. Ростов-на-Дону,
ул. 30-я линия, д. 54
тел. 8(863) 251-78-45

Николаевой Е.В.

Уважаемый Артем Николаевич!

На Ваш запрос от 23.04.2021 № 214-7Ф/330И сообщаем следующее.

По имеющейся в управлении ветеринарии Ростовской области информации, на расстоянии до 2000 метров в каждую сторону от границ земельного участка ПХРО филиала, находящегося по адресу: Россия, Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, 4 км + 270 метров на северо-восток от восточной окраины, скотомогильники (биотермические ямы) и сибиреязвенные захоронения не зарегистрированы.

Начальник управления

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 018E2E31EC02141481EB119597B2E87B60
Владелец Кругликов Александр Николаевич
Действителен с 07.04.2021 по 31.12.2021

А.Н. Кругликов

Новиков Василий Иванович
+7 (863) 223-20-52

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»
Входящий № 214-7Ф/330ИОВ
от «04» 06 2021 г.

1.7.4. Справка о наличии/отсутствии полезных ископаемых

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,
Россия, 344111
тел./факс (863) 269-34-77
E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

17.03.2021 № 06-05-33/647

на №_____ от_____

Директору
филиала
«Южный территориальный округ»
ФГУП «ФЭО»

В.И. Козлову

344037, г. Ростов-на-Дону,
ул. 30-я линия, д.54

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7106
об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

«17» марта 2021 г. г. Ростов-на-Дону

Земельный участок, на котором проектируется предстоящая застройка, расположен по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, с Большие Салы, 4км+270м на северо-восток от восточной окраины.

Под участком предстоящей застройки расположен Дубовой участок Дубовского месторождения технических подземных вод, эксплуатируемый ФГУП «Федеральный экологический оператор» в соответствии лицензии РСТ 81214 ВЭ.

Иные месторождения полезных ископаемых отсутствуют.

Неотъемлемой частью Заключения является топографический план участка застройки с координатами его угловых точек и контуров МПИ, заверенный подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.
Срок действия Заключения 2 года.

Начальник Департамента
по недропользованию
по Южному федеральному округу В.Г. Коломенская

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,
Россия, 344111
тел./факс (863) 269-34-77
E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

17.03.2021 № 04-00-05-33/648

на №_____ от_____

Директору
филиала
«Южный территориальный округ»
ФГУП «ФЭО»

В.И. Козлову

344037, г. Ростов-на-Дону,
ул. 30-я линия, д.54

Об участках недр
проектируемой застройки

На территории, в пределах которой проектируется предстоящая застройка расположенной по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, с Большие Салы, 4км+270м на северо-восток от восточной окраины.

На дату выдачи Заключения на земельном участке отсутствуют участки недр:

- федерального значения нераспределенного фонда недр;
- включенные в федеральный фонд резервных участков недр;
- включенные в перечень участков недр, предлагаемых для предоставления в пользование, в том числе, в целях геологического изучения.

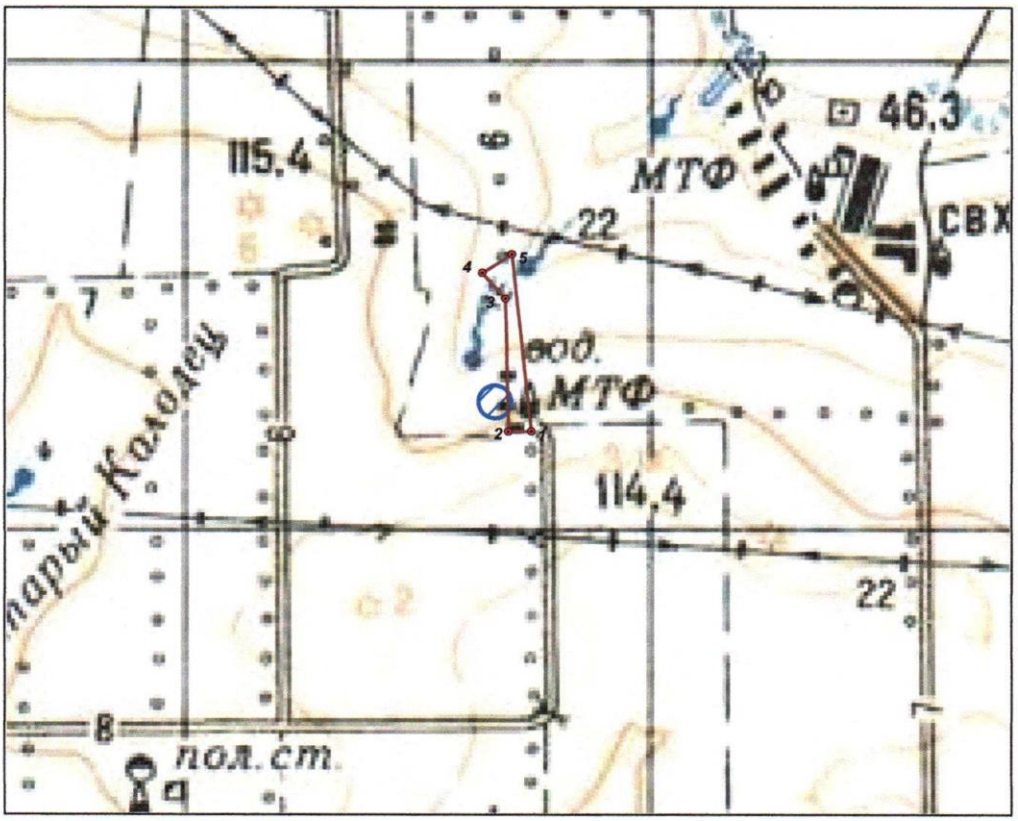
Начальник Департамента
по недропользованию
по Южному федеральному округу В.Г. Коломенская

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН

расположение участка предстоящей застройки, в Ростовской области, Мясниковский район, с. Большие Салы, 4км+270м на северо-восток от восточной окраины

Масштаб : 1: 25 000



Условные обозначения

участок застройки

Дубовой участок Дубовского МТПВ

Федеральное агентство по недропользованию
Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ
о наличии (отсутствии) полезных ископаемых
«17» 03 2021 г. № 7106
(подпись)
Коломенская В.Г.
(расшифровка подписи)

Координаты угловых точек участка застройки :

ГСК-2011

	С.Ш.	В.Д.
1.	47°25′15,60516″	39°44′02,04905″
2.	47°25′15,60516″	39°43′57,36905″
3.	47°25′33,96516″	39°43′57,00905″
4.	47°25′37,56516″	39°43′52,32905″
5.	47°25′40,08516″	39°43′58,44905″

1.7.5. Справка о наличии/отсутствии земель лесного фонда

Правительство Ростовской области

Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области (минприроды Ростовской области)

пр. 40-летия Победы, 1а,
г. Ростов-на-Дону, 344072
e-mail: mprro@donland.ru
www.минприродыро.рф
тел. (863) 295 23 59, факс (863) 295 12 90

26.01.2021 № 28.2-2.1/223

Директору филиала
«Южный территориальный округ»
ФГУП «ФЭО»

Козлову В.И.

30-я линия ул., д. 54,
г. Ростов-на-Дону, 344037

ugto@rosfeo.ru

Уважаемый Виктор Иванович!

Министерством природных ресурсов и экологии Ростовской области (далее – министерство) рассмотрено Ваше обращение от 11.12.2020 № 214-7Ф/1068-ВК по вопросу предоставления информации о наличии земель лесного фонда, защитных лесов, особо защитных участков лесов и зонах с особыми условиями использования территорий, расположенных на расстоянии 10 км от пункта хранения радиоактивных отходов (кадастровый номер земельного участка 61:25:0600501:10). По результатам рассмотрения сообщаю следующее.

В границах земельного участка с кадастровым номером 61:25:0600501:10 и на расстоянии 10 км от него земли лесного фонда отсутствуют.

На территории 10 км от указанного земельного участка (в южном направлении) имеются городские леса г. Ростова-на-Дону. В связи с тем, что городские леса находятся в муниципальной собственности, подробной информацией о городских лесах министерство не располагает. Для получения необходимой информации по данным городским лесам рекомендую обратиться в Управление благоустройства и лесного хозяйства администрации города Ростова-на-Дону (просп. Соколова, д. 92, г. Ростов-на-Дону, 344010, телефон +7 (863) 210-19-78).

Кроме того, на территории 10 км от указанного земельного участка располагается лесопарковый зеленый пояс вокруг г. Ростов-на-Дону, созданный постановлением Законодательного Собрания Ростовской области от 12.12.2019 № 616. С общей схемой расположения данного лесопаркового зеленого пояса можно

Филиал
«Южный территориальный округ»
ФГУП «ФЭО»
Входящий №
от «__» ____ 20__ г.

ознакомиться по ссылке: https://минприродыро.рф/upload/uf/770/Obshchaya-skhema_posle-slushaniy.jpg.

Первый заместитель
министра природных
ресурсов и экологии
Ростовской области

С.Н. Бодряков

Логачев Юрий Вячеславович
+7 (863) 223-81-56

1.8. Разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ Р-ГН-01-303-1088 **02 июля 2020 г.**

Выдано **Козлову Виктору Ивановичу**
(Ф.И.О.)

на право ведения работ в области использования атомной энергии в должности

Директора филиала «Южный территориальный округ»
Федерального государственного унитарного предприятия
«Федеральный экологический оператор»
(занимаемая должность, наименование организации)

в соответствии со статьей 27 Федерального закона «Об использовании атомной энергии».

Разрешение выдано на основании заявления **от 15.06.2020 № 121/120-рат**
(номер, дата)

Срок действия разрешения: с **02 июля 2020 г.** (дата) **по** **29 августа 2021 г.** (дата)

Разрешение действует при соблюдении прилагаемых условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью.

Заместитель руководителя (подпись) **А.В. Ферапонтов** (расшифровка подписи)

М.П.

АВ 157560

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ Р-ГН-01-303-1118 **30 июля 2020 г.**

Выдано **Мельникову Артёму Николаевичу**
(Ф.И.О.)

на право ведения работ в области использования атомной энергии в должности

Первого заместителя директора - главного инженера филиала «Южный территориальный округ» Федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО») с правом замещения должности директора филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»
(занимаемая должность, наименование организации)

в соответствии со статьей 27 Федерального закона «Об использовании атомной энергии».

Разрешение выдано на основании заявления **от 18.06.2020 № 121/140-рат**
(номер, дата)

Срок действия разрешения: с **30 июля 2020 г.** (дата) **по** **25 мая 2023 г.** (дата)

Разрешение действует при соблюдении прилагаемых условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью.

Заместитель руководителя (подпись) **А.В. Трембицкий** (расшифровка подписи)

М.П.

АВ 149897

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-02-303-5106 **от 29 мая 2020 г.**

Выдано Запорожцеву Виктору Вячеславовичу

на право ведения работ в области использования атомной энергии: по ведомственному (производственному) контролю за радиационной безопасностью при эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов

при выполнении обязанностей по должности начальника отдела ядерной и радиационной безопасности Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 26 мая 2020 г. вх. № 440/1410.

Срок действия разрешения: с 29 мая 2020 г. по 13 марта 2023 г.

Руководитель Донского МТУ
по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ

М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225053

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-03-303-5107 **от 29 мая 2020 г.**

Выдано Запорожцеву Виктору Вячеславовичу

на право ведения работ в области использования атомной энергии: ведение технологического процесса на пункте хранения радиоактивных отходов

при выполнении обязанностей по должности начальника отдела ядерной и радиационной безопасности Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 26 мая 2020 г. вх. № 440/1411.

Срок действия разрешения: с 29 мая 2020 г. по 13 марта 2023 г.

Руководитель Донского МТУ
по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ

М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225054

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-02-303-5110 **от 29 мая 2020 г.**

Выдано Буяку Алексею Владимировичу

на право ведения работ в области использования атомной энергии: по ведомственному (производственному) контролю за радиационной безопасностью при эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов

при замещении должности начальника отдела ядерной и радиационной безопасности Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 26 мая 2020 г. вх. № 440/1408.

Срок действия разрешения: с 29 мая 2020 г. по 01 февраля 2024 г.

Руководитель Донского МТУ
по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ

М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225057

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-03-303-5111 **от 29 мая 2020 г.**

Выдано Буяку Алексею Владимировичу

на право ведения работ в области использования атомной энергии: ведение технологического процесса на пункте хранения радиоактивных отходов

при замещении должности начальника отдела ядерной и радиационной безопасности Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 26 мая 2020 г. вх. № 440/1409.

Срок действия разрешения: с 29 мая 2020 г. по 01 февраля 2024 г.

Руководитель Донского МТУ
по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ * 3 *

М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225058

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-02-303-5108 **от 29 мая 2020 г.**

Выдано Щербиной Ларисе Владимировне

на право ведения работ в области использования атомной энергии: по ведомственному (производственному) контролю за радиационной безопасностью при эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов

при замещении должности начальника отдела ядерной и радиационной безопасности Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 26 мая 2020 г. вх. № 440/1413.

Срок действия разрешения: с 29 мая 2020 г. по 22 января 2024 г.

Руководитель Донского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ
М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225055

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-03-303-5109 **от 29 мая 2020 г.**

Выдано Щербиной Ларисе Владимировне

на право ведения работ в области использования атомной энергии: ведение технологического процесса на пункте хранения радиоактивных отходов

при замещении должности начальника отдела ядерной и радиационной безопасности Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 26 мая 2020 г. вх. № 440/1412.

Срок действия разрешения: с 29 мая 2020 г. по 22 января 2024 г.

Руководитель Донского МТУ
по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ
3
М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225056

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-03-206-5477 **от 15 марта 2021 г.**

Выдано Величко Олегу Альбертовичу

на право ведения работ в области использования атомной энергии: ведение технологического процесса на радиационных источниках

при выполнении обязанностей по должности главного специалиста лаборатории метрологии филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 01 февраля 2021 г. вх. № 440/252.

Срок действия разрешения: с 15 марта 2021 г. по 15 марта 2026 г.

Руководитель Донского МТУ
по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225586

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-03-303-5101 **от 25 мая 2020 г.**

Выдано Магиря Владимиру Валерьевичу

на право ведения работ в области использования атомной энергии: ведение технологического процесса на пункте хранения радиоактивных отходов

при выполнении обязанностей по должности ведущего специалиста по автотранспорту Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 18 мая 2020 г. вх. № 440/1318.

Срок действия разрешения: с 25 мая 2020 г. по 18 ноября 2021 г.

Руководитель Донского МТУ
по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ

М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225047

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-03-303-5102 **от 25 мая 2020 г.**

Выдано П о п о в у Р о м а н у И г о р е в и ч у

на право ведения работ в области использования атомной энергии: ведение технологического процесса на пункте хранения радиоактивных отходов

при выполнении обязанностей по должности ведущего специалиста ПХРО Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 18 мая 2020 г. вх. № 440/1319.

Срок действия разрешения: с 25 мая 2020 г. по 18 ноября 2021 г.

Руководитель Донского МТУ
по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ

М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225048

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-03-303-5103 **от 25 мая 2020 г.**

Выдано Николаеву Александру Сергеевичу

на право ведения работ в области использования атомной энергии: ведение технологического процесса на пункте хранения радиоактивных отходов

при выполнении обязанностей по должности начальника ПХРО - главного специалиста по размещению и хранению РАО Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 18 мая 2020 г. вх. № 440/1320.

Срок действия разрешения: с 25 мая 2020 г. по 26 апреля 2023 г.

Руководитель Донского МТУ
по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ

М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225049

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-03-303-5104 **от 25 мая 2020 г.**

Выдано Доношенко Сергею Владимировичу

на право ведения работ в области использования атомной энергии: ведение технологического процесса на пункте хранения радиоактивных отходов

при замещении должности ведущего специалиста по автотранспорту Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 18 мая 2020 г. вх. № 440/1317.

Срок действия разрешения: с 25 мая 2020 г. по 28 февраля 2024 г.

Руководитель Донского МТУ
по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ

М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225050

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-04-303-5112 **от 29 мая 2020 г.**

Выдано Николаеву Александру Сергеевичу

на право ведения работ в области использования атомной энергии: по учету и контролю радиоактивных веществ и радиоактивных отходов

при замещении должности главного специалиста по учету, хранению и транспортировке РАО Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 26 мая 2020 г. вх. № 440/1414.

Срок действия разрешения: с 29 мая 2020 г. по 28 февраля 2024 г.

Руководитель Донского МТУ
по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ
М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225059

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-04-303-5113 **от 03 июня 2020 г.**

Выдано Шпакову Валерию Васильевичу

на право ведения работ в области использования атомной энергии: по физической защите радиоактивных веществ и радиоактивных отходов

при выполнении обязанностей по должности начальника отдела безопасности Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 01 июня 2020 г. вх. № 440/1504.

Срок действия разрешения: с 03 июня 2020 г. по 11 апреля 2022 г.

Руководитель Донского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225066

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер Р-ДО-04-303-5114 **от 03 июня 2020 г.**

Выдано Саулину Дмитрию Валентиновичу

на право ведения работ в области использования атомной энергии: по физической защите радиоактивных веществ и радиоактивных отходов

при замещении должности начальника отдела безопасности Филиала "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор"

в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".

Разрешение выдано на основании заявления от 01 июня 2020 г. вх. № 440/1503.

Срок действия разрешения: с 03 июня 2020 г. по 28 февраля 2024 г.

Руководитель Донского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора **В.А. Катков**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ
М.П.

Разрешение действует при соблюдении условий действия разрешения, являющихся его неотъемлемой частью

АА 225067

1.9. Санитарно-эпидемиологические заключения

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000008.05.20 от 14.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: Деятельность по эксплуатации источников ионизирующего излучения (согласно приложению).

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ99/2009)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 366 от 02.08.2018 г ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России о соответствии условий выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования ИИИ.

Заключение действительно до 17.08.2023 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич

№3182064

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000008.05.20 от 14.05.2020 г.

Деятельность по эксплуатации источников ионизирующего излучения.

Деятельность по эксплуатации источников ионизирующего излучения - обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при осуществлении производственных операций по переработке радиоактивных отходов на мобильном участке компактирования твердых радиоактивных отходов.

I. Вид и характеристика ИИИ:
Радиоактивные отходы:
1) очень низкоактивные:
- бетта-излучающие радионуклиды до 1 х10*3 кБк/кг;
- альфа-излучающие радионуклиды до 1 х10*2 кБк/кг.
2) низкоактивные:
- бетта-излучающие радионуклиды до 1х10*4 к'Бк/кг;
- альфа-излучающих радионуклидов до 1х10*3 кБк/кг;
II. Вид и характер работ:
Осуществление производственных операции по переработке РАО (сортировка, фрагментация, прессование, компактирование ТРО) на мобильном участке компактирования твердых радиоактивных отходов.
III.Место проведения работ:
ПХРО филиала "Южный территориальный округ" ФГУП "ФЭО"; ЗКД организаций, эксплуатирующих объекты использования атомной энергии (ОИАЭ).
IV. Ограничительные условия:
При проведении работ на мобильном участке компактирования соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности

А39582774

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич
Ф.И.О. подпись, печать

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2014 г., уровень «В»

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000009.05.20 от 14.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании (согласно приложению)

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)", СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 18 от 29.12.2017 г ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России о соответствии условий выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования ИИИ.

Заключение действительно до 22.02.2023 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич

№3182065

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000009.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании.

I. Вид и характеристика ИИИ: .
- упаковки с радиоактивными веществами, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения I-III транспортной категории;
- радиоактивные отходы в транспортно-упаковочных контейнерах I - III транспортной категории.

II.Вид транспорта: полуприцеп, государственный номер СЕ 5331 61 RUS.

III.Ограничительные условия:
При проведении работ по транспортированию ИИИ:
- в качестве тягача использовать спец.автомобили, имеющие действующие СЭЗ;
- соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

А39582776

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич

Ф.И.О., подпись, печать

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2014 г., уровень «В»

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000010.05.20 от 14.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании (согласно приложению)

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ99/2009)", СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 12 от 12.10.2017г. ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России о соответствии зданий, строений, сооружений помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления деятельности по использованию ИИИ.

Заключение действительно до 23.11.2022 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич
(Ф.И.О., подпись, печать)

№3182066

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000010.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании.

1 Вид и характеристика ИИИ:
- упаковки с радиоактивными веществами, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения I-III-ей транспортной категории;
- радиоактивные отходы в транспортно-упаковочных контейнерах I-III-ей транспортной категории.

2. Вид транспорта:
спецавтомобиль марки, модель FORD TRANSIT, идентификационный номер X8929791H70AD2001, тип ТС-спецавто, год изготовления - 2007 г., № двигателя JXFA 7E52032, номер шасси - отсутствует, номер кузова WFOXXXTFX7E52032, цвет кузова - белый, тип двигателя - дизельный, гос номер К 399 ВХ 161 RUS.

3. Ограничительные условия:
- при проведении работ по транспортированию ИИИ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

A39582778

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2014 г., уровень «В».

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000011.05.20 от 14.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании (согласно приложению)

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ99/2009)", СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 17 от 21.12.2017г. ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России о соответствии условий выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования ИИИ.

Заключение действительно до 21.12.2022 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

№3182067

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000011.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании.

1. Вид и характеристика ИИИ:
- упаковки с радиоактивными веществами, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения I-III-ей транспортной категории;
- радиоактивные отходы в транспортно-упаковочных контейнерах I-III-ей транспортной категории.

2. Вид:
- специальный автомобиль на базе шасси КАМАЗ 5490- S5, государственный номер К 678 ХТ 161.

3. Ограничительные условия:
При проведении работ по транспортированию ИИИ:
- в качестве закрытого кузова использовать полуприцепы, имеющие действующие СЭЗ,
- соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

А39582780

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2014 г., уровень «В»

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000012.05.20 от 14.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании (согласно приложению)

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ99/2009)", СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 9 от 13.09.2017г. ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России о соответствии зданий, строений, сооружений помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления деятельности по использованию ИИИ.

Заключение действительно до 24.10.2022 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

№3182068

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000012.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании.

1 Вид и характеристика ИИИ:
- упаковки с радиоактивными веществами, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения I -III- ей транспортной категории;
- радиоактивные отходы в транспортно-упаковочных контейнерах I - III-ей транспортной категории.

2 Вид транспорта:
автомобиль марки FORD TRANSIT, идентификационный номер Z6FXXXESGXGK46508, тип ТС - грузовой фургон, год изготовления - 2016г., модель, № двигателя UHR S GK 46508, номер шасси - отсутствует, номер кузова Z5FXXXESGXGK46508, цвет кузова - белый, тип двигателя - дизельный, гос номер Н 615 УУ 161;

3 Ограничительные условия:
- при проведении работ по транспортированию ИИИ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

А39582782

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2014 г., уровень «В»

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000013.05.20 от 14.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании (согласно приложению)

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)"

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 32 от 19.12.2016 г. ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России.

Заключение действительно до 21.12.2021 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

№3182069

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000013.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании.

I. Вид и характеристика ИИИ:
- упаковки с радиоактивными веществами, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения I-III транспортной категории;
- радиоактивные отходы в транспортно-упаковочных контейнерах I - III транспортной категории.

II.Вид транспорта: автомобиль марки КАМАЗ 5490-S5, тип ТС - седельный тягач, гос. номер о952ха 161 RUS.
- категория ТС прицеп, марки -WIELTON NS-3, тип ТС - полуприцеп, гос.номер св 9632 61 RUS.

III.Ограничительные условия:
при проведении работ по транспортированию ИИИ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

А39582784

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф. И., О., подпись, печать

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2014 г.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000014.05.20 от 14.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : работы по эксплуатации (в том числе хранение) источников ионизирующего излучения-поверка и градуировка дозиметрической и радиометрической аппаратуры, дезактивация спецбелья, спецодежды, имущества (согласно приложению)

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 2.2.8.46-03 "Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты", СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)"

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 29 от 14.12.2016 г. ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России.

Заключение действительно до 21.12.2021 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

№3182070

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000014.05.20 от 14.05.2020 г.

Работы по эксплуатации (в том числе хранение) источников ионизирующего излучения-
поверка и градуировка дозиметрической и радиометрической аппаратуры, дезактивация спецбелья, спецодежды, имущества.

1. Вид и характер работ:
 - эксплуатация (в том числе хранение) источников ионизирующего излучения - поверка и градуировка дозиметрической и радиометрической аппаратуры;
 - дезактивация спецбелья, спецодежды, имущества.
2. Вид и характеристика ИИИ:
 - спецбелье, спецодежда, имущество предприятий, использующих радиоактивные вещества в открытом виде;
 - закрытые ИИИ;
 - установка переносная для поверки дозиметров гамма-излучения УППР-8, зав. № 25;
 - установка переносная для поверки дозиметров гамма-излучения УПДП-1-5, зав.№ 222;
 - установка переносная для поверки дозиметров гамма-излучения УПГ-П, зав. № 56;
 - установка переносная для поверки дозиметров гамма-излучения УПГ-П, зав. № 43.
3. Место проведения работ:
 - метрологическая лаборатория, 2-ой этаж административно-производственного здания по адресу г. Ростов-на-Дсну, 30-я линия, д.54;
 - спецпрачечная, 1-й этаж административно-производственного здания по адресу г. Ростов-на-Дону, 30-я линия.
4. Ограничительные условия:
 - при проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности;
 - радиационный контроль, в соответствии с программой производственного-радиационного контроля.

А39582786

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2014 г., уровень «В»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000004.05.21 от 12.05.2021 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (согласно приложению)

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 0300 от 30.04.2021 г. ОИ ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России.

Заключение действительно до 12.05.2026 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич

№3182094

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000004.05.21 от 12.05.2021 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения

1. Вид и характеристика ИИИ:
1.1. Открытые ИИИ;
1.2. Закрытые ИИИ.
2. Вид деятельности:
2.1. Хранение твердых радиоактивных отходов, в том числе отработавших ЗРИ в сооружениях ПХРО:
2.1.1. Хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-1, ХТРО-2, ХТРО-3, хранилище биологических твердых радиоактивных отходов ХБТРО-6, хранилище жидких радиоактивных отходов ХЖРО (ХТРО-7);
2.1.2. Хранилище твердых радиоактивных отходов ХТРО-4, ХТРО-5 отработавших радионуклидных источников ионизирующего излучения;
2.1.3.Хранилище для контейнерного хранения очень низкоактивных и низкоактивных РАО (18406 куб.м);
2.1.4.Площадка для временного хранения контейнеров с РАО.
3. Место проведения работ: Ростовская область, Мясниковский район, с.Большие Салы, 4 км.+270 м. на северо-восток от восточной окраины.
4. Ограничительные условия:
4.1. При проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

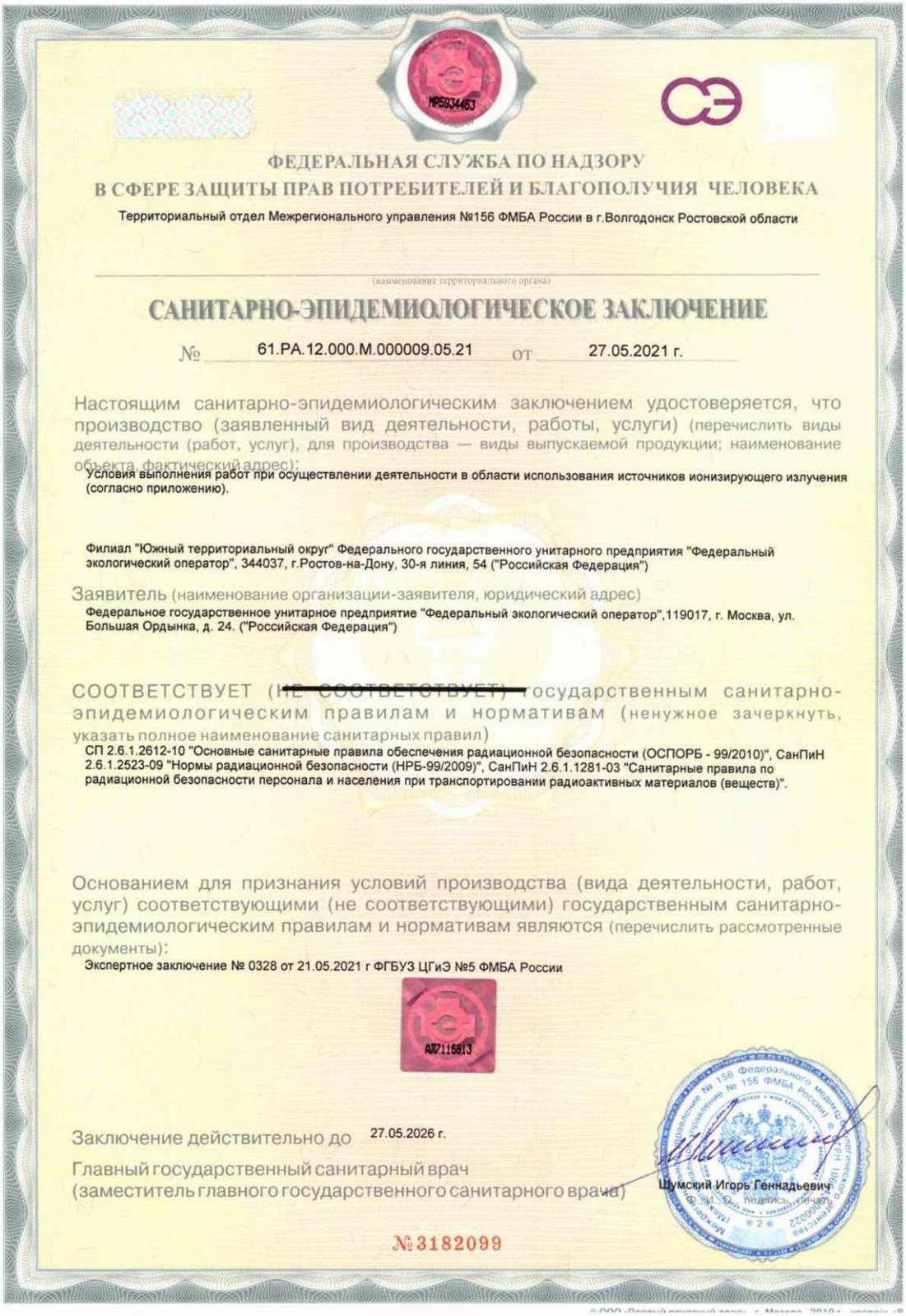
АЛ7116803

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич

© ООО «Деловой печатный дом», г. Москва, 2020 г.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000009.05.21 от 27.05.2021 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (согласно приложению).

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 0328 от 21.05.2021 г ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России

Заключение действительно до 27.05.2026 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич

№3182099

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000009.05.21 от 27.05.2021 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения .

Обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами при их транспортировании.

1.Вид и характер работ:
1.1. Обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами при их транспортировании.
1.2. Вид и характеристика ИИИ:
-упаковки с радиоактивными веществами I-III транспортной категории, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения;
2. Вид транспорта:
автомобиль Volvo FM 4x2 государственный номер С 154 КХ 161.
3.Место проведения работ:
территория пункта хранения радиоактивных отходов по адресу:Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, 4 км +270м на северо-восток от восточной окраины, другие предприятия, территория РФ.
4.Ограничительные условия:
4.1. При проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

АЛ7116614

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000008.05.21 от 27.05.2021 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (согласно приложению).

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 0337 от 24.05.2021 г ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России

АЛ7116811

Заключение действительно до 27.05.2026 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич

(Ф.И.О., подпись, печать)

№3182098

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000008.05.21 от 27.05.2021 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения .

Обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами при их транспортировании.

1.Вид и характер работ:
1.1. Обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами при их транспортировании.
1.2. Вид и характеристика ИИИ:
-упаковки с радиоактивными веществами, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения I-III транспортной категории.
2. Вид транспорта:
автомобиль фургон специальной марки АФ-4150Е3-2 с краном манипулятором, идентификационный номер XH4150E3FB200034, номер двигателя Tector F4AE3681E*S113 1052493, номер кузова отсутствует, номер шасси X42400002E46064 16, государственный номер М358УР 161.
3.Место проведения работ:
территория пункта хранения радиоактивных отходов по адресу:Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, 4 км +270м на северо-восток от восточной окраины, другие предприятия, территория РФ.
4.Ограничительные условия:
4.1. При проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

АЛ7116612

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000018.05.20 от 14.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: работы с закрытыми источниками ионизирующего излучения (согласно приложению)

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности(НРБ-99/2009)", СанПиН 2.6.1.1281-03 " Санитарные правила персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертные заключения ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России № 367 от 18.06.2019 г., № 368 от 19.06.2019 г., № 381 от 21.06.2019 г.

Заключение действительно до 17.07.2024 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич
Ф. И. О., подпись, печать

№3182074

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000018.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: работы с закрытыми источниками ионизирующего излучения.

1. Вид и характеристика ИИИ:
1.1. Закрытый источник нейтронного излучения типа ИБН на основе Pu-238, 3 категории опасности, активностью 2,40E+11 Бк;
1.2. Закрытые источники гамма-излучения, типа ИГИ-Ц на основе Cs-137, 3, 4, 5 категорий опасности, суммарной активностью 172,98E+09 Бк.

2. Вид и характер работ:
2.1. Поверка дозиметрической и радиометрической аппаратуры;
2.2. Хранение закрытых источников ионизирующего излучения в поверочных установках УКПН-2М-Д (зав. № 06) и УПГД-2М-Д (зав. № 14).

3. Место проведения работ:
поверочная лаборатория Филиала "Южный территориальный округ" ФГУП "ФЭО", расположенная на территории пункта хранения радиоактивных отходов по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, 4 км + 270 м на северо-восток от восточной окраины".

4. Ограничительные условия:
при проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

А39582794

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф. И. О. подпись, печать

© ООО «Первый печатный двор». г. Москва. 2016 г.

Номер листа: 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000018.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: работы с закрытыми источниками ионизирующего излучения.

1. Вид и характеристика ИИИ:
1.1. 27 закрытых источников ионизирующего излучения метрологического назначения, 5 и < 5 категорий опасности, типов: 5П9, 6СО, ОИСН, ИМН-Г, ОСГИ, NCf2.82, суммарной активностью 5,01E+05 Бк;
1.2. Закрытые источники гамма излучения типа ИГИ-Ц-3-1, ИГИ-Ц-3-8 на основе радионуклидов Cs-137, суммарной активностью 52,03E+07 Бк, 5 категория опасности, (эксплуатация установки УПГ-П зав. №43);
1.3. Закрытые источники гамма излучения типа ИГИ-Ц-3-1, ИГИ-Ц-3-8 на основе радионуклидов Cs-137, суммарной активностью 51,31E+07 Бк, 5 категория опасности, (эксплуатация установки УПГ-П зав. №56);
1.4. Закрытые источники гамма излучения типа ИГИ-Ц-3-4, на основе радионуклида Cs-137 активностью 6,20 E+07, и бета-излучения типа ЗСО на основе радионуклидов Sr-90+Y-90 суммарной активностью 10,49E+07 Бк, 5 и < 5 категорий опасности, (эксплуатация установки УПДП-1-5 зав. №222);
1.5. Закрытые источники - гамма-излучения типа ОСГИ на основе радионуклида Cs-137, суммарной активностью 12,80E+05 Бк (согласно паспорту), 5 и < 5 категорий опасности, (эксплуатация установки УППР-8, зав. №25).

2. Вид и характер работ:
2.1. Поверка и метрологическое обеспечение средств измерений ионизирующих излучений.
2.2. Хранение закрытых источников ионизирующего излучения 5 и < 5 категорий опасности в переносных установках типов УПГ-П, зав. №43, УПГ-П, зав. № 56, УПДП-1-5, зав. № 222, УППР-8, зав. №25.
2.3. Хранение закрытых источников ионизирующего излучения метрологического назначения, 5 и < 5 категорий опасности в хранилище ИИИ.

3. Место проведения работ:
лаборатория метрологии Филиала "Южный территориальный округ" ФГУП "ФЭО", расположенная по адресу: г. Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54.

4. Ограничительные условия:
при проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2014 г., уровень «В»

Номер листа: 3

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000018.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: работы с закрытыми источниками ионизирующего излучения.

1. Вид и характеристика ИИИ:
1.1. Закрытые источники гамма излучения типа ИГИ-Ц-3-1, ИГИ-Ц-3-8 на основе радионуклидов Cs-137, суммарной активностью 52,03E+07 Бк, 5 категория опасности, (эксплуатация установки УПГ-П зав. №43);
1.2. Закрытые источники гамма излучения типа ИГИ-Ц-3-1, ИГИ-Ц-3-8 на основе радионуклидов Cs-137, суммарной активностью 51,31E+07 Бк, 5 категория опасности, (эксплуатация установки УПГ-П зав. №56);
1.3. Закрытые источники гамма излучения типа ИГИ-Ц-3-4, на основе радионуклида Cs-137 активностью 6,20 E+07, и бета-излучения типа ЗСО на основе радионуклидов Sr-90+Y-90 суммарной активностью 4,29E+07 Бк, 5 и <5 категорий опасности, (эксплуатация установки УПДП-1-5 зав. №222);
1.4. Закрытые источники - гамма-излучения типа ОСГИ на основе радионуклида Cs-137, суммарной активностью 12,80E+05 Бк, 5 и <5 категорий опасности, (эксплуатация установки УППР-8, зав. №25).

2. Вид и характер работ:
2.1. Поверка и метрологическое обеспечение средств измерений ионизирующих излучений.
2.2. Хранение закрытых источников ионизирующего излучения 5 и <5 категорий опасности в переносных установках типов УПГ-П (зав. №№43 и 56), УПДП-1-5 (зав. 222), УППР-8 (зав. №25).

3. Место проведения работ:
- передвижная метрологическая лаборатория на базе автомобиля Ford, гос. номер Р867Т 161 RUS.
- объекты использования атомной энергии на территории РФ.

4. Ограничительные условия:
- при проведении работ по эксплуатации ИИИ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

А39582796

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2014 г., уровень «В».

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000019.05.20 от 14.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: работы с закрытыми источниками ионизирующего излучения (согласно приложению).

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертные заключения ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России № 399 от 25.06.2019 г., № 401 от 26.06.2019 г.

Заключение действительно до 19.07.2024 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич
Ф.И.О., подпись, печать

№3182075

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000019.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: работы с закрытыми источниками ионизирующего излучения.

1. Вид и характеристика ИИИ:
1.1. Пробы радиоактивных отходов суммарной активностью на рабочем месте, приведенной к группе А от 10E+03 до 10E+05 Бк (III класс работ);
1.2. Закрытые эталонные источники фотонного излучения типа ОСГИ-3-2 суммарной активностью 58,57E+04 Бк;
1.3. Закрытые контрольные источники ионизирующего излучения типов ОСК, 01 суммарной активностью 14,97E+03 Бк;
1.4. Закрытый контрольный источник гамма-излучения типа 01 на основе Ba-133+Cs-137+Eu-152+Am-241, удельная активность радионуклидов Ba-133 -2550 Бк/кг, Cs-137 - 2472 Бк/кг, Eu-152-5374 Бк/кг, Am-241-3128 Бк/кг.

2. Вид и характер работ:
2.1 Отбор, транспортировка, пробоподготовка, измерение проб РАО на спектрометрической аппаратуре;
2.2 Калибровка, градуировка спектрометрического оборудования;
2.3. Хранение закрытых эталонных и контрольных источников ионизирующего излучения в сейфе лаборатории радиационного контроля;
2.4. Осуществление радиационного лабораторного контроля.

3. Место проведения работ:
лаборатория радиационного контроля Филиала "Южный территориальный округ" ФГУП "ФЭО", расположенная по адресу: г. Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54.

4. Ограничительные условия:
при проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

А39582798

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

© ООО «Первый печатный двор». г. Москва. 2016 г.

Номер листа: 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000019.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: работы с закрытыми источниками ионизирующего излучения.

1. Вид и характеристика ИИИ:
1.1.Пробы радиоактивных отходов суммарной активностью на рабочем месте, приведенной к группе А от 10E+03 до 10E+05 Бк (III класс работ);
1.2.Закрытые эталонные и контрольные источники ионизирующего излучении типов ОСГИ-3-2, ОСК-2, 01, 5-й и <5-й категорий опасности суммарной активностью 58,87E+04 Бк;
1.3 Закрытый контрольный источник ионизирующего излучения типа 01, 5-й категорий опасности, на основе Ba-133+Cs-137+Eu-152+Am-241, с удельной активностью радионуклидов Ba-133-2550 Бк/кг, Cs-137-2472 Бк/кг, Eu-152-5374 Бк/кг, Am-241 -3128Бк/кг.

2. Вид и характер работ:
2.1 Отбор, транспортировка, пробоподготовка, измерение проб РАО на спектрометрической аппаратуре;
2.2 Калибровка, градуировка спектрометрического оборудования;
2.3.Хранение закрытых эталонных и контрольных источников ионизирующего излучения в заводских боксах в передвижной лаборатории радиационного контроля.
2.4.Осуществление радиационного лабораторного контроля.

3. Место проведения работ:
3.1.Передвижная лаборатория радиационного контроля, на базе автомобиля-лаборатории, государственный регистрационный знак Х310КХ 161RUS
- объекты использования атомной энергии на территории РФ.

4. Ограничительные условия:
при проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич
Ф.И.О., подпись, печать

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2016 г.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000020.05.20 от 14.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании (согласно приложению)

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности(НРБ-99/2009)", СанПиН 2.6.1.12.81-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов(веществ)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России № 407 от 26.06.2019 г.

Заключение действительно до 19.07.2024 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич
Ф.И.О. подпись, печать

№3182076

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000020.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании.

1. Вид и характеристика ИИИ:
-упаковки с радиоактивными веществами, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения I - III-ей транспортной категории;
-радиоактивные отходы в транспортно-упаковочных контейнерах I -III-ей транспортной категории.
2. Вид транспорта: специальный автомобиль: грузовой тягач седельный IVECO STRALIS AT 440S42T/PRR, государственный номер В 369 СХ 161 RUS.
3. Ограничительные условия:
при проведении работ по транспортированию ИИИ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф. И. О., подписи, печать

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2016 г.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000021.05.20 от 14.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании (согласно приложению).

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности(НРБ-99/2009)", СанПиН 2.6.1.12.81-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов(веществ)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертные заключения ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России № 408 от 26.06.2019 г., № 409 от 27.06.2019 г., № 410 от 27.06.2019 г., № 411 от 27.06.2019 г.

Заключение действительно до 22.07.2024 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
подпись, печать

№3182077

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000021.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании.

1. Вид и характеристика ИИИ:
- упаковки с радиоактивными веществами, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения I - III-ей транспортной категории;
- радиоактивные отходы в транспортно-упаковочных контейнерах I-III-ей транспортной категории.

2. Вид транспорта: полуприцеп KOGEL SW24 PORT-MAXX 40 контейнеровоз, государственный номер СА 8460 61 RUS.

3. Ограничительные условия:
При проведении работ по транспортированию ИИИ:
-в качестве тягача использовать спец. автомобили, имеющие действующие СЭЗ;
-в качестве закрытого кузова использовать специальные контейнеры, закрепляемые на открытой платформе контейнеровоза;
-соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

АК8867003

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф.И.О., подпись, печать

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2016 г.

Номер листа: 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000021.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании.

1. Вид и характеристика ИИИ:
-упаковки с радиоактивными веществами, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения I -III-ей транспортной категории;
-радиоактивные отходы в транспортно-упаковочных контейнерах I-III-ей транспортной категории.

2. Вид транспорта: специальный автомобиль на базе шасси DAF LF 55 модель 476369, государственный номер О 987 РР 161 RUS.

3. Ограничительные условия:
при проведении работ по транспортированию ИИИ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

АК8867004

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф. И. О., подпись, печать

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2016 г.

Номер листа: 3

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000021.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании.

1. Вид и характеристика ИИИ:
- упаковки с радиоактивными веществами, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения I - III-ей транспортной категории;
- радиоактивные отходы в транспортно-упаковочных контейнерах I - III-ей транспортной категории.

2. Вид транспорта: полуприцеп модель 8490С5, государственный номер СЕ 7884 61 RUS.

3 Ограничительные условия:
При проведении работ по транспортированию ИИИ:
- в качестве тягача использовать спец. автомобили, имеющие действующие СЭЗ;
- в качестве закрытого кузова использовать специальные контейнеры, закрепляемые на открытой платформе контейнеровоза;
- соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

АК8867005

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф. И. О. подпись, печать

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2016 г.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Номер листа: 4

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000021.05.20 от 14.05.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами при их транспортировании.

1. Вид и характеристика ИИИ:
- упаковки с радиоактивными веществами, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения I - III-ей транспортной категории;
- радиоактивные отходы в транспортно-упаковочных контейнерах I -III-ей транспортной категории.

2. Вид транспорта: полуприцеп модель 8490С5, государственный номер СЕ 7886 61 RUS.

3. Ограничительные условия:
При проведении работ по транспортированию ИИИ:
- в качестве тягача использовать спец. автомобили, имеющие действующие СЭЗ;
- в качестве закрытого кузова использовать специальные контейнеры, закрепляемые на открытой платформе контейнеровоза;
- соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

АК9867006

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2016 г.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000024.06.20 от 26.06.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами при их транспортировании (согласно приложению)

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 " Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)",

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертные заключения ФГБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии №5 ФМБА России" № 0260 от 12.05.2020 г., № 0261 от 12.05.2020 г.

Заключение действительно до 26.06.2025 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

№3182080

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000024.06.20 от 26.06.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами при их транспортировании.

1.Вид и характеристика ИИИ.
1.1. Радиоактивные вещества и твердые радиоактивные отходы категорий очень низкоактивных, низкоактивных и среднеактивных в упаковках I - III транспортной категорий, на условиях исключения - IV транспортной категории.
2.Вид спецавтотранспорта:
грузовой тягач седельный IVECO STRALIS AS440S42T/PRR, гос. № У211 УЕ 161RUS.
3.Место проведения работ:
3.1.Площадка ПХРО филиала "Южный территориальный округ" ФГУП "ФЭО";
3.2.Объекты использования атомной энергетики и территория РФ.
4.Ограничительные условия:
4.1.При проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности;
4.2.Для проведения работ по транспортированию РАО в качестве закрытого кузова использовать специальные сертифицированные контейнеры, закрепляемые на открытой площадке контейнеровоза;
4.3.Загрузку РАО в контейнеры осуществлять в первичной упаковке, а крупноразмерные объекты - без первичной упаковки.

1.Вид и характеристика ИИИ.
1.1. Упаковки, транспортные пакеты и грузовые сертифицированные контейнеры I -III транспортной категорий (за исключением III -жёлтой транспортной категории 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 поверхности транспортного средства и 0,1 мЗв/ч (10 мбэр/ч) на расстоянии 2 м от этой поверхности).
2.Вид транспорта:
2.1.Полуприцеп контейнеровоз марки 9453-0000010-30, регистрационный знак СВ 5469 61 RUS.
3.Место проведения работ:
3.1.Площадка ПХРО филиала "Южный территориальный округ" ФГУП "ФЭО";
3.2.Объекты использования атомной энергетики и территория РФ.
4.Ограничительные условия:
4.1.При проведении работ по транспортировке твердых РАО соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности;
4.2.Для проведения работ по транспортированию РАО в качестве закрытого кузова использовать специальные сертифицированные контейнеры, закрепляемые на открытой площадке контейнеровоза;
4.3 Загрузку РАО в контейнеры осуществлять в первичной упаковке, а крупноразмерные объекты - без первичной упаковки.

АК8867012

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф. И. О., подпись, печать

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2016 г.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000025.06.20 от 26.06.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : эксплуатация источника ионизирующего излучения (генерирующего) (согласно приложению).

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СП 2.6.1.1192-03 "Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФГБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии №5 ФМБА России" № 0262 от 13.05.2020 г.

Заключение действительно до 26.06.2025 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

№3182081

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000025.06.20 от 26.06.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения : эксплуатация источника ионизирующего излучения (генерирующего).

1.Вид и характер работ:
1.1. Эксплуатация источника ионизирующего излучения (генерирующего) с целью контроля защитной эффективности передвижных и стационарных средств радиационной защиты.
2.Вид и характеристика ИИИ.
Рентгеновский диагностический переносной аппарат РХР-100СА, зав. №РТV 100СССА-1408-002, максимальное анодное напряжение - 110 кВ, год ввода в эксплуатацию - 2016.
3. Место проведения работ:
Рентгеновские кабинеты медицинских учреждений.
4. Ограничительные условия:
4.1. При проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

АК88670.14

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф. И. О., подписи, печать

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2016 г.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000027.06.20 от 26.06.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами (согласно приложению).

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ99/2009)", СанПиН 2.6.1.1281-03" Санитарные правила обеспечения радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФГБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии №5 ФМБА России" № 0279 от 20.05.2020 г.

Заключение действительно до 26.06.2025 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич
Ф. И. О., подпись, печать

№3182083

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000027.06.20 от 26.06.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами.

проведение работ по сбору, сортировке, переработке, кондиционированию, фрагментации, дезактивации, временному хранению радиоактивных отходов.

1.Вид и характеристика ИИИ.
1.1 .Твердые радиоактивные отходы категорий:
-очень низкоактивные (А уд. до 1,0Е+03 кБк/кг);
-низкоактивные (А уд. от 1,0Е+03 кБк/кг до 1,0Е+04 кБк/кг);
-среднеактивные (А уд. от 1,0Е+04 кБк/кг до 1,0Е+07 кБк/кг);
-отработавшие закрытые радионуклидные источники.
2.Вид и характер работ:
2.1.Сбор, сортировка, переработка, кондиционирование, фрагментация, дезактивация, временное хранение.
3. Место проведения работ:
3.1. Пункты хранения РАО на объектах использования атомной энергии на территории РФ.
4. Ограничительные условия:
4.1.При проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.
4.2.При проведении работ информировать органы санитарно- эпидемиологического надзора.

АК8867018

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

© ООО «Первый печатный двор». г. Москва. 2016 г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000028.07.20 от 09.07.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами на временном участке модульного типа УМВТ-400 (согласно приложению).

Филиал "Южный территориальный округ" федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор" Ростовская область, Мясниковский район, 4 км+270 м на северо-восток от восточной окраины с.Большие Салы ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ99/2009)"

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФГБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии №5 ФМБА России" № 0443 от 03.07.2020 г.

Заключение действительно до 09.07.2025 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф., И., О., подпись, печать

№3182084

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000028.07.20 от 09.07.2020 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: обращение с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами на временном участке модульного типа УМВТ-400.

1. Вид и характеристика ИИИ.
1.1.Твердые радиоактивные отходы категорий:
- очень низкоактивные (А уд. до 1,0Е+03 кБк/кг);
- низкоактивные (А уд. от 1,0Е+03 кБк/кг до 1,0Е+04 кБк/кг);
2. Вид и характер работ:
- осуществление производственных операций по переработке РАО на временном участке модульного типа УМВТ-400;
- радиационный контроль при переработке РАО на временном участке модульного типа УМВТ-400;
3. Место проведения работ:
3.1.ПХРО филиала "Южный территориальный округ" ФГУП "ФЭО";
3.2.Территории организаций, эксплуатирующих ОИАЭ, и территория РФ.
4. Ограничительные условия:
4.1.При проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

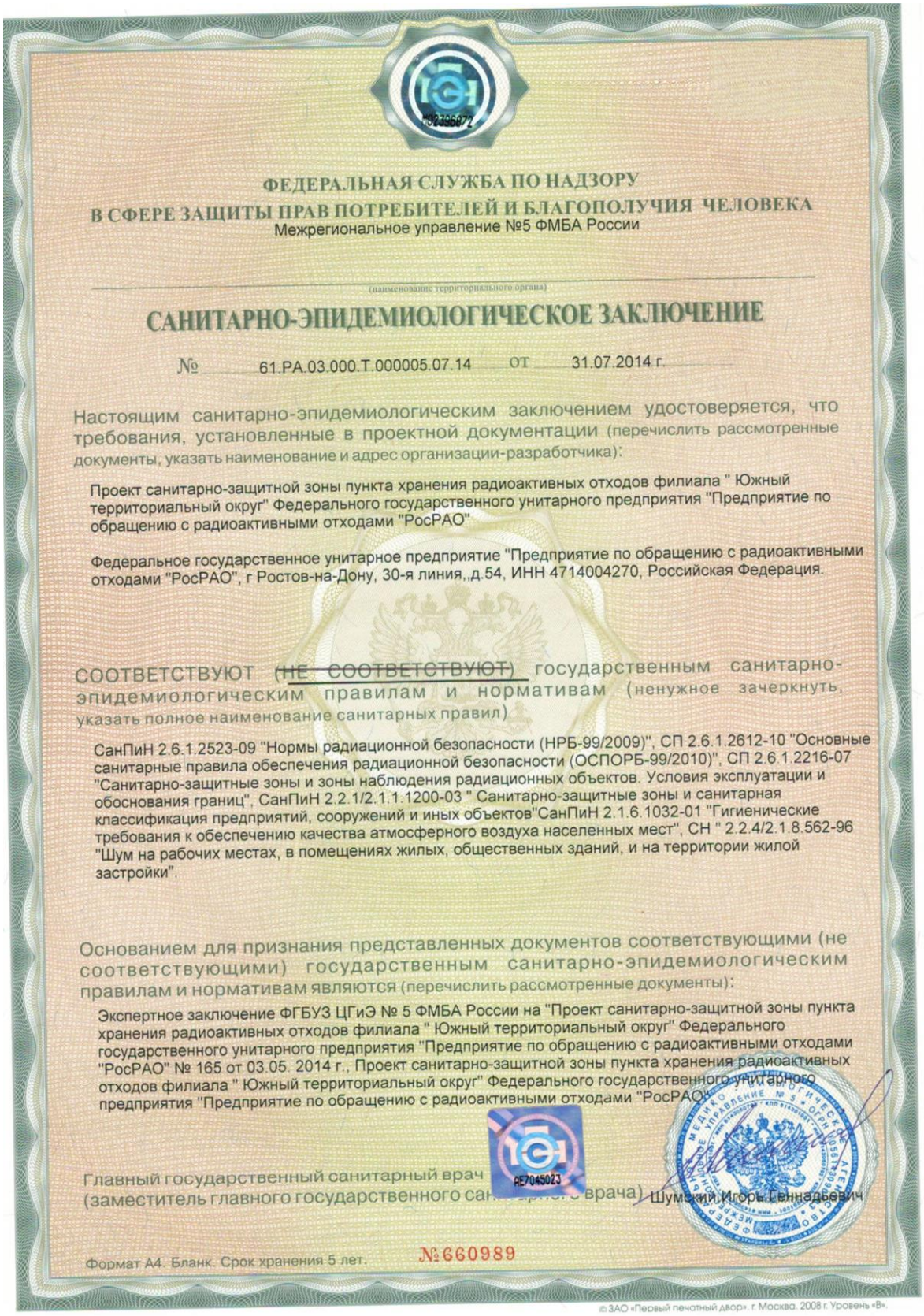
АК8867021

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич
Ф.И.О., подпись, печать

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2016 г.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Межрегиональное управление №5 ФМБА России

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.03.000.Т.000005.07.14 от 31.07.2014 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект санитарно-защитной зоны пункта хранения радиоактивных отходов филиала " Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО"

Федеральное государственное унитарное предприятие "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО", г Ростов-на-Дону, 30-я линия,,д.54, ИНН 4714004270, Российская Федерация.

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)", СП 2.6.1.2216-07 "Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснования границ", СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 " Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест", СН " 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий, и на территории жилой застройки".

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФГБУЗ ЦГиЭ № 5 ФМБА России на "Проект санитарно-защитной зоны пункта хранения радиоактивных отходов филиала " Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО" № 165 от 03.05. 2014 г., Проект санитарно-защитной зоны пункта хранения радиоактивных отходов филиала " Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО"

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет. №660989

©ЗАО «Первый печатный двор». г. Москва. 2008 г. Уровень «В».

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Межрегиональное управление №5 ФМБА России

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.03.000.Т.000006.10.14 от 06.10.2014 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект размещения оборудования с обоснованием защиты от ионизирующего излучения при эксплуатации поверочной лаборатории для Федерального государственного унитарного предприятия "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО"- Филиал "Южный территориальный округ" ФГУП "РосРАО" г.Ростов-на-Дону.

Общество с ограниченной ответсвенностью "Атом-Проект" г.Волгоград, ул. Шопена, д.15, ИНН 3443083033, Российская Федерация.

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)",

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФГУЗ ЦГиЭ № 5 ФМБА России на "Проект размещения оборудования с обоснованием защиты от ионизирующего излучения при эксплуатации поверочной лаборатории ПХРО " № 177 от 27. 08. 2014 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет. №660990

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Межрегиональное управление №5 ФМБА России

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.03.000.Т.000007.10.14 от 08.10.2014 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект "Строительство легковозводимого хранилища для контейнерного хранения низкоактивных РАО (5000 куб.м.) филиала " Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО"

Общество с ограниченной ответственностью "Стройсервис", 125009, г. Москва, Георгиевский пер., д.1, стр.1, ИНН 7715641414, Российская Федерация.

СООТВЕТСТВУЮТ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.6.1.07-03 "Гигиенические требования к проектированию предприятий и установок атомной промышленности" (СПП ПУАП-03), СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)", СП 2.6.6.1168-02 "Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами" (СПОРО-2002)

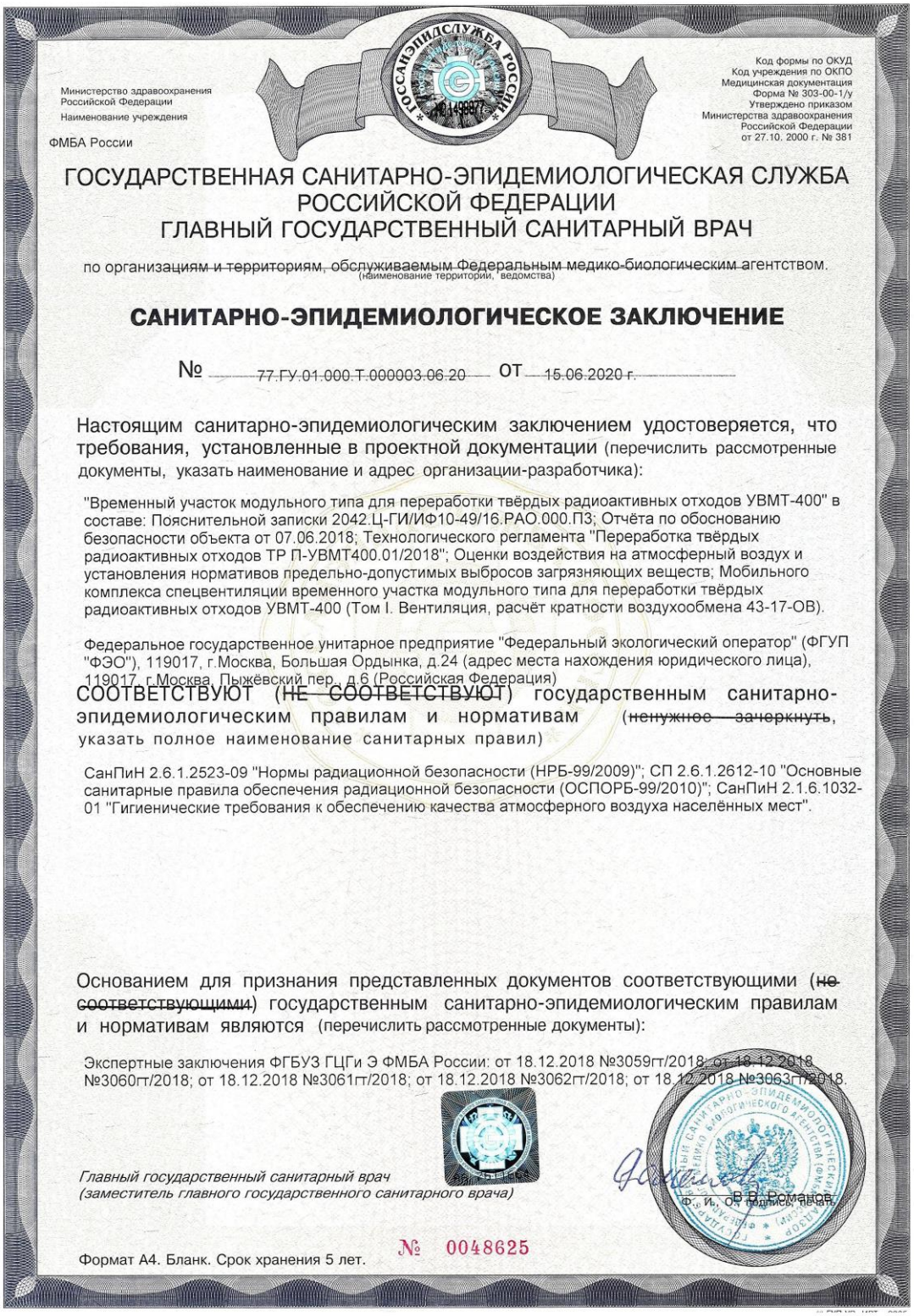
Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФГБУЗ ЦГиЭ № 5 ФМБА России № 174 от 15.08. 2014 г., на Проект "Строительство легковозводимого хранилища для контейнерного хранения низкоактивных РАО (5000 куб.м.) филиала " Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО"

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич

№1122544

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Наименование учреждения
ФМБА России

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО
Медицинская документация
Форма № 303-00-1/у
Утверждено приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.10. 2000 г. № 381

ГОСУДАРСТВЕННАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ

по организациям и территориям, обслуживаемым Федеральным медико-биологическим агентством.
(наименование территории, ведомства)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 77.ГУ.01.000.Т.000003.06.20 от 15.06.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

"Временный участок модульного типа для переработки твёрдых радиоактивных отходов УВМТ-400" в составе: Пояснительной записки 2042.Ц-ГИ/ИФ10-49/16.РАО.000.ПЗ; Отчёта по обоснованию безопасности объекта от 07.06.2018; Технологического регламента "Переработка твёрдых радиоактивных отходов ТР П-УВМТ400.01/2018"; Оценки воздействия на атмосферный воздух и установления нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ; Мобильного комплекса спецвентиляции временного участка модульного типа для переработки твёрдых радиоактивных отходов УВМТ-400 (Том I. Вентиляция, расчёт кратности воздухообмена 43-17-ОВ).

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор" (ФГУП "ФЭО"), 119017, г.Москва, Большая Ордынка, д.24 (адрес места нахождения юридического лица), 119017, г.Москва, Пыжёвский пер., д.6 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЮТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (~~ненужное зачеркнуть~~, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"; СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)"; СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населённых мест".

Основанием для признания представленных документов соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертные заключения ФГБУЗ ГЦГи Э ФМБА России: от 18.12.2018 №3059гт/2018; от 18.12.2018 №3060гт/2018; от 18.12.2018 №3061гт/2018; от 18.12.2018 №3062гт/2018; от 18.12.2018 №3063гт/2018.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

В.В. Романов
Ф. И., О., подпись, печать

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет.

№ 0048625

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000006.05.21 от 27.05.2021 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (согласно приложению).

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 0327 от 20.05.2021 г ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России

Заключение действительно до 27.05.2026 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич

№3182096

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000006.05.21 от 27.05.2021 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения.

Обращение с жидкими радиоактивными отходами при их переработке (очистке) на модульной фильтрационной установке "Аква-Экспресс".

1.Вид и характер работ:
1.1. Работы по очистке (переработке) низкоактивных жидких радиоактивных отходов на модульной фильтрационной установке "Аква-Экспресс".

2. Вид и характеристика ИИИ:
-низкоактивные жидкие радиоактивные отходы: суммарная гамма-активность 1*10*5 Бк/л, основные радионуклиды 134,137 Cs(1-5*10*3 Бк/л), 110м Ag 140Ba, продукты коррозии;
-суммарная альфа-активность - более 0,05 Бк/г до 10*2 кБк/кг;
-суммарная бета-активность - от 0,5 Бк/г до 10*3 кБк/кг (преимущественно 90Sr).

3. Место проведения работ:
территория пункта хранения радиоактивных отходов по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, с.Большие Салы, 4 км + 270 м на северо-восток от восточной окраины, другие предприятия, территория РФ.

4. Ограничительные условия:
4.1.При проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

АЛ7116808

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2020 г.

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000007.05.21 от 27.05.2021 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (согласно приложению).

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 0338 от 24.05.2021 г ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России

Заключение действительно до 27.05.2026 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич

№3182097

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000007.05.21 от 27.05.2021 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения.

Временное хранение транспортных средств с радиоактивными отходами в боксе для временной стоянки спецавтомобилей гаража.

1. Вид и характер работ:
- временное хранение транспортных средств с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами в транспортных установках I-III транспортной категории.

2. Вид и характеристика ИИИ:
- упаковки (с радиоактивными веществами, установки и устройства с источниками ионизирующего излучения) I-III транспортной категории;

3. Место проведения работ: бокс гаража временной стоянки спецавтотранспорта с РВ и РАО по адресу: Ростовская область, г.Ростов-на-Дону, пр. Театральный, д.64.

4. Ограничительные условия:
4.1. При проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

АЛ7116810

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 61.РА.12.000.М.000010.05.21 от 27.05.2021 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (согласно приложению).

Филиал "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор", 344037, г.Ростов-на-Дону, 30-я линия, 54 ("Российская Федерация")

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Федеральный экологический оператор",119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. ("Российская Федерация")

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ - 99/2010)", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 2.6.1.24-03 "Санитарные правила проектирования и эксплуатации атомных станций (СП АС-03)".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 0315 от 19.05.2021 г ФГБУЗ ЦГиЭ №5 ФМБА России

Заключение действительно до 27.05.2026 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Шумский Игорь Геннадьевич

№3182100

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

Номер листа: 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел Межрегионального управления №156 ФМБА России в г.Волгодонск Ростовской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 61.РА.12.000.М.000010.05.21 от 27.05.2021 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения.

Обращение с радиоактивными отходами при осуществлении паспортизации их на участке паспортизации пункта хранения радиоактивных отходов.

1.Вид и характеристика ИИИ:
1.1. Закрытые ИИИ.

2. Вид деятельности:
паспортизации твердых радиоактивных отходов, в том числе отработавших ЗРИ: очень низкоактивных, низкоактивных и среднеактивных.

3.Место проведения работ:
участок паспортизации отходов ПХРО филиала "Южный территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор" по адресу:
Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, 4 км +270м на северо-восток от восточной окраины.

4.Ограничительные условия:
4.1. При проведении работ соблюдать требования санитарного законодательства в области радиационной безопасности.

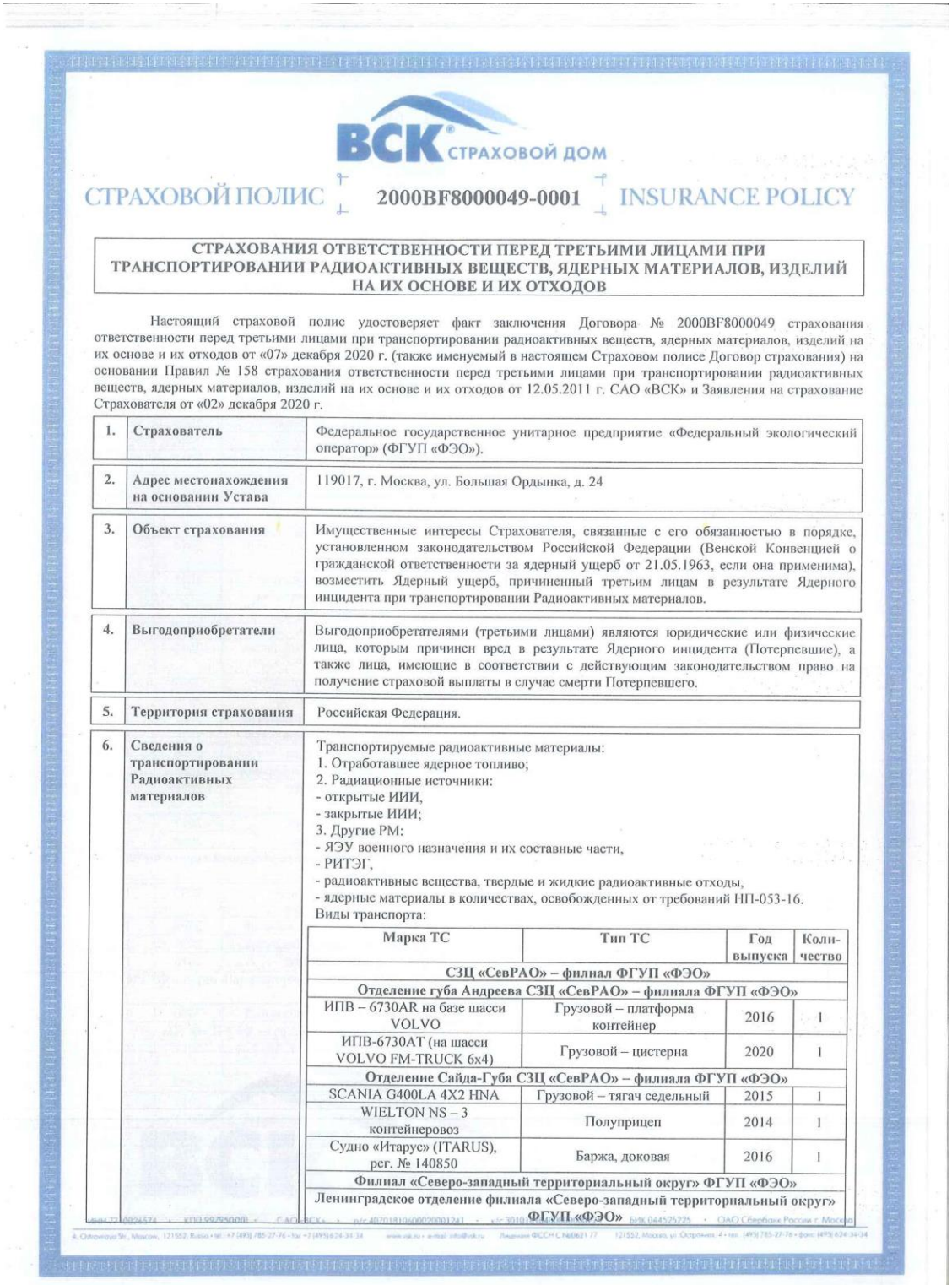
АЛ7116816

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Шумский Игорь Геннадьевич

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2020

1.10. Страховой полис страхования гражданской ответственности эксплуатирующих организаций



ВСК СТРАХОВОЙ ДОМ

СТРАХОВОЙ ПОЛИС 2000BF8000049-0001 INSURANCE POLICY

СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ТРЕТЬИМИ ЛИЦАМИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ НА ИХ ОСНОВЕ И ИХ ОТХОДОВ

Настоящий страховой полис удостоверяет факт заключения Договора № 2000BF8000049 страхования ответственности перед третьими лицами при транспортировании радиоактивных веществ, ядерных материалов, изделий на их основе и их отходов от «07» декабря 2020 г. (также именуемый в настоящем Страховом полисе Договор страхования) на основании Правил № 158 страхования ответственности перед третьими лицами при транспортировании радиоактивных веществ, ядерных материалов, изделий на их основе и их отходов от 12.05.2011 г. САО «ВСК» и Заявления на страхование Страхователя от «02» декабря 2020 г.

1.	**Страхователь**	Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»).
2.	**Адрес местонахождения на основании Устава**	119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24
3.	**Объект страхования**	Имущественные интересы Страхователя, связанные с его обязанностью в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (Венской Конвенцией о гражданской ответственности за ядерный ущерб от 21.05.1963, если она применима), возместить Ядерный ущерб, причиненный третьим лицам в результате Ядерного инцидента при транспортировании Радиоактивных материалов.
4.	**Выгодоприобретатели**	Выгодоприобретателями (третьими лицами) являются юридические или физические лица, которым причинен вред в результате Ядерного инцидента (Потерпевшие), а также лица, имеющие в соответствии с действующим законодательством право на получение страховой выплаты в случае смерти Потерпевшего.
5.	**Территория страхования**	Российская Федерация.
6.	**Сведения о транспортировании Радиоактивных материалов**	Транспортируемые радиоактивные материалы: 1. Отработавшее ядерное топливо; 2. Радиационные источники: - открытые ИИИ, - закрытые ИИИ; 3. Другие РМ: - ЯЭУ военного назначения и их составные части, - РИТЭГ, - радиоактивные вещества, твердые и жидкие радиоактивные отходы, - ядерные материалы в количествах, освобожденных от требований НП-053-16. Виды транспорта:

Марка ТС	Тип ТС	Год выпуска	Коли-чество
СЗЦ «СевРАО» – филиал ФГУП «ФЭО»			
Отделение губа Андреева СЗЦ «СевРАО» – филиала ФГУП «ФЭО»			
ИПВ – 6730AR на базе шасси VOLVO	Грузовой – платформа контейнер	2016	1
ИПВ-6730AT (на шасси VOLVO FM-TRUCK 6x4)	Грузовой – цистерна	2020	1
Отделение Сайда-Губа СЗЦ «СевРАО» – филиала ФГУП «ФЭО»			
SCANIA G400LA 4X2 HNA	Грузовой – тягач седельный	2015	1
WIELTON NS – 3 контейнеровоз	Полуприцеп	2014	1
Судно «Итарус» (ITARUS), рег. № 140850	Баржа, доковая	2016	1
Филиал «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
Ленинградское отделение филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			

		47636 на шасси SCANIA P230DB4X2HNZ	Автомобиль специальный	2008	1
		47636 на шасси SCANIA P230DB4X2HNZ	Автомобиль специальный	2009	1
		47636 на шасси SCANIA P230DB4X2HNZ	Автомобиль специальный	2007	1
		47636 на шасси SCANIA P230DB4X2HNZ	Автомобиль специальный	2006	1
		47636 на шасси SCANIA P230LB4X2HNA	Автомобиль специальный	2011	1
		47636 на шасси SCANIA P230DB4X2HNZ	Автомобиль специальный	2009	1
		SCANIA P340LA4X2HNA	Грузовой тягач седельный	2011	1
		29794A IVECO	Автомобиль специальный	2011	3
		KOGEL SW24 PORT-MAXX-40 контейнеровоз	Полуприцеп	2012	1
		KOGEL SW24 PORT-MAXX-45 DUPLEX контейнеровоз	Полуприцеп	2013	2
		СЗАП-9905	Полуприцеп-контейнеровоз	2010	3
		WIELTON NS3	Полуприцеп	2019	1
		КАМАЗ 65209-S5	Тягач седельный	2019	1
		Форд транзит	Грузовой фургон	2016	2
		Автоспектр мобиком	3332HW а/м для перевозки опасных грузов	2011	2
		Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
		VOLVO FM 4x2	Седельный тягач специальный	2009	1
		IVECO STRALIS AS440S42T/PRR	Грузовой тягач седельный	2014	1
		АФ–4150Е3-2	Автомобиль-фургон специальный с краном-манипулятором	2015	1
		476369	А/м специальный	2013	1
		IVECO STRALIS AT440S42T/PRR	Грузовой тягач седельный	2013	1
		КАМАЗ 5490-S5	Седельный тягач	2017	1
		КАМАЗ 5490-S5	Седельный тягач	2016	1
		29791H	Автомобиль специальный	2007	1
		FORD TRANZIT	Автомобиль специальный	2016	1
		WIELTON NS-3	Полуприцеп	2016	1
		9453-0000010-30	Полуприцеп контейнеровоз	2015	1
		KOGEL SW24 PORT-MAXX 40 Контейнеровоз	Полуприцеп	2013	1
		8490C5	Полуприцеп	2017	1
		8490C5	Полуприцеп	2018	1
		Волгоградское отделение филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
		VOLVO FM 4x2	Седельный тягач специальный	2009	1
		29791H	Автомобиль специальный	2008	1
		297930	Автомобиль специальный	2009	1
		8490C5	Полуприцеп	2018	1
		Грозненское отделение филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
		ЗИЛ-АБ-47411H	Автомобиль специальный	2006	1
		Филиал «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
		АВТОСПЕКТОР Мобиком (VW Crafter)	3032HX АДПОГ 7 КЛАССА	2011	1
		Volvo FM 4x2	Автомобиль специальный	2009	2
		MAN TGS 19.400	Грузовой тягач седельный	2013	2
		29794A (Iveco Stralis)	Грузовой тягач седельный	2011	1
		29791K (Ford Transit)	Автомобиль лаборатория	2010	1
		ТОНАР	П\прицеп	2010	1
		ТОНАР	П\прицеп	2019	1
		KOGEL	П\прицеп	2013	4
		МАЗ	П\прицеп	2014	1
		ЧМЗАП	П\прицеп	2014	1

ЧМЗАП	П\прицеп	2018	1
LADA LARGUS	Легковой универсал	2019	2
Казанское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
29791H (Ford Transit)	Автомобиль специальный	2008	1
29620R (ГАЗ)	Автомобиль лаборатория	2007	1
Самарское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
ГАЗ-331043	Грузовой	2007	1
Volvo FM 4x2	Автомобиль специальный	2009	1
29791K (Ford Transit)	Автомобиль лаборатория	2010	1
Саратовское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
ГАЗ-330202	Автомобиль специальный	2006	1
ГАЗ-2705-435	Автомобиль специальный	2001	1
Volvo FM 4x2	Автомобиль специальный	2009	1
MAN TGS 19.400	Грузовой тягач седельный	2013	1
KOGEL	П/прицеп	2013	1
КАМАЗ	Автомобиль специальный	2006	1
29791K (Ford Transit)	Автомобиль лаборатория	2010	1
Благовещенское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
КАМАЗ-53215-15	Автомобиль специальный	2006	1
ГАЗ-2705-435	Грузовой фургон цельнометаллический	2004	1
ЗИЛ-433360	Автомобиль специальный	2007	1
29791K (Ford Jambo)	Автомобиль лаборатория	2010	1
Кирово-Чепецкое отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
29791K (Ford Transit)	Автомобиль лаборатория	2008	1
Филиал Уральский территориальный округ ФГУП «ФЭО»			
Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
АБ-331900 (ОТ-20А)	Грузовой (N2)	2006	1
ГАЗ-33104 (ОТ-20А)	Грузовой (N2)	2007	1
ГАЗ-331041 (ОТ-20А)	Грузовой (N2)	2008	1
КАМАЗ 43118-46	Грузовой (N3)	2017	1
Свердловское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»»			
УАЗ-3909	Грузовой фургон	2004	1
3032 НХ АДПОГ (VW Crafter)	Грузовой автофургон	2012	1
4351020000010 (Volvo FM 4x2)	Грузовой специальный	2009	1
NRCTCD (Исузу CYZ)	Грузовой бортовой	2010	1
6377Т3 (Урал-М)	Грузовой бортовой	2014	1
ОТ-20А (Зил-4331)	Грузовой автомобиль прочие	2006	1
ОТ-20А (Зил-4331)	Грузовой специализированный	2006	1
Iveco Stralis AS 440	Грузовой тягач седельный	2014	1
9453-0000010-10	Полуприцеп с бортовой платформой	2015	1
94530000010-30	Полуприцеп контейнеровоз	2015	1
29791K (Ford Transit)	Автомобиль лаборатория	2010	1
КАМАЗ (М1840)	Грузовой тягач седельный	2019	1
Полуприцеп 8490С1	Полуприцеп с бортовой платформой	2019	1
Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
Камаз 54115-15 с п/прицепом 938503	Тягач седельный	2005	1
Камаз 6460 с п/прицепом - 938503	Тягач седельный	2007	1
Mercedes-Benz Actros- 2541 LS с полуприцепом 94840	Тягач седельный	2013	1
29791K	Автомобиль лаборатория	2010	1
МАЗ-938920-011	Полуприцеп	2015	1
Одаз-9370	Полуприцеп	1994	1
Автоспектр-MOBICOM	3032НХ АДПОГ грузовой-фургон	2012	1

		Камаз 4326-15	Грузовой-бортовой	2007	2
		Камаз 43114-15	Грузовой-бортовой	2012	1
		Камаз 6520-73	Самосвал	2014	3
		Камаз 55111С	Самосвал	2002	1
		Камаз 6520	Спецавтомобиль с КМУ	2019	1
		Уаз-39099	Грузопассажирский	2006	1
		Хабаровское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
		29791Н	Автомобиль специальный	2009	1
		VOLVO FM 4x2	Автомобиль специальный с манипулятором	2009	1
		VOLVO FM 4x2	Тягач седельный	2009	1
		МАЗ 555102-223	Грузовой самосвал	2006	1
		732450 (КАМАЗ 65115)	Автомобиль бортовой с КМУ	2018	1
		29791 К	Автомобиль-лаборатория	2010	1
		Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО»			
		Автоспектр- MOBICOM	3032НХ АДПОГ грузовой-фургон	2012	1
		3844ZC/МАЗ-5336А3	Бортовой с краном манипулятором	2008	1
		Ford Transit	Грузовой фургон	2016	1
		МАЗ-5516Х5-480-050	Грузовой самосвал	2016	1
		29791К	Грузовое прочее	2010	1
		732450 (КАМАЗ 65115)	Автомобиль бортовой с КМУ	2019	1
		ДВЦ «ДальРАО» – филиал ФГУП «ФЭО»			
		Отделение Фокино ДВЦ «ДальРАО» – филиала ФГУП «ФЭО»			
		VOLVO-M	Автомобиль специальный	2013	1
		КАМАЗ 68901G	Автомобиль грузовой специальный	2010	1
		ГКАМАЗ-65226	Седельный тягач	2006	1
		КАМАЗ 6460-73	Седельный тягач	2015	1
		МАЗ-537	Седельный тягач	1987	1
		TEXOMS-983910	Полуприцеп тяжеловоз	2015	1
		ГЧМЗАП-9990	Полуприцеп тяжеловоз	2018	1
		ГМАЗ 991900-12	Полуприцеп	2018	1
		Отделение Вилючинск ДВЦ «ДальРАО» – филиала ФГУП «ФЭО»			
		IVECO AMT 633911	Седельный тягач	2016	1
		9453-0000010-30	Полуприцеп контейнеровоз	2016	1
		Из них: своих 100%, автомобилей старше 5 лет: 101. Количество перевозок не может составлять более 1 400 в период действия настоящего Договора. Транспортирование морским судном: - по акватории н.п. Сайда-Губа; - «СРЗ «Нерпа» филиала АО «ЦС «Звездочка» – отделение Сайда-Губа СЗЦ «СевРАО» - филиала ФГУП «ФЭО» - 10 раз в год.			

7.	**Страховой случай**	**Страховым случаем** является возникновение обязанности Страхователя в соответствии с российским законодательством (Венской Конвенцией о гражданской ответственности за ядерный ущерб от 21.05.1963, если она применима), возместить Ядерный ущерб, причиненный третьим лицам в результате Ядерного инцидента, произошедшего при транспортировании Радиоактивных материалов при условии, что: – Ядерный инцидент, в результате которого причинен Ядерный ущерб, произошел в период действия договора страхования; – Ядерный ущерб причинен в пределах территории страхования; – имеется прямая причинно-следственная связь Ядерного инцидента, произошедшего в период транспортирования Радиоактивных материалов по установленному маршруту, и причинением Ядерного ущерба третьим лицам. **Ядерный инцидент** – происшествие или серия происшествий одного и того же происхождения, которые причиняют Ядерный ущерб. **Ядерный ущерб** – реальный ущерб, причиненный третьим лицам (вследствие гибели (уничтожения) или повреждения имущества, а также в результате нарушения условий жизнедеятельности, потребовавшего эвакуации потерпевших из зоны Ядерного инцидента), вред окружающей природной среде, вред жизни и здоровью третьих лиц, возникающие или являющиеся результатом радиоактивных свойств или комбинации радиоактивных свойств с токсическими, взрывными или другими опасными свойствами Радиоактивных материалов в результате Ядерного инцидента при их

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ВСК СТРАХОВОЙ ДОМ

СТРАХОВОЙ ПОЛИС 2000B43000048-0001 INSURANCE POLICY

СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ОПЕРАТОРОВ ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК) ЗА ЯДЕРНЫЙ УЩЕРБ

Настоящий страховой полис удостоверяет факт заключения Договора № 2000B43000048 страхования гражданской ответственности эксплуатирующих организаций (операторов ядерных установок) за ядерный ущерб от «07» декабря 2020 г. (также именуемый в настоящем Страховом полисе Договор страхования) на основании Правил № 43/2 страхования (стандартные) гражданской ответственности эксплуатирующих организаций (операторов ядерных установок) за ядерный ущерб от «28» июля 2020 г. САО «ВСК» и Заявления на страхование Страхователя от «02» декабря 2020 г.

СТРАХОВАТЕЛЬ: Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»).

Адрес местонахождения на основании Устава: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24.

ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ: имущественные интересы Страхователя, связанные с риском наступления ответственности (в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе Венской конвенцией о гражданской ответственности за ядерный ущерб от 21.05.1963г., если она применима) за причинение вреда, причиненный третьим лицам и окружающей природной среде в результате радиационной аварии при осуществлении Страхователем следующих видов деятельности в области использования атомной энергии (в том числе при транспортировании ядерных материалов, радиоактивных веществ, изделий на их основе и их отходов до передачи ответственности за них другой эксплуатирующей организации, но не далее территории Страхователя):
- размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов, в том числе при выполнении работ и оказании услуг сторонним организациям;
- обращение с радиоактивными веществами при их использовании, транспортировании и хранении, в том числе при выполнении работ и оказании услуг сторонним организациям;
- обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработке, транспортировании и захоронении, в том числе при выполнении работ и оказании услуг сторонним организациям;
- конструирование, изготовление и утилизация оборудования для пунктов хранения радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов;
- осуществление деятельности в области использования атомной энергии в оборонных целях.

ЗАСТРАХОВАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: деятельность Страхователя в области использования атомной энергии (в том числе при транспортировании ядерных материалов, радиоактивных веществ, изделий на их основе и их отходов до передачи ответственности за них другой эксплуатирующей организации, но не далее территории Страхователя), право на осуществление которой Страхователь имеет в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Под объектом использования атомной энергии в настоящем Страховом полисе понимаются:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование объекта использования атомной энергии	Местонахождение объекта использования атомной энергии
1	Ленинградское отделение филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Ленинградская область, г. Сосновый Бор, промзона
2	Благовещенское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Благовещенск
3	Казанское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Республика Татарстан, Высокогорский район, Дубъязский тракт, 21 км.
4	Кирово-Чепецкое отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк
5	Нижегородское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Нижегородская область, Семеновский район, 15-й километр автодороги «Семёнов-Ковернино»
6	Самарское отделение филиала «Приволжский	Российская Федерация, Самарская область,

	территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Волжский район, с. Дубовый Умет
7	Саратовское отделение филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Саратовская область, Татищевский район 1,7 км к югу от д. Докторовка
8	Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Ростовская область, Мясниковский район, 4 км.+270 метров на северо-восток от восточной окраины с. Большие Салы
9	Волгоградское отделение филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Волгоградская обл., Городищенский район, территория Кузьмичевского сельсовета
10	Грозненское отделение филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Чеченская Республика, Грозненский район, с. Толстой-Юрт, в 8 км по направлению на восток от кладбища с. Толстой-Юрт, гора «Карах»
11	Свердловское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Свердловская область, городской округ Верхняя Пышма, в 3 км восточнее поселка Крутой
12	Челябинское отделение филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Челябинская область, Сосновский район, 5 км севернее д. Чишма
13	Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Иркутская область, Иркутский район, 34-й км Александровского тракта
14	Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Новосибирская область, Коченевский район, с. Прокудское, 3 км.
15	Хабаровское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Хабаровский край, Корфовский район, пос. Чирки, 3 км.
16	Центр по обращению с радиоактивными отходами – отделение губа Андреева Северо-Западного центра по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО» - филиала ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Мурманская область, ЗАТО г. Заозерск
17	Центр по обращению с радиоактивными отходами – отделение Гремиха Северо-Западного центра по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО» - филиала ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Мурманская область, ЗАТО г. Островной
18	Центр по обращению с радиоактивными отходами – отделение Сайда-Губа Северо-Западного центра по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО» - филиала ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Мурманская область, ЗАТО г. Александровск
19	Центр по обращению с радиоактивными отходами – отделение Фокино Дальневосточного центра по обращению с радиоактивными отходами - филиала ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Приморский край, ЗАТО г. Фокино, б. Сысоева, ЗАТО г. Фокино, б. Разбойник
20	Центр по обращению с радиоактивными отходами – отделение Вилючинск Дальневосточного центра по обращению с радиоактивными отходами - филиала ФГУП «ФЭО».	Российская Федерация, Камчатский край, ЗАТО г. Вилючинск

Под территорией Страхователя в настоящем Страховом полисе понимается:
- местонахождение объекта использования атомной энергии: согласно информации, указанной в Таблице № 1;
- места проведения работ в области использования атомной энергии: подведомственные объекты, изделия и установки ФГУП «ФЭО», предприятия и организации, которые используют в своей работе радиоактивные материалы.

ТЕРРИТОРИЯ СТРАХОВАНИЯ: территория Российской Федерации, территория других стран, на которые был распространен трансграничный ядерный ущерб, за исключением территорий, на которых расположены объекты, здания и сооружения, на которых Страхователь осуществляет застрахованную деятельность.

СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ: возникновение обязанности Страхователя (кроме случаев, указанных в п.п. 4.5 – 4.10 Правил страхования) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в том числе Венской конвенцией о гражданской ответственности за ядерный ущерб от 21.05.1963 г., если она применима, возместить Выгодоприобретателям ядерный ущерб, причиненный в результате Радиационной аварии, произошедшей на объекте использования атомной энергии при условии, что:

- требования Выгодоприобретателей о возмещении причиненного ядерного ущерба заявлены Страхователю в течение 10 лет с даты радиационной аварии;
- Радиационная авария, в результате которой причинен ядерный ущерб, произошла в период действия договора страхования;
- имеется наличие прямой причинно-следственной связи Радиационной аварии в результате осуществления разрешенных видов деятельности Страхователя в области использования атомной энергии и причинением ядерного ущерба.

СТРАХОВАЯ СУММА *(цифрами и прописью)*	**СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ** *(цифрами и прописью)*
25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей.	**45 000 (Сорок пять тысяч) рублей.**

ПОРЯДОК И СРОКИ УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:

Единовременно.
Оплата страховой премии осуществляется путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Страховщика.
Страховая премия в размере 45 000 руб. 00 коп. оплачена по перечислению «15» января 2021 г., платежное поручение № 75 от «15» января 2021 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ:	**с «11» января 2021 г.**	**по «10» января 2022 г.**

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:	Лимит ответственности Страховщика по одному Выгодоприобретателю составляет: - в случае смерти Потерпевшего – 200 тыс. руб.; - в случае вреда здоровью, включая расходы на восстановление здоровья – 500 тыс. руб.; - по ущербу имуществу – 500 тыс. руб. Лимит ответственности Страховщика по расходам, указанным в п. 6.6.4. Договора страхования по всем страховым случаям (общая сумма страхового возмещения по таким расходам Страхователя), устанавливается в размере 1 000 000 руб. 00 коп. (Один миллион рублей 00 копеек). Лимит ответственности Страховщика по расходам, указанным в п. 6.6.5. Договора страхования по всем страховым случаям (общая сумма страхового возмещения по таким расходам Страхователя), устанавливается в размере 1 000 000 руб. 00 коп. (Один миллион рублей 00 копеек). Иные условия страхования изложены в Договоре страхования.

СТРАХОВЩИК:
Страховое акционерное общество «ВСК»

Место нахождения: Российская Федерация. 121552, г. Москва, ул. Островная, д. 4.

От имени Страховщика

_____ **А.Т. Волков**

М.П.

Место выдачи Страхового полиса: г. Москва

Дата выдачи Страхового полиса: «18» января 2021 г.

1.11. Сертификат соответствия с международному стандарту ISO 14001:2015 и ГОСТ Р ИСО 14001-2016

СЕРТИФИКАТ

настоящим удостоверяет, что предприятие

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»

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

с перечисленными в приложении территориальными подразделениями

внедрило и поддерживает
Систему экологического менеджмента.

Область деятельности:
Создание научно-технической продукции, оказание инжиниринговых и консалтинговых услуг, разработка и изготовление оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения РВ, хранилищ радиоактивных отходов, обращение с ОЯТ, РВ и РАО, реабилитация территорий, размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ЯРОО.

Посредством аудиторской проверки, задокументированной в отчете, было получено подтверждение о том, что эта система менеджмента отвечает требованиям следующего стандарта:

ISO 14001 : 2015

Регистрационный номер сертификата	31100410 UM15
Действителен с	2020-12-15
Действителен до	2023-12-14
Дата сертификации	2020-12-15

GAE

Генеральный директор

Administrative Office: OOO SSU DEKUES, Respublikanskaya str. 3, 150003 Yaroslavl, Russian Federation 1 / 3

СЕРТИФИКАТ

настоящим удостоверяет, что предприятие

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»

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

с перечисленными в приложении территориальными подразделениями

внедрило и поддерживает
Систему Экологического Менеджмента.

Область деятельности:
Создание научно-технической продукции, оказание инжиниринговых и консалтинговых услуг, разработка и изготовление оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения РВ, хранилищ радиоактивных отходов, обращение с ОЯТ, РВ и РАО, реабилитация территорий, размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ЯРОО.

Посредством аудиторской проверки, задокументированной в отчете, было получено подтверждение о том, что эта система менеджмента отвечает требованиям следующего стандарта:

ГОСТ Р ИСО 14001 - 2016

Регистрационный номер сертификата	РС 200334
Действителен с	2020-12-15
Действителен по	2023-12-14

СТАНДАРТ РОСС RU.31669.04ЖКП1

Руководитель центра сертификации **М.Ю. Залунаев**

Российское отделение DQS Holding
150003, Российская Федерация, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 3А, корп. 5

Приложение к сертификату
номер РС 200334

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»

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

Место расположения	Область
31100411 **Филиал «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»** **ул. Седова, д. 11, корп. 2, литер А** **192019, Санкт-Петербург** **Российская Федерация**	Создание научно-технической продукции, оказание инжиниринговых и консалтинговых услуг, разработка и изготовление оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения РВ, хранилищ радиоактивных отходов, обращение с РВ и РАО, реабилитация территорий, размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ЯРОО.
31100412 **Ленинградское отделение филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»** **Промзона** **188540, Сосновый Бор** **Ленинградская область** **Российская Федерация**	Создание научно-технической продукции, оказание инжиниринговых и консалтинговых услуг, разработка и изготовление оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения РВ, хранилищ радиоактивных отходов, обращение с РВ и РАО, реабилитация территорий, размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ЯРОО.
31100419 **Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»** **ул. 30-ая линия, д. 54** **344037, Ростов-на-Дону** **Российская Федерация**	Создание научно-технической продукции, оказание инжиниринговых и консалтинговых услуг, обращение с РВ и РАО, реабилитация территорий, размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ЯРОО, поверка средств измерений.

Это приложение (Версия: 2020-12-15) действительно только с указанным выше сертификатом.

Приложение к сертификату
номер РС 200334

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»

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

31102112 **ДВЦ «ДальРАО» - филиал ФГУП «ФЭО»** **ул. 1-ая Флотская, д. 39-А** **690013, Владивосток** **Приморский край** **Российская Федерация**	Создание научно-технической продукции, оказание инжиниринговых и консалтинговых услуг, разработка и изготовление оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения РВ, хранилищ радиоактивных отходов, обращение с ОЯТ, РВ и РАО, реабилитация территорий, размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ЯРОО, поверка средств измерений, утилизация ВВТ, надводных кораблей с ЯЭУ и судов АТО
31101710 **Отделение Фокино ДВЦ «ДальРАО» - филиала ФГУП «ФЭО»** **ул. Тихоокеанская, д.1** **692880, Фокино** **Приморский край** **Российская Федерация**	Создание научно-технической продукции, оказание инжиниринговых и консалтинговых услуг, разработка и изготовление оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения РВ, хранилищ радиоактивных отходов, обращение с ОЯТ, РВ и РАО, реабилитация территорий, размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ЯРОО, поверка средств измерений, утилизация ВВТ, надводных кораблей с ЯЭУ и судов АТО

Это приложение (Версия: 2020-12-15) действительно только с указанным выше сертификатом.

Приложение к сертификату
номер 31100410 UM15

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»

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

Место расположения	Область деятельности
31102112 **ДВЦ «ДальРАО» - филиал ФГУП «ФЭО»** **ул. 1-ая Флотская, д. 39-А** **690013, Владивосток** **Приморский край** **Российская Федерация**	Создание научно-технической продукции, оказание инжиниринговых и консалтинговых услуг, разработка и изготовление оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения РВ, хранилищ радиоактивных отходов, обращение с ОЯТ, РВ и РАО, реабилитация территорий, размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ЯРОО, поверка средств измерений, утилизация ВВТ, надводных кораблей с ЯЭУ и судов АТО
31101710 **Отделение Фокино ДВЦ «ДальРАО» - филиала ФГУП «ФЭО»** **ул. Тихоокеанская, д.1** **692880, Фокино** **Приморский край** **Российская Федерация**	Создание научно-технической продукции, оказание инжиниринговых и консалтинговых услуг, разработка и изготовление оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения РВ, хранилищ радиоактивных отходов, обращение с ОЯТ, РВ и РАО, реабилитация территорий, размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ЯРОО, поверка средств измерений, утилизация ВВТ, надводных кораблей с ЯЭУ и судов АТО

Это приложение (Версия: 2020-10-13) действительно только с указанным выше сертификатом.

1.12. Сертификаты – разрешения на используемые контейнеры

Инв. № АС 782
Экз. № 1 2015 г.

RUS/6372/I-96T (Rev. 1)
стр. 1/7

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

СЕРТИФИКАТ-РАЗРЕШЕНИЕ
на перевозку твердых радиоактивных отходов в контейнерах КРАД-3,0

RUS/6372/I-96T (Rev. 1)

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», являясь государственным компетентным органом Российской Федерации по ядерной и радиационной безопасности при перевозках ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий из них, на основании экспертного заключения АЭ 1384 удостоверяет, что конструкция контейнеров (упаковочных комплектов транспортных) КРАД-3,0 и перевозка в них радиоактивных веществ, перечень которых приведен в разделе 2 настоящего сертификата-разрешения, соответствуют требованиям «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-04), «Санитарных правил по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)» (СанПиН 2.6.1.1281-03), «Правил безопасной перевозки радиоактивных материалов» (Издание 2009 года (TS-R-1), МАГАТЭ, 2009).

Сертификат-разрешение выдан Филиалу «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и Волгоградскому отделению филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Срок действия сертификата-разрешения устанавливается с 19.11.2015 по 19.11.2020.

Опознавательный знак, присвоенный компетентным органом

RUS/6372/I-96T (Rev. 1)

Первый заместитель генерального директора

_____И.М. Каменских
«19» 11 2015 г.

1. Основное назначение

Упаковочные комплекты транспортные КРАД-3,0, изготовленные по техническим условиям ТУ 4100-028-07630224-2008 и ТУ 4100-028-07630224-2008, Изм. 1, 2, 3, предназначены для сбора, перевозки и временного (транзитного) хранения радиоактивных веществ в виде твердых и отвержденных радиоактивных отходов.

2. Допустимое радиоактивное содержимое

В упаковочных комплектах транспортных КРАД-3,0 зав. №№ 844÷871, 877÷887, 891, 2177÷2267 разрешается перевозка и временное (транзитное) хранение радиоактивных веществ в виде твердых радиоактивных отходов (ТРО), помещенных в первичную упаковку (пластиковые мешки по ГОСТ Р 50962-96 или ОСТ 6-19-37.033-97), соответствующих требованиям, предъявляемым к материалам с низкой удельной активностью групп НУА-I и НУА-II, и объектов с поверхностным радиоактивным загрязнением ОПРЗ-II.

При этом средняя удельная активность радионуклидов в материалах НУА-II не должна превышать значений, приведенных в табл. 1.

Таблица 1 – Перечень радионуклидов и их средняя удельная активность

Радионуклид	Средняя удельная активность, Бк/г	Радионуклид	Средняя удельная активность, Бк/г
Стронций-90	$2{,}72\cdot10^{4}$	Натрий-22	430
Цирконий-95	$7{,}6\cdot10^{2}$	Калий-40	5970
Ниобий-95	$8{,}3\cdot10^{2}$	Кобальт-58	980
Рутений-106	$3{,}27\cdot10^{3}$	Никель-63	$3\cdot10^{9}$
Цезий-137	$1{,}14\cdot10^{3}$	Селен-75	3200
Цезий-134	$4{,}1\cdot10^{2}$	Криптон-85	$3{,}32\cdot10^{5}$
Хром-51	$2{,}28\cdot10^{4}$	Технеций-99m	$1{,}3\cdot10^{4}$
Церий-144	$5{,}06\cdot10^{3}$	Кадмий-109	$1\cdot10^{6}$
Прометий-147	$2{,}44\cdot10^{7}$	Йод-125	$3\cdot10^{8}$
Кобальт-60	$2{,}5\cdot10^{2}$	Йод-131	2510
Железо-59	$5{,}2\cdot10^{2}$	Европий-152	880
Цинк-65	$1{,}07\cdot10^{3}$	Тулий-170	$3{,}5\cdot10^{5}$
Марганец-54	$7{,}5\cdot10^{2}$	Иридий-192	1290
Полоний-210	$2\cdot10^{6}$	Таллий-204	$5{,}75\cdot10^{5}$
Плутоний-238	$1\cdot10^{5}$	Торий-232	$2{,}44\cdot10^{7}$
Плутоний-239	$5{,}74\cdot10^{3}$ **)	Уран обедненный	$6{,}89\cdot10^{4}$

Радионуклид	Средняя удельная активность, Бк/г	Радионуклид	Средняя удельная активность, Бк/г
Радий-226	$3{,}65 \cdot 10^2$	Плутоний-244	2820
Америций-241	$1 \cdot 10^5$	Бета-гамма излучающие нуклиды	250
Церий-139	7270	Альфа-излучающие нуклиды	$9 \cdot 10^3$
Тритий	$4 \cdot 10^9$	Нет данных по типу излучения	250 *)

*) средняя удельная активность определена из ограничения мощности дозы на расстоянии 1,0 м от поверхности КРАД-3,0 для радионуклида кобальт-60.

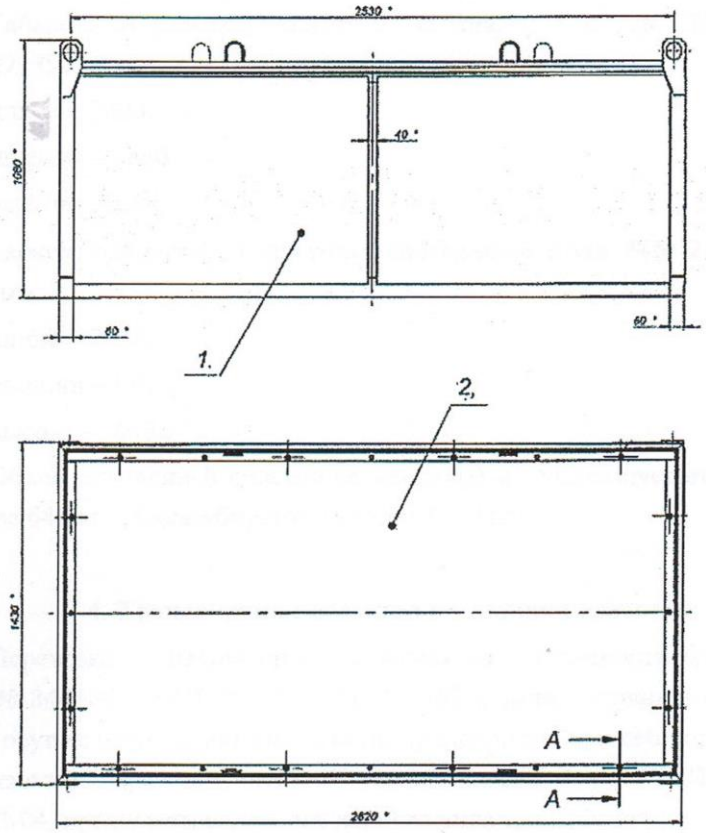
**) суммарная активность радионуклида плутоний-239 в ТРО не должна превышать $3{,}45 \cdot 10^{10}$ Бк (15 гр.).

3. Описание упаковочных комплекта транспортного КРАД-3,0

Упаковочные комплекты транспортные КРАД-3,0 (рис. 1) соответствуют требованиям, предъявляемым к упаковкам типа ПУ-2. Упаковочные комплекты КРАД-3,0 зав. №№ 844÷871, 877÷887, 891 изготовлены по техническим условиям ТУ 4100-028-07630224-2008, контейнеры зав. №№ 2177÷2267 изготовлены по ТУ 4100-028-07630224-2008, Изм. 1, 2, 3.

Контейнер КРАД-3,0 состоит из корпуса и крышки. Корпус выполнен в виде каркаса, состоящего из нижнего и верхнего поясов прямоугольной формы, соединенных между собой вертикальными стойками по углам и в середине длинных сторон. По длинным сторонам имеются укосины, выполненные из профиля и служащие для увеличения жесткости конструкции. Нижний пояс имеет элементы для обеспечения прочности дна. Каркас обшит стальными листами. Толщина стенок корпуса составляет 2 мм (зав. №№ 844÷871, 877÷887, 891) и 3 мм (зав. №№ 2177÷2267), днища – 5 мм, крышки – 4 мм.

Конструкция упаковочного комплекта транспортного КРАД-3,0



1 – корпус контейнера
2 – крышка контейнера

Рисунок 1

На угловых стойках расположены грузозахватные элементы контейнера. На горизонтальной поверхности профиля верхнего пояса корпуса контейнера привариваются 20 болтов М16 для крепления крышки. На этой поверхности размещается герметизирующая прокладка.

Крышка устанавливается на прокладку и крепится к корпусу с помощью гаек. Крышка контейнеров №№ 844÷871, 877÷887, 891 (выполненных по ТУ 4100-028-07630224-2008) оснащена двумя отверстиями с заглушками для заливки раствора и контроля его уровня.

Контейнер изготавливается из стали марки Ст3.

Габаритные размеры защитных контейнеров с зав. №№ 844÷871, 877÷887, 891, мм:

длина – 2620;

ширина – 1430;

высота – 1080.

Габаритные размеры защитных контейнеров с зав. №№ 2177÷2267, не более, мм:

длина – 2624;

ширина – 1437;

высота – 1013.

Объем внутренней полости не менее 3,0 м^3. Масса пустого контейнера не более 649 кг. Масса «брутто» не более 6000 кг.

4. Транспортные средства и условия перевозки

Перевозка упаковочных комплектов транспортных КРАД-3,0 зав. №№ 844÷871, 877÷887, 891, 2177÷2267 с радиоактивным содержимым может осуществляться автомобильным транспортом при соблюдении правил безопасности перевозки опасных грузов класса 7 по ГОСТ 19433-88 и НП-053-04, предусмотренных для данного вида транспорта.

Перевозка упаковочных комплектов транспортных КРАД-3,0 зав. №№ 844÷871, 877÷887, 891, 2177÷2267 с радиоактивным содержимым должна осуществляться по транспортной категории не выше, чем «III - ЖЕЛТАЯ» (транспортный индекс не более 10), при этом мощность эквивалентной дозы излучения от упаковки при максимальной загрузке радиоактивным содержимым не должна быть более, мЗв/ч (мбэр/ч):

– в любой точке на внешней поверхности - 2,0 (200);

– на расстоянии 1 м от внешней поверхности - 0,1 (10).

Общее количество упаковок, размещаемых на транспортном средстве, должно быть таким, чтобы ТИ не превышал 50, причем уровень излучения не должен превышать 2,0 мЗв/ч (200 мбэр/ч) на внешней поверхности транспортного средства и 0,1 мЗв/ч (10 мбэр/ч) на расстоянии 2 м от этой поверхности.

5. Указания мер безопасности

Работы с упаковочными комплектами транспортными КРАД-3,0 зав. №№ 844÷871, 877÷887, 891, 2177÷2267 при загрузке и выгрузке радиоактивного содержимого и при перевозке должны проводиться с соблюдением «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-04), «Норм радиационной безопасности» (НРБ-99/2009), «Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010), «Санитарных правил по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)» (СанПиН 2.6.1.1281-03), а также руководства по эксплуатации.

В случае возникновения аварийной ситуации при перевозке упаковки КРАД-3,0 с радиоактивным содержимым следует оперативно доложить:

диспетчеру Оперативной отраслевой диспетчерской АО «Атомспецтранс» (круглосуточно) по тел. 8 (499) 262-31-08, 8 (495) 657-86-07;

ФГУП «СКЦ Росатома» по тел. 8 (495) 933-60-44, факс – 8 (495) 933-60-45, 8 (499) 949-24-35;

диспетчеру ФГУП АТЦ СПб (круглосуточно) по тел. 8 (812) 702-19-00, факс – 8 (812) 591-53-33,

а также руководствоваться аварийной карточкой № 701, требованиями раздела 7 НП-053-04 и требованиями раздела 3 «Правил расследования и учета нарушений при обращении с радиационными источниками и радиоактивными веществами, применяемыми в народном хозяйстве» (НП-014-2000).

Настоящий сертификат-разрешение не освобождает грузоотправителя от выполнения требований правил безопасной перевозки любой страны, на территорию или через территорию которой будет транспортироваться данная упаковка.

По всем вопросам, связанным с сертификатом-разрешением, следует обращаться в Департамент ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (119017, Москва,

ул. Б. Ордынка, 24; тел. 8 (499) 949-48-28, 949-29-27) или в ФГУП АТЦ СПб (194292, Санкт-Петербург, 3-ий Верхний пер., 2; тел. 8 (812) 297-73-10, тел./факс 8 (812) 702-19-01).

Действительны только учтенные копии сертификата-разрешения с подлинной печатью ФГУП АТЦ СПб или Департамента ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Заместитель руководителя
Федеральной службы по
экологическому,
технологическому и атомному
надзору

А.В. Ферапонтов
«18» 11 2015 г.

Директор Департамента ядерной
и радиационной безопасности,
организации лицензионной и
разрешительной деятельности
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом»

С.В. Райков
«6» 11 2015 г.

Генеральный директор
ФГУП АТЦ СПб

А.И. Сорокин
«___» _____ 2015 г.

17.11.2015
18.11.2015

Инв. № АС 907
Экз. № ___ 2017 г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

СЕРТИФИКАТ-РАЗРЕШЕНИЕ

на перевозку твердых радиоактивных отходов в контейнерах КТО-800

RUS/6361/I-96T (Rev. 1)

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», являясь Государственным компетентным органом Российской Федерации по ядерной и радиационной безопасности при перевозках ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий из них, на основании экспертного заключения АЭ 1624 удостоверяет, что перевозка твердых радиоактивных отходов, характеристики которых приведены в разделе 2 настоящего сертификата-разрешения в контейнерах КТО-800 зав. №№ 15, 16, 23, соответствует требованиям «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-16).

Сертификат-разрешение выдан Филиалу «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», Волгоградскому и Грозненскому отделениям Филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Срок действия сертификата-разрешения устанавливается с 15.01.2018 по 15.01.2023.

Опознавательный знак, присвоенный компетентным органом

RUS/6361/I-96T (Rev. 1)

Заместитель генерального директора по государственной политике в области безопасности при использовании атомной энергии в оборонных целях

_____ Ю.В. Яковлев

«15» января 2018 г.

1. Основное назначение

Контейнера КТО-800, изготовленные по комплекту документации К-1407-000-00, предназначены для перевозки и временного (транзитного) хранения радиоактивных материалов (РМ) в виде твердых радиоактивных отходов (ТРО).

Конструкция КТО-800 с радиоактивным содержимым соответствует требованиям, предъявляемым к упаковкам IP-2.

2. Допустимое радиоактивное содержимое

В упаковочных комплектах транспортных КТО-800 зав. №№ 15, 16, 23 (далее по тексту – КТО-800) разрешается перевозка и временное (транзитное) хранение РМ в виде ТРО, помещенных в первичную упаковку, в виде материалов с низкой удельной активностью (НУА-I и НУА-II) с предельной средней удельной активностью радионуклидов, не превышающей значений, приведенных в табл. 1, и объектов с поверхностным радиоактивным загрязнением (ОПРЗ-I и ОПРЗ-II) у которых:

- нефиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади 300 $см^2$ (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 $см^2$), не превышает 400 $Бк/см^2$ для бета-и гамма-излучателей и альфа-излучателей низкой токсичности и 40 $Бк/см^2$ для всех других альфа-излучателей;

- фиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади 300 $см^2$ (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 $см^2$), не превышает $8 \cdot 10^5$ $Бк/см^2$ для бета- и гамма-излучателей и альфа-излучателей низкой токсичности и $8 \cdot 10^4$ $Бк/см^2$ для всех других альфа-излучателей;

- нефиксированное радиоактивное загрязнение плюс фиксированное радиоактивное загрязнение на недоступной поверхности, усредненное по площади 300 $см^2$ (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 $см^2$), не превышает $8 \cdot 10^5$ $Бк/см^2$ для бета- и гамма-излучателей и альфа-излучателей низкой токсичности или $8 \cdot 10^4$ $Бк/см^2$ для всех других альфа-излучателей.

Таблица 1 – Перечень радионуклидов в ТРО и предельные значения их средней удельной активности

Радионуклид	Средняя удельная активность, Бк/г	Радионуклид	Средняя удельная активность, Бк/г
Стронций-90	$1{,}3\cdot10^5$	Цинк-65	$5{,}6\cdot10^3$
Цирконий-95	$4\cdot10^3$	Марганец-54	$3{,}8\cdot10^3$
Ниобий-95	$4\cdot10^3$	Полоний-210	$2{,}6\cdot10^6$
Рутений-106	$1{,}5\cdot10^4$	Плутоний-238	$1\cdot10^5$
Цезий-137	$5{,}5\cdot10^3$	Плутоний-239	$9{,}17\cdot10^3$
Цезий-134	$2\cdot10^3$	Радий-226	$1{,}9\cdot10^3$
Хром-51	$1\cdot10^5$	Америций-241	$1\cdot10^5$
Церий-144	$8{,}5\cdot10^5$	Бета-гамма-излучающие нуклиды	$1{,}3\cdot10^6$
Прометий-147	$2\cdot10^8$	Альфа-излучающие нуклиды	$9\cdot10^3$
Кобальт-60	$1{,}3\cdot10^3$	Нет данных по типу излучения	$1{,}3\cdot10^3$
Железо-59	$2{,}7\cdot10^3$		

Суммарная активность плутония-239 в ТРО составляет $4{,}58\cdot10^9$ Бк, что соответствует массе 2 г.

Мощность дозы излучения при загрузке контейнера ТРО с радиоактивным содержимым согласно табл. 3 не превышает значений:

- на внешней поверхности КТО-800 – 2 мЗв/ч;
- на расстоянии 1,0 м от внешней поверхности КТО-800 – 0,1 мЗв/ч;
- на расстоянии 3 м от незащищенного радиоактивного содержимого – 10 мЗв/ч.

3. Конструкция контейнера КТО-800

Контейнер КТО-800 (рис. 1) состоит из корпуса (1) и крышки (2). Корпус представляет собой сварную конструкцию коробчатой формы из листовой коррозионно-стойкой стали 12Х18Н10Т толщиной 3÷4 мм. Корпус снаружи усилен ребрами жесткости (5) в виде полутруб из стали 12Х18Н10Т. В верхней части на корпусе расположены два пальца, предназначенные для центровки крышки при установке и фиксации ее при перевозке.

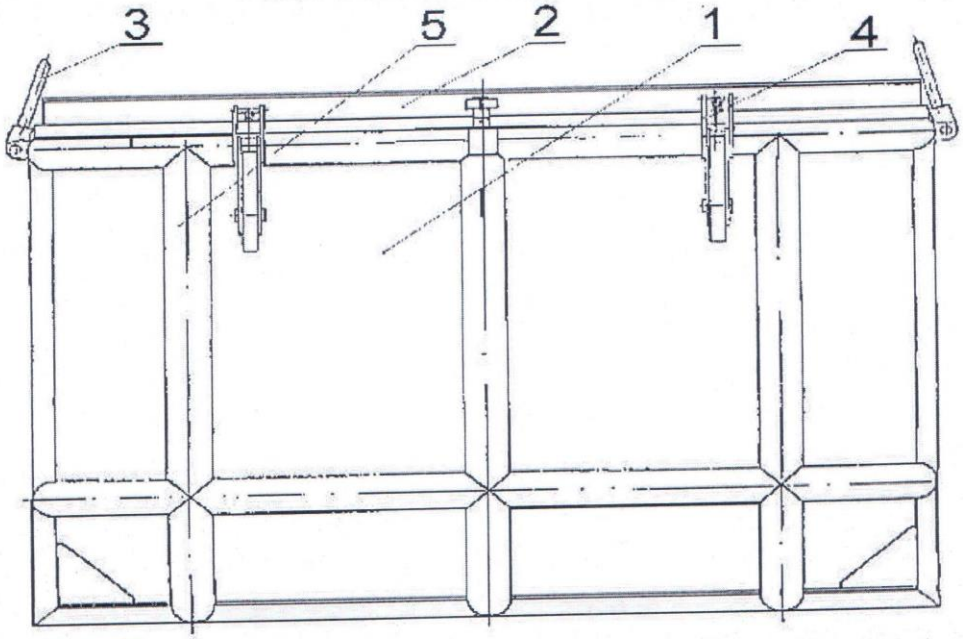
Крышка изготовлена из листовой стали 12Х18Н10Т толщиной 3 мм. Для повышения жесткости крышка с внутренней стороны усилена ребрами,

закрытыми листом стали 12Х18Н10Т толщиной 1 мм. Крышка крепится к корпусу с помощью восьми язычковых запоров (4), которые снабжены стопорами для исключения самопроизвольного открывания крышки.

Соединение корпуса и крышки уплотнено прокладкой из губчатой резины по ТУ 38-105867-75.

Контейнер снабжен четырьмя грузоподъемными элементами в виде скоб (3) и имеет приспособление для пломбирования.

Общий вид контейнера КТО-800



1 – корпус контейнера
2 – крышка контейнера
3 – скоба
4 – запор
5 – ребра жесткости

Рисунок 1

Габаритные размеры КТО-800, не более, мм:

- длина – 1266;
- ширина – 1120;
- высота –865.

Масса порожнего КТО-800, не более, кг – 240.

Масса КТО-800 с радиоактивным содержимым, не более, кг – 740.

4. Транспортные средства и условия перевозки

Перевозка КТО-800 с радиоактивным содержимым может осуществляться автомобильным транспортом при соблюдении правил безопасности перевозки опасных грузов класса 7 по ГОСТ 19433-88, предусмотренных для автомобильного транспорта, и требований НП-053-16.

Грузополучателями и перевозчиками автотранспортом упаковок КТО-800 зав. №№ 15, 16, 25 являются Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», Волгоградское и Грозненское отделения Филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Перевозка КТО-800 с радиоактивным содержимым должна осуществляться по транспортной категории не выше, чем «III – ЖЕЛТАЯ» (транспортный индекс не более 10), при этом мощность эквивалентной дозы излучения от упаковки при максимальной загрузке радиоактивным содержимым должна быть не более, мЗв/ч (мбэр/ч):

- в любой точке на внешней поверхности – 2,0 (200);
- на расстоянии 1 м от внешней поверхности – 0,1 (10).

Общее количество упаковок, размещаемых на транспортном средстве, должно быть таким, чтобы ТИ не превышал 50. При этом уровень излучения не должен превышать 2,0 мЗв/ч (200 мбэр/ч) на внешней поверхности транспортного средства и 0,1 мЗв/ч (10 мбэр/ч) на расстоянии 2 м от этой поверхности.

Масса плутония-239 в грузе, состоящем из нескольких упаковок, не должна превышать 15 г.

5. Указания мер безопасности

Работы с контейнерами КТО-800 при загрузке, выгрузке радиоактивного содержимого и при перевозке должны проводиться с соблюдением «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-16), «Норм радиационной безопасности» (НРБ-99/2009), «Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010), а также в соответствии с Руководством по эксплуатации ПЛЮС.307341.001 РЭ.

В случае возникновения аварийной ситуации при перевозке контейнеров КТО-800 с радиоактивным содержимым следует оперативно доложить:

диспетчеру Оперативной отраслевой диспетчерской АО «Атомспецтранс» (круглосуточно) по тел. 8 (499) 262-31-08, 8 (495) 657-86-07;

ФГУП «СКЦ Росатома» по тел. 8 (495) 933-60-44, факс – 8 (495) 933-60-45, 8 (499) 949-24-35;

диспетчеру ФГУП АТЦ СПб (круглосуточно) по тел. 8 (812) 702-19-00, факс – 8 (812) 591-53-33;

оперативному дежурному Ростехнадзора 8 (495) 532-15-08, факс – 8 (495) 532-15-10,

а также руководствоваться аварийной карточкой № 701, требованиями раздела 7 НП-053-16 и требованиями «Правил расследования и учета нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами» (НП-014-16).

По всем вопросам, связанным с сертификатом-разрешением, следует обращаться в Департамент ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (119017, Москва, ул. Б. Ордынка, 24; тел. 8 (499) 949-48-28, 949-29-27) или в ФГУП АТЦ СПб (194292, Санкт-Петербург, 3-ий Верхний пер., 2; тел./факс. 8 (812) 702-19-01 (основной), 8 (812) 591-52-30 (резервный)).

RUS/6361/I-96T (Rev. 1)
стр. 7/7

Действительны только учтенные копии сертификата-разрешения с подлинной печатью ФГУП АТЦ СПб или Департамента ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Заместитель руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

_____ А.В. Ферапонтов

«21» 12 2017 г.

Директор Департамента ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»

_____ С.В. Райков

«20» 12 2017 г.

Генеральный директор ФГУП АТЦ СПб

_____ А.И. Сорокин

«08» 12 2017 г.

(К.Г. Кудрявцев, Ростехнадзор) нач. управления

28.12.17

(М.Д. Дорова ДЯРБ)

(А.Кислов, Ростехнадзор) ... эксперт

А.Кислов 28.12.17

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»

СЕРТИФИКАТ-РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер 148 от „ 3 “ сентября 20 19 г.

НА ПЕРЕВОЗКУ УПАКОВКИ

Промышленные упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ

RUS/7258/I-96T

Выдан **02.09.2019**

Срок действия **02.09.2024**

Заместитель генерального директора по государственной политике в области безопасности при использовании атомной энергии в оборонных целях **Ю.В. Яковлев**

№ 000400

Гознак, МПФ, Москва, 2017, «Б»

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя
Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору

_____ А.В. Ферапонтов
«30» 08 2019 г.

СЕРТИФИКАТ–РАЗРЕШЕНИЕ

НА ПЕРЕВОЗКУ

Промышленные упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ

RUS/7258/I-96T

Срок действия до «02» 09 2024 г.

И.о. начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

_____ Е.Г. Кудрявцев
«22» 08 2019 г.

Заместитель директора Департамента ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Госкорпорации «Росатом»

_____ Е.Н. Глухих
«15» 08 2019 г.

Заявитель: Филиал «Южный территориальный округ» Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»), 344037, г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я Линия, д. 54.

1. Грузополучатель: Филиал «Южный территориальный округ» Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»).

Грузоотправители: Российские предприятия согласно заключенным договорам.

2. Грузоотправителем при перевозке РАО предприятиям по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО») или подразделениям национального оператора осуществляющим захоронение РАО: Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Грузополучатели: предприятия по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО») или подразделения национального оператора осуществляющие захоронение РАО.

Сертификат-разрешение выдан филиалу «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Настоящий сертификат подтверждает, что перевозка промышленных упаковок ПУ-2ЭЦ-СТ, соответствуют требованиям нормативных документов: НП-053-16 «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов», СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)» и «Правил безопасной перевозки радиоактивных материалов» (требования безопасности № SSR-6, МАГАТЭ, Вена, издание 2012 г.), предъявляемым к промышленным упаковкам типа IP-2.

В соответствии с НП-053-16 промышленные упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ относятся к промышленным упаковкам типа IP-2.

Упаковка предназначена для перевозки автомобильным, железнодорожным и водным видами транспорта.

Обозначение промышленной упаковки типа IP-2: ПУ-2ЭЦ-СТ.

Опознавательный знак упаковки: RUS/7258/I-96.

Категория упаковки, не более -«III-ЖЕЛТАЯ»

Транспортный индекс, не более - 10

Номер ООН, транспортное наименование:

- 2912. РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУА-I), неделящийся или делящийся – освобожденный;
- 3321. РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУА-II), неделящийся или делящийся – освобожденный;
- 2913. РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (ОПРЗ-I или ОПРЗ-II), неделящийся или делящийся – освобожденный.

1. Основное назначение

Промышленные упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ (см. рисунок 1), изготовленные ООО «Металлообрабатывающая компания» по Техническим условиям по Техническим условиям ПЛЮС.307341.004ТУ используются в качестве промышленных упаковок типа IP-2 для перевозки, временного (транзитного) хранения твердых и отвержденных радиоактивных отходов, а также объектов с поверхностным радиоактивным загрязнением (ОПРЗ).

В качестве первичной упаковки используются:

- промышленные мягкие контейнеры типа «Биг-Бэг», сертифицированные по ГОСТ ИСО 21898 или ГОСТ 26319 (класс безопасности 5:1 или 6:1), прошедшие испытания на соответствие требованиям международных и национальных регламентов по перевозке опасных грузов;
- металлические бочки емкостью не более 200 л, сертифицированные по ГОСТ 26319, прошедшие испытания и имеющие сертификат соответствия требованиям международных и национальных регламентов по перевозке опасных грузов;
- металлические и железобетонные контейнеры различных модификаций, сертифицированные в установленном порядке.

ОПРЗ загружаются в промышленные упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ в виде:

- помещенных в первичную упаковку;
- труб в пучках длиной не более 5,8 м;
- крупногабаритного оборудования, общим весом груза не более массы полезной нагрузки промышленной упаковки, без размещения в первичных упаковках.

2. Конструкция промышленной упаковки типа IP-2

Промышленные упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ изготовлены на базе контейнера 20-футового грузового серии 1, типа 1CC в соответствии с ГОСТ Р 51876-2008 (ИСО 1496-1:1990), со съемной крышей и поворотной торцевой верхней балкой, с возможностью горизонтальной загрузки через торцевые двери, с возможностью вертикальной загрузки через съемную крышу и с проведением доработок для обращения с ТРО в соответствии Техническими условиями ПЛЮС.307341.004ТУ.

Основные конструкционные параметры промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	**Значение**
Габаритные размеры, не более, мм:	
длина	6058
ширина	2438
высота	2591
Внутренние размеры, не более, мм:	
длина	5892
ширина	2340
высота	2326
Размеры дверного проема, не более, мм:	
длина	2318
ширина	2272
Размеры крышного проема, не более, мм:	
длина	5630
ширина	2202
Присоединительные размеры, мм	
длина	5853
ширина	2259
Внутренний объем, не менее, $м^3$	32,3
Масса брутто, не более, кг	30480
Масса нетто, не более, кг	2920±3%
Тип загрузки	Торцевая и вертикальная

Промышленная упаковка ПУ-2ЭЦ-СТ состоит из корпуса, представляющего собой металлическую конструкцию коробчатого типа с дверным торцевым проемом и съемной крышей, поворотной торцевой верхней балкой со стороны торцевого дверного проема, с металлической двухстворчатой торцевой дверью.

Уплотнение по периметру состоит из профильной эластичной маслобензостойкой резины, обеспечивающей герметичность промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ. Основание промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ оснащено карманами для вилочных захватов.

Промышленная упаковка ПУ-2ЭЦ-СТ имеет систему крепления грузов располагаемых внутри.

Несущие элементы (угловые стойки, продольные и поперечные швеллеры), обшивка торцевых и боковых стенок и дверей, секция крыши, детали дверных запоров (кулачок и скоба), напольное покрытие промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ изготавливаются из стали марки 09Г2С по ГОСТ 19281-89.

Материалы, использованные при изготовлении промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ, устойчивы к коррозии, возникновение которой возможно при воздействии ТРО, а также веществ, применяемых при дезактивации.

Конструкция промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ, позволяет осуществление дистанционных работ при загрузке и выгрузке емкостей с ТРО через торцевой дверной проем с помощью вилочного погрузчика и через проем крыши с помощью кранового подъемного механизма.

3. Радиоактивное содержимое

Промышленная упаковка ПУ-2ЭЦ-СТ применяется для перевозки и временного хранения радиоактивных отходов, относящихся к материалам с низкой удельной активностью группы НУА-I, НУА-II и объектам с поверхностным радиоактивным загрязнением группы ОПРЗ-I, ОПРЗ-II, в следующем виде:

- грунт, строительные материалы;
- теплоизоляционные материалы;
- сорбенты, ионообменные материалы;
- плав солевой;
- древесина, бумага, картон;
- промышленное и лабораторное оборудование;
- рабочая одежда и обувь, средства индивидуальной защиты (СИЗ);
- компактированные отходы;

- зола после сжигания органических веществ;
- обезвоженные иловые отложения, шламы;
- цементный компаунд;
- радиоизотопные приборы;
- отработанные фильтры для очистки воздуха от аэрозолей.

- В соответствии с представленными материалами промышленные упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ применяются для перевозки РАО. Условно РАО делятся на четыре группы:

1) К первой группе относятся компактированные отходы и цементный компаунд, содержащий отвержденные жидкие отходы (плотность до 2500 кг/м^3);

2) Ко второй группе – грунт, строительные отходы, промышленное и лабораторное оборудование, зола, обезвоженные иловые отложения, шламы (плотность до 1500 кг/м^3);

3) К третьей группе – сорбенты, ионообменные материалы (плотность до 1000 кг/м^3);

4) К четвертой группе – теплоизоляционные материалы, рабочая одежда и обувь, отработанные фильтры и т.д. (плотность до 330 кг/м^3).

Радионуклидный состав, значение удельной и максимальной активности приведен в таблице 2.

Таблица 2.

Радионуклид	Группа ТРО							
	1		2		3		4	
	$A_{уд}$, Бк/г	A_{max}, Бк	$A_{уд}$, Бк/г	A_{max}, Бк	$A_{уд}$, Бк/г	A_{max}, Бк	$A_{уд}$, Бк/г	A_{max}, Бк
Кобальт-60	$9{,}40\cdot10^{1}$	$2{,}59\cdot10^{9}$	$6{,}91\cdot10^{1}$	$1{,}90\cdot10^{9}$	$4{,}77\cdot10^{1}$	$1{,}31\cdot10^{9}$	$2{,}21\cdot10^{1}$	$6{,}09\cdot10^{8}$
Стронций-90	$6{,}34\cdot10^{3}$	$1{,}74\cdot10^{11}$	$5{,}77\cdot10^{3}$	$1{,}59\cdot10^{11}$	$3{,}92\cdot10^{3}$	$1{,}08\cdot10^{11}$	$1{,}57\cdot10^{3}$	$4{,}33\cdot10^{10}$
Цезий-137	$3{,}97\cdot10^{2}$	$1{,}09\cdot10^{10}$	$2{,}92\cdot10^{2}$	$8{,}05\cdot10^{9}$	$2{,}00\cdot10^{2}$	$5{,}51\cdot10^{9}$	$8{,}64\cdot10^{1}$	$2{,}38\cdot10^{9}$
Радий-226	$1{,}30\cdot10^{2}$	$3{,}58\cdot10^{9}$	$9{,}58\cdot10^{1}$	$2{,}64\cdot10^{9}$	$6{,}61\cdot10^{1}$	$1{,}82\cdot10^{9}$	$3{,}00\cdot10^{1}$	$8{,}27\cdot10^{8}$
Уран-238	$1{,}30\cdot10^{4}$	$3{,}58\cdot10^{11}$	$9{,}67\cdot10^{3}$	$2{,}66\cdot10^{11}$	$6{,}60\cdot10^{3}$	$1{,}82\cdot10^{11}$	$2{,}70\cdot10^{3}$	$7{,}44\cdot10^{10}$
Уран-235	$5{,}80\cdot10^{-3}$	$1{,}60\cdot10^{5}$	$5{,}80\cdot10^{-3}$	$1{,}60\cdot10^{5}$	$5{,}80\cdot10^{-3}$	$1{,}60\cdot10^{5}$	$5{,}80\cdot10^{-3}$	$1{,}60\cdot10^{5}$
Плутоний-239	$1{,}66\cdot10^{2}$	$4{,}60\cdot10^{9}$	$1{,}66\cdot10^{2}$	$4{,}60\cdot10^{9}$	$1{,}66\cdot10^{2}$	$4{,}60\cdot10^{9}$	$1{,}66\cdot10^{2}$	$4{,}60\cdot10^{9}$
Америций-241	$6{,}27\cdot10^{4}$	$1{,}72\cdot10^{12}$	$5{,}05\cdot10^{4}$	$1{,}39\cdot10^{12}$	$3{,}38\cdot10^{4}$	$9{,}31\cdot10^{11}$	$1{,}14\cdot10^{4}$	$3{,}14\cdot10^{11}$
Неизвестные бета- или гамма-излучатели	$7{,}19\cdot10^{2}$	$1{,}98\cdot10^{10}$	$7{,}19\cdot10^{2}$	$1{,}98\cdot10^{10}$	$7{,}19\cdot10^{2}$	$1{,}98\cdot10^{10}$	$1{,}00\cdot10^{2}$	$2{,}75\cdot10^{9}$
Неизвестные альфа-излучатели	$1{,}00\cdot10^{2}$	$2{,}75\cdot10^{9}$	$1{,}00\cdot10^{2}$	$2{,}75\cdot10^{9}$	$1{,}00\cdot10^{2}$	$2{,}75\cdot10^{9}$	$1{,}40\cdot10^{1}$	$3{,}86\cdot10^{8}$

В соответствии с п. 17.2 б) НП-053-16 к категории НУА-II относятся материалы, в которых активность распределена по всему объему, а установленная средняя удельная активность не превышает $10^{-4} A_2$/г.

Для смеси радионуклидов должно выполняться условие:

$$\sum_i \frac{Q_i}{10^{-4} A_{2i}} \le 1,$$

где: Q_i – фактическая удельная активность i-го радионуклида в Бк/г;

A_{2i} – предельное значение активности i-го радионуклида, не относящегося к категории радиоактивных материалов особого вида, разрешаемое для перевозки в упаковках типа А в Бк (Приложение 2, Табл. 1 НП-053-16).

Суммирование производится по всем радионуклидам, которые подлежат загрузке в Контейнер.

В соответствии с подпунктом «г» п. 2.12.2. НП-053-16 делящийся материал может перевозиться с общей массой не более 2,0 г на упаковку при условии, что на перевозку упаковок распространяется ограничение в отношении груза, предусмотренное подпунктом «г» пункта 5.3.6 НП-053-16 не более – 15 г делящегося материала в одном грузе.

В промышленной упаковке ПУ-2ЭЦ-СТ предполагается перевозить объекты с поверхностной загрязненностью (ОПРЗ) помещенных в первичную упаковку, труб в пучках длиной не более 5,8 м, а также крупноразмерных объектов без размещения в первичных упаковках..

Правила НП-053-16 (п. 24.2) ограничивают загрязнение объекта, относящегося к ОПРЗ-II, следующими значениями:

1) радиоактивное загрязнение на доступной поверхности:

- нефиксированное:
  - бета- гамма-излучателями и альфа-излучателями низкой токсичности – не более 400 Бк/см^2;
  - остальными альфа-излучателями – не более 40 Бк/см^2;
- фиксированное:
  - бета- гамма-излучателями и альфа-излучателями низкой токсичности – не более $8 \cdot 10^5$ Бк/см^2;
  - остальными альфа-излучателями – не более $8 \cdot 10^4$ Бк/см^2;

2) радиоактивное загрязнение на недоступной поверхности:

- нефиксированное плюс фиксированное:

- бета- гамма-излучателями и альфа-излучателям низкой токсичности – не более $8 \cdot 10^5$ Бк/см^2;
- остальными альфа-излучателями – не более $8 \cdot 10^4$ Бк/см^2.

При перевозке РАО в промышленной упаковке ПУ-2ЭЦ-СТ должен производиться контроль радиоактивного загрязнения его внешних поверхностей.

Правила НП-053-16 (п.24.1. а)) устанавливают следующие ограничения по уровню загрязнения наружной поверхности контейнеров в обычных условиях перевозки:

- снимаемое (нефиксированное) загрязнение бета- и гамма-излучателями, а также альфа-излучателями низкой токсичности – не более 4 Бк/см^2;

- снимаемое (нефиксированное) загрязнение другими альфа-излучателями не более 0,4 Бк/см^2.

При обнаружении загрязнения свыше установленных пределов промышленная упаковка ПУ-2ЭЦ-СТ должна быть подвергнута дезактивации.

4. Радиационная безопасность

4.1. Радиационная безопасность обеспечена в соответствии с требованиями правил НП-053-16 и правил МАГАТЭ № SSR-6.

4.2. Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения в любой точке наружной поверхности Упаковки не должна быть более 2,0 мЗв/ч, а на расстоянии 1 м от поверхности упаковки – 0,1 мЗв/ч. Транспортный индекс (ТИ) не должен превышать 10.

На расстоянии 3 м от незащищенного радиоактивного содержимого – 10 мЗв/час.

4.3. Уровень мощности эквивалентной дозы гамма-излучения в любой точке на внешней поверхности перевозочного средства не должен превышать 2 мЗв/ч, а на расстоянии 2 м от этой поверхности – 0,1 мЗв/ч.

4.4. Конкретные категория и транспортный индекс определяются грузоотправителем в соответствии с НП-053-16 и/или правилами МАГАТЭ № SSR-6 (по необходимости).

5. Условия эксплуатации

5.1. Эксплуатация Упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: НП-053-16 «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов», НРБ-99/2009 «Нормы радиационной безопасности», ОСПОРБ-99/2010 «Основные санитарные правила

обеспечения радиационной безопасности», СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)», а также в соответствии с руководством по эксплуатации.

5.2. Промышленные упаковки, сроки эксплуатации которых истекают в период действия настоящего сертификата-разрешения, допускаются к использованию только при условии продления назначенного срока службы с учетом требований НП-024-2000.

6. Аварийные условия

В случае транспортной аварии сопровождающий или другие участники перевозки должны доложить:

- диспетчеру Центра транспортного контроля АО «Атомспецтранс» по тел.: (499) 949-44-81, (499) 262-31-08, (495) 657-86-07
- ЧУ «СКЦ Росатома» по тел.: (495) 933-60-44, (499) 949-23-11
- диспетчеру АО «АТЦ Росатома» (круглосуточно) по тел.: (812) 702-19-00; факс: (812) 591-53-33;
- оперативному дежурному Ростехнадзора по тел.: (495) 532-15-08, (495) 532-15-09; факс: (495) 532-15-10;
- диспетчеру филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (круглосуточно) по тел.: 8(863) 251-78-45, 283-25-80, 8-952-56-10-324 (дежурный пульта СМиОР),

и руководствоваться аварийной карточкой № 701, а также Планом организации работ по ликвидации последствий аварии при перевозке груза радиоактивных материалов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» № 214-1/160-П.

7. Обеспечение качества

Частная программа обеспечения качества при эксплуатации стационарного объекта, предназначенного для хранения РАО, и обращении с РАО и РВ при их транспортировании филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» СТО- 214-7Ф-03-105.

8. Нормативные и руководящие документы

8.1. Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов, НП-053-16, Ростехнадзор, 2016;

8.2. Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов (Конкретные требования безопасности № SSR-6, МАГАТЭ, Вена, издание 2012 г.);

8.3. Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ). СанПиН 2.6.1.1281-03;

8.4. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009). Санитарные правила и нормативы. СанПин 2.6.1.2523-09;

8.5. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010). Санитарные правила и нормативы. СП.2.6.1.2612-10;

8.6. Требования к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ НП-074-06, Ростехнадзор, 2006;

8.7. Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии НП-090-11, Ростехнадзор, 2012;

8.8. Состав и содержание программы радиационной защиты при транспортировании радиоактивных материалов. (РБ-127-17). М.: Ростехнадзор, 2017;

8.9. Рекомендации по разработке программ обеспечения качества при транспортировании радиоактивных материалов. РБ-110-16. М.: ФБУ НТЦ ЯРБ, 2016.

9. Документация, на основании которой составлен сертификат-разрешение

9.1.Заявление АО «В/О «Изотоп» о выдаче сертификата-разрешения на перевозку промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СТ с радиоактивными отходами, № 58/29-01/3944 от 09 августа 2019 г. (по доверенности Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» № 96 от 13.06.2019 г.).

9.2.Экспертное заключение № 58-29-02/7258 от 09.08.2019 г.

9.3. «План организации работ по ликвидации последствий аварии при перевозке груза радиоактивных материалов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО № 214-1/160-П» от 13.04.2016 г. (копия).

9.4. Договор услуг/работ по предупреждению и ликвидации аварий при транспортировке (копия) № 218-01/26-п/19-19 от 13 февраля 2019 г.

10. Общие условия (использования сертификата-разрешения)

10.1. По всем вопросам, связанным с сертификатом, следует обращаться:

- в Департамент ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»: 119017, Москва, ул. Б.Ордынка, д. 24; тел. (499) 949-29-27; факс (499) 949-23-05;

- в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору: 109147, Москва, ул. Таганская, д.34, тел. (495) 532-13-48, факс (495) 532-13-46.

- в Акционерное общество «Всерегиональное объединение «Изотоп»: 119435, г. Москва, Погодинская ул., 22, тел. (495) 981-96-16; факс (499) 245-24-92.

10.2. Официальными документами являются оригинал и учтенные копии сертификата-разрешения, заверенные в установленном порядке.

10.3. Настоящий сертификат не освобождает грузоотправителя и грузополучателя от выполнения любого требования правительства любой страны, на территорию или через территорию которой будет транспортироваться данная упаковка.

Рисунок 1 - Общий вид контейнера модели ПУ-2ЭЦ-СТ

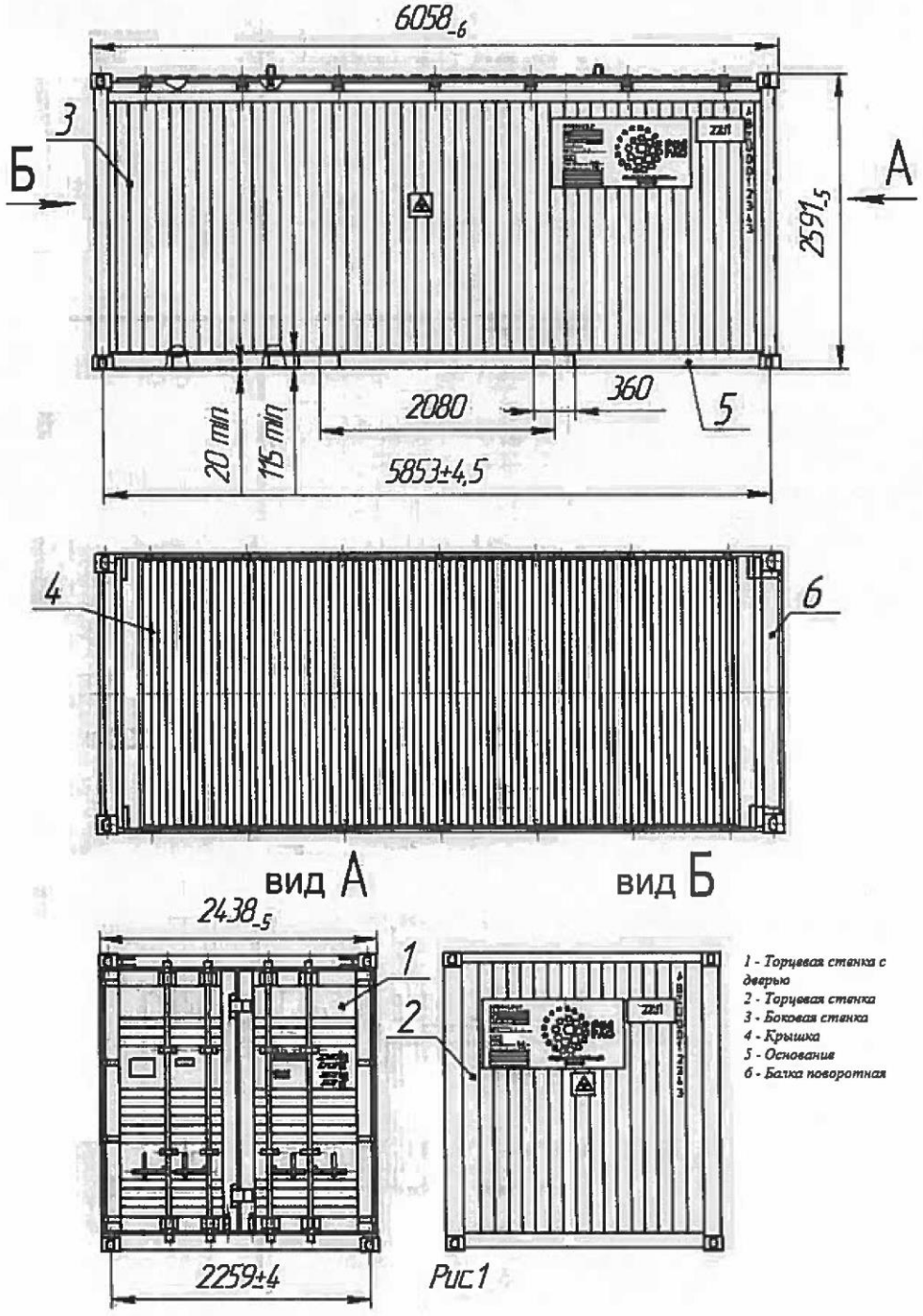


Рис 1

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

СЕРТИФИКАТ-РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер 146 от „ 3 “ сентября 20 19 г.

НА ПЕРЕВОЗКУ УПАКОВКИ

Контейнеры модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК

RUS/7256/I-96T

Выдан **02.09.2019**

Срок действия **02.09.2024**

Заместитель генерального директора по государственной политике в области безопасности при использовании атомной энергии в оборонных целях **Ю.В. Яковлев**

№ 000398

Гознак, МПФ, Москва, 2017, «Б»

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя
Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору

_____ А.В. Ферапонтов
«30» 08 2019 г.

СЕРТИФИКАТ–РАЗРЕШЕНИЕ

НА ПЕРЕВОЗКУ

Контейнеры модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК

RUS/7256/I-96T

Срок действия до «02» 09 2024 г.

И.о. начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

_____ Е.Г. Кудрявцев
«20» 08 2019 г.

Заместитель директора Департамента ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Госкорпорации «Росатом»

_____ Е.Н. Глухих
«15» 08 2019 г.

Заявитель: Филиал «Южный территориальный округ» Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»), 344037, г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я Линия, д. 54.

1. Грузополучатель: Филиал «Южный территориальный округ» Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»).

Грузоотправители: Российские предприятия согласно заключенным договорам.

2. Грузоотправитель при перевозке РАО предприятиям по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО») или подразделениям национального оператора осуществляющим захоронение РАО: Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Грузополучатели: предприятия по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО») или подразделения национального оператора осуществляющие захоронение РАО.

Сертификат-разрешение выдан филиалу «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Настоящий сертификат подтверждает, что перевозка контейнеров модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК, соответствуют требованиям нормативных документов: НП-053-16 «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов», СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)» и «Правил безопасной перевозки радиоактивных материалов» (требования безопасности № SSR-6, МАГАТЭ, Вена, издание 2012 г.), предъявляемым к промышленным упаковкам типа IP-2.

В соответствии с НП-053-16 контейнеры модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК относятся к промышленным упаковкам типа IP-2.

Упаковка предназначена для перевозки автомобильным, железнодорожным и водным видами транспорта.

Обозначение промышленной упаковки типа IP-2: ПУ-2ЭЦ-СТ-МК.

Опознавательный знак упаковки: RUS/7256/I-96.

Категория упаковки, не более -«III-ЖЕЛТАЯ»

Транспортный индекс, не более - 10

Номер ООН, транспортное наименование:

- 2912. РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУА-I), неделящийся или делящийся – освобожденный;

- 3321. РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУА-II), неделящийся или делящийся – освобожденный;

- 2913. РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (ОПРЗ-I или ОПРЗ-II), неделящийся или делящийся – освобожденный.

1. Основное назначение

Контейнеры модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК (см. рисунок 1), изготовленные ООО «Металлообрабатывающая компания» по Техническим условиям МК 15.0378.00.00.00ТУ используются в качестве промышленных упаковок типа IP-2 для перевозки, временного (транзитного) хранения твердых и отвержденных радиоактивных отходов, а также объектов с поверхностным радиоактивным загрязнением (ОПРЗ).

В качестве первичной упаковки используются:

- промышленные мягкие контейнеры типа «Биг-Бэг», сертифицированные по ГОСТ ИСО 21898 или ГОСТ 26319 (класс безопасности 5:1 или 6:1), прошедшие испытания на соответствие требованиям международных и национальных регламентов по перевозке опасных грузов;

- металлические бочки емкостью не более 200 л, сертифицированные по ГОСТ 26319, прошедшие испытания и имеющие сертификат соответствия требованиям международных и национальных регламентов по перевозке опасных грузов;

- металлические и железобетонные контейнеры различных модификаций, сертифицированные в установленном порядке.

ОПРЗ загружаются в контейнер модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК в виде:

- помещенных в первичную упаковку;

- труб в пучках длиной не более 5,8 м;

- крупногабаритного оборудования, общим весом груза не более массы полезной нагрузки контейнера, без размещения в первичных упаковках.

Разработчик контейнера (держатель подлинников РКД) и изготовитель – ООО «Металлообрабатывающая компания» г. Железногорск, Красноярского края.

2. Конструкция промышленной упаковки типа IP-2

Контейнеры модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК изготовлены на базе контейнера 20-футового грузового серии 1, типа 1CC в соответствии с ГОСТ Р 51876-2008 (ИСО 1496-1:1990), со съемной крышей и поворотной торцевой верхней балкой, с возможностью горизонтальной загрузки через торцевые двери, с возможностью вертикальной загрузки через съемную крышу и с проведением доработок для обращения с ТРО в соответствии конструкторской документацией МК 15.0378.00.00.00 и МК 15.0378.00.00.00ТУ.

Основные конструкционные параметры контейнера модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	**Значение**
Габаритные размеры, не более, мм:	
длина	6058
ширина	2438
высота	2591
Внутренние размеры, не более, мм:	
длина	5892
ширина	2340
высота	2326
Размеры дверного проема, не более, мм:	
длина	2318
ширина	2272
Размеры крышного проема, не более, мм:	
длина	5630
ширина	2202
Присоединительные размеры, мм	
длина	5853
ширина	2259
Внутренний объем, не менее, $м^3$	32,3
Масса брутто, не более, кг	30480
Масса нетто, не более, кг	2920±3%
Тип загрузки	Торцевая и вертикальная

Контейнер модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК состоит из корпуса, представляющего собой металлическую конструкцию коробчатого типа с дверным торцевым проемом и съемной крышей, поворотной торцевой верхней балкой со стороны торцевого дверного проема, с металлической двухстворчатой торцевой дверью.

Уплотнение по периметру состоит из профильной эластичной маслобензостойкой резины, обеспечивающей герметичность контейнера модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК. Основание контейнера модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК оснащено карманами для вилочных захватов.

Контейнер модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК имеет систему крепления грузов располагаемых внутри.

Несущие элементы (угловые стойки, продольные и поперечные швеллеры), обшивка торцевых и боковых стенок и дверей, секция крыши, детали дверных запоров (кулачок и скоба), напольное покрытие контейнера модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК изготавливаются из стали марки 09Г2С по ГОСТ 19281-89.

Материалы, использованные при изготовлении контейнеров модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК, устойчивы к коррозии, возникновение которой возможно при воздействии ТРО, а также веществ, применяемых при дезактивации.

Конструкция контейнеров модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК, позволяет осуществление дистанционных работ при загрузке и выгрузке емкостей с ТРО через торцевой дверной проем с помощью вилочного погрузчика и через проем крыши с помощью кранового подъемного механизма.

3. Радиоактивное содержимое

Контейнер модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК применяется для перевозки и временного хранения радиоактивных отходов, относящихся к материалам с низкой удельной активностью группы НУА-I, НУА-II и объектам с поверхностным радиоактивным загрязнением группы ОПРЗ-I, ОПРЗ-II, в следующем виде:

- грунт, строительные материалы;
- теплоизоляционные материалы;
- сорбенты, ионообменные материалы;
- плав солевой;
- древесина, бумага, картон;
- промышленное и лабораторное оборудование;
- рабочая одежда и обувь, средства индивидуальной защиты (СИЗ);
- компактированные отходы;

- зола после сжигания органических веществ;
- обезвоженные иловые отложения, шламы;
- цементный компаунд;
- радиоизотопные приборы;
- отработанные фильтры для очистки воздуха от аэрозолей.

В соответствии с представленными материалами Контейнеры модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК применяются для перевозки РАО. Условно РАО делятся на четыре группы:

1) К первой группе относятся компактированные отходы и цементный компаунд, содержащий отвержденные жидкие отходы (плотность до 2500 кг/м^3);

2) Ко второй группе – грунт, строительные отходы, промышленное и лабораторное оборудование, зола, обезвоженные иловые отложения, шламы (плотность до 1500 кг/м^3);

3) К третьей группе – сорбенты, ионообменные материалы (плотность до 1000 кг/м^3);

4) К четвертой группе – теплоизоляционные материалы, рабочая одежда и обувь, отработанные фильтры и т.д. (плотность до 330 кг/м^3).

Радионуклидный состав, значение удельной и максимальной активности приведен в таблице 2.

Таблица 2.

Радионуклид	Группа ТРО							
	1		2		3		4	
	$A_{уд}$, Бк/г	A_{max}, Бк	$A_{уд}$, Бк/г	A_{max}, Бк	$A_{уд}$, Бк/г	A_{max}, Бк	$A_{уд}$, Бк/г	A_{max}, Бк
Кобальт-60	$9{,}40\cdot10^{1}$	$2{,}59\cdot10^{9}$	$6{,}91\cdot10^{1}$	$1{,}90\cdot10^{9}$	$4{,}77\cdot10^{1}$	$1{,}31\cdot10^{9}$	$2{,}21\cdot10^{1}$	$6{,}09\cdot10^{8}$
Стронций-90	$6{,}34\cdot10^{3}$	$1{,}74\cdot10^{11}$	$5{,}77\cdot10^{3}$	$1{,}59\cdot10^{11}$	$3{,}92\cdot10^{3}$	$1{,}08\cdot10^{11}$	$1{,}57\cdot10^{3}$	$4{,}33\cdot10^{10}$
Цезий-137	$3{,}97\cdot10^{2}$	$1{,}09\cdot10^{10}$	$2{,}92\cdot10^{2}$	$8{,}05\cdot10^{9}$	$2{,}00\cdot10^{2}$	$5{,}51\cdot10^{9}$	$8{,}64\cdot10^{1}$	$2{,}38\cdot10^{9}$
Радий-226	$1{,}30\cdot10^{2}$	$3{,}58\cdot10^{9}$	$9{,}58\cdot10^{1}$	$2{,}64\cdot10^{9}$	$6{,}61\cdot10^{1}$	$1{,}82\cdot10^{9}$	$3{,}00\cdot10^{1}$	$8{,}27\cdot10^{8}$
Уран-238	$1{,}30\cdot10^{4}$	$3{,}58\cdot10^{11}$	$9{,}67\cdot10^{3}$	$2{,}66\cdot10^{11}$	$6{,}60\cdot10^{3}$	$1{,}82\cdot10^{11}$	$2{,}70\cdot10^{3}$	$7{,}44\cdot10^{10}$
Уран-235	$5{,}80\cdot10^{-3}$	$1{,}60\cdot10^{5}$	$5{,}80\cdot10^{-3}$	$1{,}60\cdot10^{5}$	$5{,}80\cdot10^{-3}$	$1{,}60\cdot10^{5}$	$5{,}80\cdot10^{-3}$	$1{,}60\cdot10^{5}$
Плутоний-239	$1{,}66\cdot10^{2}$	$4{,}60\cdot10^{9}$	$1{,}66\cdot10^{2}$	$4{,}60\cdot10^{9}$	$1{,}66\cdot10^{2}$	$4{,}60\cdot10^{9}$	$1{,}66\cdot10^{2}$	$4{,}60\cdot10^{9}$
Америций-241	$6{,}27\cdot10^{4}$	$1{,}72\cdot10^{12}$	$5{,}05\cdot10^{4}$	$1{,}39\cdot10^{12}$	$3{,}38\cdot10^{4}$	$9{,}31\cdot10^{11}$	$1{,}14\cdot10^{4}$	$3{,}14\cdot10^{11}$
Неизвестные бета- или гамма-излучатели	$7{,}19\cdot10^{2}$	$1{,}98\cdot10^{10}$	$7{,}19\cdot10^{2}$	$1{,}98\cdot10^{10}$	$7{,}19\cdot10^{2}$	$1{,}98\cdot10^{10}$	$1{,}00\cdot10^{2}$	$2{,}75\cdot10^{9}$
Неизвестные альфа-излучатели	$1{,}00\cdot10^{2}$	$2{,}75\cdot10^{9}$	$1{,}00\cdot10^{2}$	$2{,}75\cdot10^{9}$	$1{,}00\cdot10^{2}$	$2{,}75\cdot10^{9}$	$1{,}40\cdot10^{1}$	$3{,}86\cdot10^{8}$

В соответствии с п. 17.2 б) НП-053-16 к категории НУА-II относятся материалы, в которых активность распределена по всему объему, а установленная средняя удельная активность не превышает 10^{-4} A_2/г.

Для смеси радионуклидов должно выполняться условие:

$$\sum_i \frac{Q_i}{10^{-4} A_{2i}} \le 1,$$

где: Q_i – фактическая удельная активность i-го радионуклида в Бк/г;

A_{2i} – предельное значение активности i-го радионуклида, не относящегося к категории радиоактивных материалов особого вида, разрешаемое для перевозки в упаковках типа А в Бк (Приложение 2, Табл. 1 НП-053-16).

Суммирование производится по всем радионуклидам, которые подлежат загрузке в Контейнер.

В соответствии с подпунктом «г» п. 2.12.2. НП-053-16 делящийся материал может перевозиться с общей массой не более 2,0 г на упаковку при условии, что на перевозку упаковок распространяется ограничение в отношении груза, предусмотренное подпунктом «г» пункта 5.3.6 НП-053-16 не более – 15 г делящегося материала в одном грузе.

В контейнере модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК предполагается перевозить объекты с поверхностной загрязненностью (ОПРЗ) помещенных в первичную упаковку, труб в пучках длиной не более 5,8 м, а также крупноразмерных объектов без размещения в первичных упаковках.

Правила НП-053-16 (п. 24.2) ограничивают загрязнение объекта, относящегося к ОПРЗ-II, следующими значениями:

1) радиоактивное загрязнение на доступной поверхности:

- нефиксированное:
  - бета- гамма-излучателями и альфа-излучателями низкой токсичности – не более 400 Бк/см^2;
  - остальными альфа-излучателями – не более 40 Бк/см^2;
- фиксированное:
  - бета- гамма-излучателями и альфа-излучателями низкой токсичности – не более $8 \cdot 10^5$ Бк/см^2;
  - остальными альфа-излучателями – не более $8 \cdot 10^4$ Бк/см^2;

2) радиоактивное загрязнение на недоступной поверхности:

- нефиксированное плюс фиксированное:

– бета- гамма-излучателями и альфа-излучателям низкой токсичности – не более $8 \cdot 10^5$ Бк/см^2;

– остальными альфа-излучателями – не более $8 \cdot 10^4$ Бк/см^2.

При перевозке РАО в контейнере модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК должен производиться контроль радиоактивного загрязнения его внешних поверхностей.

Правила НП-053-16 (п.24.1. а)) устанавливают следующие ограничения по уровню загрязнения наружной поверхности контейнеров в обычных условиях перевозки:

- снимаемое (нефиксированное) загрязнение бета- и гамма-излучателями, а также альфа-излучателями низкой токсичности – не более 4 Бк/см^2;

- снимаемое (нефиксированное) загрязнение другими альфа-излучателями не более 0,4 Бк/см^2.

При обнаружении загрязнения свыше установленных пределов контейнер модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК должен быть подвергнут дезактивации.

4. Радиационная безопасность

4.1. Радиационная безопасность обеспечена в соответствии с требованиями правил НП-053-16 и правил МАГАТЭ № SSR-6.

4.2. Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения в любой точке наружной поверхности Контейнера не должна быть более 2,0 мЗв/ч, а на расстоянии 1 м от поверхности Контейнера – 0,1 мЗв/ч. Транспортный индекс (ТИ) не должен превышать 10.

На расстоянии 3 м от незащищенного радиоактивного содержимого – 10 мЗв/час.

4.3. Уровень мощности эквивалентной дозы гамма-излучения в любой точке на внешней поверхности перевозочного средства не должен превышать 2 мЗв/ч, а на расстоянии 2 м от этой поверхности – 0,1 мЗв/ч.

4.4. Конкретные категория и транспортный индекс определяются грузоотправителем в соответствии с НП-053-16 и/или правилами МАГАТЭ № SSR-6 (по необходимости).

5. Условия эксплуатации

5.1. Эксплуатация Упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: НП-053-16 «Правила безопасности при

транспортировании радиоактивных материалов», НРБ-99/2009 «Нормы радиационной безопасности», ОСПОРБ-99/2010 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности», СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)», а также в соответствии с руководством по эксплуатации.

5.2. Контейнеры, сроки эксплуатации которых истекают в период действия настоящего сертификата-разрешения, допускаются к использованию только при условии продления назначенного срока службы с учетом требований НП-024-2000.

6. Аварийные условия

В случае транспортной аварии сопровождающий или другие участники перевозки должны доложить:

- диспетчеру Центра транспортного контроля АО «Атомспецтранс» по тел.: (499) 949-44-81, (499) 262-31-08, (495) 657-86-07
- ЧУ «СКЦ Росатома» по тел.: (495) 933-60-44, (499) 949-23-11
- диспетчеру АО «АТЦ Росатома» (круглосуточно) по тел.: (812) 702-19-00; факс: (812) 591-53-33;
- оперативному дежурному Ростехнадзора по тел.: (495) 532-15-08, (495) 532-15-09; факс: (495) 532-15-10;
- диспетчеру филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (круглосуточно) по тел.: 8(863) 251-78-45, 283-25-80, 8-952-56-10-324 (дежурный пульта СМиОР), и руководствоваться аварийной карточкой № 701, а также Планом организации работ по ликвидации последствий аварии при перевозке груза радиоактивных материалов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» № 214-1/160-П.

7. Обеспечение качества

Частная программа обеспечения качества при эксплуатации стационарного объекта, предназначенного для хранения РАО, и обращении с РАО и РВ при их транспортировании филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» СТО- 214-7Ф-03-105.

8. Нормативные и руководящие документы

8.1. Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов, НП-053-16, Ростехнадзор, 2016;

8.2. Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов (Конкретные требования безопасности № SSR-6, МАГАТЭ, Вена, издание 2012 г.);

8.3. Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ). СанПиН 2.6.1.1281-03;

8.4. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009). Санитарные правила и нормативы. СанПин 2.6.1.2523-09;

8.5. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010). Санитарные правила и нормативы. СП.2.6.1.2612-10;

8.6. Требования к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ НП-074-06, Ростехнадзор, 2006;

8.7. Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии НП-090-11, Ростехнадзор, 2012;

8.8. Состав и содержание программы радиационной защиты при транспортировании радиоактивных материалов. (РБ-127-17). М.: Ростехнадзор, 2017;

8.9. Рекомендации по разработке программ обеспечения качества при транспортировании радиоактивных материалов. РБ-110-16. М.: ФБУ НТЦ ЯРБ, 2016.

9. Документация, на основании которой составлен сертификат-разрешение

9.1.Заявление АО «В/О «Изотоп» о выдаче сертификата-разрешения на перевозку контейнеров модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК с радиоактивными отходами, № 58/29-01/3942 от 09 августа 2019 г. (по доверенности Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» № 96 от 13.06.2019 г.).

9.2.Экспертное заключение № 58-29-02/7256 от 08.08.2019 г.

9.3. «План организации работ по ликвидации последствий аварии при перевозке груза радиоактивных материалов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО № 214-1/160-П» от 13.04.2016 г. (копия).

9.4. Договор услуг/работ по предупреждению и ликвидации аварий при транспортировке (копия) № 218-01/26-п/19-19 от 13 февраля 2019 г.

10. Общие условия (использования сертификата-разрешения)

10.1. По всем вопросам, связанным с сертификатом, следует обращаться:

- в Департамент ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»: 119017, Москва, ул. Б.Ордынка, д. 24; тел. (499) 949-29-27; факс (499) 949-23-05;

- в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору: 109147, Москва, ул. Таганская, д.34, тел. (495) 532-13-48, факс (495) 532-13-46.

- в Акционерное общество «Всерегиональное объединение «Изотоп»: 119435, г. Москва, Погодинская ул., 22, тел. (495) 981-96-16; факс (499) 245-24-92.

10.2. Официальными документами являются оригинал и учтенные копии сертификата-разрешения, заверенные в установленном порядке.

10.3. Настоящий сертификат не освобождает грузоотправителя и грузополучателя от выполнения любого требования правительства любой страны, на территорию или через территорию которой будет транспортироваться данная упаковка.

Рисунок 1 - Общий вид контейнера модели ПУ-2ЭЦ-СТ-МК

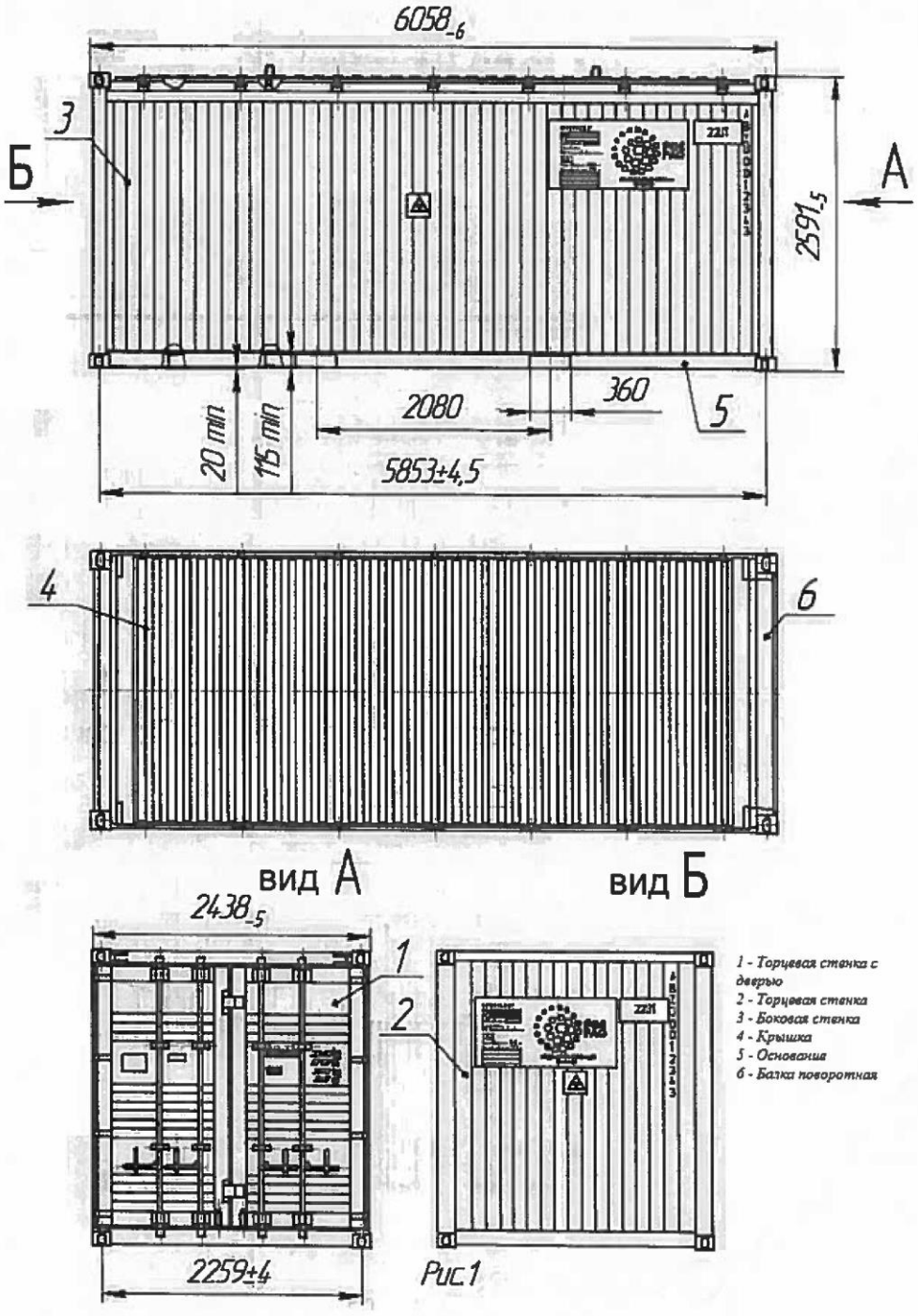


Рис.1

МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на обращение с радиоактивными отходами при их переработке в филиале «Южный территориальный округ» ФГУП «ФЭО»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

СЕРТИФИКАТ-РАЗРЕШЕНИЕ

Регистрационный номер 147 от „ 3 “ сентября 20 19 г.

НА ПЕРЕВОЗКУ УПАКОВКИ

Промышленные упаковки модели ПУ-2ЭЦ-СХ

RUS/7257/I-96T

Выдан **02.09.2019**

Срок действия **02.09.2024**

Заместитель генерального директора по государственной политике в области безопасности при использовании атомной энергии в оборонных целях **Ю.В. Яковлев**

№ 000399

Гознак, МПФ, Москва, 2017, «Б»

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя
Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору

_____А.В. Ферапонтов
«20» 08 2019 г.

СЕРТИФИКАТ–РАЗРЕШЕНИЕ

НА ПЕРЕВОЗКУ

Промышленные упаковки модели ПУ-2ЭЦ-СХ

RUS/7257/I-96T

Срок действия до «02» 09 2024 г.

И.о. начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

_____Е.Г. Кудрявцев
«20» 08 2019 г.

Заместитель директора Департамента ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Госкорпорации «Росатом»

_____Е.Н. Глухих
«15» 08 2019 г.

Заявитель: Филиал «Южный территориальный округ» Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»), 344037, г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я Линия, д. 54.

1. Грузополучатель: Филиал «Южный территориальный округ» Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»).

Грузоотправители: Российские предприятия согласно заключенным договорам.

2. Грузоотправитель при перевозке РАО предприятиям по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО») или подразделениям национального оператора осуществляющим захоронение РАО: Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Грузополучатели: предприятия по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО») или подразделения национального оператора осуществляющие захоронение РАО.

Сертификат-разрешение выдан филиалу «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Настоящий сертификат подтверждает, что перевозка промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ, соответствуют требованиям нормативных документов: НП-053-16 «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов», СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)» и «Правил безопасной перевозки радиоактивных материалов» (требования безопасности № SSR-6, МАГАТЭ, Вена, издание 2012 г.), предъявляемым к промышленным упаковкам типа IP-2.

В соответствии с НП-053-16 промышленные упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ относятся к промышленным упаковкам типа IP-2.

Упаковка предназначена для перевозки автомобильным, железнодорожным и водным видами транспорта.

Обозначение промышленной упаковки типа IP-2: ПУ-2ЭЦ-СХ.

Опознавательный знак упаковки: RUS/7257/I-96.

Категория упаковки, не более -«III-ЖЕЛТАЯ»

Транспортный индекс, не более - 10

Номер ООН, транспортное наименование:

- 2912. РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУА-I), неделящийся или делящийся – освобожденный;
- 3321. РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУА-II), неделящийся или делящийся – освобожденный;
- 2913. РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (ОПРЗ-I или ОПРЗ-II), неделящийся или делящийся – освобожденный.

1. Основное назначение

Промышленные упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ (см. рисунок 1), изготовленные по техническим условиям ПЛЮС.307341.002ТУ ЗАО «НТЦ ЭКСПЕРТЦЕНТР» (г. Москва) используются в качестве промышленных упаковок типа IP-2 для перевозки, временного (транзитного) хранения твердых и отвержденных радиоактивных отходов, а также объектов с поверхностным радиоактивным загрязнением (ОПРЗ).

В качестве первичной упаковки для РАО при их размещении в промышленные упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ используются:

- промышленные мягкие контейнеры типа «Биг-Бэг», сертифицированные по ГОСТ ИСО 21898 или ГОСТ 26319 (класс безопасности 5:1 или 6:1), прошедшие испытания на соответствие требованиям международных и национальных регламентов по перевозке опасных грузов;
- металлические бочки емкостью не более 200 л, сертифицированные по ГОСТ 26319, прошедшие испытания и имеющие сертификат соответствия требованиям международных и национальных регламентов по перевозке опасных грузов;
- металлические и железобетонные контейнеры различных модификаций, сертифицированные в установленном порядке.

ОПРЗ загружаются в промышленную упаковку ПУ-2ЭЦ-СХ в виде:

- помещенных в первичную упаковку;
- труб в пучках длиной не более 5,8 м;
- крупногабаритного оборудования, общим весом груза не более массы полезной нагрузки контейнера, без размещения в первичных упаковках.

2. Конструкция промышленной упаковки типа IP-2

Промышленная упаковка ПУ-2ЭЦ-СХ разработана на базе серийно выпускаемых 20 футовых контейнеров типа 1СХ (ГОСТ Р 51876-2008) с вертикальной загрузкой и с проведением доработок для обращения с РАО.

Основные конструктивные параметры и характеристики промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра (характеристики)	**Значение**
Масса порожнего ПУ-2ЭЦ-СХ, кг, не более	2280 (2365)*
Максимальная масса загруженного ПУ-2ЭЦ-СХ, кг, не более	24000
Габаритные размеры ПУ-2ЭЦ-СХ, мм, не более: – длина – ширина – высота	 6058 2438 1340
Внутренние размеры ПУ-2ЭЦ-СХ, мм, не более: – длина – ширина – высота	 5922 2305 1083
Размеры проема крыши ПУ-2ЭЦ-СХ, мм, не более: – длина – ширина	 5422 2218
Внутренний объем, $м^3$, не менее	13,8
Тип загрузки	вертикальная загрузка (контейнер со съемной крышкой)
*- с учетом массы внутреннего и наружного покрытий	

Промышленная упаковка ПУ-2ЭЦ-СХ состоит из корпуса, представляющего собой металлическую конструкцию коробчатого типа со съемной крышкой, с резиновым уплотнением по периметру проема крышки, обеспечивающим герметичность ПУ-2ЭЦ-СХ.

Конструкция промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ позволяет производить вертикальную погрузку и разгрузку.

Несущие конструкции промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ выполнены в виде поперечных и продольных балок и стоек, к которым крепятся панели пола, стен и крышки.

Несущие элементы промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ (угловые стойки, продольные и поперечные швеллеры) изготовлены из стали по ГОСТ 19281-89.

Угловые фитинги изготовлены из конструкционной литейной стали по ГОСТ Р 51891-2002 (ИСО 1161-84).

Обшивка торцевых и боковых стенок, секции крышки изготовлены из стали марки 09Г или 09Г2С по ГОСТ 19281-89.

Напольное покрытие промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ выполнено из сварной конструкционной стали марки 09Г2С по ГОСТ 19281-89 либо аналогичной ей по характеристикам.

Для предотвращения вытекания влаги из промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ стыки пола и стен герметично проварены. Для удобства проведения дезактивации конструкция пола имеет дренажный слив. Слив герметично соединен со штуцером наружного размещения, который перекрыт крышкой. Контроль доступа к дренажному сливу осуществляется с помощью устройств индикации вмешательства (далее по тексту – УИВ). Конструкция слива не выступает за габаритные размеры корпуса ПУ-2ЭЦ-СХ.

Типы и конструктивные элементы сварных соединений промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ соответствуют требованиям ГОСТ 14771-76 и конструкторской документации.

Металлические элементы конструкции промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ защищены от коррозии высокопрочным полимерным покрытием.

Окраска всех наружных и внутренних поверхностей промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ соответствует требованиям ГОСТ 9.032-74. Внутреннее и наружное покрытия обеспечивают возможность проведения многократной дезактивации с применением дезактивирующих растворов на основе поверхностно активных веществ, слабых кислот и щелочей. Покрытия по условиям эксплуатации соответствуют группе В2 ГОСТ 9.104-79.

Конструкция съемной крышки промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ обеспечивает:

– прочность с помощью балок крышки, установленных поперек рамы крышки;

– плотное прилегание эластичного уплотнения съемной крышки к верхней части рамы корпуса промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ по всему периметру;

– возможность манипулирования крышкой с помощью крана;

– исключение возможности самопроизвольной разгерметизации промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ при транспортировании и хранении;

– исключение попадания искр внутрь промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ при запертой крышке;

– исключение возможности поднятия промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ за грузоподъемные скобы крышки.

Конструкция запорных устройств обеспечивает:

– их захват рукой в рукавице;

– прижим крышки по всему периметру к раме корпуса промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ;

– запирание и отпирание крышки;

– исключение самооткрывания крышки под воздействием вибрации и нагрузок, возникающих в процессе эксплуатации.

В промышленной упаковке ПУ-2ЭЦ-СХ предусмотрены устройства для установки запоров (замков) и УИВ в соответствии с НП-067-16 на всех предусмотренных конструкцией проемах и штуцерах.

Конструкции запорных устройств и устройств для установки УИВ исключают самооткрывание запертой крышки под воздействием вибрации и нагрузок, возникающих в процессе эксплуатации, и исключают повреждение запоров (замков) и УИВ в условиях нормальной эксплуатации.

Резиновые уплотнения крышки изготовлены из нетоксичных материалов, обладают стойкостью против действия моющих средств с применением дезактивирующих растворов на основе ПАВ, слабых кислот и щелочей. Материалы уплотнения не деградируют под воздействием окружающей среды в течение срока службы промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ.

Конструкция промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ позволяет выполнять дистанционные работы при загрузке и выгрузке первичных упаковок с РАО через верхний проем с использованием крана.

Для крепления первичных упаковок с РАО промышленная упаковка ПУ-2ЭЦ-СХ оснащена дополнительными грузовыми скобами для крепления груза и устройствами для крепления груза с помощью гибких стяжных ремней,

расположенных внутри несущих элементов конструкции промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ.

3. Радиоактивное содержимое

Промышленная упаковка ПУ-2ЭЦ-СХ применяется для перевозки и временного хранения радиоактивных отходов, относящихся к материалам с низкой удельной активностью группы НУА-I, НУА-II и объектам с поверхностным радиоактивным загрязнением группы ОПРЗ-I, ОПРЗ-II, в следующем виде:

- грунт, строительные материалы;
- теплоизоляционные материалы;
- сорбенты, ионообменные материалы;
- плав солевой;
- древесина, бумага, картон;
- промышленное и лабораторное оборудование;
- рабочая одежда и обувь, средства индивидуальной защиты (СИЗ);
- компактированные отходы;
- зола после сжигания органических веществ;
- обезвоженные иловые отложения, шламы;
- цементный компаунд;
- радиоизотопные приборы;
- отработанные фильтры для очистки воздуха от аэрозолей.

В соответствии с представленными материалами промышленные упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ применяются для перевозки РАО. Условно РАО делятся на четыре группы:

1) К первой группе относятся компактированные отходы и цементный компаунд, содержащий отвержденные жидкие отходы (плотность до 2500 кг/м^3);

2) Ко второй группе – грунт, строительные отходы, промышленное и лабораторное оборудование, зола, обезвоженные иловые отложения, шламы (плотность до 1500 кг/м^3);

3) К третьей группе – сорбенты, ионообменные материалы (плотность до 1000 кг/м^3);

4) К четвертой группе – теплоизоляционные материалы, рабочая одежда и обувь, отработанные фильтры и т.д. (плотность до 330 кг/м^3).

Радионуклидный состав, значение удельной и максимальной активности приведен в таблице 2.

Таблица 2.

Радионуклид	Группа ТРО							
	1		2		3		4	
	$A_{уд.}$, Бк/г	$A_{max.}$, Бк	$A_{уд.}$, Бк/г	$A_{max.}$, Бк	$A_{уд.}$, Бк/г	$A_{max.}$, Бк	$A_{уд.}$, Бк/г	$A_{max.}$, Бк
Кобальт-60	$9{,}40\cdot10^{1}$	$2{,}03\cdot10^{9}$	$6{,}91\cdot10^{1}$	$1{,}49\cdot10^{9}$	$4{,}77\cdot10^{1}$	$1{,}01\cdot10^{9}$	$2{,}21\cdot10^{1}$	$4{,}78\cdot10^{8}$
Стронций-90	$6{,}34\cdot10^{3}$	$1{,}37\cdot10^{11}$	$5{,}77\cdot10^{3}$	$1{,}25\cdot10^{11}$	$3{,}92\cdot10^{3}$	$8{,}48\cdot10^{10}$	$1{,}57\cdot10^{3}$	$3{,}40\cdot10^{10}$
Цезий-137	$3{,}97\cdot10^{2}$	$8{,}59\cdot10^{9}$	$2{,}92\cdot10^{2}$	$6{,}32\cdot10^{9}$	$2{,}00\cdot10^{2}$	$4{,}33\cdot10^{9}$	$8{,}64\cdot10^{1}$	$1{,}87\cdot10^{9}$
Радий-226	$1{,}30\cdot10^{2}$	$2{,}81\cdot10^{9}$	$9{,}58\cdot10^{1}$	$2{,}07\cdot10^{9}$	$6{,}61\cdot10^{1}$	$1{,}43\cdot10^{9}$	$3{,}00\cdot10^{1}$	$6{,}49\cdot10^{8}$
Уран-238	$1{,}30\cdot10^{4}$	$2{,}81\cdot10^{11}$	$9{,}67\cdot10^{3}$	$2{,}09\cdot10^{11}$	$6{,}60\cdot10^{3}$	$1{,}43\cdot10^{11}$	$2{,}70\cdot10^{3}$	$5{,}84\cdot10^{10}$
Уран-235	$7{,}39\cdot10^{-3}$	$1{,}60\cdot10^{5}$	$7{,}39\cdot10^{-3}$	$1{,}60\cdot10^{5}$	$7{,}39\cdot10^{-3}$	$1{,}60\cdot10^{5}$	$7{,}39\cdot10^{-3}$	$1{,}60\cdot10^{5}$
Плутоний-239	$2{,}12\cdot10^{2}$	$4{,}60\cdot10^{9}$	$2{,}12\cdot10^{2}$	$4{,}60\cdot10^{9}$	$2{,}12\cdot10^{2}$	$4{,}60\cdot10^{9}$	$2{,}12\cdot10^{2}$	$4{,}60\cdot10^{9}$
Америций-241	$6{,}27\cdot10^{4}$	$1{,}36\cdot10^{12}$	$5{,}05\cdot10^{4}$	$1{,}09\cdot10^{12}$	$3{,}38\cdot10^{4}$	$7{,}31\cdot10^{11}$	$1{,}14\cdot10^{4}$	$2{,}47\cdot10^{11}$
Неизвестные бета- или гамма-излучатели	$7{,}19\cdot10^{2}$	$1{,}55\cdot10^{10}$	$7{,}19\cdot10^{2}$	$1{,}55\cdot10^{10}$	$7{,}19\cdot10^{2}$	$1{,}55\cdot10^{10}$	$1{,}00\cdot10^{2}$	$2{,}16\cdot10^{9}$
Неизвестные альфа-излучатели	$1{,}00\cdot10^{2}$	$2{,}16\cdot10^{9}$	$1{,}00\cdot10^{2}$	$2{,}16\cdot10^{9}$	$1{,}00\cdot10^{2}$	$2{,}16\cdot10^{9}$	$1{,}40\cdot10^{1}$	$3{,}03\cdot10^{8}$

В соответствии с п. 17.2 б) НП-053-16 к категории НУА-II относятся материалы, в которых активность распределена по всему объему, а установленная средняя удельная активность не превышает 10^{-4} A_2/г.

Для смеси радионуклидов должно выполняться условие:

$$\sum_i \frac{Q_i}{10^{-4} A_{2i}} \le 1,$$

где: Q_i – фактическая удельная активность i-го радионуклида в Бк/г;

A_{2i} – предельное значение активности i-го радионуклида, не относящегося к категории радиоактивных материалов особого вида, разрешаемое для перевозки в упаковках типа А в Бк (Приложение 2, Табл. 1 НП-053-16).

Суммирование производится по всем радионуклидам, которые подлежат загрузке в Контейнер.

В соответствии с подпунктом «г» п. 2.12.2. НП-053-16 делящийся материал может перевозиться с общей массой не более 2,0 г на упаковку при условии, что на перевозку упаковок распространяется ограничение в отношении груза, предусмотренное подпунктом «г» пункта 5.3.6 НП-053-16 не более – 15 г делящегося материала в одном грузе.

В промышленной упаковке ПУ-2ЭЦ-СХ предполагается перевозить объекты с поверхностной загрязненностью (ОПРЗ) помещенных в первичную упаковку,

труб в пучках длиной не более 5,8 м, а также крупноразмерных объектов без размещения в первичных упаковках..

Правила НП-053-16 (п. 24.2) ограничивают загрязнение объекта, относящегося к ОПРЗ-II, следующими значениями:

1) радиоактивное загрязнение на доступной поверхности:

- нефиксированное:
  - бета- гамма-излучателями и альфа-излучателями низкой токсичности – не более 400 Бк/см^2;
  - остальными альфа-излучателями – не более 40 Бк/см^2;
- фиксированное:
  - бета- гамма-излучателями и альфа-излучателями низкой токсичности – не более $8 \cdot 10^5$ Бк/см^2;
  - остальными альфа-излучателями – не более $8 \cdot 10^4$ Бк/см^2;

2) радиоактивное загрязнение на недоступной поверхности:

- нефиксированное плюс фиксированное:
  - бета- гамма-излучателями и альфа-излучателям низкой токсичности – не более $8 \cdot 10^5$ Бк/см^2;
  - остальными альфа-излучателями – не более $8 \cdot 10^4$ Бк/см^2.

При перевозке РАО в промышленной упаковке ПУ-2ЭЦ-СХ должен производиться контроль радиоактивного загрязнения его внешних поверхностей.

Правила НП-053-16 (п.24.1. а)) устанавливают следующие ограничения по уровню загрязнения наружной поверхности контейнеров в обычных условиях перевозки:

- снимаемое (нефиксированное) загрязнение бета- и гамма-излучателями, а также альфа-излучателями низкой токсичности – не более 4 Бк/см^2;

- снимаемое (нефиксированное) загрязнение другими альфа-излучателями не более 0,4 Бк/см^2.

При обнаружении загрязнения свыше установленных пределов промышленная упаковка ПУ-2ЭЦ-СХ должна быть подвергнута дезактивации.

4. Радиационная безопасность

4.1. Радиационная безопасность обеспечена в соответствии с требованиями правил НП-053-16 и правил МАГАТЭ № SSR-6.

4.2. Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения в любой точке наружной поверхности Упаковки не должна быть более 2,0 мЗв/ч, а на расстоянии 1 м от поверхности Упаковки – 0,1 мЗв/ч. Транспортный индекс (ТИ) не должен превышать 10.

На расстоянии 3 м от незащищенного радиоактивного содержимого – 10 мЗв/час.

4.3. Уровень мощности эквивалентной дозы гамма-излучения в любой точке на внешней поверхности перевозочного средства не должен превышать 2 мЗв/ч, а на расстоянии 2 м от этой поверхности – 0,1 мЗв/ч.

4.4. Конкретные категория и транспортный индекс определяются грузоотправителем в соответствии с НП-053-16 и/или правилами МАГАТЭ № SSR-6 (по необходимости).

5. Условия эксплуатации

5.1. Эксплуатация Упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: НП-053-16 «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов», НРБ-99/2009 «Нормы радиационной безопасности», ОСПОРБ-99/2010 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности», СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)», а также в соответствии с руководством по эксплуатации.

5.2. Промышленные упаковки, сроки эксплуатации которых истекают в период действия настоящего сертификата-разрешения, допускаются к использованию только при условии продления назначенного срока службы с учетом требований НП-024-2000.

6. Аварийные условия

В случае транспортной аварии сопровождающий или другие участники перевозки должны доложить:

- диспетчеру Центра транспортного контроля АО «Атомспецтранс» по тел.: (499) 949-44-81, (499) 262-31-08, (495) 657-86-07
- ЧУ «СКЦ Росатома» по тел.: (495) 933-60-44, (499) 949-23-11
- диспетчеру АО «АТЦ Росатома» (круглосуточно) по тел.: (812) 702-19-00; факс: (812) 591-53-33;
- оперативному дежурному Ростехнадзора по тел.: (495) 532-15-08, (495) 532-15-09; факс: (495) 532-15-10;

- диспетчеру филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (круглосуточно) по тел.: 8(863) 251-78-45, 283-25-80, 8-952-56-10-324 (дежурный пульта СМиОР), и руководствоваться аварийной карточкой № 701, а также Планом организации работ по ликвидации последствий аварии при перевозке груза радиоактивных материалов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» № 214-1/160-П.

7. Обеспечение качества

Частная программа обеспечения качества при эксплуатации стационарного объекта, предназначенного для хранения РАО, и обращении с РАО и РВ при их транспортировании филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» СТО- 214-7Ф-03-105.

8. Нормативные и руководящие документы

8.1. Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов, НП-053-16, Ростехнадзор, 2016;

8.2. Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов (Конкретные требования безопасности № SSR-6, МАГАТЭ, Вена, издание 2012 г.);

8.3. Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ). СанПиН 2.6.1.1281-03;

8.4. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009). Санитарные правила и нормативы. СанПин 2.6.1.2523-09;

8.5. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010). Санитарные правила и нормативы. СП.2.6.1.2612-10;

8.6. Требования к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ НП-074-06, Ростехнадзор, 2006;

8.7. Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии НП-090-11, Ростехнадзор, 2012;

8.8. Состав и содержание программы радиационной защиты при транспортировании радиоактивных материалов. (РБ-127-17). М.: Ростехнадзор, 2017;

8.9. Рекомендации по разработке программ обеспечения качества при транспортировании радиоактивных материалов. РБ-110-16. М.: ФБУ НТЦ ЯРБ, 2016.

9. Документация, на основании которой составлен сертификат-разрешение

9.1. Заявление АО «В/О «Изотоп» о выдаче сертификата-разрешения на перевозку контейнеров модели ПУ-2ЭЦ-СХ с радиоактивными отходами, № 58/29-01/3943 от 09 августа 2019 г. (по доверенности Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» № 96 от 13.06.2019 г.).

9.2. Экспертное заключение № 58-29-02/7257 от 09.08.2019 г.

9.3. «План организации работ по ликвидации последствий аварии при перевозке груза радиоактивных материалов филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО № 214-1/160-П» от 13.04.2016 г. (копия).

9.4. Договор услуг/работ по предупреждению и ликвидации аварий при транспортировке (копия) № 218-01/26-п/19-19 от 13 февраля 2019 г.

10. Общие условия (использования сертификата-разрешения)

10.1. По всем вопросам, связанным с сертификатом, следует обращаться:

- в Департамент ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»: 119017, Москва, ул. Б.Ордынка, д. 24; тел. (499) 949-29-27; факс (499) 949-23-05;

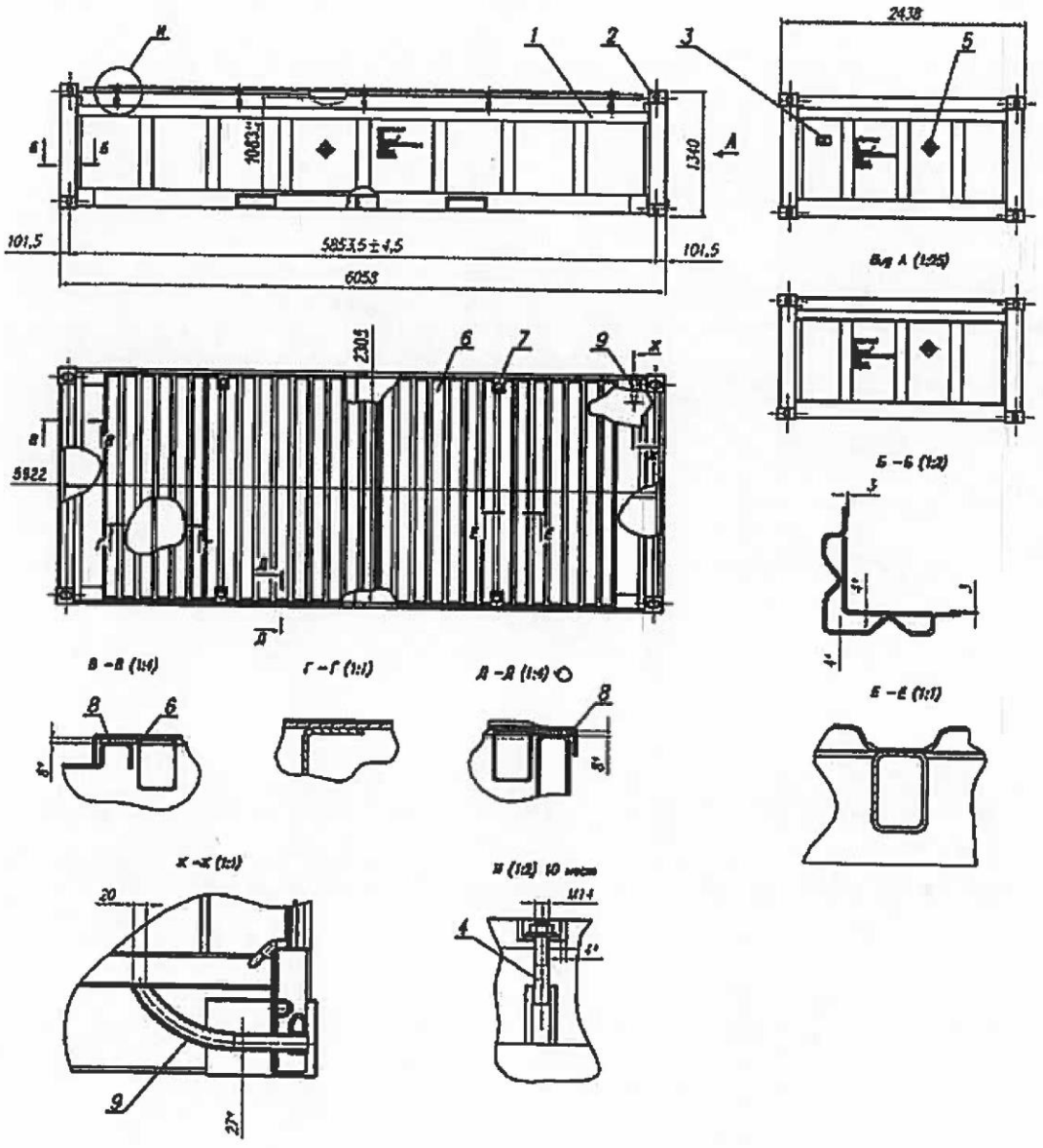
- в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору: 109147, Москва, ул. Таганская, д.34, тел. (495) 532-13-48, факс (495) 532-13-46.

- в Акционерное общество «Всерегиональное объединение «Изотоп»: 119435, г. Москва, Погодинская ул., 22, тел. (495) 981-96-16; факс (499) 245-24-92.

10.2. Официальными документами являются оригинал и учтенные копии сертификата-разрешения, заверенные в установленном порядке.

10.3. Настоящий сертификат не освобождает грузоотправителя и грузополучателя от выполнения любого требования правительства любой страны, на территорию или через территорию которой будет транспортироваться данная упаковка.

Рисунок 1. Внешний вид промышленной упаковки ПУ-2ЭЦ-СХ, ее составных частей с указанием габаритных, установочных и присоединительных размеров.



1 - корпус; 2 – угловой фитинг; 3 – табличка фирменная; 4 – запорные устройства; 5 – предупредительная этикетка; 6 – крышка; 7 – скобы грузовые; 8 – уплотнитель; 9 – штуцер слива дезактивирующего раствора.

Инв. № ЛС 594
Экз. № ____ 2017 г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

СЕРТИФИКАТ-РАЗРЕШЕНИЕ

на конструкцию транспортно-перегрузочных контейнеров типа ТПК-1 (зав. №№ 001 и 005) и перевозку в них радиоактивных веществ

RUS/6363/A-96T (Rev. 1)

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», являясь Государственным компетентным органом Российской Федерации по ядерной и радиационной безопасности при перевозках ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий из них, на основании экспертного заключения АЭ 1609 удостоверяет, что конструкция контейнеров типа ТПК-1 (зав. №№ 001 и 005) и перевозка в них радиоактивных веществ, перечень которых приведен в разделе 2 настоящего сертификата-разрешения, соответствуют требованиям «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-16) и «Правил безопасной перевозки радиоактивных материалов» (Издание 2012 года (SSR-6), МАГАТЭ, 2013).

Сертификат-разрешение выдан Филиалу «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и Волгоградскому отделению Филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Срок действия сертификата-разрешения устанавливается с 20.10.2017 по 20.10.2022.

Опознавательный знак, присвоенный компетентным органом

RUS/6363/A-96T (Rev. 1)

Заместитель генерального директора по государственной политике в области безопасности при использовании атомной энергии в оборонных целях

_____ Ю.В. Яковлев

«20» 10 2017 г.

1. Основное назначение

Транспортно-перегрузочные контейнеры типа ТПК-1 (зав. №№ 001 и 005), изготовленные по комплекту документации К-033-000-00, предназначены для перевозки и временного хранения радиоактивных веществ в виде закрытых радионуклидных источников.

Конструкция контейнеров типа ТПК-1 (зав. №№ 001 и 005) с радиоактивным содержимым соответствует требованиям, предъявляемым к упаковкам типа А.

2. Допустимое радиоактивное содержимое

В транспортно-перегрузочных контейнерах типа ТПК-1 (зав. №№ 001 и 005) разрешается временное (транзитное) хранение и перевозка закрытых радионуклидных источников соответствующих требованиям, предъявляемым к РМОВ, и имеющих соответствующие сертификаты-разрешения, на основе радионуклидов и с максимальной активностью, приведенных в табл. 1.

Таблица 1 – Перечень и активность радионуклидов

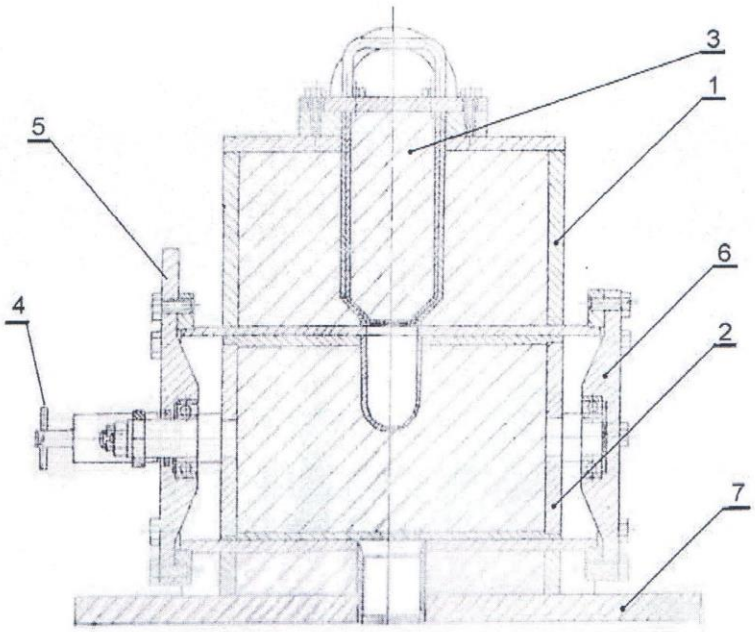
Радионуклид	Активность, ТБк (Ки)
Кобальт-60	0,02 (0,54)
Цезий-137	0,5 (13,5)
Иридий-192	1,0 (27)

3. Конструкция ТПК-1

Транспортно-перегрузочный контейнер типа ТПК-1 (рис. 1) состоит из корпуса (1) и цилиндра (2).

Корпус и цилиндр транспортно-перегрузочного контейнера типа ТПК-1 изготовлены из коррозионно-стойкой стали 12Х18Н10Т толщиной 5 мм. В корпусе имеется загрузочное отверстие, а в цилиндре – гнездо для размещения источника. Загрузочное отверстие в корпусе закрывается пробкой (3), которая крепится к корпусу с помощью шести болтов М10. Цилиндр с помощью рукоятки 3 может поворачиваться на 180° вокруг своей оси. Поворотные оси цилиндра опираются на подшипники, установленные в крышках (5) и (6).

Общий вид ТПК-1



1 – корпус
2 – цилиндр
3 – пробка
4 – рукоятка
5 – крышка
6 – крышка
7 – основание

Рисунок 1

Крышки крепятся к корпусу с помощью болтов. Корпус контейнера и крышки установлены на основание (7), в котором имеется отверстие для выгрузки источника.

Цилиндр может занимать два положения – «Загрузка-транспортирование» и «Выгрузка». В первом положении цилиндра гнездо для размещения источника расположено вверху и совмещено с загрузочным отверстием в корпусе контейнера. Во втором положении цилиндра гнездо расположено внизу и совмещено с отверстием в основании контейнера. Фиксация цилиндра осуществляется с помощью шплинта, который удерживает подпружиненную рукоятку в отверстии крышки.

В качестве радиационной защиты используется свинец по ГОСТ 3778-65, которым заполняется корпус контейнера, цилиндр и пробка. Сверху на корпусе контейнера имеются две проушины для подъема и перемещения контейнера.

Габаритные размеры транспортно-перегрузочного контейнера ТПК-1, мм:

- диаметр – 500;
- высота – 465.

Номинальные размеры гнезда для источника, мм:

- диаметр – 45:
- высота – 70.

Масса транспортно-перегрузочного контейнера ТПК-1 – 252 кг.

4. Перевозочные средства и условия перевозки

Перевозка транспортно-перегрузочных контейнеров типа ТПК-1 (зав. №№ 001 и 005) с закрытыми радионуклидными источниками может осуществляться автомобильным видом транспорта, при соблюдении правил безопасности перевозки опасных грузов класса 7 по ГОСТ 19433-88, предусмотренных для этого вида транспорта.

Грузополучателями и перевозчиками автомобильным транспортом транспортно-перегрузочных контейнеров типа ТПК-1 (зав. №№ 001 и 005) (получателями сертификата-разрешения) являются Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и Волгоградское отделение Филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Перевозка транспортно-перегрузочных контейнеров типа ТПК-1 (зав. №№ 001 и 005) с радиоактивным содержимым, характеристики которого приведены в разделе 2 настоящего сертификата-разрешения, должна осуществляться по транспортной категории не выше «III-ЖЕЛТАЯ» (транспортный индекс не более 10), при этом мощность эквивалентной дозы излучения от упаковки при максимальной загрузке радиоактивным содержимым должна быть не более, мЗв/ч (мбэр/ч):

- в любой точке на внешней поверхности - 2,0 (200);
- на расстоянии 1 м от внешней поверхности - 0,1 (10).

Общее количество упаковочных комплектов транспортных, размещаемых на транспортном средстве, должно быть таким, чтобы ТИ не превышал 50. Уровень излучения не должен превышать 2,0 мЗв/ч (200 мбэр/ч) на внешней поверхности транспортного средства и 0,1 мЗв/ч (10 мбэр/ч) на расстоянии 2 м от этой поверхности.

5. Указания мер безопасности

Работы с транспортно-перегрузочными контейнерами типа ТПК-1 (зав. №№ 001 и 005) при загрузке, выгрузке радиоактивного содержимого и при перевозке должны проводиться с соблюдением «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-16), «Норм радиационной безопасности» (НРБ-99/2009), а также «Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010) и требований раздела 9 Паспорта на контейнер типа ТПК-1.

В случае возникновения аварийной ситуации при перевозке транспортно-перегрузочных контейнеров типа ТПК-1 (зав. №№ 001 и 005) с радиоактивным содержимым следует оперативно доложить:

диспетчеру Оперативной отраслевой диспетчерской АО «Атомспецтранс» (круглосуточно) по тел. 8 (499) 262-31-08, 8 (495) 657-86-07;

ФГУП «СКЦ Росатома» по тел. 8 (495) 933-60-44, факс – 8 (495) 933-60-45, 8 (499) 949-24-35;

диспетчеру ФГУП АТЦ СПб (круглосуточно) по тел. 8 (812) 702-19-00, факс – 8 (812) 591-53-33,

а также руководствоваться аварийной карточкой № 701, требованиями раздела 7 НП-053-16 и требованиями «Правил расследования и учета нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами» (НП-014-16).

По всем вопросам, связанным с сертификатом-разрешением, следует обращаться в Департамент ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» ((119017, Москва, ул. Б. Ордынка, 24; тел. 8 (499) 949-48-28, 949-29-27) или в ФГУП АТЦ СПб

(194292, Санкт Петербург, 3-ий Верхний пер., 2; тел./факс. 8 (812) 702-19-01 (основной), 8 (812) 591-52-30 (резервный)).

Транспортно-перегрузочные контейнеры типа ТПК-1 (зав. №№ 001 и 005) были изготовлены в июне 1982 г. В настоящее время их назначенный срок службы закончился. Настоящий сертификат-разрешение действителен только при наличии действующего решения о продлении срока эксплуатации этих контейнеров.

Действительны только учтенные копии сертификата-разрешения с подлинной печатью ФГУП АТЦ СПб или Департамента ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Заместитель руководителя
Федеральной службы по
экологическому,
технологическому и атомному
надзору
_____ А.В. Ферапонтов
«16» 10 2017 г.

Директор Департамента ядерной
и радиационной безопасности,
организации лицензионной и
разрешительной деятельности
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом»
_____ С.В. Райков
«5» 10 2017 г.

Генеральный директор
ФГУП АТЦ СПб
_____ А.И. Сорокин
«03» 10 2017 г.

16.10.17

19.10.2017

Инв. № АС 908
Экз. № 217 г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

СЕРТИФИКАТ-РАЗРЕШЕНИЕ

на конструкцию упаковочных комплектов транспортных УКТ-IA ЭЦ и перевозку в них радиоактивных материалов

RUS/6394/A-96T (Rev. 1)

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», являясь Государственным компетентным органом Российской Федерации по ядерной и радиационной безопасности при перевозках ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий из них, на основании экспертного заключения АЭ 1621 удостоверяет, что конструкция упаковочных комплектов транспортных УКТ-IA ЭЦ зав. №№ 032, 033, 0073, 0075÷0080 и перевозка в них радиоактивных материалов, перечень которых приведен в разделе 2 настоящего сертификата-разрешения, соответствуют требованиям «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-16).

Сертификат-разрешение выдан Филиалу «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», Волгоградскому и Грозненскому отделениям Филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Срок действия сертификата-разрешения устанавливается с 15.01.2018 по 15.01.2023.

Опознавательный знак, присвоенный компетентным органом

RUS/6394/A-96T (Rev. 1)

Заместитель генерального директора по государственной политике в области безопасности при использовании атомной энергии в оборонных целях

_____ Ю.В. Яковлев

«15» января 2018 г.

1. Основное назначение

Упаковочные комплекты транспортные УКТ-IA ЭЦ предназначены для перевозки и временного (транзитного) хранения радиоактивных материалов (РМ) в виде твердых радиоактивных отходов (ТРО).

Конструкция УКТ-IA ЭЦ с радиоактивным содержимым соответствует требованиям, предъявляемым к упаковкам типа А.

2. Допустимое радиоактивное содержимое

В упаковочных комплектах транспортных УКТ-IA ЭЦ зав. №№ 032, 033, 0073, 0075÷0080 (далее по тексту – УКТ-IA ЭЦ) разрешается перевозка и временное (транзитное) хранение РМ в виде ТРО низкой и средней удельной активности.

Перечень радионуклидов, которые могут входить в состав ТРО, и значения их предельно допустимой активности (A_{max}) при содержании в ТРО одного радионуклида приведены в табл. 1.

Таблица 1 – Перечень радионуклидов в ТРО и значения их предельно допустимой активности

Радионуклид	Предельно допустимая активность A_{max}, ТБк
Таллий-204	0,7
Цезий-137	0,013
Прометий-147	2
Радий-226	0,003
Плутоний-239	0,001 (0,436 г)
Плутоний-238	0,001
Кобальт-60	0,003
Тритий	40
Стронций-90+иттрий-90	0,3
Иридий-192	0,01
Уран-238	0,48
Кобальт-57	0,19
Железо-55	40
Цинк-65	0,013
Уран-234	0,006
Америций-241	0,001
Калифорний-252	$1{,}4\cdot10^{-4}$
Углерод-14	3
Никель-63	30

Для смеси радионуклидов в ТРО допустимое радиоактивное содержимое в УКТ-IA ЭЦ должно определяться грузоотправителем при условии выполнения неравенства:

$$\sum_i \frac{Q_i}{A\max_i} \le 1$$

где Q_i – фактическая активность i-го радионуклида в смеси;

$A\max i$ – предельное значение активности i-го радионуклида, разрешаемое для перевозки в данной упаковке (колонка 2 в табл. 1).

Суммирование производится по всем радионуклидам, которые подлежат загрузке в УКТ.

При наличии в ТРО делящихся материалов их масса в УКТ-IA ЭЦ не должна превышать 2 г.

Масса радиоактивного содержимого в УКТ-IA ЭЦ, не более, кг – 250.

3. Описание упаковочного комплекта транспортного УКТ-IA ЭЦ

Упаковочный комплект транспортный УКТ-IA ЭЦ представляет собой металлическую сварную конструкцию коробчатого типа, изготовленную из стальных листов (Ст3 ГОСТ 19903) толщиной 3 мм и армированную стальным уголком 45×45×5 мм (Ст3 ГОСТ 8509). Общий вид УКТ приведен на рис. 1.

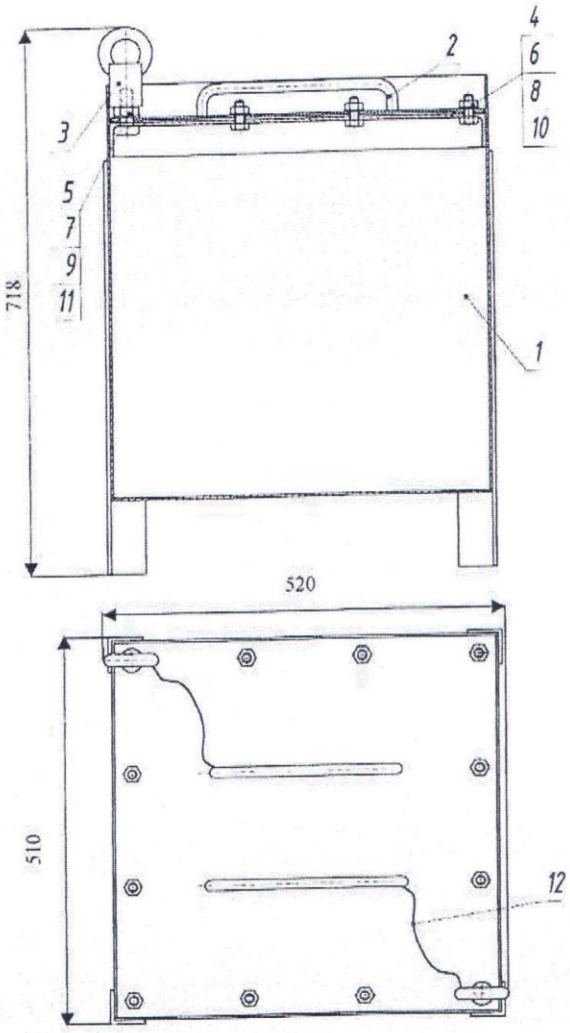
К верхней части внутренней поверхности корпуса приварен фланец для крепления крышки к корпусу. Фланец изготовлен из стального уголка (45×45×5 мм (Ст3 ГОСТ 8509)), к которому приварены болты М8×30 и в 2-х противоположных углах 2 болта М16×50, служащие шпильками.

Крышка представляет из себя пластину прямоугольной формы 490×490 мм, изготовленную из металлического листа (Ст3 ГОСТ 19903) толщиной 3 мм и усиленную стальным уголком 45×45×5 мм (Ст3 ГОСТ 8509). Для соединения крышки с корпусом в крышке имеются отверстия диаметром 13 мм (14 шт.) и 17 мм (2 шт.), выполненные соосно с приваренными к фланцу корпуса болтами.

Уплотнение соединения крышки с корпусом осуществляется за счет резиновой прокладки, приклеенной к крышке.

Для выполнения погрузочно-разгрузочных работ с УКТ-IA ЭЦ используются рым-гайки, навинчиваемые на болты-шпильки М16. После выполнения этих работ рым-гайки демонтируются.

Общий вид УКТ-IA ЭЦ



1. Корпус
2. Крышка
3. Рым-гайка
4. Болт М8х30
5. Болт М16х50
6. Гайка М8
7. Гайка М16
8. Шайба 8
9. Шайба 16
10. Шайба Г 8
11. Шайба Г 16
12. Трос CERTEX

Рисунок 1

На крышке упаковочного комплекта УКТ-IA ЭЦ имеются две ручки, предназначенные для подъема крышки и ее установки. С целью исключения возможности несанкционированного поднятия упаковки за ручки с внутренней стороны ручек в количестве 2 шт. прерывистым сварным швом приварены стальные пластины размером 240×40 мм и толщиной 1,5 мм.

Габаритные размеры УКТ-IA ЭЦ, мм:

- длина – 520;

- ширина – 510;
- высота – 718.

Габаритные размеры внутренней полости корпуса УКТ-IA ЭЦ, мм:

- длина – 500;
- ширина – 500;
- высота – 500.

Масса порожнего УКТ-IA ЭЦ, не более, кг – 50.

Масса УКТ-IA ЭЦ с радиоактивным содержимым, не более, кг – 300.

4. Транспортные средства и условия перевозки

Перевозка УКТ-IA ЭЦ с радиоактивным содержимым должна осуществляться автомобильным транспортом при соблюдении правил безопасности перевозки опасных грузов класса 7 по ГОСТ 19433-88, предусмотренных для автомобильного транспорта, и требований НП-053-16.

Грузополучателями и перевозчиками упаковок УКТ-IA ЭЦ (зав. №№ 032, 033, 0073, 0075÷0080) автотранспортом являются Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», Волгоградское и Грозненское отделения Филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Перевозка УКТ-IA ЭЦ с радиоактивным содержимым должна осуществляться по транспортной категории не выше, чем «III – ЖЕЛТАЯ» (транспортный индекс не более 10), при этом мощность эквивалентной дозы излучения от упаковки при максимальной загрузке радиоактивным содержимым должна быть не более, мЗв/ч (мбэр/ч):

- в любой точке на внешней поверхности – 2,0 (200);
- на расстоянии 1 м от внешней поверхности – 0,1 (10).

Общее количество упаковок, размещаемых на автотранспортном средстве, должно быть таким, чтобы ТИ не превышал 50. При этом уровень излучения не должен превышать 2,0 мЗв/ч (200 мбэр/ч) на внешней поверхности транспортного средства и 0,1 мЗв/ч (10 мбэр/ч) на расстоянии 2 м от этой поверхности.

Масса делящихся материалов в грузе, состоящем из нескольких упаковок, не должна превышать 15 г.

5. Указания мер безопасности

Работы с упаковочными комплектами транспортными УКТ-IA ЭЦ при загрузке, выгрузке радиоактивного содержимого и при перевозке должны проводиться с соблюдением «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-16), «Норм радиационной безопасности» (НРБ-99/2009), «Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010), а также в соответствии с Руководством по эксплуатации ПЛЮС.307341.001 РЭ.

В случае возникновения аварийной ситуации при перевозке упаковочных комплектов транспортных УКТ-IA ЭЦ с радиоактивным содержимым следует оперативно доложить:

диспетчеру Оперативной отраслевой диспетчерской АО «Атомспецтранс» (круглосуточно) по тел. 8 (499) 262-31-08, 8 (495) 657-86-07;

ФГУП «СКЦ Росатома» по тел. 8 (495) 933-60-44, факс – 8 (495) 933-60-45, 8 (499) 949-24-35;

диспетчеру ФГУП АТЦ СПб (круглосуточно) по тел. 8 (812) 702-19-00, факс – 8 (812) 591-53-33;

оперативному дежурному Ростехнадзора 8 (495) 532-15-08, факс – 8 (495) 532-15-10,

а также руководствоваться аварийной карточкой № 701, требованиями раздела 7 НП-053-16 и требованиями «Правил расследования и учета нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами» (НП-014-16).

По всем вопросам, связанным с сертификатом-разрешением, следует обращаться в Департамент ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (119017, Москва, ул. Б. Ордынка, 24; тел. 8 (499) 949-48-28, 949-29-27) или в ФГУП АТЦ СПб (194292, Санкт-Петербург, 3-ий Верхний пер., 2; тел./факс. 8 (812) 702-19-01 (основной), 8 (812) 591-52-30 (резервный)).

Действительны только учтенные копии сертификата-разрешения с подлинной печатью ФГУП АТЦ СПб или Департамента ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Заместитель руководителя
Федеральной службы по
экологическому,
технологическому и атомному
надзору

_____ А.В. Ферапонтов
«28» 12 2017 г.

Директор Департамента ядерной
и радиационной безопасности,
организации лицензионной и
разрешительной деятельности
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом»

_____ С.В. Райков
«22» 12 2017 г.

Генеральный директор
ФГУП АТЦ СПб

_____ А.И. Сорокин
«08» 12 2017 г.

(Г.Г. Кудрявцев, Росэкнадзор, Нач. управления)
22.12.17

(А.И. Киселев, Росэкнадзор, вед. эксперт)
Киселев 28.12.17.

(И.Р. Жарова, ДЯРБ)

1.13. Отчет «Изучение радиационно-экологической обстановки в селе Большие Салы Мясниковского района Ростовской области»

ГОСКОРПОРАЦИЯ «РОСАТОМ»
Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»
Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Филиала
«Южный
территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»
_____ Н.В. Мельников
«__» _____ г.

ОТЧЕТ

Изучение радиационно-экологической обстановки в селе Большие Салы

Мясниковского района Ростовской области

Начальник технического отдела _____ В. А. Старчиков
подпись, дата

Начальник отдела ядерной и Радиационной безопасности _____ Ю.А. Тимонина
подпись, дата

Ростов-на-Дону

2015 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ведущий специалист ЛРК _____ В.В. Запорожцев
подпись, дата

Ведущий специалист ЛРК _____ С.Л. Карташова
подпись, дата

Специалист ЛРК _____ В.Е. Ломакин
подпись, дата

Присутствовали от общественности
с. Большие Салы Мясниковского района Ростовской области:

Глава администрации
Большесальского сельскогопоселения _____ Поповян Г. А.

Представитель инициативной
группы населения _____ Хазизян М. К.

РЕФЕРАТ

Отчет 46 с., 9 табл., 5 прил., 12 фото.

РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В СЕЛЕ БОЛЬШИЕ САЛЫ

Объектом исследования являлись:

1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Большесальская школа № 8» по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, село Большие Салы, ул. Оганяна, 7. Общая площадь участка 14400 кв.м.
2. Муниципальное дошкольное общеобразовательное учреждение «Детский сад № 8 «Сказка» по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, село Большие Салы, ул. Заводская, 1. Общая площадь участка 10400 кв.м.
3. Поселковая администрация по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, село Большие Салы, ул. Советская, 19.
4. Обследование территорий улиц села методом авто-гамма-съемки.

Целью проводимых работ являлось изучение радиационной обстановки на исследуемых объектах и определение её соответствия требованиям действующей нормативно-технической документации по радиационной безопасности.

Работы проводились силами лаборатории радиационного контроля Филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО». Компетентность и независимость лаборатории подтверждает Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) в системе аккредитации радиационного контроля № САРК.RU.0001/441087, зарегистрированный в Едином реестре 11.03.2011г.

Исследования проводились по утвержденным в установленном порядке методикам и включали в себя:

- Автомобильную гамма-съемку территорий улиц села Большие Салы.

- Пешеходную гамма-съемку территорий дворов школы и детского сада проводилась по маршрутным профилям с шагом сети 1,0 м с последующим проходом по территории в режиме свободного поиска.

- Измерение МЭД по сетке, дозиметрические измерения внешнего гамма-фона.

- Отбор проб грунта, для проведения спектрометрического исследования и определения радионуклидного состава.

Отбор проб воды из водопровода и колодца, для определения суммарной альфа- и бета-активности.

По результатам работ составлены:

- схемы гамма-съемки обследованных территорий;

- протокол измерений, который отражает фактическое состояние радиационной обстановки на обследованных объектах;

- карта-схема полученных результатов обследования территории при помощи автомобильной гамма-съёмки улиц села Большие Салы.

Превышения нормативных уровней не выявлено в соответствии с СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

МЕТОДЫ, МЕТОДОЛОГИЯ, АППАРАТУРА

В работе использовались следующие методики:

1. МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»;
2. МВК №46090.1402 «Методика дозиметрического обследования территорий». Утверждена директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П. Ярыной;
3. Инструкция по измерению гамма-фона в городах и населенных пунктах (пешеходным методом), М.1985г.;
4. МУ 2.6.1.2838-11 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности»;
5. Методика выполнения измерений на гамма-спектрометре МИ 2143-91. Утверждена зам. директора НПО «ВНИИФТРИ» Ю.И. Брегадзе 20.12.1990 г.;
6. Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс». Аттестована ГНМЦ “ВНИИФТРИ” ЦМИИ Свидетельство № 40090.3Н700 от 22.12.2003 года;
7. Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воздухе с помощью радиометра радона типа РРА. Утверждена директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П. Ярыной 10 июля 1998 г.;
8. Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометров. Аттестована Главным научным центром РФ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Свидетельство об аттестации № 419/210-(01.00250-2008)-2013 от 02 июля 2013 г.;

9. Методика радиационного контроля, Радиационный контроль территории с помощью передвижных средств. Согласована с директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П. Ярыной 18.12.2000 г.;

10. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009);

11. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»;

12. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Санитарные правила и нормы. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» с изменениями СанПиН2.1.4.2496-09, СанПиН2.1.4.2580-10,СанПиН2.1.4.2652-10.

В работе использовалась следующая аппаратура:

1. Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд» зав. № 5418, свидетельство о поверке 03942/14 до 29.10.2015г,

2. Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд» зав. № 6857, свидетельство о поверке № 115/15 до 21.03.2016г.;

3. Индикатор сигнализатор поисковый ИСП-РМ1710А зав. № 80102, свидетельство о поверке № 00560/14 до 29.09.2015 г. (использовался для проведения поисковой пешеходной гамма-съемки территорий).

4. Передвижная лаборатория радиационного контроля на базе автомобиля Форд Транзит с системой обнаружения делящихся и радиоактивных материалов модульной «Янтарь-МА» с дозиметром ДКГ-01 «Сталкер» зав. № 303, свидетельство о поверке № 967/15 до 21.05.2016 г. (использовалась для проведения поисковой авто-гамма-съемки территорий).

5. Радиометр радона РРА-01М-03 зав. № 16904, свидетельство о поверке № 0047/100-15 до 08.07.2016г. (использовался для определения радона-222 в воздухе помещений);

6. Спектрометр рентгеновского и гамма-излучения полупроводниковый Dspecjr фирмы АМЕТЕК, торговая марка ORTEC, США зав. № 09308790,

свидетельство о поверке № 78/15 до 05.03.2016 г. Измерения проводились в геометрии 'Маринелли'.

7. Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 «РАДЭК», свидетельство о поверке № 210-1243/14 до 17.11.2016 г. использовался для определения суммарной альфа- и бета-активности в пробах воды.

СОДЕРЖАНИЕ

Определения, обозначения и сокращения 9
1. Введение 10
2. Порядок проведения работ 12
3. Результаты радиационного контроля 16
3.1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Большесальская школа № 8» 16
3.2. Муниципальное дошкольное общеобразовательное учреждение «Детский сад № 8 «Сказка» 19
3.3. Поселковая администрация 22
3.4. Обследование дороги по маршруту ПХРО – с. Большие Салы, территорий улиц села с. Большие Салы методом авто-гамма-съемки. 23
4. Выводы и рекомендации 24
5. Список использованных источников 26
Приложение 1- Протокол радиационного контроля 28
Приложение 2- Схема измерения МЭД на территории школы 32
Приложение 3- Схема измерения МЭД на территории детского сада 33
Приложение 4- Маршрут авто-гамма-съёмки по с. Большие Салы 34
Приложение 5- Маршрут авто-гамма-съёмки с. Большие Салы - ПХРО 35
Фотоматериалы 36

ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем отчете применяют следующие термины с соответствующими определениями, обозначениями и сокращениями:

1. Контроль радиационный – получение информации о радиационной обстановке в организации, в окружающей среде и об уровнях облучения людей (включает в себя дозиметрический и радиометрический контроль).
2. Радиоактивные вещества – вещества в любом агрегатном состоянии, содержащие радионуклиды с активностью, на которые распространяются требования норм радиационной безопасности.
3. Источник ионизирующего излучения – радиоактивное вещество или устройство, испускающее или способное испускать ионизирующее излучение, на которые распространяется действие норм радиационной безопасности.
4. Природный радионуклид – источник ионизирующего излучения природного происхождения, на который распространяется действие НРБ-99/2009 и ОСПОРБ-99/2010.
5. Облучение природное – облучение, которое обусловлено природными источниками излучения.
6. МЭД ГИ – мощность эквивалентной дозы гамма-излучения
7. Бк (Беккерель) - единица активности, мера радиоактивности какого-либо количества радионуклида.
8. Зв (Зиверт) - единица эквивалентной, эффективной дозы.
9. A_N-удельная активность радионуклида N,отношение активности A радионуклида в веществе к массе m (объему V) вещества. Единица удельной активности - беккерель на килограмм, Бк/кг.
10. ΔA_N - погрешность измерения.
11. $A_{эфф}$ -эффективная удельная активность.

1. ВВЕДЕНИЕ

По инициативе филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», и ходатайству главы Мясниковского района, Администрации Большесальского сельского поселения и инициативной группы жителей села Большие Салы были запланированы и проведены мероприятия по радиационно-экологическому мониторингу улиц, объектов школьных и дошкольных детских учреждений, находящихся на территории села Большие Салы.

Мероприятия по радиационно-экологическому мониторингу были посвящены вопросу изучения воздействия ионизирующего излучения на жителей села от Пункта хранения радиоактивных отходов (ПХРО) Филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО», находящегося в 4,27 км на северо-восток от восточной окраины села Большие Салы Мясниковского района Ростовской области.

Цель работы – получение объективной информации о состоянии радиационной безопасности и дальнейшее информирование населения.

Задачами данной работы по радиационно-экологическому мониторингу является оценка современного естественно-техногенного уровня гамма-фона и дальнейшая организация работы в случае выявления опасных для здоровья и жизнедеятельности населения участков радиационного загрязнения.

Предметом исследования предполагались все источники природного или техногенного характера, расположенные на территории объектов, предназначенных для исследования.

Для изучения радиационно-экологической обстановки были обследованы следующие объекты:

1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Большесальская школа № 8» по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, село Большие Салы, ул. Оганяна, 7. Общая площадь участка 14400 кв.м.

2. Муниципальное дошкольное общеобразовательное учреждение «Детский сад № 8 «Сказка» по адресу: Ростовская область, Мясниковский

район, село Большие Салы, ул. Заводская, 1. Общая площадь участка 10400 кв.м.

3. Поселковая администрация по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, село Большие Салы, ул. Советская, 19.

Оценка состояния радиационной безопасности проводилась в соответствии с СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

2.1. Номенклатура радиационно-экологического мониторинга

Номенклатура радиационно-экологического мониторинга территорий и объектов села Большие Салы включает в себя:

- автомобильная гамма-съемка территорий улиц села Большие Салы: Заводская, Ленина, Героев, Конституции, Советская, Вавилова, Середкина, Кооперативная, Шаумяна, Крестьянская;

- пешеходная гамма-съемка территорий дворов школы и детского сада;

- измерение МЭД по сетке, измерения внешнего гамма-фона;

- отбор проб грунта, для проведения спектрометрического исследования и определения радионуклидного состава;

- отбор проб воды из водопровода и колодца, для определения суммарной альфа- и бета-активности.

Работа состояла из двух периодов:

- Первый период - полевые работы, в результате которых проведено радиационное обследование территорий и объектов, предназначенных для исследования, отобраны пробы почвы и воды для гамма-спектрометрического определения радионуклидного состава.

- Второй период - лабораторные работы, в результате которых проведено спектрометрическое исследование проб, полученных в результате выполнения первого периода работы, на определение радионуклидного состава и удельной активности обнаруженных радионуклидов.

Авто-гамма-съёмка проводилась в соответствии с методикой радиационного контроля «Радиационный контроль территории с помощью передвижных средств.», согласованной с директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П. Ярыной 18.12.2000 г.

Контроль мощности дозы гамма-излучения территории проводился при помощи автомобильной и пешеходной гамма-съемки.

Для проведения Авто-гамма-съёмки была использована передвижная лаборатория радиационного контроля на базе автомобиля Форд Транзит с системой обнаружения делящихся и радиоактивных материалов модульной «Янтарь-МА» с дозиметром ДКГ-01 «Сталкер».

Контроль мощности дозы гамма-излучения территории при проведении пешеходной гамма-съемки проходил в два этапа.

На первом этапе проводилась пешеходная гамма-съемка. Пешеходная гамма-съемка проводилась в соответствии с МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»; «Инструкцией по измерению гамма-фона в городах и населенных пунктах (пешеходным методом)»; «СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства».

Поисковая гамма-съемка на участке проводилась по прямолинейным профилям, расстояние между которыми для участков до 5 га не должно превышать 5 м по схемам объектов с нанесенной сеткой проведения гамма-съемки, контрольными точками и точками отбора проб.

Для проведения поисковой пешеходной гамма-съемки территорий был использован индикатор сигнализатор поисковый ИСП-РМ1710А.

На втором этапе проводились измерения мощности дозы гамма-излучения в контрольных точках по сетке на высоте 1 метр от поверхности земли при помощи дозиметра гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд».

При радиационном обследовании помещений проводились измерения мощности дозы гамма-излучения и определение объёмной активности радона в помещениях.

Радиационное обследование помещений проводилось в соответствии с МУ 2.6.1.2838-11 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после

окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности».

Измерения объёмной активности радона в помещениях проводились по методике экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воздухе с помощью радиометра радона типа РРА. Утверждена данная методика директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П. Ярыной 10 июля 1998 г.

С целью определения удельной активности радионуклидов в почве и воде при проведении радиационного контроля были отобраны и исследованы пробы грунта и воды.

Измерения гамма-излучающих радионуклидов в пробах почвы проводились на Спектрометре рентгеновского и гамма-излучения полупроводниковом Dspecjr фирмы АМЕТЕК, торговая марка ORTEC. Измерения проводились в геометрии 'Маринелли'.

Измерение суммарной альфа- и бета-активности в пробах воды проводилось на Спектрометре-радиометре гамма-, бета- и альфа- излучений МКГБ-01 «РАДЭК».

2.2. Метрологическое обеспечение работ

Применяемые при радиационных исследованиях типы приборов указаны в таблице №1.

Таблица 1.

№№ п/п	Название прибора	Измеряемые параметры	Заводской номер	Свидетельство о поверке	Дата следующей поверки
1	2	3	4	5	6
1.	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд»	- измерение мощности амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения (МАЭД); - измерение амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения.	5418	03942/14	29.10.2015г
2.	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд»	- измерение мощности амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения (МАЭД); - измерение амбиентной	6857	115/15	21.03.2016г.

№№ п/п	Название прибора	Измеряемые параметры	Заводской номер	Свидетельство о поверке	Дата следующей поверки
1	2	3	4	5	6
		эквивалентной дозы гамма-излучения.			
3.	Индикатор сигнализатор поисковый ИСП-РМ 1710А	-измерение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД).	80102	00560/14	29.09.2015 г.
4.	Система обнаружения делящихся и радиоактивных материалов модульная «Янтарь-МА» с дозиметром ДКГ-01 «Сталкер»	- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения	303	967/15	21.05.2016 г.
5.	Радиометр радона РРА-01М-03	Измерение объемной активности радона-222 в воздухе	16904	0047/100-15	08.07.2016г.
6.	Спектрометр рентгеновского и гамма-излучения полупроводниковом Dspecjr фирмы АМЕТЕК, торговая марка ORTEC, США	Измерения энергетических спектров гамма-излучающих радионуклидов и рентгеновских излучателей, а также активности (удельной, объемной) гамма-излучающих радионуклидов	09308790	78/15	05.03.2016 г.
7.	Спектрометр-радиометр гамма-, бета – и альфа излучений МКГБ-01 «РАДЭК»	Измерение спектров гамма-квантов и бета-частиц. Измерение активности и удельной активности природных (ПРН) Th-232, Ra-226, К-40 и искусственных (Cs-137, Sr-90 и других) гамма-излучающих радионуклидов в пробах. Измерение суммарной альфа- и бета-активности в счетных образцах.	69864	210-1243/14	17.11.2016 г.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

3.1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Большесальская школа № 8»

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Большесальская школа № 8» находится по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, село Большие Салы, ул. Оганяна, 7.

Общая площадь участка составляет 14400 кв.м. Схема объекта с нанесенными контрольными точками представлена на рис.1 Приложения 2.

Гамма-съемка территории двора проводилась в соответствии с МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности» по маршрутным профилям с шагом сетки 5,0 м с последующим проходом по территории в режиме свободного поиска.

Результаты измерения мощности дозы гамма-излучения в контрольных точках на территории школы представлены в таблице 2.

Таблица 2.

№ контрольной точки	Измеренное значение МЭД ГИ, мкЗв/ч	Абсолютная погрешность, σР, мкЗв/ч	№ контрольной точки	Измеренное значение МЭД ГИ, мкЗв/ч	Абсолютная погрешность, σР, мкЗв/ч
1	0,11	0,03	64	0,12	0,03
2	0,12	0,03	65	0,11	0,03
3	0,11	0,03	66	0,13	0,03
4	0,13	0,03	67	0,14	0,03
5	0,12	0,03	68	0,14	0,03
6	0,13	0,03	69	0,11	0,03
7	0,15	0,04	70	0,13	0,03
8	0,14	0,03	71	0,15	0,04
9	0,12	0,03	72	0,11	0,03
10	0,13	0,03	73	0,15	0,04
11	0,16	0,04	74	0,13	0,03
12	0,14	0,03	75	0,16	0,04
13	0,11	0,03	76	0,11	0,03
14	0,15	0,04	77	0,12	0,03
15	0,13	0,03	78	0,11	0,03
16	0,13	0,03	79	0,14	0,03

17	0,12	0,03	80	0,14	0,03
18	0,13	0,03	81	0,16	0,04
19	0,15	0,04	82	0,13	0,03
20	0,14	0,03	83	0,17	0,04
21	0,11	0,03	84	0,13	0,03
22	0,12	0,03	85	0,13	0,03
23	0,17	0,04	86	0,14	0,03
24	0,13	0,03	87	0,12	0,03
25	0,11	0,03	88	0,13	0,03
26	0,13	0,03	89	0,12	0,03
27	0,11	0,03	90	0,12	0,03
28	0,11	0,03	91	0,11	0,03
29	0,14	0,04	92	0,15	0,04
30	0,13	0,03	93	0,12	0,03
31	0,11	0,03	94	0,13	0,03
32	0,12	0,03	95	0,15	0,04
33	0,16	0,04	96	0,13	0,03
34	0,12	0,03	97	0,11	0,03
35	0,11	0,03	98	0,13	0,03
36	0,13	0,03	99	0,11	0,03
37	0,14	0,03	100	0,12	0,03
38	0,11	0,03	101	0,12	0,03
39	0,15	0,04	102	0,13	0,03
40	0,14	0,03	103	0,12	0,03
41	0,11	0,03	104	0,12	0,03
42	0,13	0,03	105	0,14	0,03
43	0,14	0,03	106	0,15	0,04
44	0,13	0,03	107	0,11	0,03
45	0,12	0,03	108	0,13	0,03
46	0,11	0,03	109	0,13	0,03
47	0,12	0,03	110	0,11	0,03
48	0,13	0,03	111	0,14	0,03
49	0,11	0,03	112	0,11	0,03
50	0,13	0,03	113	0,12	0,03
51	0,11	0,03	114	0,12	0,03
52	0,12	0,03	115	0,11	0,03
53	0,11	0,03	116	0,13	0,03
54	0,13	0,03	117	0,14	0,03
55	0,12	0,03	118	0,14	0,03
56	0,13	0,03	119	0,11	0,03
57	0,15	0,04	120	0,13	0,03
58	0,14	0,03	121	0,15	0,04
59	0,12	0,03	122	0,11	0,03
60	0,13	0,03	123	0,15	0,04
61	0,16	0,04	124	0,13	0,03
62	0,14	0,03	125	0,16	0,04
63	0,11	0,03	126	0,11	0,03

По результатам радиационного обследования территории школы поверхностных радиационных аномалий не обнаружено.

На территории школы были отобраны две пробы почвы. Результаты измерений удельной эффективной активности ЕРН в отобранных пробах представлены в таблице 3.

Таблица 3

Место отбора пробы	**Активность 137 Cs, Бк/кг**	**Активность 226Ra, Бк/кг**	**Активность 232Th, Бк/кг**	**Активность 40K, Бк/кг**	**Эффективная активность А эфф., Бк/кг**
Проба 1 - в районе здания школы	21 ± 3	19 ± 4	27 ± 3	354 ± 37	86 ± 6
Проба 2 - в районе расположения колодца на территории школы	< 2,0	15 ± 5	17 ± 3	255 ± 32	60 ± 7

Нормативный уровень для А эфф – 370 Бк/кг (п. 5.3.4 НРБ-99/2009)

Из водопровода в здании школы и колодца на территории школы были отобраны пробы воды. Результаты измерений суммарной альфа- и бета-активности в отобранных пробах воды представлены в таблице 4.

Таблица 4

Место отбора пробы	**Суммарная активность, Бк/кг**		**Допустимый уровень для питьевой воды (п.5.3.5 НРБ-99/2009), Бк/кг**		**Превышение**
	Все альфа	**Все бета**	**Все альфа**	**Все бета**	
Проба 1- из водопровода в здании школы	< 0,13	< 0,29	0,2	1,0	нет
Проба 2- из колодца на территории школы	< 0,19	< 0,23	0,2	1,0	нет

Помещения школы были обследованы в соответствии с МУ 2.6.1.2838-11 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности». Результаты измерений мощности эквивалента

дозы гамма-излучения и объёмной активности радона в помещениях школы представлены в таблице 5.

Таблица 5

Место измерения	$D_{j\ макс.}$	$D_{пр}^{j}$	Допусти-мый уровень	ОА Радона-222, Бк/куб. м	ЭРОА Радона-222, Бк/куб. м	Допустимый уровень (п.5.3.3 НРБ-99/2009), Бк/м^3	Превышение
Подвальные помещения	0,15	0,07	0,20	76 ± 22	38 ± 11	200	нет
Помещения 1 этажа	0,14	0,06	0,20	36 ± 12	13 ± 6	200	нет
Помещения 2 этажа	0,13	0,04	0,20	27 ± 7	14 ± 4	200	нет

$D_{j\ макс.}$ - мощность эквивалентной дозы.

$D_{пр}^{j}$ – предельное значение превышения мощности эквивалентной дозы над фоном местности.

Анализ проведенных исследований показывает, что мощность дозы гамма-излучения на территории МОУ «Большесальская школа № 8» находится в пределах от 0,11 мкЗв/ч до 0,17 мкЗв/ч.; удельная активность радионуклидов, содержащихся в грунте, не превышает по радию-226 - 19±7 Бк/кг, торию-232 – 27±9 Бк/кг, калию-40 - 354±102 Бк/кг, Аэфф. - 86±17 Бк/кг.

На территории не обнаружено превышения нормативных значений, регламентированных СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Сведения, представленные в этом разделе, зафиксированы в протоколе радиационного контроля № **226/15** (Приложение 1) и Приложение 2.

3.2. Муниципальное дошкольное общеобразовательное учреждение «Детский сад № 8 «Сказка»

Муниципальное дошкольное общеобразовательное учреждение «Детский сад № 8 «Сказка» находится по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, село Большие Салы, ул. Заводская, 1.

Общая площадь участка составляет 10400 кв.м. Схема объекта с нанесенными контрольными точками представлена на рис.2 Приложения 3.

Гамма-съемка территории двора проводилась в соответствии с МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности» по маршрутным профилям с шагом сетки 5,0 м с последующим проходом по территории в режиме свободного поиска.

Результаты измерения мощности дозы гамма-излучения в контрольных точках на территории школы представлены в таблице 6.

Таблица 6

№ контрольной точки	Измеренное значение МЭД ГИ, мкЗв/ч	Абсолютная погрешность, σР, мкЗв/ч	№ контрольной точки	Измеренное значение МЭД ГИ, мкЗв/ч	Абсолютная погрешность, σР, мкЗв/ч
1	0,13	0,03	48	0,12	0,03
2	0,14	0,03	49	0,11	0,03
3	0,12	0,03	50	0,13	0,03
4	0,13	0,03	51	0,14	0,03
5	0,12	0,03	52	0,15	0,04
6	0,13	0,03	53	0,11	0,03
7	0,15	0,04	54	0,13	0,03
8	0,14	0,03	55	0,14	0,03
9	0,17	0,04	56	0,13	0,03
10	0,13	0,03	57	0,15	0,04
11	0,15	0,04	58	0,13	0,03
12	0,14	0,03	59	0,16	0,04
13	0,12	0,03	60	0,13	0,03
14	0,15	0,04	61	0,12	0,03
15	0,14	0,03	62	0,11	0,03
16	0,13	0,03	63	0,14	0,03
17	0,14	0,03	64	0,14	0,03
18	0,13	0,03	65	0,16	0,04
19	0,15	0,04	66	0,13	0,03
20	0,14	0,03	67	0,17	0,04
21	0,11	0,03	68	0,14	0,03
22	0,12	0,03	69	0,13	0,03
23	0,17	0,04	70	0,14	0,03
24	0,11	0,03	71	0,12	0,03
25	0,11	0,03	72	0,13	0,03
26	0,13	0,03	73	0,11	0,03

27	0,11	0,03	74	0,12	0,03
28	0,11	0,03	75	0,12	0,03
29	0,14	0,04	76	0,15	0,04
30	0,13	0,03	77	0,12	0,03
31	0,11	0,03	78	0,13	0,03
32	0,13	0,03	79	0,15	0,04
33	0,15	0,04	80	0,13	0,03
34	0,13	0,03	81	0,12	0,03
35	0,15	0,04	82	0,13	0,03
36	0,13	0,03	83	0,11	0,03
37	0,14	0,03	84	0,15	0,04
38	0,11	0,03	85	0,12	0,03
39	0,15	0,04	86	0,13	0,03
40	0,14	0,03	87	0,16	0,04
41	0,11	0,03	88	0,12	0,03
42	0,14	0,03	89	0,14	0,03
43	0,14	0,03	90	0,15	0,04
44	0,13	0,03	91	0,11	0,03
45	0,13	0,03	92	0,16	0,04
46	0,11	0,03	93	0,13	0,03
47	0,12	0,03	94	0,16	0,04

По результатам радиационного обследования территории школы поверхностных радиационных аномалий не обнаружено.

Результаты измерений гамма-излучающих радионуклидов в пробе почвы, отобранной на территории МДОУ «Детский сад № 8 «Сказка» представлены в таблице 7.

Таблица 7

Место измерения	**Активность Цезий-137, Бк\кг**	**Активность Радий-226, Бк/кг**	**Активность Торий-232, Бк/кг**	**Активность Калий-40, Бк/кг**	**Аэфф. (п.5.3.4 НРБ-99/2009), Бк/кг**
Проба 1 - в районе здания детского сада	20 ± 2	11 ± 3	19 ± 2	323 ± 32	65 ± 5

Помещения детского сада были обследованы в соответствии с МУ 2.6.1.2838-11 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности». Результаты измерений мощности

эквивалента дозы гамма-излучения и объёмной активности радона в помещениях детского сада представлены в таблице 8.

Таблица 8

Место измерения	$D_{j\ макс.}$	$D_{пр}^{j}$	Допусти-мый уровень	ОА Радона-222, Бк/м^3	ЭРОА Радона-222, Бк/м^3	Допустимый уровень, (п.5.3.3 НРБ-99/2009), Бк/м^3	Превышение
Подвальные помещения	0,14	0,06	0,20	61±28	32 ± 14	200	нет

$D_{j\ макс.}$ - мощность эквивалентной дозы.

$D_{пр}^{j}$ – предельное значение превышения мощности эквивалентной дозы над фоном местности.

Анализ проведенных исследований показывает, что мощность дозы гамма-излучения на территории Муниципального дошкольного общеобразовательного учреждения «Детский сад № 8 «Сказка» находится в пределах от 0,11 мкЗв/ч до 0,17 мкЗв/ч.; удельная активность радионуклидов, содержащихся в грунте, не превышает по радию-226 - 11±3 Бк/кг, торию-232 – 19±2 Бк/кг, калию-40 - 323±32 Бк/кг, Аэфф. - 65±5 Бк/кг.

На территории не обнаружено превышения нормативных значений, регламентированных СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Сведения, представленные в этом разделе, зафиксированы в протоколе радиационного контроля № **226/15** (Приложение 1) и Приложение 3.

3.3. Поселковая администрация

Поселковая администрация находится по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, село Большие Салы, ул. Советская, 19.

Помещения поселковой администрации были обследованы в соответствии с МУ 2.6.1.2838-11 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий

и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности». Результаты измерений мощности эквивалента дозы гамма-излучения в помещениях поселковой администрации представлены в таблице 9.

Таблица 9

Место измерения	**$D_{j\ макс.}$, мкЗв/ч**	**$D_{пр}^{j}$, мкЗв/ч**	**Допустимый уровень (п.5.3.3 НРБ-99/2009), мкЗв/ч**	**Превышение**
Здание поселковой администрации	0,16	0,08	0,20	нет

$D_{j\ макс.}$ - мощность эквивалентной дозы.

$D_{пр}^{j}$ – предельное значение превышения мощности эквивалентной дозы над фоном местности.

Анализ проведенных исследований гамма фона показывает, что мощность дозы гамма-излучения помещений поселковой администрации составляет в среднем 0,16 мкЗв/ч.

В помещениях не обнаружено превышения нормативных значений, регламентированных СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Сведения, представленные в этом разделе, зафиксированы в протоколе радиационного контроля № **226/15** (Приложение 1).

3.4. Обследование дороги по маршруту ПХРО – с. Большие Салы, территорий улиц села с. Большие Салы методом авто-гамма-съемки Для проведения

Авто-гамма-съёмки была использована передвижная лаборатория радиационного контроля на базе автомобиля Форд Транзит с системой обнаружения делящихся и радиоактивных материалов модульной «Янтарь-МА» с дозиметром ДКГ-01 «Сталкер».

В ходе автомобильной гамма-съемки территорий была обследована дорога по маршруту ПХРО – с. Большие Салы, а также обследованы

следующие улицы села Большие Салы: Заводская, Ленина, Героев, Конституции, Советская, Вавилова, Середкина, Кооперативная, Шаумяна, Крестьянская.

Анализ проведенных исследований показывает, что мощность дозы гамма-излучения на территории обследованных при помощи автомобильной гамма-съёмки улиц находится в пределах от 0,11 мкЗв/ч до 0,16 мкЗв/ч.

На территории не обнаружено превышения нормативных значений, регламентированных СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Карта-схема полученных результатов обследования территории при помощи автомобильной гамма-съёмки дороги ПХРО – с. Большие Салы и улиц села Большие Салы представлена в Приложении 4, 5.

4. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

4.1 Выводы.

В ходе мероприятия по радиационно-экологическому мониторингу территории села, объектов школьных и дошкольных учреждений, находящихся на территории села Большие Салы было проведено:

- инструментальное определение радиационных факторов (определение естественно-техногенного уровня гамма-фона, определение радионуклидного состава почво-грунтов, определение суммарной альфа-, бета- активности радионуклидов в отобранных пробах воды, объёмная активность радона в помещениях) и их сравнение с нормами радиационного контроля, установленными СанПиН 2.6.1.2523-09. «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009, п.5.3)».

По результатам проведенных полевых и лабораторных работ составлены схемы гамма-съемки территорий, протоколы измерений, которые отражают фактическое состояние радиационной обстановки на обследованных территориях. Поверхностных радиационных аномалий не выявлено.

Анализ проведенных исследований в 3-х объектах социальной инфраструктуры села Большие Салы (дошкольные, школьные и административные учреждения) показывает:

– мощность дозы гамма-излучения находится в пределах от 0,11мкЗв до 0,17 мкЗв/ч;

– значения эффективной удельной активности (Аэфф) почв определялось от 60±7 Бк/кг до 86±6 Бк/кг, значительно меньше допустимой удельной активности (370 Бк/кг).

– Что касается цезия-137, то его удельная активность определялась от 2 Бк/кг до 21±3 Бк/кг. Так как содержание цезия-137 в почвах не нормируется, то эти данные послужат для дальнейшего мониторинга радиоэкологической обстановки на территории села Большие Салы.

4.2 Рекомендации

Использовать полученные результаты для мониторинга радиоэкологической обстановки на территории села Большие Салы.

5. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.

1. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009), утверждены 07.07.1999 г.;

2. СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010), утверждены 26.04.2010 г.;

3. МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности», утверждены 02.09.2008 г.

4. СП 11-102-97 Свод Правил по инженерным изысканиям для строительства. «Инженерно-экологические изыскания для строительства», принят и введен в действие Госстроем России 15.081997 г.

5. СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения», утверждены 13.12.2010г.

6. Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма - спектрометра с программным обеспечением “ПРОГРЕСС”. Аттестована ГНМЦ “ВНИИФТРИ” ЦМИИ Свидетельство № 40090.3Н700 от 22.12.2003 года.

7. МВК № 46090.1402 Методика дозиметрического обследования территорий. Согласована директором ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» 19.11.2010 г.;

8. ГОСТ 28168-89 «Почвы. Отбор проб».

9. «Инструкция по измерению гамма-фона в городах и населенных пунктах (пешеходным методом)», М.1985г.

10. МУ 2.6.1.2838-11 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности»;

11. Методика выполнения измерений на гамма-спектрометре МИ 2143-91. Утверждена зам. директора НПО «ВНИИФТРИ» Ю.И. Брегадзе 20.12.1990 г.;

12. Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс». Аттестована ГНМЦ "ВНИИФТРИ" ЦМИИ Свидетельство № 40090.3Н700 от 22.12.2003 года;

13. Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воздухе с помощью радиометра радона типа РРА. Утверждена директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П. Ярыной 10 июля 1998 г.;

14. Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометров. Аттестована Главным научным центром РФ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Свидетельство об аттестации № 419/210-(01.00250-2008)-2013 от 02 июля 2013 г.;

15. Методика радиационного контроля, Радиационный контроль территории с помощью передвижных средств. Согласована с директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П. Ярыной 18.12.2000 г.;

16. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Санитарные правила и нормы. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» с изменениями СанПиН2.1.4.2496-09,СанПиН2.1.4.2580-10,СанПиН2.1.4.2652-10.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО"
Россия, 344037, г. Ростов-на-Дону, ул. 30-я линия, д. 54
ф.(863)251-78-45 т.(863)251-74-90 E-mail: ugto@rosrao.ru
Аттестат аккредитации № САРК RU.0001.441087
от 11 марта 2011 года

П Р О Т О К О Л № 226/15

радиационного контроля территории села Большие Салы Мясниковского района Ростовской области от 22.07.2015 г.

Наименование объектов: 1. МОУ «Большесальская школа № 8» по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, село Большие Салы, ул. Оганяна, 7.
2. МДОУ «Детский сад № 8 «Сказка» по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, село Большие Салы, ул. Заводская, 1.
3. Поселковая администрация по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, село Большие Салы, ул. Советская, 19.
4. Обследование территорий улиц села методом авто-гамма-съемки.
Цель обследования: Радиационный контроль помещений поселковой администрации, школы, детского сада, построек на территории школьного двора, детского сада, улиц села по показателям радиационной безопасности.
Измерения проводились: 1. Измерение МЭД проводилось приборами:
Дозиметры ДКГ-07Д «Дрозд» зав. № 5418, свидетельство о поверке 03942/14 до 29.10.2015г, ДКГ-07Д «Дрозд» зав. № 6857, свидетельство о поверке № 115/15 до 21.03.2016г.;
Индикатор сигнализатор поисковый ИСП-РМ1710А зав. № 80102, свидетельство о поверке № 00560/14 до 29.09.2015 г. (использовался для проведения поисковой пешеходной гамма-съемки территорий).
Передвижная лаборатория радиационного контроля на базе автомобиля Форд Транзит с системой обнаружения делящихся и радиоактивных материалов модульной «Янтарь-МА» с дозиметром ДКГ-01 «Сталкер» зав. № 303, свидетельство о поверке № 967/15 до 21.05.2016 г. (использовалась для проведения поисковой авто-гамма-съемки территорий).

2. Измерения Радона-222 в помещениях проводилось прибором Радиометр радона РРА-01М-03 зав. № 16904, свидетельство о поверке № 0047/100-15 до 08.07.2016г.

3. Измерения гамма-излучающих радионуклидов в пробах почвы проводились на Спектрометре рентгеновского и гамма-излучения полупроводниковом Dspecjr фирмы АМЕТЕК, торговая марка ORTEC, США зав. № 09308790, свидетельство о поверке № 78/15 до 05.03.2016 г. Измерения проводились в геометрии 'Маринелли'.

4. Измерение суммарной альфа- и бета-активности в пробах воды проводилось на Спектрометре-радиометре гамма-, бета – и альфа излучений МКГБ-01 «РАДЭК», свидетельство о поверке № 210-1243/14 до 17.11.2016 г.

Нормативная документация: 1. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009);

2. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Санитарные правила и нормы. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» с изменениями СанПиН2.1.4.2496-09,СанПиН2.1.4.2580-10, СанПиН2.1.4.2652-10.
3. МУ 2.6.1.2838-11 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности»;
4. МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»;
5. МВК 46090.1405 Методика дозиметрического контроля участков застройки. Утверждена директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П. Ярыной
6. Методика выполнения измерений на гамма-спектрометре МИ 2143-91. Утверждена зам. директора НПО «ВНИИФТРИ» Ю.И. Брегадзе 20.12.1990 г.
7. Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воздухе с помощью радиометра радона типа РРА. Утверждена директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П. Ярыной 10 июля 1998 г.
8. Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометров. Аттестована Главным научным центром РФ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Свидетельство об аттестации № 419/210-(01.00250-2008)-2013 от 02 июля 2013 г.
9. Методика радиационного контроля. Радиационный контроль территории с помощью передвижных средств. Согласована с директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П. Ярыной 18.12.2000 г.

Дата проведения обследования: 15 июля 2015 года.

Условия проведения обследования:
Температура воздуха: + 28 - 30^0 С,
Ветер умеренный, без осадков
Влажность 65%
Атмосферное давление: 620 мм рт.ст.

Фон на открытой местности - 0,10 мкЗв/ч

Результаты измерений.

1. Поиск и выявление радиационных аномалий на территории села Большие Салы.

1.1. Гамма-съемка территорий дворов школы и детского сада проводилась по маршрутным профилям с шагом сети 2,5 м с последующим проходом по территории в режиме свободного поиска.

1.1.1. Показания поискового прибора: среднее значение – 0,14 мкЗв/ч, диапазон 0,10-0,16 мкЗв/ч.

1.1.2. Поверхностных радиационных аномалий на территории дворов школы и детского сада не обнаружено.

1.1.3. Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора – (0,16 ± 0,04) мкЗв/ч.

1.2. Гамма-съемка территории улиц села, участка дорога ПХРО – с. Большие Салы проводилась методом «авто-гамма-съемки».

1.2.1 Показания дозиметра ДКГ-01 «Сталкер»: среднее значение – 0,14 мкЗв/ч, диапазон 0,10-0,17 мкЗв/ч.

1.2.2. Поверхностных радиационных аномалий на улицах села не обнаружено.

1.1.3. Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями дозиметра – (0,17 ± 0,05) мкЗв/ч.

2. Мощность дозы гамма-излучения на территории дворов.

2.1. Среднее значение мощности дозы гамма-излучения – (0,14 ± 0,03) мкЗв/ч.

2.2. Минимальное значение мощности дозы гамма-излучения – (0,10 ± 0,02) мкЗв/ч.

2.3. Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения – (0,16 ± 0,4) мкЗв/ч.

Нормативный уровень: мощность дозы гамма-излучения не должна превышать мощность дозы на открытой местности более чем на 0,2 мкЗв/ч (п.5.3.3 НРБ-99/2009).

3. Результаты измерений удельной эффективной активности ЕРН в пробах грунта.

Место отбора пробы	Активность 137 Cs, Бк/кг	Активность 226Ra, Бк/кг	Активность 232Th, Бк/кг	Активность 40K, Бк/кг	Эффективная активность А эфф., Бк/кг
Проба 1 - в районе здания школы	21 ± 3	19 ± 4	27 ± 3	354 ± 37	86 ± 6
Проба 2 - в районе расположения колодца на территории школы	< 2,0	15 ± 5	17 ± 3	255 ± 32	60 ± 7
Проба 3 - в районе здания детского сада	20 ± 2	11 ± 3	19 ± 2	323 ± 32	65 ± 5

Нормативный уровень – 370 Бк/кг (п.5.3.4 НРБ-99/2009).

6. Результаты измерений суммарной альфа- и бета-активности в пробах воды.

Место отбора пробы	Суммарная активность, Бк/кг		Допустимый уровень в питьевой воде, Бк/кг (5.3.5 НРБ-99/2009)		Превышение
	Все альфа	Все бета	Все альфа	Все бета	
Проба 1- из водопровода в здании школы	< 0,13	< 0,29	0,2	1,0	нет
Проба 2- из колодца на территории школы	< 0,19	< 0,23	0,2	1,0	нет

7. Определение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения и радона-222 в помещениях

Место измерения	$D_{j\ макс.}$ мкЗв/ч	$D_{пр}^{j}$ мкЗв/ч	Допустимый уровень	ОА Радона-222, Бк/куб. м	ЭРОА Радона-222, Бк/куб. м	Допустимый уровень, Бк/куб. м	Превышение
Школа							
Подвальные помещения	0.15	0.07	0.20	76 ± 22	38 ± 11	200	нет
Помещения 1-го этажа	0.14	0.06	0.20	36 ± 12	13 ± 6	200	нет
Помещения 2-го этажа	0.13	0.04	0.20	27 ± 7	14 ± 4	200	нет
Помещения мастерских	0.15	0.07	0.20	46 ± 13	23 ± 7	200	нет
Детский сад							
Помещения детского сада	0.14	0.06	0.20	61 ± 28	32 ± 14	200	нет
Поселковая администрации							
Помещения поселковой администрации	0,16	0,08	0,20				нет

$D_{j\ макс.}$ - мощность эквивалентной дозы.
$D_{пр}^{j}$ – предельное значение превышения мощности эквивалентной дозы над фоном местности.

Заключение.

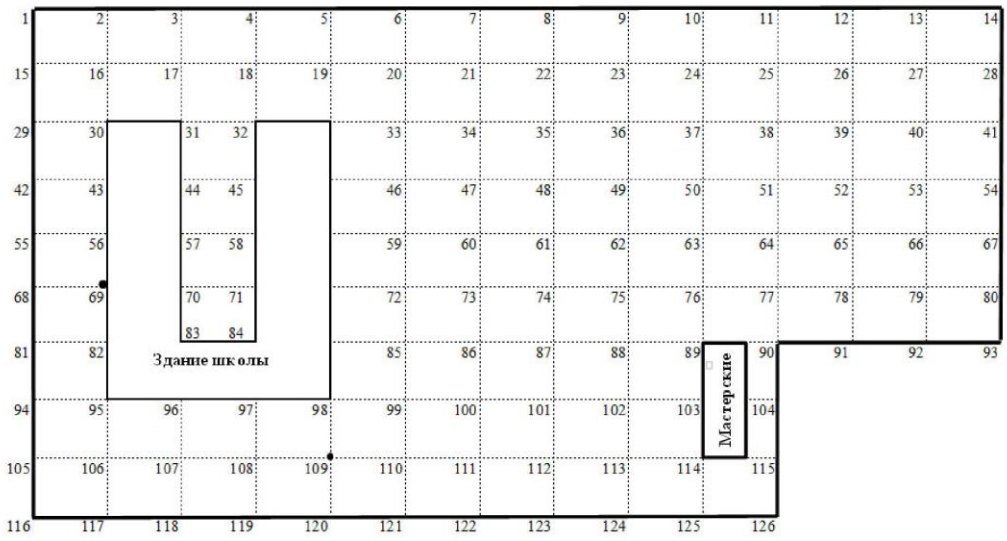
Результаты радиационного контроля территории села Большие Салы, помещений школы, детского сада, поселковой администрации, территорий школьного двора, детского сада, проб грунта и воды не превышают допустимые уровни п. 5.3 в соответствии с СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009).

Начальник отдела ядерной и радиационной безопасности филиала «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» — Ю.А. Тимонина

Ведущий специалист ЛРК — В.В. Запорожцев

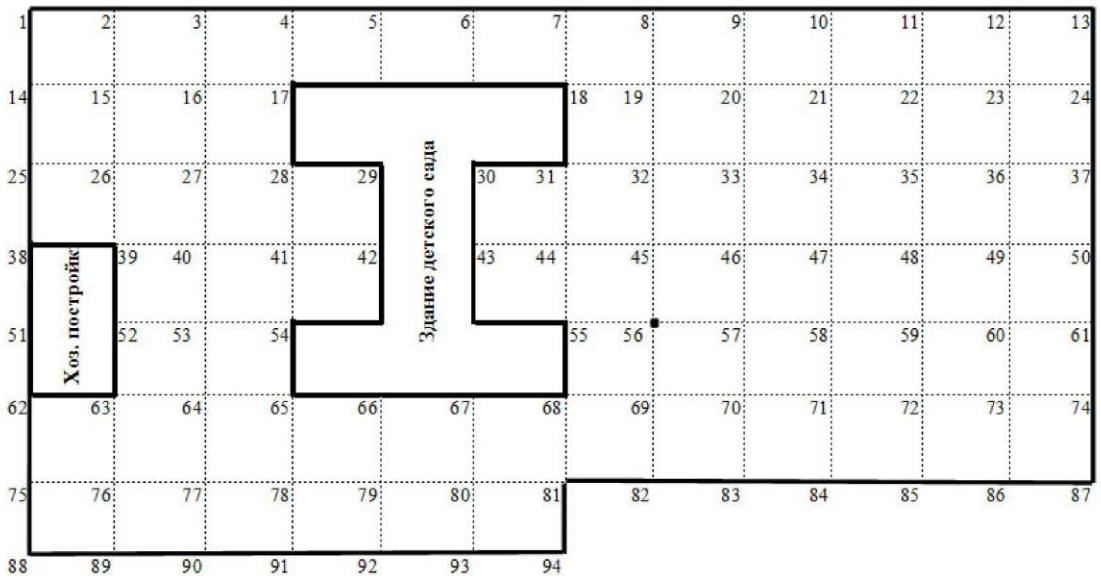
Приложение 2

Схема измерения МЭД при обследовании территории МОУ "Большесальская школа № 8" пешеходным методом



т.1-т.126 - Измерение МЭД в контрольных точках;
т. 69, т. 109 - Отбор проб почвы;
т. 109 - Отбор пробы воды в колодце.

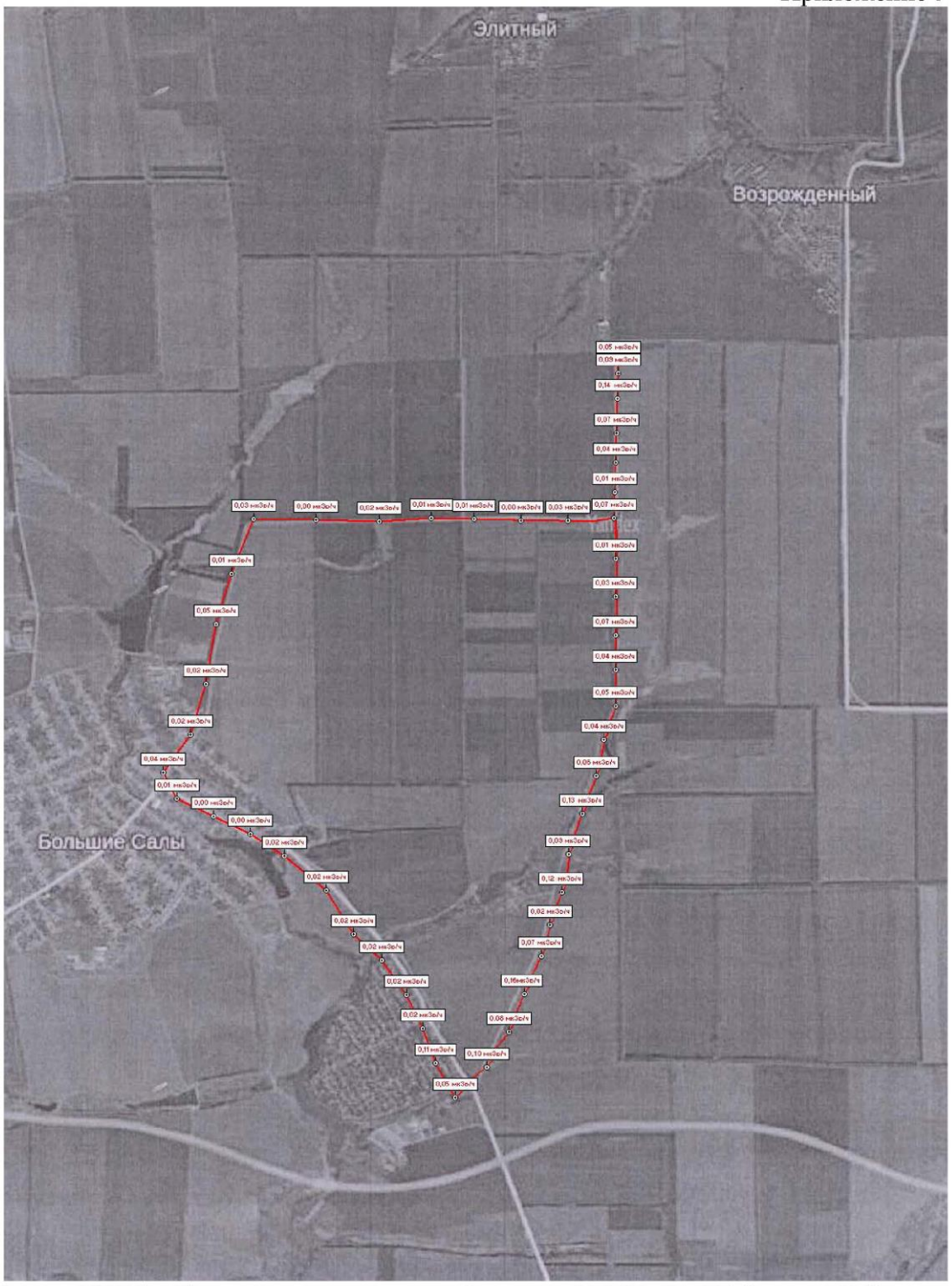
Приложение 3
Схема измерения МЭД при обследовании территории МДОУ "Детский сад №8 "Сказка" пешеходным методом.



т.1-т.94 - Измерения МЭД в контрольных точках
т. 56 - Отбор пробы почвы

Приложение 4

Приложение 5



Дорога ПХРО «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» на п. Б.Салы Мясниковского района Ростовской области 14.08.2015

Фотоматериалы

Рис. 1. Подготовка к проведению авто-гамма-съёмки улиц села Большие Салы

Рис.2. Проведение авто-гамма-съёмки улиц села Большие Салы

Рис. 3. Здание МОУ «Большесальская школа № 8»

Рис. 4. Измерение МЭД в кабинетах МОУ «Большесальская школа № 8».

Рис. 5. Измерение радона-222 в кабинетах МОУ «Большесальская школа № 8».

Рис. 6. Измерение МЭД на лестничных площадках МОУ «Большесальская школа № 8».

Рис. 7. Измерение МЭД в коридорах МОУ «Большесальская школа № 8».

Рис. 8. Отбор проб почвы на территории двора МОУ «Большесальская школа № 8» для спектрометрических исследований.

Рис. 9. Здание Поселковой администрации.

Рис. 10. Измерение МЭД в здании Поселковой администрации.

Рис. 11. Измерение МЭД на территории двора МДОУ «Детский сад № 8 «Сказка» пешеходным методом.

Рис. 12. Измерение МЭД на территории двора МДОУ «Детский сад № 8 «Сказка» пешеходным методом.

Рис. 13. Измерение МЭД на территории двора МДОУ «Детский сад № 8 «Сказка» пешеходным методом.