


ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

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

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ФГУП «РАДОН»


А.В. Лужецкий
«10» августа 2017 г.
М.П.



МАТЕРИАЛЫ ОБОСНОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ
на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения
радиоактивных отходов
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 3
Приложения



Главный инженер


2017

В.П. Летемин

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 3

8.1 Учредительные документы	4
8.1.1. Свидетельство о государственной регистрации	4
8.1.2. Свидетельство о постановке на налоговый учет.....	5
8.1.3. Свидетельство о регистрации права.....	7
8.1.4. Устав предприятия	10
8.2 Разрешительная документация в области природопользования	27
8.2.1. Лицензия на пользование недрами.....	27
8.2.2. Лицензия на право эксплуатации ПХ РАО.....	32
8.2.3. Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.....	33
8.2.4. Разрешение на выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух.	59
8.2.5. Разрешение на пользование водным объектом.	64
8.2.6. Разрешение на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты).	70
8.2.7. Нормативы для сбросов радиоактивных веществ в водные объекты.....	72
8.2.8. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение.	73
8.2.9. Договор на сбор, вывоз и утилизацию отходов.	77
8.2.10. Радиационно-гигиенический паспорт предприятия.	125
8.2.11. Санитарно-эпидемиологическое заключение.....	136
8.2.12. Программа радиационного мониторинга.....	137
8.3 Ответы на запросы.....	141
8.4 Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.	145
8.4.1 Справка Росгидромет «Фоновые концентрации загрязняющих веществ» на период 2015-2019 годы	145
8.4.2 Справка Росгидромет «Краткая климатическая характеристика».....	146
8.5 Протоколы измерения гамма-фона	149
8.6 Протоколы измерения плотности радона.....	160
8.7 Протоколы измерения уровней шума	166
8.8 Протоколы измерения ЭМИ	170
8.9 Протоколы исследования грунта	174
8.10 Протоколы исследования грунтовых вод.....	184
8.11 Протоколы радиологических исследований грунтовых вод	187
8.11.1 Исследования поверхностных вод.....	190
8.12 Описание средств контроля и измерения, планируемых к использованию для контроля соблюдения нормативов вредного воздействия на окружающую среду.204	

8.12.1	Копии аттестатов аккредитации	204
8.12.2	Описание средств контроля и измерения.....	225
8.12.3	Свидетельство о поверке установки УКПН-1М.....	229
8.13	Санитарно-защитная зона.....	230
8.14	Инструкции, регламенты	242
8.14.1	Инструкция по рад. безопасности ФГУП «РАДОН».....	242
8.14.2	Инструкция по рад. безопасности при эксплуатации ПХРО	243
8.14.3	Инструкция по рад. безопасности при дезактивации автотранспорта.....	244
8.14.4	Инструкция по рад. безопасности при обследовании.....	245
8.14.5	Инструкция по рад. безопасности при проведении работ.....	246
8.14.6	Инструкция по действиям при аварийных ситуациях	247
8.14.7	Технологический регламент эксплуатации ПХРО.....	248
8.14.8	Карты аналитического контроля.....	249
8.15	Оценка потенциальной подтопляемости территории	252

8 Приложения

8.1 Учредительные документы

8.1.1. Свидетельство о государственной регистрации

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

ЗАО «Полиграф-защита», Москва, 2005, уровень «В»

8.1.2. Свидетельство о постановке на налоговый учет

Форма № 1-1-Учет
Код по ОКД 1121007


Федеральная налоговая служба
СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация

Федеральное государственное унитарное предприятие "Объединенный эколого-технологический и
научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охраны окружающей среды"
в соответствии с учредительными документами

О Г Р И 1 0 3 7 7 3 9 3 0 3 6 1 2

поставлена на учет в соответствии с
Налоговым кодексом Российской Федерации

27 мая 1994
число, месяц, год

в налоговом органе по месту нахождения **Нисскация Федеральной налоговой службы № 4 по**

г. Москве **7 7 0 4**
(идентификационный номер)

и ей присвоены ИНН/КПП **7 7 0 4 0 0 9 7 0 0 / 7 7 0 4 0 1 0 0 1**

Начальник отдела
Межрайонной ИФНС России
№ 46 по г. Москве


И. Воронская
полномочный представитель
МП

 серия **77** №015996943

ФНС - Федеральная налоговая служба, УИН - идентификационный номер документа, дата - 05



Форма №

Р	5	0	0	0	3
---	---	---	---	---	---

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц

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

Федеральное государственное унитарное предприятие "Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды"

(полное фирменное наименование юридического лица на русском языке с указанием организационно-правовой формы)

ФГУП "РАДОН"

(сокращенное фирменное наименование юридического лица на русском языке)

Основной государственный регистрационный номер

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

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

 за государственным регистрационным номером

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

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

Начальник отдела
Межрайонной ИФНС России
№ 46 по г. Москве


И.П. Воронешная
(подпись, ФИО)



серия 77 №015996942

8.1.3. Свидетельство о регистрации права

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним
Главное управление Федеральной регистрационной службы по Московской области

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Дата выдачи: "05" декабря 2005 года

Документы-основания: Постановление Главы Сергиево-Посадского района МО №409 от 18.04.1997г

Субъект (субъекты) права: Государственное унитарное предприятие города Москвы - объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды, свидетельство о государственной регистрации юридического лица: № 032.046 серия ЛО, № 030859, выдано 27.05.1994г. Московской регистрационной палатой, ОКПО 05083841, ИНН 7704009700, ОГРН 1037739303612; адрес местонахождения: 119121, Россия, г.Москва, пер.7 Ростовский, д.2/14

Вид права: Постоянное (бессрочное) пользование

Объект права: Земельный участок под размещение производственной базы (постройки), категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, общая площадь 600000кв.м

Адрес объекта: Московская область, Сергиево-Посадский район, Ченцовский с.о., в районе с.Шеметово, мкр.Новый

Кадастровый (или условный) номер: 50:05:0020354:0004

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрированы
о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "05" декабря 2005 года сделана запись регистрации № 50-50-05/060/2005-30

Государственный регистратор Сахнов А. А. М.П. (подпись)

HAN0312541

Федеральное бюджетное учреждение "Кадastroвая палата" по Московской области, Сергиево-Посадский отдел

(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

08.09.2011 № МО-11/ЗВ/1-492212

В.1

1	2	3	4	5	6
Кадастровый номер	Лист № 1	Всего листов: 2	Общие сведения	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: 26.01.2004	
50:05:0020354:4			Преобладающие номера: —		
7			Местоположение: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: обл. Московская, р-н Сергиево-Посадский, с/о Ченоковский, в р-не с.Цеметово, микрорайон Новый		
8			Категория земель:		
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда Земли водного фонда Земли запаса Категория не установлена
8.2			Разрешенное использование: под размещение производственной базы (постройки)		
10			Фактическое использование/характеристика деятельности: —		
11	Площадь: 600000±/-542 кв. м	12	Кадастровая стоимость (руб.): 595200000	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м²): 99,20
			Сведения о правах:		
			Правообладатель:		Особые отметки
15	Государственное унитарное предприятие города Москвы - объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды		Постоянное (бессрочное) пользование		
16			Особые отметки: Площадь земельного участка соответствует материалам межкан. уточнения площади 600000 кв.м		
17					
18	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки	18.1	Номера образованных участков: —	18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела: —
		18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета: —		

И.О. Начальника отдела
(подпись, должность)

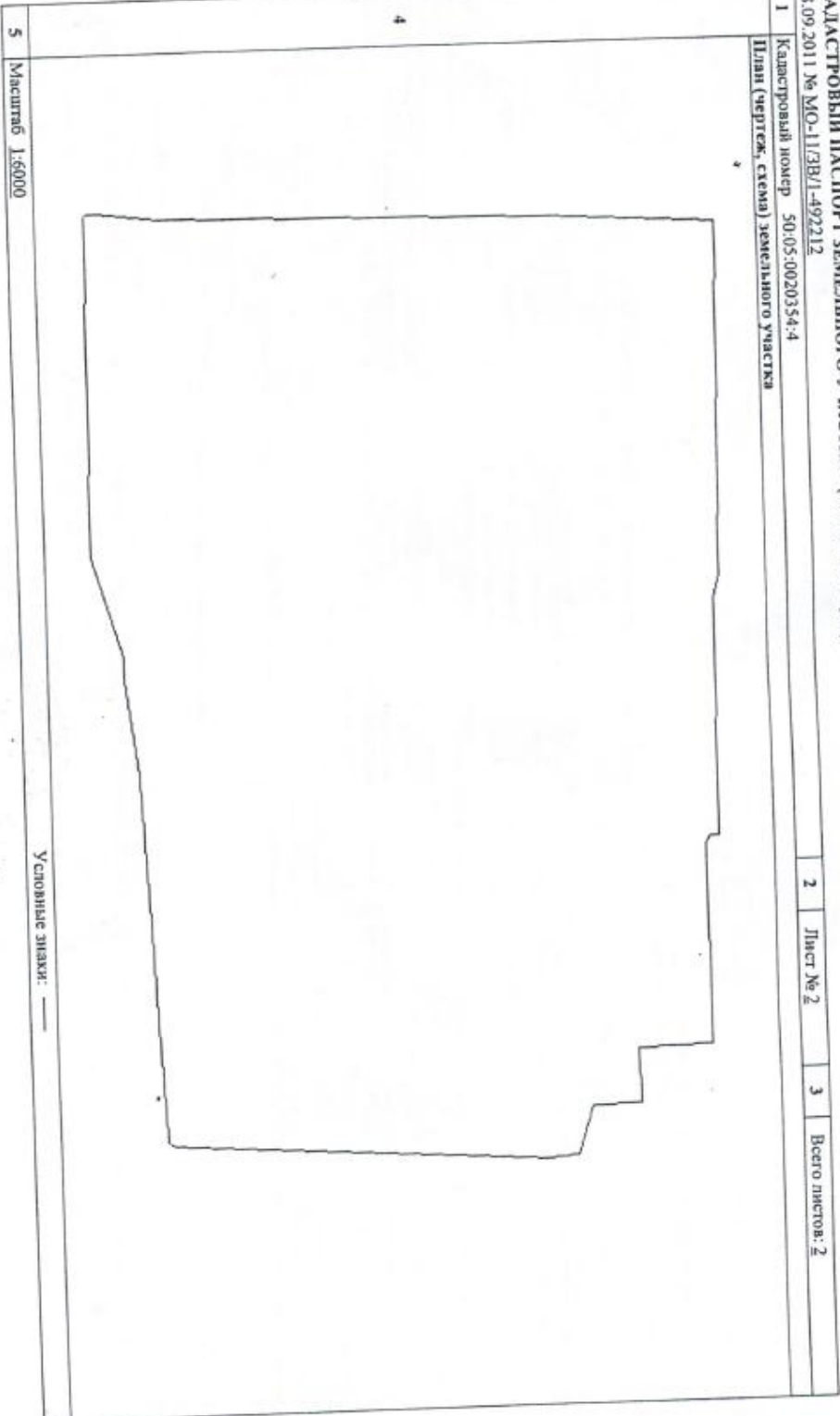
М.П. (подпись)

Д.И. Иванов
(инициалы, фамилия)

В.2

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)
08.09.2011 № МО-ПЗВ/1-492212

1	Кадастровый номер 50:05:0020354:4	2	Лист № 2	3	Всего листов: 2
План (чертеж, схема) земельного участка					



4

5 Масштаб 1:6000

Условные знаки: —

И.О. НАЧЕЛЬНИКА ОТДЕЛА
(наименование должности)

М.П. (подпись)

Д.И. Иванова
(инициалы, фамилия)

8.1.4. Устав предприятия

УТВЕРЖДЕН
приказом Государственной
корпорации по атомной
энергии «Росатом»
от « 14 » сентября 2016 г.
№ 1/982-П

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

Москва

1. Общие положения

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

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

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

полное наименование на английском языке: Federal State Unitary Enterprise «RADON»;

сокращенное наименование на английском языке: FSUE «RADON».

1.3. Предприятие является коммерческой организацией.

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Цели и предмет деятельности Предприятия

2.1. Целями деятельности Предприятия являются:

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

б) получение прибыли.

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

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

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

2.2.3. Размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии, в том числе в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующей организации.

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

2.2.5. Обращение с радиоактивными веществами, радиоактивными отходами и радионуклидными источниками излучения при образовании, извлечении, приеме, сборе, транспортировании, сортировке, переработке, кондиционировании, хранении.

2.2.6. Обращение с отходами производства и потребления.

2.2.7. Использование радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

2.2.8. Проектирование и конструирование объектов использования атомной энергии.

2.2.9. Конструирование и изготовление оборудования для объектов использования атомной энергии.

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

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

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

2.2.13. Обеспечение радиационной безопасности при эксплуатации объектов использования атомной энергии и осуществлении деятельности по использованию атомной энергии.

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

2.2.15. Осуществление контроля и учета радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

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

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

2.2.18. Эксплуатация источников ионизирующего излучения (генерирующих).

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

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

2.2.21. Методическое и научно - техническое обеспечение:

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

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

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

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

- 2.2.21.5. Разработки методов и технических средств по предупреждению и ликвидации последствий радиационных аварий.
- 2.2.22. Выполнение работ в области стандартизации, сертификации, в том числе оборудования, изделий, технологий, материалов, и метрологии, в том числе проведение метрологической экспертизы технической документации и аттестации методик.
- 2.2.23. Проведение испытаний оборудования, изделий, технологий, материалов.
- 2.2.24. Проведение поверки средств измерений и аттестации испытательного оборудования.
- 2.2.25. Выполнение измерений и анализов в аккредитованных лабораториях.
- 2.2.26. Эксплуатация опасных производственных объектов.
- 2.2.27. Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.
- 2.2.28. Осуществление образовательной деятельности.
- 2.2.29. Добыча подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического снабжения водой.
- 2.2.30. Осуществление медицинской деятельности.
- 2.2.31. Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную, служебную и коммерческую тайну, и иных сведений ограниченного доступа в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными актами Госкорпорации «Росатом».
- 2.2.32. Проведение специальной оценки условий труда.
- 2.2.33. Организация и эксплуатация столовых, пунктов питания и поставка продукции общественного питания.
- 2.2.34. Проведение учебно-методической и просветительской работы среди населения в области обращения с радиоактивными отходами.
- 2.2.35. Предоставление редакционных, издательских, информационных и полиграфических услуг.
- 2.2.36. Предоставление информационных, рекламных, торговых и посреднических услуг по разработке и реализации научно-технической продукции, товаров, работ и услуг в соответствии с видами деятельности Предприятия.
- 2.2.37. Представление консультационных услуг по вопросам права, коммерческой деятельности и иным вопросам.
- 2.2.38. Эксплуатация, содержание и управление эксплуатацией объектов жилого фонда, жилищно-коммунального хозяйства и инфраструктуры.
- 2.2.39. Оказание транспортных услуг сторонним организациям, физическим лицам.
- 2.2.40. Осуществление перевозок.
- 2.2.41. Внешнеэкономическая деятельность:
- 2.2.41.1. Операции по экспорту и импорту материалов и оборудования, технологических комплексов обращения с РАО и РВ.
- 2.2.41.2. Участие в проводимых за рубежом работах по выводу из эксплуатации радиационно-опасных объектов.

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

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

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

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

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

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

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

3. Имущество Предприятия

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

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

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

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

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

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

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

3.5. Источниками формирования имущества Предприятия являются:

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

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

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

3.5.4. Целевое бюджетное финансирование, дотации.

3.5.5. Иные источники, не противоречащие законодательству Российской Федерации.

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

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

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

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

Предприятие не вправе без согласия Госкорпорации «Росатом» совершать сделки, связанные с предоставлением займов, поручительств, получением банковских гарантий, с иными обременениями, уступкой требований, переводом долга, заключать договоры простого товарищества, а также совершать иные сделки, на совершение которых необходимо согласие Госкорпорации «Росатом» в соответствии с федеральными законами, иными нормативными правовыми актами и уставом Предприятия.

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

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

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

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

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

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

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

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

3.10. Предприятие создает резервный фонд.

Размер резервного фонда составляет не ниже 5 (пяти) 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 доли чистой прибыли, остающейся в распоряжении Предприятия, до достижения размера, предусмотренного настоящим пунктом устава.

Средства резервного фонда используются исключительно на покрытие убытков Предприятия.

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

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

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

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

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

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

4. Права и обязанности Предприятия

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

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

создавать филиалы и представительства;

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

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

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

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

осуществлять внешнеэкономическую деятельность;

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

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

определять и устанавливать формы и системы оплаты труда;

определять и устанавливать структуру Предприятия, численность работников и штатное расписание;

устанавливать для своих работников дополнительные отпуска, сокращенный рабочий день и иные социальные льготы в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

4.3. Предприятие обязано:

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

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

- обеспечивать своим работникам безопасные условия труда;
- обеспечивать гарантированные условия труда и меры социальной защиты своих работников;
- перечислять в доход Госкорпорации «Росатом» часть прибыли, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов и иных обязательных платежей, в порядке, установленном Госкорпорацией «Росатом»;
- осуществлять оперативный и бухгалтерский учет результатов финансово-хозяйственной и иной деятельности, вести статистическую отчетность, отчитываться о результатах деятельности и использовании имущества с предоставлением отчетов в порядке и сроки, установленные законодательством Российской Федерации;
- обеспечивать проведение ежегодных аудиторских проверок;
- предоставлять информацию (в том числе необходимую для ведения реестра федерального имущества) в случаях и порядке, предусмотренных законодательством Российской Федерации, федеральным органам исполнительной власти и Госкорпорации «Росатом»;
- реализовывать полномочия организации в области гражданской обороны, выполнять обязанности организации в области мобилизационной подготовки и мобилизации в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- хранить предусмотренные законодательством Российской Федерации документы;
- обеспечивать защиту сведений, составляющих государственную, коммерческую тайну, информацию ограниченного распространения, неукоснительное выполнение требований законодательства Российской Федерации, иных нормативных правовых актов, межведомственных и ведомственных нормативных актов, касающихся защиты государственной тайны, режима секретности и специальной безопасности проводимых работ и физической защиты объектов, ядерных и радиационных материалов их контроля и учета;
- обеспечивать защиту интеллектуальной собственности;
- принимать предусмотренные законодательством Российской Федерации меры противодействия коррупционным и иным правонарушениям.

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

5. Управление Предприятием

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

- 1) утверждает устав Предприятия, вносит в него изменения, формирует уставный фонд Предприятия;
- 2) принимает решение о реорганизации (за исключением реорганизации в форме преобразования в хозяйственные общества) и ликвидации Предприятия, в

соответствии с этими решениями и во взаимодействии с федеральными органами власти реорганизует и ликвидирует Предприятие;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12) дает Предприятию задания, обязательные для исполнения;

13) принимает решение о проведении аудиторских проверок;

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

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

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

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

договоров поручительства (предоставление, получение);

договоров о предоставлении банковской гарантии;

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

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

договоров уступки права требования;

договоров перевода долга;

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

договоров простого товарищества (о совместной деятельности);

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

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

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

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

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

договоров на оказание аудиторских услуг;

договоров дарения;

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

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

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

19) согласовывает осуществление заимствований Предприятием;

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

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

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

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

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

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

5.2. Генеральный директор Предприятия является единоличным исполнительным органом Предприятия.

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

На должность генерального директора Предприятия назначается лицо, не имеющее обстоятельств, являющихся в соответствии со статьей 22 Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне» основанием для отказа в допуске к государственной тайне.

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

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

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

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

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

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

соответствующий допуск к сведениям, составляющим государственную тайну.

В целях противодействия коррупционным и иным правонарушениям генеральный директор Предприятия определяет подразделения или должностных лиц, ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений.

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

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

5.4. Компетенция заместителей генерального директора устанавливается генеральным директором Предприятия.

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

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

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

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

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

5.9. Структура и состав Научно-технического совета Предприятия.

В состав Научно-технического совета Предприятия входят:

председатель;

заместители председателя;

ученый секретарь;

постоянные члены (20-25 чел);

ассоциированные члены.

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

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

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

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

5.10. В компетенцию Научно-технического совета Предприятия входит:

5.10.1. Участие в формировании научно-технической политики Предприятия.

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

5.10.3. Разработка долгосрочных программ научно-технического развития Предприятия.

5.10.4. Организация планирования, реализации и оценки выполнения НИОКР.

5.10.5. Рассмотрение и утверждение технических заданий на предполагаемые к разработке НИОКР.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Филиалы и представительства

6.1. Предприятие по согласованию с Госкорпорацией «Росатом» может создавать филиалы и открывать представительства на территории Российской Федерации и за ее пределами с соблюдением требований законодательства Российской Федерации, законодательства иностранных государств по месту нахождения филиалов, представительств, если иное не предусмотрено международными договорами Российской Федерации.

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

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

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

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

7. Реорганизация и ликвидация Предприятия

7.1. В случаях, установленных законодательством Российской Федерации, реорганизация Предприятия или его ликвидация осуществляется на основании решения Госкорпорации «Росатом» или решения суда.

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

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

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

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

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

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

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

Ликвидационная комиссия от имени ликвидируемого Предприятия выступает в суде.

Ликвидационная комиссия помещает в печати публикацию о ликвидации Предприятия с указанием в ней порядка и сроков заявления требований кредиторами, выявляет кредиторов, рассчитывается с ними, принимает меры к получению дебиторской задолженности, а также письменно уведомляет кредиторов о ликвидации Предприятия.

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

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

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

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

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

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

7.9. При изменении функций, формы собственности, ликвидации или прекращении работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, Предприятием принимаются меры по обеспечению защиты этих сведений и их носителей в соответствии с Законом Российской Федерации «О государственной тайне».

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

1. Условия пользования недрами, на 5 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10¹ Закона Российской Федерации «О недрах» на 2 л.;
3. Схема расположения участка недр на 4 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на _____ л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на _____ л.;
6. Документ на _____ л., содержащий сведения об участке недр, отражающие:
местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;
геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;
обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;
сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);
наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения _____
(название документов, количество страниц)

Копия письма РОСИМУЩЕСТВА № ДП-09/10444 от 13.03.2013 г 2 листа

Уполномоченное должностное лицо
органа, выдавшего лицензию

Начальник Центра недр
(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)

Жабин Сергей Васильевич

Подпись _____

М. п., дата _____





Приложение к лицензии
МСК 05002 ВЭ,
зарегистрированной 06.12.2013 г.

Изменения и дополнения

к лицензии и условиям пользования недрами, выданным
Федеральному государственному унитарному предприятию
«Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский
центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
(ФГУП «РАДОН»)

Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу в лице исполняющего обязанности начальника Ефимова Андрея Викторовича, действующего в соответствии с приказом Минприроды России от 24.12.2013 № 1051-лс и на основании положения о Департаменте по недропользованию по Центральному федеральному округу, рассмотрев заявление ФГУП «РАДОН» о продлении срока действия лицензии, увеличении количества скважин и объема добычи подземных вод, принял решение (приказ от 15.05.2015 № 136) внести, в соответствии со ст.12 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», следующие изменения в лицензию и условия пользования недрами:

В бланке лицензии

раздел «с целевым назначением и видами работ» изложить в следующей редакции:

добыча подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой собственного предприятия, населения и абонентов.

раздел «срок окончания действия лицензии» читать: 01.10.2028 г.

В условиях пользования недрами

вводную часть, начиная с третьего абзаца, изложить в следующей редакции:

в настоящее время Недропользователь владеет групповым водозабором, состоящим из 6 скважин, эксплуатирующих гжельско-ассельский водоносный горизонт, сгруппированных в два ВЗУ (участка).

Участок «Новый» расположен на окраине мкр. Новый, состоит из трех скважин (1/ГВК 46207057, 2/ГВК 46207058 и 3/ГВК 46217441 – работают попеременно). Скважины расположены на одной площадке в единой зоне санитарной охраны первого пояса, на расстоянии 45-65 м друг от друга.

Кровля гжельско-ассельского водоносного горизонта залегает на глубине 152-155 м, вскрытая мощность известняков составляет 38-113 м.

Водоносный горизонт напорный, пьезометрический уровень подземных вод располагается на глубине 57-60 м, на 93-95 м выше кровли.

Участок «Радоновский» расположен на промплощадке предприятия в 4,5 км от мкр. Новый, состоит из трех скважин (1/ГВК 46207055, 2/ГВК 46207056 и 3/ГВК 46217442 – работают попеременно). Скважины расположены на одной площадке в единой зоне санитарной охраны первого пояса.

Кровля гжельско-ассельского водоносного горизонта залегает на глубине 245-255 м, вскрытая мощность известняков составляет 15-55 м. Водоносный горизонт напорный, пьезометрический уровень подземных вод располагается на глубине 117-168 м, на 77-138 м выше кровли.

Протоколом ТКЗ Центрнедра от 12.08.2004 года № 33 по участкам утверждены запасы подземных вод гжельско-ассельского водоносного горизонта в количестве 4200 м³/сутки, в том числе по участкам:

«Новый»	- 3000 м ³ /сутки;
«Радоновский»	- 1200 м ³ /сутки;

раздел 1. «целевое назначение работ» изложить в следующей редакции:

1.1. Недропользователь имеет право добывать подземные воды из гжельско-ассельского водоносного горизонта для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой собственного предприятия, населения и абонентов.

Водоотбор - 2203 м³/сут. (804,1 тыс. м³/год).

1.2. «Недропользователь» должен расходовать подземные воды на следующие виды водопользования в объемах, не превышающих указанных ниже значений:

- для хозяйственно-питьевого водоснабжения	
- собственного предприятия	- 186 м ³ /сут.;
- населения	-1419 м ³ /сут.;
- абонентов	- 6 м ³ /сут.;
- для технологического обеспечения водой	
- собственного предприятия	- 592 м ³ /сут.;

в разделе 2 «срок действия лицензии», пункт 2.3. изложить в следующей редакции:

Недропользователь имеет право пользования недрами для добычи подземных вод до 01.10.2028 года.

раздел 13. «особые условия» дополнить новым подпунктом 13.1.г. следующего содержания:

в срок до 01.01.2017 года разработать проекты водозаборов в соответствии с «Требованиями к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений подземных вод», утвержденными приказом Минприроды России от 27.10.2010 г. № 463, представить проекты на согласование в Центрнедра.

Настоящие изменения являются неотъемлемой частью лицензии МСК 05002 ВЭ, выданной ФГУП «РАДОН» и вступают в силу со дня их государственной регистрации.

И.о. начальника Департамента
по недропользованию по
Центральному федеральному округу

ЕФИМОВ
АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ




«14» 07 2015 г.


С изменениями и дополнениями к
условиям пользования недрами
согласен:

Генеральный директор

ФГУП «РАДОН»

ЛУЖЕЦКИЙ
АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ


«30» 07 2015 г.


8.2.2. Лицензия на право эксплуатации ПХ РАО

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ГН-03-303-2864 от 10 апреля 2014 г.

Лицензия выдана федеральному государственному унитарному предприятию «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»).

Местонахождение лицензиата: г. Москва, 7-ой Ростовский пер., д. 2/14.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1037739303612

Идентификационный номер налогоплательщика 7704009700

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

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: пункты хранения, хранилища радиоактивных отходов – стационарные объекты и сооружения, не относящиеся к ядерным установкам, радиационным источникам и предназначенные для хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГУП «РАДОН» от 23.07.2013 исх. № П-114/13, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 04.04.2014 № 2864.

Срок действия лицензии до 10 апреля 2019 г.

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

Руководитель
органа лицензирования

А.В. Алёшин

Серия А В №305476

8.2.3. Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Департамент Росприроднадзора по Центральному федеральному округу)

21 ЯНВ 2016

ПРИКАЗ

Москва № 136-П/1

Об утверждении (установлении) нормативов
выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2010 № 717 «О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Российской Федерации по вопросам полномочий Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору» и приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 29.09.2010 № 283 «О полномочиях Росприроднадзора и его территориальных органов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2010 № 717» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить (установить) нормативы предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух на период с «*21*» января 2016 года по «*21*» января 2021 года следующим предприятиям и организациям:

1.1. ГБУЗ «ПБ №2 ДЗМ», Московская область, г. Домодедово, д. 9, Московская область, г. Домодедово, поселок Поведино, вл. «Очистные сооружения», ИНН 5009014328. Приложение №1;

1.2. ОАО «Демиховский машиностроительный район», Московская область, Орехово-Зуевский район, д. Демихово, ИНН 5073050010. Приложение №2;

1.3. Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского», Московская область, г. Жуковский, ул. Жуковского, д. 1 (основная территория), г. Жуковский, ул. Энергетическая, д. 17 (РСЦ), г. Жуковский, ул. Энергетическая (АТП), ИНН 5013009056. Приложение №3;

1.4. ШФ ОИВТ РАН, Московская область, г. Шатура, ул. Большевик, д. 43А, ИНН 7713010798. Приложение №4;

1.5. ООО «Фацер», г. Москва, Звездный бульвар, д. 23, ИНН 7810356819. Приложение №5;

1.6. ФГУП «Радон», Московская область, Сергиево-Посадский район, с. Шеметово, мкр. Новый, промплощадка, ИНН 7704009700. Приложение №6;

1.7. АО «РН-Москва», MR106 АЗК №106, Московская область, Истринский район, Обушковский с.о., д. Козенки, 37 км а/д «Балтия», ИНН 7706091500. Приложение №7;

1.8. АО «РН-Москва», MR113 АЗК №113, Московская область, Подольский район, Сынковский с.о., вблизи д. Новоселки, ИНН 7706091500. Приложение №8;

1.9. АО «РН-Москва», MR110 АЗК №110, Московская область, Подольский район, Сынковский с.о., на 45 км а-д «Москва-Крым», ИНН 7706091500. Приложение №9;

1.10. ООО «Автоматик-Трейдинг», АЗС №8, Московская область, Одинцовский район, г. Одинцово, Овражий тупик 7, ИНН 5032029820. Приложение №10.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель начальника



П.В. Кондратьев

Приложение № _____
к приказу Департамента Росприроднадзора по
Центральному федеральному округу об установлении
(утверждении) нормативов выбросов в атмосферный
воздух от _____ № 136 - рн

Нормативы выбросов (загрязняющих) веществ по конкретным источникам и веществам

ФГУП «РАДОН»

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

по адресу: 141335, Московская область, Сергиево-Посадский район, с. Шеметово, мкр. Новый, промплощадка

наименование отдельной производственной территории, фактический адрес осуществления деятельности

Производство, цех, участок	Номер источника	Выбросы веществ существующее положение на 2016 г.		2017 год		2018 год		2019 год		2020 по 01.2021 год		ПДВ		Год дост. ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вещество 0123 Железа оксид (в пересчете на железо)														
<i>Организованные источники</i>														
Паросиловой цех Металлообработка	0001	0,00556	0,0049941	0,00556	0,0049941	0,00556	0,0049941	0,00556	0,0049941	0,00556	0,0049941	0,00556	0,0049941	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 22	0018	0,58862	2,9137264	0,58862	2,9137264	0,58862	2,9137264	0,58862	2,9137264	0,58862	2,9137264	0,58862	2,9137264	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 22	0019	0,00011	0,0002003	0,00011	0,0002003	0,00011	0,0002003	0,00011	0,0002003	0,00011	0,0002003	0,00011	0,0002003	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 78	0020	0,29183	1,4223138	0,29183	1,4223138	0,29183	1,4223138	0,29183	1,4223138	0,29183	1,4223138	0,29183	1,4223138	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 78	0021	0,00014	0,0002629	0,00014	0,0002629	0,00014	0,0002629	0,00014	0,0002629	0,00014	0,0002629	0,00014	0,0002629	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Механический участок зд. 132	0022	0,0002	0,00018	0,0002	0,00018	0,0002	0,00018	0,0002	0,00018	0,0002	0,00018	0,0002	0,00018	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Сварочное отделение зд. 72	0030	0,00095	0,0020126	0,00095	0,0020126	0,00095	0,0020126	0,00095	0,0020126	0,00095	0,0020126	0,00095	0,0020126	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ	0031	0,04528	0,0337248	0,04528	0,0337248	0,04528	0,0337248	0,04528	0,0337248	0,04528	0,0337248	0,04528	0,0337248	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Механический участок зд.72														
ОЗПРТ Металлообработка	0033	0,00276	0,0020866	0,00276	0,0020866	0,00276	0,0020866	0,00276	0,0020866	0,00276	0,0020866	0,00276	0,0020866	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0034	0,00808	0,00194	0,00808	0,00194	0,00808	0,00194	0,00808	0,00194	0,00808	0,00194	0,00808	0,00194	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0035	0,00133	0,0008	0,00133	0,0008	0,00133	0,0008	0,00133	0,0008	0,00133	0,0008	0,00133	0,0008	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0036	0,00173	0,00083	0,00173	0,00083	0,00173	0,00083	0,00173	0,00083	0,00173	0,00083	0,00173	0,00083	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0037	0,00231	0,00092	0,00231	0,00092	0,00231	0,00092	0,00231	0,00092	0,00231	0,00092	0,00231	0,00092	2016
Управление разработки технологий Металлообработка	0042	0,00819	0,01451	0,00819	0,01451	0,00819	0,01451	0,00819	0,01451	0,00819	0,01451	0,00819	0,01451	2016
Всего по организованным:	14	0,95708	4,3985	0,95708	4,3985	0,95708	4,3985	0,95708	4,3985	0,95708	4,3985	0,95708	4,3985	2016
<i>Неорганизованные источники</i>														
Паросиловой цех Металлообработка	6001	0,00162	0,00233	0,00162	0,00233	0,00162	0,00233	0,00162	0,00233	0,00162	0,00233	0,00162	0,00233	2016
Всего по неорганизованным:	1	0,00162	0,00233	0,00162	0,00233	0,00162	0,00233	0,00162	0,00233	0,00162	0,00233	0,00162	0,00233	2016
Итого по предприятию:	15	0,9587	4,40082	0,9587	4,40082	0,9587	4,40082	0,9587	4,40082	0,9587	4,40082	0,9587	4,40082	2016
Вещество 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид марганца)														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 22	0018	0,000096	0,0001773	0,000096	0,0001773	0,000096	0,0001773	0,000096	0,0001773	0,000096	0,0001773	0,000096	0,0001773	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 22	0019	0,000019	0,0000355	0,000019	0,0000355	0,000019	0,0000355	0,000019	0,0000355	0,000019	0,0000355	0,000019	0,0000355	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 78	0020	0,00017	0,00031	0,00017	0,00031	0,00017	0,00031	0,00017	0,00031	0,00017	0,00031	0,00017	0,00031	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 78	0021	0,000025	0,0000465	0,000025	0,0000465	0,000025	0,0000465	0,000025	0,0000465	0,000025	0,0000465	0,000025	0,0000465	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Сварочное отделение зд.72	0030	0,00017	0,00036	0,00017	0,00036	0,00017	0,00036	0,00017	0,00036	0,00017	0,00036	0,00017	0,00036	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0034	0,0015	0,00036	0,0015	0,00036	0,0015	0,00036	0,0015	0,00036	0,0015	0,00036	0,0015	0,00036	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0035	0,00017	0,0001	0,00017	0,0001	0,00017	0,0001	0,00017	0,0001	0,00017	0,0001	0,00017	0,0001	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0036	0,000053	0,0000252	0,000053	0,0000252	0,000053	0,0000252	0,000053	0,0000252	0,000053	0,0000252	0,000053	0,0000252	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0037	0,00015	0,00006	0,00015	0,00006	0,00015	0,00006	0,00015	0,00006	0,00015	0,00006	0,00015	0,00006	2016
Управление разработки технологий Металлообработка	0042	0,00045	0,0009	0,00045	0,0009	0,00045	0,0009	0,00045	0,0009	0,00045	0,0009	0,00045	0,0009	2016
Всего по организованным:	10	0,0028	0,00237	0,0028	0,00237	0,0028	0,00237	0,0028	0,00237	0,0028	0,00237	0,0028	0,00237	2016
<i>Неорганизованные источники</i>														
Паросиловой цех Металлообработка	6001	0,0003	0,00043	0,0003	0,00043	0,0003	0,00043	0,0003	0,00043	0,0003	0,00043	0,0003	0,00043	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Всего по неорганизованным:	1	0,0003	0,00043	0,0003	0,00043	0,0003	0,00043	0,0003	0,00043	0,0003	0,00043	0,0003	0,00043	2016
Итого по предприятию:	11	0,0031	0,00281	0,0031	0,00281	0,0031	0,00281	0,0031	0,00281	0,0031	0,00281	0,0031	0,00281	2016
Вещество 0150 Натрия гидроксид (натр едкий, сода каустическая)														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Аккумуляторное отделение зд. 72	0029	0,0000038	0,000024	0,0000038	0,000024	0,0000038	0,000024	0,0000038	0,000024	0,0000038	0,000024	0,0000038	0,000024	2016
ОЗПРТ Хим. лаборатория зд.1	0038	0,0001	0,00062	0,0001	0,00062	0,0001	0,00062	0,0001	0,00062	0,0001	0,00062	0,0001	0,00062	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория зд.64	0040	0,00019	0,00096	0,00019	0,00096	0,00019	0,00096	0,00019	0,00096	0,00019	0,00096	0,00019	0,00096	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория зд.66	0041	0,000007	0,000043	0,000007	0,000043	0,000007	0,000043	0,000007	0,000043	0,000007	0,000043	0,000007	0,000043	2016
Всего по организованным:	4	0,0003	0,00165	0,0003	0,00165	0,0003	0,00165	0,0003	0,00165	0,0003	0,00165	0,0003	0,00165	2016
Итого по предприятию:	4	0,0003	0,00165	0,0003	0,00165	0,0003	0,00165	0,0003	0,00165	0,0003	0,00165	0,0003	0,00165	2016
Вещество 0203 Хром шестивалентный (в пересчете на 3-окись хрома)														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 22	0018	0,01833	0,09101	0,01833	0,09101	0,01833	0,09101	0,01833	0,09101	0,01833	0,09101	0,01833	0,09101	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0036	0,00012	0,000056	0,00012	0,000056	0,00012	0,000056	0,00012	0,000056	0,00012	0,000056	0,00012	0,000056	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0037	0,000043	0,000017	0,000043	0,000017	0,000043	0,000017	0,000043	0,000017	0,000043	0,000017	0,000043	0,000017	2016
Всего по организованным:	3	0,01849	0,09109	0,01849	0,09109	0,01849	0,09109	0,01849	0,09109	0,01849	0,09109	0,01849	0,09109	2016
Итого по предприятию:	3	0,01849	0,09109	0,01849	0,09109	0,01849	0,09109	0,01849	0,09109	0,01849	0,09109	0,01849	0,09109	2016
Вещество 0301 Азота диоксид														
<i>Организованные источники</i>														
Паросиловой цех Котельная	0002	0,10755	2,30704	0,10755	2,30704	0,10755	2,30704	0,10755	2,30704	0,10755	2,30704	0,10755	2,30704	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 22	0018	0,725	3,59919	0,725	3,59919	0,725	3,59919	0,725	3,59919	0,725	3,59919	0,725	3,59919	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0025	0,03122	0,04128	0,03122	0,04128	0,03122	0,04128	0,03122	0,04128	0,03122	0,04128	0,03122	0,04128	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Участок ТО и ТР зд.72	0026	0,00117	0,00012	0,00117	0,00012	0,00117	0,00012	0,00117	0,00012	0,00117	0,00012	0,00117	0,00012	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Мойка автотранспорта	0027	0,00076	0,00023	0,00076	0,00023	0,00076	0,00023	0,00076	0,00023	0,00076	0,00023	0,00076	0,00023	2016
ОЗПРТ ОЗПРТ	0032	0,0023	0,0125	0,0023	0,0125	0,0023	0,0125	0,0023	0,0125	0,0023	0,0125	0,0023	0,0125	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0034	0,00367	0,00264	0,00367	0,00264	0,00367	0,00264	0,00367	0,00264	0,00367	0,00264	0,00367	0,00264	2016
Управление разработки технологий Металлообработка	0042	0,00367	0,00121	0,00367	0,00121	0,00367	0,00121	0,00367	0,00121	0,00367	0,00121	0,00367	0,00121	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Всего по организациям:	8	0,87533	5,96421	0,87533	5,96421	0,87533	5,96421	0,87533	5,96421	0,87533	5,96421	0,87533	5,96421	2016
Неорганизованные источники														
Паросиловой цех Металлообработка	6001	0,01863	0,00137	0,01863	0,00137	0,01863	0,00137	0,01863	0,00137	0,01863	0,00137	0,01863	0,00137	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у автотранспортного цеха	6002	0,00102	0,00319	0,00102	0,00319	0,00102	0,00319	0,00102	0,00319	0,00102	0,00319	0,00102	0,00319	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у автотранспортного цеха	6003	0,00015	0,00043	0,00015	0,00043	0,00015	0,00043	0,00015	0,00043	0,00015	0,00043	0,00015	0,00043	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у здания 48	6004	0,0096	0,11566	0,0096	0,11566	0,0096	0,11566	0,0096	0,11566	0,0096	0,11566	0,0096	0,11566	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у здания 48	6005	0,0055	0,01847	0,0055	0,01847	0,0055	0,01847	0,0055	0,01847	0,0055	0,01847	0,0055	0,01847	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у здания 48	6006	0,00574	0,01487	0,00574	0,01487	0,00574	0,01487	0,00574	0,01487	0,00574	0,01487	0,00574	0,01487	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у здания 48	6007	0,00209	0,00192	0,00209	0,00192	0,00209	0,00192	0,00209	0,00192	0,00209	0,00192	0,00209	0,00192	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у здания 48	6008	0,01376	0,00822	0,01376	0,00822	0,01376	0,00822	0,01376	0,00822	0,01376	0,00822	0,01376	0,00822	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у здания 48	6009	0,00212	0,00153	0,00212	0,00153	0,00212	0,00153	0,00212	0,00153	0,00212	0,00153	0,00212	0,00153	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка	6010	0,00053	0,00159	0,00053	0,00159	0,00053	0,00159	0,00053	0,00159	0,00053	0,00159	0,00053	0,00159	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка	6011	0,00422	0,0108	0,00422	0,0108	0,00422	0,0108	0,00422	0,0108	0,00422	0,0108	0,00422	0,0108	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у зданий 72 и 133	6012	0,00508	0,0051	0,00508	0,0051	0,00508	0,0051	0,00508	0,0051	0,00508	0,0051	0,00508	0,0051	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у зданий 72 и 133	6013	0,00214	0,00196	0,00214	0,00196	0,00214	0,00196	0,00214	0,00196	0,00214	0,00196	0,00214	0,00196	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у зданий 72 и 133	6014	0,0025	0,00295	0,0025	0,00295	0,0025	0,00295	0,0025	0,00295	0,0025	0,00295	0,0025	0,00295	2016
Цех по перевозке РАО и	6015	0,00361	0,00417	0,00361	0,00417	0,00361	0,00417	0,00361	0,00417	0,00361	0,00417	0,00361	0,00417	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133														
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6016	0,01237	0,00708	0,01237	0,00708	0,01237	0,00708	0,01237	0,00708	0,01237	0,00708	0,01237	0,00708	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6017	0,01095	0,00596	0,01095	0,00596	0,01095	0,00596	0,01095	0,00596	0,01095	0,00596	0,01095	0,00596	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6018	0,01638	0,01256	0,01638	0,01256	0,01638	0,01256	0,01638	0,01256	0,01638	0,01256	0,01638	0,01256	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6020	0,00037	0,00019	0,00037	0,00019	0,00037	0,00019	0,00037	0,00019	0,00037	0,00019	0,00037	0,00019	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6021	0,00034	0,01079	0,00034	0,01079	0,00034	0,01079	0,00034	0,01079	0,00034	0,01079	0,00034	0,01079	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6022	0,00017	0,00528	0,00017	0,00528	0,00017	0,00528	0,00017	0,00528	0,00017	0,00528	0,00017	0,00528	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6023	0,000093	0,00294	0,000093	0,00294	0,000093	0,00294	0,000093	0,00294	0,000093	0,00294	0,000093	0,00294	2016
Всего по неорганизованным:	22	0,11733	0,23702	0,11733	0,23702	0,11733	0,23702	0,11733	0,23702	0,11733	0,23702	0,11733	0,23702	2016
Итого по предприятию:	30	0,99267	6,20123	0,99267	6,20123	0,99267	6,20123	0,99267	6,20123	0,99267	6,20123	0,99267	6,20123	2016
Вещество 0302 Кислота азотная (по молекуле HNO₃)														
<i>Организованные источники</i>														
ОЗПРТ Хим. лаборатория зд.1	0038	0,00012	0,00071	0,00012	0,00071	0,00012	0,00071	0,00012	0,00071	0,00012	0,00071	0,00012	0,00071	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория зд.64	0040	0,00023	0,00115	0,00023	0,00115	0,00023	0,00115	0,00023	0,00115	0,00023	0,00115	0,00023	0,00115	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатории зд.86	0041	0,000008	0,000049	0,000008	0,000049	0,000008	0,000049	0,000008	0,000049	0,000008	0,000049	0,000008	0,000049	2016
Всего по организованным:	3	0,00035	0,00191	0,00035	0,00191	0,00035	0,00191	0,00035	0,00191	0,00035	0,00191	0,00035	0,00191	2016
Итого по предприятию:	3	0,00035	0,00191	0,00035	0,00191	0,00035	0,00191	0,00035	0,00191	0,00035	0,00191	0,00035	0,00191	2016
Вещество 0303 Аммиак														
<i>Организованные источники</i>														
ОЗПРТ Хим. лаборатория зд.1	0038	0,0007	0,00353	0,0007	0,00353	0,0007	0,00353	0,0007	0,00353	0,0007	0,00353	0,0007	0,00353	2016
Всего по организованным:	1	0,0007	0,00353	0,0007	0,00353	0,0007	0,00353	0,0007	0,00353	0,0007	0,00353	0,0007	0,00353	2016
<i>Неорганизованные источники</i>														
ОЗПРТ Очистные сооружения	6019	0,0014	0,04428	0,0014	0,04428	0,0014	0,04428	0,0014	0,04428	0,0014	0,04428	0,0014	0,04428	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6021	0,00188	0,05917	0,00188	0,05917	0,00188	0,05917	0,00188	0,05917	0,00188	0,05917	0,00188	0,05917	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6022	0,00088	0,02777	0,00088	0,02777	0,00088	0,02777	0,00088	0,02777	0,00088	0,02777	0,00088	0,02777	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6023	0,00049	0,01546	0,00049	0,01546	0,00049	0,01546	0,00049	0,01546	0,00049	0,01546	0,00049	0,01546	2016
Всего по неорганизованным:	4	0,00465	0,14668	0,00465	0,14668	0,00465	0,14668	0,00465	0,14668	0,00465	0,14668	0,00465	0,14668	2016
Итого по предприятию:	5	0,00535	0,15021	0,00535	0,15021	0,00535	0,15021	0,00535	0,15021	0,00535	0,15021	0,00535	0,15021	2016
Вещество 0304 Азота оксид														

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

<i>Организованные источники</i>														
Паросиловой цех Котельная	0002	0,01783	0,38329	0,01783	0,38329	0,01783	0,38329	0,01783	0,38329	0,01783	0,38329	0,01783	0,38329	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0025	0,00507	0,00671	0,00507	0,00671	0,00507	0,00671	0,00507	0,00671	0,00507	0,00671	0,00507	0,00671	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Участок ТО и ТР зд.72	0026	0,00019	0,00002	0,00019	0,00002	0,00019	0,00002	0,00019	0,00002	0,00019	0,00002	0,00019	0,00002	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Мойка автотранспорта	0027	0,00012	0,000037	0,00012	0,000037	0,00012	0,000037	0,00012	0,000037	0,00012	0,000037	0,00012	0,000037	2016
Всего по организованным:	4	0,02322	0,39005	0,02322	0,39005	0,02322	0,39005	0,02322	0,39005	0,02322	0,39005	0,02322	0,39005	2016
<i>Неорганизованные источники</i>														
Паросиловой цех Металлообработка	6001	0,000039	0,000021	0,000039	0,000021	0,000039	0,000021	0,000039	0,000021	0,000039	0,000021	0,000039	0,000021	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у автотранспортного цеха	6002	0,00017	0,00052	0,00017	0,00052	0,00017	0,00052	0,00017	0,00052	0,00017	0,00052	0,00017	0,00052	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у автотранспортного цеха	6003	0,000024	0,000069	0,000024	0,000069	0,000024	0,000069	0,000024	0,000069	0,000024	0,000069	0,000024	0,000069	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у здания 48	6004	0,00156	0,0188	0,00156	0,0188	0,00156	0,0188	0,00156	0,0188	0,00156	0,0188	0,00156	0,0188	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у здания 48	6005	0,00089	0,003	0,00089	0,003	0,00089	0,003	0,00089	0,003	0,00089	0,003	0,00089	0,003	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у здания 48	6006	0,00093	0,00242	0,00093	0,00242	0,00093	0,00242	0,00093	0,00242	0,00093	0,00242	0,00093	0,00242	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у здания 48	6007	0,00034	0,00031	0,00034	0,00031	0,00034	0,00031	0,00034	0,00031	0,00034	0,00031	0,00034	0,00031	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у здания 48	6008	0,00224	0,00134	0,00224	0,00134	0,00224	0,00134	0,00224	0,00134	0,00224	0,00134	0,00224	0,00134	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка у здания 48	6009	0,00035	0,00025	0,00035	0,00025	0,00035	0,00025	0,00035	0,00025	0,00035	0,00025	0,00035	0,00025	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка	6010	0,000086	0,00026	0,000086	0,00026	0,000086	0,00026	0,000086	0,00026	0,000086	0,00026	0,000086	0,00026	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стойка	6011	0,00069	0,00175	0,00069	0,00175	0,00069	0,00175	0,00069	0,00175	0,00069	0,00175	0,00069	0,00175	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6012	0,00083	0,00083	0,00083	0,00083	0,00083	0,00083	0,00083	0,00083	0,00083	0,00083	0,00083	0,00083	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6013	0,00035	0,00032	0,00035	0,00032	0,00035	0,00032	0,00035	0,00032	0,00035	0,00032	0,00035	0,00032	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6014	0,00041	0,00048	0,00041	0,00048	0,00041	0,00048	0,00041	0,00048	0,00041	0,00048	0,00041	0,00048	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6015	0,00059	0,00068	0,00059	0,00068	0,00059	0,00068	0,00059	0,00068	0,00059	0,00068	0,00059	0,00068	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6016	0,00201	0,00115	0,00201	0,00115	0,00201	0,00115	0,00201	0,00115	0,00201	0,00115	0,00201	0,00115	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6017	0,00178	0,00097	0,00178	0,00097	0,00178	0,00097	0,00178	0,00097	0,00178	0,00097	0,00178	0,00097	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6018	0,00266	0,00204	0,00266	0,00204	0,00266	0,00204	0,00266	0,00204	0,00266	0,00204	0,00266	0,00204	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6019	0,0172	0,54239	0,0172	0,54239	0,0172	0,54239	0,0172	0,54239	0,0172	0,54239	0,0172	0,54239	2016
Всего по неорганизованным:	19	0,03312	0,57758	0,03312	0,57758	0,03312	0,57758	0,03312	0,57758	0,03312	0,57758	0,03312	0,57758	2016
Итого по предприятию:	23	0,05634	0,96763	0,05634	0,96763	0,05634	0,96763	0,05634	0,96763	0,05634	0,96763	0,05634	0,96763	2016
Вещество 0312 Водорода перекись														
<i>Организованные источники</i>														
ОЗПРТ Хим. лаборатория зд. 1	0038	0,0056	0,02822	0,0056	0,02822	0,0056	0,02822	0,0056	0,02822	0,0056	0,02822	0,0056	0,02822	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория зд. 64	0040	0,00026	0,00131	0,00026	0,00131	0,00026	0,00131	0,00026	0,00131	0,00026	0,00131	0,00026	0,00131	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория зд. 66	0041	0,00011	0,0007	0,00011	0,0007	0,00011	0,0007	0,00011	0,0007	0,00011	0,0007	0,00011	0,0007	2016
Всего по организованным:	3	0,00597	0,03023	0,00597	0,03023	0,00597	0,03023	0,00597	0,03023	0,00597	0,03023	0,00597	0,03023	2016
Итого по предприятию:	3	0,00597	0,03023	0,00597	0,03023	0,00597	0,03023	0,00597	0,03023	0,00597	0,03023	0,00597	0,03023	2016
Вещество 0316 Водород хлористый (соляная кислота) по молекуле HCl														
<i>Организованные источники</i>														
ОЗПРТ Хим. лаборатория зд. 1	0038	0,0002	0,00103	0,0002	0,00103	0,0002	0,00103	0,0002	0,00103	0,0002	0,00103	0,0002	0,00103	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория зд. 64	0040	0,00038	0,00193	0,00038	0,00193	0,00038	0,00193	0,00038	0,00193	0,00038	0,00193	0,00038	0,00193	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория зд. 66	0041	0,000013	0,00008	0,000013	0,00008	0,000013	0,00008	0,000013	0,00008	0,000013	0,00008	0,000013	0,00008	2016
Всего по организованным:	3	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Итого по предприятию:	3	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	2016
Вещество 0322 Кислота серная по молекуле H2SO4														
<i>Организованные источники</i>														
ОЗПРТ Хим. лаборатория зд.1	0038	0,0002	0,00103	0,0002	0,00103	0,0002	0,00103	0,0002	0,00103	0,0002	0,00103	0,0002	0,00103	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория зд.64	0040	0,00038	0,00193	0,00038	0,00193	0,00038	0,00193	0,00038	0,00193	0,00038	0,00193	0,00038	0,00193	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория зд.66	0041	0,000013	0,00008	0,000013	0,00008	0,000013	0,00008	0,000013	0,00008	0,000013	0,00008	0,000013	0,00008	2016
Всего по организованным:	3	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	2016
Итого по предприятию:	3	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	0,0006	0,00303	2016
Вещество 0328 Сажа														
<i>Организованные источники</i>														
Паросиловой цех Котельная	0002	0,01626	0,07431	0,01626	0,07431	0,01626	0,07431	0,01626	0,07431	0,01626	0,07431	0,01626	0,07431	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0025	0,00189	0,00257	0,00189	0,00257	0,00189	0,00257	0,00189	0,00257	0,00189	0,00257	0,00189	0,00257	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Участок ТО и ТР зд.72	0026	0,000059	0,0000059	0,000059	0,0000059	0,000059	0,0000059	0,000059	0,0000059	0,000059	0,0000059	0,000059	0,0000059	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Мойка автотранспорта	0027	0,000038	0,000012	0,000038	0,000012	0,000038	0,000012	0,000038	0,000012	0,000038	0,000012	0,000038	0,000012	2016
ОЗПРТ ОЗПРТ	0032	0,00092	0,005	0,00092	0,005	0,00092	0,005	0,00092	0,005	0,00092	0,005	0,00092	0,005	2016
Всего по организованным:	5	0,01917	0,0819	0,01917	0,0819	0,01917	0,0819	0,01917	0,0819	0,01917	0,0819	0,01917	0,0819	2016
<i>Неорганизованные источники</i>														
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у автотранспортного цеха	6002	0,000067	0,00022	0,000067	0,00022	0,000067	0,00022	0,000067	0,00022	0,000067	0,00022	0,000067	0,00022	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6004	0,00095	0,01147	0,00095	0,01147	0,00095	0,01147	0,00095	0,01147	0,00095	0,01147	0,00095	0,01147	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6005	0,00035	0,00123	0,00035	0,00123	0,00035	0,00123	0,00035	0,00123	0,00035	0,00123	0,00035	0,00123	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6006	0,00104	0,00239	0,00104	0,00239	0,00104	0,00239	0,00104	0,00239	0,00104	0,00239	0,00104	0,00239	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6008	0,00137	0,00074	0,00137	0,00074	0,00137	0,00074	0,00137	0,00074	0,00137	0,00074	0,00137	0,00074	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка	6011	0,00036	0,00093	0,00036	0,00093	0,00036	0,00093	0,00036	0,00093	0,00036	0,00093	0,00036	0,00093	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-	6012	0,00072	0,00059	0,00072	0,00059	0,00072	0,00059	0,00072	0,00059	0,00072	0,00059	0,00072	0,00059	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133															
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6014	0,00016	0,00022	0,00016	0,00022	0,00016	0,00022	0,00016	0,00022	0,00016	0,00022	0,00016	0,00022	2016	
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6015	0,00024	0,00029	0,00024	0,00029	0,00024	0,00029	0,00024	0,00029	0,00024	0,00029	0,00024	0,00029	2016	
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6016	0,00074	0,00049	0,00074	0,00049	0,00074	0,00049	0,00074	0,00049	0,00074	0,00049	0,00074	0,00049	2016	
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6017	0,00129	0,00061	0,00129	0,00061	0,00129	0,00061	0,00129	0,00061	0,00129	0,00061	0,00129	0,00061	2016	
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6018	0,0022	0,00129	0,0022	0,00129	0,0022	0,00129	0,0022	0,00129	0,0022	0,00129	0,0022	0,00129	2016	
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6020	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	2016	
Всего по неорганизованным:	13	0,00951	0,02048	0,00951	0,02048	0,00951	0,02048	0,00951	0,02048	0,00951	0,02048	0,00951	0,02048	2016	
Итого по предприятию:	18	0,02868	0,10237	0,02868	0,10237	0,02868	0,10237	0,02868	0,10237	0,02868	0,10237	0,02868	0,10237	2016	
Вещество 0330 Ангидрид сернистый															
<i>Организованные источники</i>															
Паросиловой цех Котельная	0002	0,01514	0,06881	0,01514	0,06881	0,01514	0,06881	0,01514	0,06881	0,01514	0,06881	0,01514	0,06881	2016	
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок ад.48	0025	0,01042	0,0135	0,01042	0,0135	0,01042	0,0135	0,01042	0,0135	0,01042	0,0135	0,01042	0,0135	2016	
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Участок ТО и ТР ад.72	0026	0,00023	0,00002	0,00023	0,00002	0,00023	0,00002	0,00023	0,00002	0,00023	0,00002	0,00023	0,00002	2016	
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Мойка автотранспорта	0027	0,00015	0,000039	0,00015	0,000039	0,00015	0,000039	0,00015	0,000039	0,00015	0,000039	0,00015	0,000039	2016	
ОЗПРТ ОЗПРТ	0032	0,0054	0,0294	0,0054	0,0294	0,0054	0,0294	0,0054	0,0294	0,0054	0,0294	0,0054	0,0294	2016	
Всего по организованным:	5	0,03133	0,11177	0,03133	0,11177	0,03133	0,11177	0,03133	0,11177	0,03133	0,11177	0,03133	0,11177	2016	
<i>Неорганизованные источники</i>															
Паросиловой цех Металлообработка	6001	0,000086	0,000035	0,000086	0,000035	0,000086	0,000035	0,000086	0,000035	0,000086	0,000035	0,000086	0,000035	2016	
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Открытая стоянка у	6002	0,00036	0,00103	0,00036	0,00103	0,00036	0,00103	0,00036	0,00103	0,00036	0,00103	0,00036	0,00103	2016	

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

автотранспортного цеха														
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у автотранспортного цеха	6003	0,000074	0,00021	0,000074	0,00021	0,000074	0,00021	0,000074	0,00021	0,000074	0,00021	0,000074	0,00021	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6004	0,00096	0,01089	0,00096	0,01089	0,00096	0,01089	0,00096	0,01089	0,00096	0,01089	0,00096	0,01089	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6005	0,00109	0,00372	0,00109	0,00372	0,00109	0,00372	0,00109	0,00372	0,00109	0,00372	0,00109	0,00372	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6006	0,00098	0,00257	0,00098	0,00257	0,00098	0,00257	0,00098	0,00257	0,00098	0,00257	0,00098	0,00257	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6007	0,00032	0,00032	0,00032	0,00032	0,00032	0,00032	0,00032	0,00032	0,00032	0,00032	0,00032	0,00032	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6008	0,00122	0,00089	0,00122	0,00089	0,00122	0,00089	0,00122	0,00089	0,00122	0,00089	0,00122	0,00089	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6009	0,00032	0,00024	0,00032	0,00024	0,00032	0,00024	0,00032	0,00024	0,00032	0,00024	0,00032	0,00024	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка	6010	0,00015	0,00042	0,00015	0,00042	0,00015	0,00042	0,00015	0,00042	0,00015	0,00042	0,00015	0,00042	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка	6011	0,0006	0,0017	0,0006	0,0017	0,0006	0,0017	0,0006	0,0017	0,0006	0,0017	0,0006	0,0017	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6012	0,00081	0,00089	0,00081	0,00089	0,00081	0,00089	0,00081	0,00089	0,00081	0,00089	0,00081	0,00089	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6013	0,00024	0,00029	0,00024	0,00029	0,00024	0,00029	0,00024	0,00029	0,00024	0,00029	0,00024	0,00029	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6014	0,00073	0,00079	0,00073	0,00079	0,00073	0,00079	0,00073	0,00079	0,00073	0,00079	0,00073	0,00079	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6015	0,0009	0,00097	0,0009	0,00097	0,0009	0,00097	0,0009	0,00097	0,0009	0,00097	0,0009	0,00097	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной	6016	0,00258	0,00148	0,00258	0,00148	0,00258	0,00148	0,00258	0,00148	0,00258	0,00148	0,00258	0,00148	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

техники														
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6017	0,00179	0,00114	0,00179	0,00114	0,00179	0,00114	0,00179	0,00114	0,00179	0,00114	0,00179	0,00114	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6018	0,00249	0,00187	0,00249	0,00187	0,00249	0,00187	0,00249	0,00187	0,00249	0,00187	0,00249	0,00187	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6019	0,00632	0,19924	0,00632	0,19924	0,00632	0,19924	0,00632	0,19924	0,00632	0,19924	0,00632	0,19924	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6020	0,000075	0,000032	0,000075	0,000032	0,000075	0,000032	0,000075	0,000032	0,000075	0,000032	0,000075	0,000032	2016
Всего по неорганизованным:	20	0,02209	0,22874	0,02209	0,22874	0,02209	0,22874	0,02209	0,22874	0,02209	0,22874	0,02209	0,22874	2016
Итого по предприятию:	25	0,05342	0,34051	0,05342	0,34051	0,05342	0,34051	0,05342	0,34051	0,05342	0,34051	0,05342	0,34051	2016
Вещество 0333 Сероводород														
<i>Организованные источники</i>														
Паросиловой цех Мазутохранилище	0003	0,000056	0,0043	0,000056	0,0043	0,000056	0,0043	0,000056	0,0043	0,000056	0,0043	0,000056	0,0043	2016
Паросиловой цех Мазутохранилище	0004	0,000056	0,0043	0,000056	0,0043	0,000056	0,0043	0,000056	0,0043	0,000056	0,0043	0,000056	0,0043	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0005	0,000017	0,000022	0,000017	0,000022	0,000017	0,000022	0,000017	0,000022	0,000017	0,000022	0,000017	0,000022	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0009	0,000017	0,000022	0,000017	0,000022	0,000017	0,000022	0,000017	0,000022	0,000017	0,000022	0,000017	0,000022	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0012	0,0000008	0,000023	0,0000008	0,000023	0,0000008	0,000023	0,0000008	0,000023	0,0000008	0,000023	0,0000008	0,000023	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0016	0,0000008	0,000023	0,0000008	0,000023	0,0000008	0,000023	0,0000008	0,000023	0,0000008	0,000023	0,0000008	0,000023	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок ад.48	0024	0,000037	0,0000003	0,000037	0,0000003	0,000037	0,0000003	0,000037	0,0000003	0,000037	0,0000003	0,000037	0,0000003	2016
Всего по организованным:	7	0,00019	0,00869	0,00019	0,00869	0,00019	0,00869	0,00019	0,00869	0,00019	0,00869	0,00019	0,00869	2016
<i>Неорганизованные источники</i>														
ОЗПРТ Очистные сооружения	6019	0,00023	0,00738	0,00023	0,00738	0,00023	0,00738	0,00023	0,00738	0,00023	0,00738	0,00023	0,00738	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6021	0,00013	0,00418	0,00013	0,00418	0,00013	0,00418	0,00013	0,00418	0,00013	0,00418	0,00013	0,00418	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6022	0,00031	0,00982	0,00031	0,00982	0,00031	0,00982	0,00031	0,00982	0,00031	0,00982	0,00031	0,00982	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6023	0,00017	0,00547	0,00017	0,00547	0,00017	0,00547	0,00017	0,00547	0,00017	0,00547	0,00017	0,00547	2016
Всего по неорганизованным:	4	0,00085	0,02685	0,00085	0,02685	0,00085	0,02685	0,00085	0,02685	0,00085	0,02685	0,00085	0,02685	2016
Итого по предприятию:	11	0,00104	0,03554	0,00104	0,03554	0,00104	0,03554	0,00104	0,03554	0,00104	0,03554	0,00104	0,03554	2016
Вещество 0337 Углерода оксид														
<i>Организованные источники</i>														
Паросиловой цех Котельная	0002	0,46706	10,3945	0,46706	10,3945	0,46706	10,3945	0,46706	10,3945	0,46706	10,3945	0,46706	10,3945	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 22	0018	0,12972	0,64399	0,12972	0,64399	0,12972	0,64399	0,12972	0,64399	0,12972	0,64399	0,12972	0,64399	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок ад.48	0025	0,0341	0,045	0,0341	0,045	0,0341	0,045	0,0341	0,045	0,0341	0,045	0,0341	0,045	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Участок ТО и ТР ад.72	0026	0,018	0,00152	0,018	0,00152	0,018	0,00152	0,018	0,00152	0,018	0,00152	0,018	0,00152	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Мойка автотранспорта	0027	0,01183	0,00279	0,01183	0,00279	0,01183	0,00279	0,01183	0,00279	0,01183	0,00279	0,01183	0,00279	2016
ОЗПРТ ОЗПРТ	0032	0,01276	0,06947	0,01276	0,06947	0,01276	0,06947	0,01276	0,06947	0,01276	0,06947	0,01276	0,06947	2016
Всего по организованным:	6	0,67348	11,1572	0,67348	11,1572	0,67348	11,1572	0,67348	11,1572	0,67348	11,1572	0,67348	11,1572	2016
<i>Неорганизованные источники</i>														
Паросиловой цех Металлообработка	6001	0,03864	0,01283	0,03864	0,01283	0,03864	0,01283	0,03864	0,01283	0,03864	0,01283	0,03864	0,01283	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у автотранспортного цеха	6002	0,00315	0,0084	0,00315	0,0084	0,00315	0,0084	0,00315	0,0084	0,00315	0,0084	0,00315	0,0084	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у автотранспортного цеха	6003	0,03471	0,08603	0,03471	0,08603	0,03471	0,08603	0,03471	0,08603	0,03471	0,08603	0,03471	0,08603	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6004	0,04558	0,56529	0,04558	0,56529	0,04558	0,56529	0,04558	0,56529	0,04558	0,56529	0,04558	0,56529	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6005	0,01747	0,05531	0,01747	0,05531	0,01747	0,05531	0,01747	0,05531	0,01747	0,05531	0,01747	0,05531	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6006	0,03805	0,08824	0,03805	0,08824	0,03805	0,08824	0,03805	0,08824	0,03805	0,08824	0,03805	0,08824	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6007	0,28371	0,23041	0,28371	0,23041	0,28371	0,23041	0,28371	0,23041	0,28371	0,23041	0,28371	0,23041	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6008	0,06966	0,03643	0,06966	0,03643	0,06966	0,03643	0,06966	0,03643	0,06966	0,03643	0,06966	0,03643	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6009	0,28591	0,16747	0,28591	0,16747	0,28591	0,16747	0,28591	0,16747	0,28591	0,16747	0,28591	0,16747	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка	6010	0,08001	0,20125	0,08001	0,20125	0,08001	0,20125	0,08001	0,20125	0,08001	0,20125	0,08001	0,20125	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка	6011	0,02051	0,04804	0,02051	0,04804	0,02051	0,04804	0,02051	0,04804	0,02051	0,04804	0,02051	0,04804	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6012	0,02688	0,02045	0,02688	0,02045	0,02688	0,02045	0,02688	0,02045	0,02688	0,02045	0,02688	0,02045	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6013	0,24244	0,17679	0,24244	0,17679	0,24244	0,17679	0,24244	0,17679	0,24244	0,17679	0,24244	0,17679	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6014	0,00786	0,00732	0,00786	0,00732	0,00786	0,00732	0,00786	0,00732	0,00786	0,00732	0,00786	0,00732	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6015	0,01161	0,01067	0,01161	0,01067	0,01161	0,01067	0,01161	0,01067	0,01161	0,01067	0,01161	0,01067	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6016	0,28719	0,08833	0,28719	0,08833	0,28719	0,08833	0,28719	0,08833	0,28719	0,08833	0,28719	0,08833	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6017	0,05042	0,01624	0,05042	0,01624	0,05042	0,01624	0,05042	0,01624	0,05042	0,01624	0,05042	0,01624	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6018	0,07806	0,0433	0,07806	0,0433	0,07806	0,0433	0,07806	0,0433	0,07806	0,0433	0,07806	0,0433	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6019	0,36036	11,3643	0,36036	11,3643	0,36036	11,3643	0,36036	11,3643	0,36036	11,3643	0,36036	11,3643	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6020	0,0043	0,00127	0,0043	0,00127	0,0043	0,00127	0,0043	0,00127	0,0043	0,00127	0,0043	0,00127	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6021	0,00585	0,18442	0,00585	0,18442	0,00585	0,18442	0,00585	0,18442	0,00585	0,18442	0,00585	0,18442	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6022	0,00429	0,13524	0,00429	0,13524	0,00429	0,13524	0,00429	0,13524	0,00429	0,13524	0,00429	0,13524	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6023	0,00239	0,0753	0,00239	0,0753	0,00239	0,0753	0,00239	0,0753	0,00239	0,0753	0,00239	0,0753	2016
Всего по неорганизованным:	23	1,99903	13,6234	1,99903	13,6234	1,99903	13,6234	1,99903	13,6234	1,99903	13,6234	1,99903	13,6234	2016
Итого по предприятию:	29	2,67251	24,7806	2,67251	24,7806	2,67251	24,7806	2,67251	24,7806	2,67251	24,7806	2,67251	24,7806	2016
Вещество 0342 Фтористые соединения газообразные														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 22	0018	0,000022	0,000041	0,000022	0,000041	0,000022	0,000041	0,000022	0,000041	0,000022	0,000041	0,000022	0,000041	2016
Цех по производству	0019	0,000089	0,00016	0,000089	0,00016	0,000089	0,00016	0,000089	0,00016	0,000089	0,00016	0,000089	0,00016	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 22														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 78	0020	0,000039	0,000072	0,000039	0,000072	0,000039	0,000072	0,000039	0,000072	0,000039	0,000072	0,000039	0,000072	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 78	0021	0,00012	0,00022	0,00012	0,00022	0,00012	0,00022	0,00012	0,00022	0,00012	0,00022	0,00012	0,00022	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Сварочное отделение зд.72	0030	0,000039	0,000082	0,000039	0,000082	0,000039	0,000082	0,000039	0,000082	0,000039	0,000082	0,000039	0,000082	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0034	0,00033	0,00008	0,00033	0,00008	0,00033	0,00008	0,00033	0,00008	0,00033	0,00008	0,00033	0,00008	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0036	0,00017	0,000083	0,00017	0,000083	0,00017	0,000083	0,00017	0,000083	0,00017	0,000083	0,00017	0,000083	2016
Управление разработки технологий Металлообработка	0042	0,0001	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0002	2016
Всего по организованным:	8	0,00091	0,00094	0,00091	0,00094	0,00091	0,00094	0,00091	0,00094	0,00091	0,00094	0,00091	0,00094	2016
Неорганизованные источники														
Паросиловой цех Металлообработка	6001	0,000067	0,000096	0,000067	0,000096	0,000067	0,000096	0,000067	0,000096	0,000067	0,000096	0,000067	0,000096	2016
Всего по неорганизованным:	1	0,000067	0,000096	0,000067	0,000096	0,000067	0,000096	0,000067	0,000096	0,000067	0,000096	0,000067	0,000096	2016
Итого по предприятию:	9	0,00098	0,00103	0,00098	0,00103	0,00098	0,00103	0,00098	0,00103	0,00098	0,00103	0,00098	0,00103	2016
Вещество 0403 Гексан														
Организованные источники														
ОЗПРТ Хим. лаборатория зд.1	0038	0,00129	0,0065	0,00129	0,0065	0,00129	0,0065	0,00129	0,0065	0,00129	0,0065	0,00129	0,0065	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория зд.64	0040	0,00052	0,00262	0,00052	0,00262	0,00052	0,00262	0,00052	0,00262	0,00052	0,00262	0,00052	0,00262	2016
Всего по организованным:	2	0,00181	0,00912	0,00181	0,00912	0,00181	0,00912	0,00181	0,00912	0,00181	0,00912	0,00181	0,00912	2016
Итого по предприятию:	2	0,00181	0,00912	0,00181	0,00912	0,00181	0,00912	0,00181	0,00912	0,00181	0,00912	0,00181	0,00912	2016
Вещество 0410 Метан														
Неорганизованные источники														
ОЗПРТ Очистные сооружения	6019	0,02902	0,91505	0,02902	0,91505	0,02902	0,91505	0,02902	0,91505	0,02902	0,91505	0,02902	0,91505	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6021	0,00774	0,24396	0,00774	0,24396	0,00774	0,24396	0,00774	0,24396	0,00774	0,24396	0,00774	0,24396	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6022	0,01135	0,35781	0,01135	0,35781	0,01135	0,35781	0,01135	0,35781	0,01135	0,35781	0,01135	0,35781	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6023	0,00632	0,19924	0,00632	0,19924	0,00632	0,19924	0,00632	0,19924	0,00632	0,19924	0,00632	0,19924	2016
Всего по неорганизованным:	4	0,05442	1,71806	0,05442	1,71806	0,05442	1,71806	0,05442	1,71806	0,05442	1,71806	0,05442	1,71806	2016
Итого по предприятию:	4	0,05442	1,71806	0,05442	1,71806	0,05442	1,71806	0,05442	1,71806	0,05442	1,71806	0,05442	1,71806	2016
Вещество 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5														
Организованные источники														
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0006	1,29926	0,01068	1,29926	0,01068	1,29926	0,01068	1,29926	0,01068	1,29926	0,01068	1,29926	0,01068	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения	0007	1,29926	0,01246	1,29926	0,01246	1,29926	0,01246	1,29926	0,01246	1,29926	0,01246	1,29926	0,01246	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

топлива														
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0008	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0010	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0011	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	1,29928	0,01246	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0013	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0014	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0015	0,02323	0,01921	0,02323	0,01921	0,02323	0,01921	0,02323	0,01921	0,02323	0,01921	0,02323	0,01921	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0017	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	0,04356	0,02978	2016
Всего по организованным:	9	6,65024	0,16906	6,65024	0,16906	6,65024	0,16906	6,65024	0,16906	6,65024	0,16906	6,65024	0,16906	2016
Итого по предприятию:	9	6,65024	0,16906	6,65024	0,16906	6,65024	0,16906	6,65024	0,16906	6,65024	0,16906	6,65024	0,16906	2016
Вещество 0416 Смесь углеводов предельных С6-С10														
<i>Организованные источники</i>														
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0006	0,48019	0,00395	0,48019	0,00395	0,48019	0,00395	0,48019	0,00395	0,48019	0,00395	0,48019	0,00395	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0007	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0008	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0010	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0011	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	0,48019	0,0046	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0013	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0014	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0015	0,00859	0,0071	0,00859	0,0071	0,00859	0,0071	0,00859	0,0071	0,00859	0,0071	0,00859	0,0071	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0017	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	0,0161	0,01101	2016
Всего по организованным:	9	2,45785	0,06248	2,45785	0,06248	2,45785	0,06248	2,45785	0,06248	2,45785	0,06248	2,45785	0,06248	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Итого по предприятию:	9	2,45785	0,06248	2,45785	0,06248	2,45785	0,06248	2,45785	0,06248	2,45785	0,06248	2,45785	0,06248	2016
Вещество 0501 Амилены (смесь изомеров)														
<i>Организованные источники</i>														
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0006	0,048	0,00039	0,048	0,00039	0,048	0,00039	0,048	0,00039	0,048	0,00039	0,048	0,00039	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0007	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0008	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0010	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0011	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	0,048	0,00046	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0013	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0014	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0015	0,00086	0,00071	0,00086	0,00071	0,00086	0,00071	0,00086	0,00071	0,00086	0,00071	0,00086	0,00071	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0017	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	0,00161	0,0011	2016
Всего по организованным:	9	0,24569	0,00625	0,24569	0,00625	0,24569	0,00625	0,24569	0,00625	0,24569	0,00625	0,24569	0,00625	2016
Итого по предприятию:	9	0,24569	0,00625	0,24569	0,00625	0,24569	0,00625	0,24569	0,00625	0,24569	0,00625	0,24569	0,00625	2016
Вещество 0602 Бензол														
<i>Организованные источники</i>														
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0006	0,04416	0,00036	0,04416	0,00036	0,04416	0,00036	0,04416	0,00036	0,04416	0,00036	0,04416	0,00036	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0007	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0008	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0010	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0011	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	0,04416	0,00042	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0013	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0014	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0015	0,00079	0,00065	0,00079	0,00065	0,00079	0,00065	0,00079	0,00065	0,00079	0,00065	0,00079	0,00065	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0017	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	0,00148	0,00101	2016
Всего по организованным:	9	0,22803	0,00575	0,22803	0,00575	0,22803	0,00575	0,22803	0,00575	0,22803	0,00575	0,22803	0,00575	2016
Итого по предприятию:	9	0,22803	0,00575	0,22803	0,00575	0,22803	0,00575	0,22803	0,00575	0,22803	0,00575	0,22803	0,00575	2016
Вещество 0616 Ксилол														
<i>Организованные источники</i>														
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0006	0,00557	0,000046	0,00557	0,000046	0,00557	0,000046	0,00557	0,000046	0,00557	0,000046	0,00557	0,000046	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0007	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0008	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0010	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0011	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	0,00557	0,000053	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0014	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0015	0,0001	0,000082	0,0001	0,000082	0,0001	0,000082	0,0001	0,000082	0,0001	0,000082	0,0001	0,000082	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0017	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	0,00019	0,00013	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0023	0,27219	0,84009	0,27219	0,84009	0,27219	0,84009	0,27219	0,84009	0,27219	0,84009	0,27219	0,84009	2016
Всего по организованным:	10	0,30069	0,84082	0,30069	0,84082	0,30069	0,84082	0,30069	0,84082	0,30069	0,84082	0,30069	0,84082	2016
Итого по предприятию:	10	0,30069	0,84082	0,30069	0,84082	0,30069	0,84082	0,30069	0,84082	0,30069	0,84082	0,30069	0,84082	2016
Вещество 0621 Толуол														
<i>Организованные источники</i>														
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0006	0,04166	0,00034	0,04166	0,00034	0,04166	0,00034	0,04166	0,00034	0,04166	0,00034	0,04166	0,00034	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0007	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0008	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0010	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0011	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	0,04166	0,0004	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0013	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0014	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0015	0,00075	0,00062	0,00075	0,00062	0,00075	0,00062	0,00075	0,00062	0,00075	0,00062	0,00075	0,00062	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0017	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	0,0014	0,00096	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок ад.48	0023	0,28174	1,64421	0,28174	1,64421	0,28174	1,64421	0,28174	1,64421	0,28174	1,64421	0,28174	1,64421	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория ад.64	0040	0,00024	0,00121	0,00024	0,00121	0,00024	0,00121	0,00024	0,00121	0,00024	0,00121	0,00024	0,00121	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория ад.66	0041	0,00008	0,00049	0,00008	0,00049	0,00008	0,00049	0,00008	0,00049	0,00008	0,00049	0,00008	0,00049	2016
Всего по организованным:	12	0,49531	1,65133	0,49531	1,65133	0,49531	1,65133	0,49531	1,65133	0,49531	1,65133	0,49531	1,65133	2016
Итого по предприятию:	12	0,49531	1,65133	0,49531	1,65133	0,49531	1,65133	0,49531	1,65133	0,49531	1,65133	0,49531	1,65133	2016
Вещество 0627 Этилбензол														
<i>Организованные источники</i>														
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0006	0,00115	0,0000095	0,00115	0,0000095	0,00115	0,0000095	0,00115	0,0000095	0,00115	0,0000095	0,00115	0,0000095	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0007	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0008	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0010	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	0,00115	0,000011	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0013	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0014	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0015	0,000021	0,000017	0,000021	0,000017	0,000021	0,000017	0,000021	0,000017	0,000021	0,000017	0,000021	0,000017	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0017	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	0,000039	0,000026	2016
Всего по организациям:	9	0,0059	0,00015	0,0059	0,00015	0,0059	0,00015	0,0059	0,00015	0,0059	0,00015	0,0059	0,00015	2016
Итого по предприятию:	9	0,0059	0,00015	0,0059	0,00015	0,0059	0,00015	0,0059	0,00015	0,0059	0,00015	0,0059	0,00015	2016
Вещество 0703 Бена(а)пирен (3,4-Бензапирен)														
<i>Организованные источники</i>														
Паросиловой цех Котельная	0002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок ад.48	0025	0,00000001	0,0000001	0,00000001	0,0000001	0,00000001	0,0000001	0,00000001	0,0000001	0,00000001	0,0000001	0,00000001	0,0000001	2016
Всего по организациям:	2	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	2016
Итого по предприятию:	2	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	2016
Вещество 0898 Трихлорметан (Хлороформ)														
<i>Организованные источники</i>														
ОЗПРТ Хим. лаборатория ад.1	0038	0,00099	0,00499	0,00099	0,00499	0,00099	0,00499	0,00099	0,00499	0,00099	0,00499	0,00099	0,00499	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория ад.64	0040	0,00188	0,00948	0,00188	0,00948	0,00188	0,00948	0,00188	0,00948	0,00188	0,00948	0,00188	0,00948	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория ад.66	0041	0,00065	0,00398	0,00065	0,00398	0,00065	0,00398	0,00065	0,00398	0,00065	0,00398	0,00065	0,00398	2016
Всего по организациям:	3	0,00352	0,01844	0,00352	0,01844	0,00352	0,01844	0,00352	0,01844	0,00352	0,01844	0,00352	0,01844	2016
Итого по предприятию:	3	0,00352	0,01844	0,00352	0,01844	0,00352	0,01844	0,00352	0,01844	0,00352	0,01844	0,00352	0,01844	2016
Вещество 1042 Спирт н-бутиловый														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок ад.48	0023	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	2016
Всего по организациям:	1	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	2016
Итого по предприятию:	1	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	0,06705	0,39438	2016
Вещество 1061 Спирт этиловый														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок ад.48	0023	0,03991	0,24448	0,03991	0,24448	0,03991	0,24448	0,03991	0,24448	0,03991	0,24448	0,03991	0,24448	2016
ОЗПРТ Хим. лаборатория ад.1	0038	0,0617	0,37393	0,0617	0,37393	0,0617	0,37393	0,0617	0,37393	0,0617	0,37393	0,0617	0,37393	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория ад.64	0040	0,0432	0,21773	0,0432	0,21773	0,0432	0,21773	0,0432	0,21773	0,0432	0,21773	0,0432	0,21773	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория ад.66	0041	0,0051	0,03121	0,0051	0,03121	0,0051	0,03121	0,0051	0,03121	0,0051	0,03121	0,0051	0,03121	2016
Всего по организациям:	4	0,14991	0,86735	0,14991	0,86735	0,14991	0,86735	0,14991	0,86735	0,14991	0,86735	0,14991	0,86735	2016
Итого по предприятию:	4	0,14991	0,86735	0,14991	0,86735	0,14991	0,86735	0,14991	0,86735	0,14991	0,86735	0,14991	0,86735	2016
Вещество 1071 Фенол														
<i>Неорганизованные источники</i>														
ОЗПРТ	6019	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Очистные сооружения														
Всего по неорганизованным:	1	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	2016
Итого по предприятию:	1	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	0,00012	0,00369	2016
Вещество 1119 2-Этоксизтанол (Этилцеллозольв, этиловый эфир этиленгликоля)														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0023	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	2016
Всего по организованным:	1	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	2016
Итого по предприятию:	1	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	0,03683	0,21487	2016
Вещество 1210 Бутилацетат														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0023	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	2016
Всего по организованным:	1	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	2016
Итого по предприятию:	1	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	0,15057	0,87549	2016
Вещество 1240 Этилацетат														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0023	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	2016
Всего по организованным:	1	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	2016
Итого по предприятию:	1	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	0,01377	0,09391	2016
Вещество 1325 Формальдегид														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0025	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	2016
Всего по организованным:	1	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	2016
Итого по предприятию:	1	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	0,00041	0,00051	2016
Вещество 1401 Ацетон														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0023	0,04481	0,25812	0,04481	0,25812	0,04481	0,25812	0,04481	0,25812	0,04481	0,25812	0,04481	0,25812	2016
ОЗПРТ Хим. лаборатория зд.1	0038	0,0008	0,00403	0,0008	0,00403	0,0008	0,00403	0,0008	0,00403	0,0008	0,00403	0,0008	0,00403	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория зд.64	0040	0,0099	0,0499	0,0099	0,0499	0,0099	0,0499	0,0099	0,0499	0,0099	0,0499	0,0099	0,0499	2016
Управление разработки технологий Хим. лаборатория зд.66	0041	0,0005	0,00306	0,0005	0,00306	0,0005	0,00306	0,0005	0,00306	0,0005	0,00306	0,0005	0,00306	2016
Всего по организованным:	4	0,05601	0,31511	0,05601	0,31511	0,05601	0,31511	0,05601	0,31511	0,05601	0,31511	0,05601	0,31511	2016
Итого по предприятию:	4	0,05601	0,31511	0,05601	0,31511	0,05601	0,31511	0,05601	0,31511	0,05601	0,31511	0,05601	0,31511	2016
Вещество 1715 Метилмеркаптан (метантиол)														
<i>Неорганизованные источники</i>														
ОЗПРТ Очистные сооружения	6021	0,0000014	0,0000014	0,0000014	0,0000014	0,0000014	0,0000014	0,0000014	0,0000014	0,0000014	0,0000014	0,0000014	0,0000014	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6022	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6023	0,0000005	0,0000005	0,0000005	0,0000005	0,0000005	0,0000005	0,0000005	0,0000005	0,0000005	0,0000005	0,0000005	0,0000005	2016
Всего по неорганизованным:	3	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	2016
Итого по предприятию:	3	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	0,0000027	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Вещество 1728 1-Этантол (Этилмеркаптан)														
<i>Неорганизованные источники</i>														
ОЗПРТ Очистные сооружения	6021	0,0000006	0,0000006	0,0000006	0,0000006	0,0000006	0,0000006	0,0000006	0,0000006	0,0000006	0,0000006	0,0000006	0,0000006	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6022	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	2016
ОЗПРТ Очистные сооружения	6023	0,0000002	0,0000002	0,0000002	0,0000002	0,0000002	0,0000002	0,0000002	0,0000002	0,0000002	0,0000002	0,0000002	0,0000002	2016
Всего по неорганизованным:	3	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	2016
Итого по предприятию:	3	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	0,0000012	2016
Вещество 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод)														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Участок ТО и ТР ад.72	0026	0,00191	0,00014	0,00191	0,00014	0,00191	0,00014	0,00191	0,00014	0,00191	0,00014	0,00191	0,00014	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Мойка автотранспорта	0027	0,00125	0,00026	0,00125	0,00026	0,00125	0,00026	0,00125	0,00026	0,00125	0,00026	0,00125	0,00026	2016
Всего по организованным:	2	0,00316	0,0004	0,00316	0,0004	0,00316	0,0004	0,00316	0,0004	0,00316	0,0004	0,00316	0,0004	2016
<i>Неорганизованные источники</i>														
Паросиловой цех Металлообработка	6001	0,00333	0,00122	0,00333	0,00122	0,00333	0,00122	0,00333	0,00122	0,00333	0,00122	0,00333	0,00122	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у автотранспортного цеха	6003	0,00281	0,0075	0,00281	0,0075	0,00281	0,0075	0,00281	0,0075	0,00281	0,0075	0,00281	0,0075	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6007	0,05618	0,044	0,05618	0,044	0,05618	0,044	0,05618	0,044	0,05618	0,044	0,05618	0,044	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6009	0,05649	0,03123	0,05649	0,03123	0,05649	0,03123	0,05649	0,03123	0,05649	0,03123	0,05649	0,03123	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка	6010	0,0088	0,0223	0,0088	0,0223	0,0088	0,0223	0,0088	0,0223	0,0088	0,0223	0,0088	0,0223	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6013	0,03315	0,02516	0,03315	0,02516	0,03315	0,02516	0,03315	0,02516	0,03315	0,02516	0,03315	0,02516	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6016	0,03597	0,01171	0,03597	0,01171	0,03597	0,01171	0,03597	0,01171	0,03597	0,01171	0,03597	0,01171	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Зона действия дорожной техники	6020	0,0006	0,00015	0,0006	0,00015	0,0006	0,00015	0,0006	0,00015	0,0006	0,00015	0,0006	0,00015	2016
Всего по неорганизованным:	8	0,19734	0,14328	0,19734	0,14328	0,19734	0,14328	0,19734	0,14328	0,19734	0,14328	0,19734	0,14328	2016
Итого по предприятию:	10	0,2005	0,14368	0,2005	0,14368	0,2005	0,14368	0,2005	0,14368	0,2005	0,14368	0,2005	0,14368	2016
Вещество 2732 Керосин														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии	0025	0,00974	0,01286	0,00974	0,01286	0,00974	0,01286	0,00974	0,01286	0,00974	0,01286	0,00974	0,01286	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Окрасочный участок ад.48 Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Участок ТО и ТР ад.72	0026	0,00071	0,000069	0,00071	0,000069	0,00071	0,000069	0,00071	0,000069	0,00071	0,000069	0,00071	0,000069	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Мойка автотранспорта	0027	0,00047	0,00013	0,00047	0,00013	0,00047	0,00013	0,00047	0,00013	0,00047	0,00013	0,00047	0,00013	2016
Всего по организованным:	3	0,01091	0,01305	0,01091	0,01305	0,01091	0,01305	0,01091	0,01305	0,01091	0,01305	0,01091	0,01305	2016
Неорганизованные источники														
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у автотранспортного цеха	6002	0,00101	0,00268	0,00101	0,00268	0,00101	0,00268	0,00101	0,00268	0,00101	0,00268	0,00101	0,00268	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6004	0,00623	0,07665	0,00623	0,07665	0,00623	0,07665	0,00623	0,07665	0,00623	0,07665	0,00623	0,07665	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6005	0,00611	0,01883	0,00611	0,01883	0,00611	0,01883	0,00611	0,01883	0,00611	0,01883	0,00611	0,01883	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6006	0,00687	0,0155	0,00687	0,0155	0,00687	0,0155	0,00687	0,0155	0,00687	0,0155	0,00687	0,0155	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у здания 48	6008	0,00936	0,00497	0,00936	0,00497	0,00936	0,00497	0,00936	0,00497	0,00936	0,00497	0,00936	0,00497	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка	6011	0,00429	0,01009	0,00429	0,01009	0,00429	0,01009	0,00429	0,01009	0,00429	0,01009	0,00429	0,01009	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6012	0,00519	0,00382	0,00519	0,00382	0,00519	0,00382	0,00519	0,00382	0,00519	0,00382	0,00519	0,00382	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6014	0,00264	0,00223	0,00264	0,00223	0,00264	0,00223	0,00264	0,00223	0,00264	0,00223	0,00264	0,00223	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ Открытая стоянка у зданий 72 и 133	6015	0,00401	0,00325	0,00401	0,00325	0,00401	0,00325	0,00401	0,00325	0,00401	0,00325	0,00401	0,00325	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ	6016	0,00936	0,00307	0,00936	0,00307	0,00936	0,00307	0,00936	0,00307	0,00936	0,00307	0,00936	0,00307	2016
Зона действия дорожной техники Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ	6017	0,01013	0,00328	0,01013	0,00328	0,01013	0,00328	0,01013	0,00328	0,01013	0,00328	0,01013	0,00328	2016
Зона действия дорожной техники Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ	6018	0,01263	0,00654	0,01263	0,00654	0,01263	0,00654	0,01263	0,00654	0,01263	0,00654	0,01263	0,00654	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Зона действия дорожной техники														
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно-реабилитационных работ	6020	0,000083	0,00004	0,000083	0,00004	0,000083	0,00004	0,000083	0,00004	0,000083	0,00004	0,000083	0,00004	2016
Зона действия дорожной техники														
Всего по неорганизованным:	13	0,0779	0,15096	0,0779	0,15096	0,0779	0,15096	0,0779	0,15096	0,0779	0,15096	0,0779	0,15096	2016
Итого по предприятию:	16	0,08881	0,16401	0,08881	0,16401	0,08881	0,16401	0,08881	0,16401	0,08881	0,16401	0,08881	0,16401	2016
Вещество 2750 Сольвент нафта														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0023	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	2016
Всего по организованным:	1	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	2016
Итого по предприятию:	1	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	0,01389	0,0025	2016
Вещество 2752 Уайт-спирит														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0023	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	2016
Всего по организованным:	1	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	2016
Итого по предприятию:	1	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	0,0058	0,06631	2016
Вещество 2754 Углеводороды предельные C12-C19														
<i>Организованные источники</i>														
Паросиловой цех Мазутохранилище	0003	0,01169	0,0043	0,01169	0,0043	0,01169	0,0043	0,01169	0,0043	0,01169	0,0043	0,01169	0,0043	2016
Паросиловой цех Мазутохранилище	0004	0,01169	0,0043	0,01169	0,0043	0,01169	0,0043	0,01169	0,0043	0,01169	0,0043	0,01169	0,0043	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0005	0,00618	0,0078	0,00618	0,0078	0,00618	0,0078	0,00618	0,0078	0,00618	0,0078	0,00618	0,0078	2016
Управление материально-технического снабжения Резервуары для хранения топлива	0009	0,00618	0,0078	0,00618	0,0078	0,00618	0,0078	0,00618	0,0078	0,00618	0,0078	0,00618	0,0078	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0012	0,00027	0,00809	0,00027	0,00809	0,00027	0,00809	0,00027	0,00809	0,00027	0,00809	0,00027	0,00809	2016
Управление материально-технического снабжения Топливораздаточный пункт	0016	0,00027	0,00809	0,00027	0,00809	0,00027	0,00809	0,00027	0,00809	0,00027	0,00809	0,00027	0,00809	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0024	0,01298	0,000091	0,01298	0,000091	0,01298	0,000091	0,01298	0,000091	0,01298	0,000091	0,01298	0,000091	2016
Всего по организованным:	7	0,04927	0,04047	0,04927	0,04047	0,04927	0,04047	0,04927	0,04047	0,04927	0,04047	0,04927	0,04047	2016
Итого по предприятию:	7	0,04927	0,04047	0,04927	0,04047	0,04927	0,04047	0,04927	0,04047	0,04927	0,04047	0,04927	0,04047	2016
Вещество 2904 Мазутная зола тепловых электростанций (по ванадию)														
<i>Организованные источники</i>														
Паросиловой цех Котельная	0002	0,00025	0,00011	0,00025	0,00011	0,00025	0,00011	0,00025	0,00011	0,00025	0,00011	0,00025	0,00011	2016
ОЗПРТ ОЗПРТ	0032	0,0002	0,00111	0,0002	0,00111	0,0002	0,00111	0,0002	0,00111	0,0002	0,00111	0,0002	0,00111	2016
Всего по организованным:	2	0,00045	0,00122	0,00045	0,00122	0,00045	0,00122	0,00045	0,00122	0,00045	0,00122	0,00045	0,00122	2016
Итого по предприятию:	2	0,00045	0,00122	0,00045	0,00122	0,00045	0,00122	0,00045	0,00122	0,00045	0,00122	0,00045	0,00122	2016
Вещество 2908 Пыль неорганическая (20% < SiO2 < 70%) (Шамот, Цемент и др.)														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству	0028	0,01491	0,102	0,01491	0,102	0,01491	0,102	0,01491	0,102	0,01491	0,102	0,01491	0,102	2016

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

209

оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 132														
ОЗПРТ ОЗПРТ	0032	0,00501	0,02703	0,00501	0,02703	0,00501	0,02703	0,00501	0,02703	0,00501	0,02703	0,00501	0,02703	2016
ОЗПРТ Механическая дезактивация МРАО - зд.65	0039	0,000046	0,00014	0,000046	0,00014	0,000046	0,00014	0,000046	0,00014	0,000046	0,00014	0,000046	0,00014	2016
Всего по организованным:	3	0,01996	0,12917	0,01996	0,12917	0,01996	0,12917	0,01996	0,12917	0,01996	0,12917	0,01996	0,12917	2016
Итого по предприятию:	3	0,01996	0,12917	0,01996	0,12917	0,01996	0,12917	0,01996	0,12917	0,01996	0,12917	0,01996	0,12917	2016
Вещество 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)														
<i>Организованные источники</i>														
Паросиловой цех Металлообработка	0001	0,00368	0,0033	0,00368	0,0033	0,00368	0,0033	0,00368	0,0033	0,00368	0,0033	0,00368	0,0033	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 22	0018	0,00288	0,01024	0,00288	0,01024	0,00288	0,01024	0,00288	0,01024	0,00288	0,01024	0,00288	0,01024	2016
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Здание 78	0020	0,00472	0,01186	0,00472	0,01186	0,00472	0,01186	0,00472	0,01186	0,00472	0,01186	0,00472	0,01186	2016
Цех по перевозке РАО и механизации радиационно- реабилитационных работ Механический участок зд.72	0031	0,00184	0,00199	0,00184	0,00199	0,00184	0,00199	0,00184	0,00199	0,00184	0,00199	0,00184	0,00199	2016
ОЗПРТ Металлообработка	0033	0,00368	0,00278	0,00368	0,00278	0,00368	0,00278	0,00368	0,00278	0,00368	0,00278	0,00368	0,00278	2016
Управление разработки технологий Металлообработка	0042	0,00368	0,00265	0,00368	0,00265	0,00368	0,00265	0,00368	0,00265	0,00368	0,00265	0,00368	0,00265	2016
Всего по организованным:	6	0,02048	0,03282	0,02048	0,03282	0,02048	0,03282	0,02048	0,03282	0,02048	0,03282	0,02048	0,03282	2016
Итого по предприятию:	6	0,02048	0,03282	0,02048	0,03282	0,02048	0,03282	0,02048	0,03282	0,02048	0,03282	0,02048	0,03282	2016
Вещество 3004 Азокрасители прямые: органический желтый светопрочн. О и др.														
<i>Организованные источники</i>														
Цех по производству оборудования для объектов использования атомной энергии Окрасочный участок зд.48	0023	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	2016
Всего по организованным:	1	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	2016
Итого по предприятию:	1	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	0,00095	0,00303	2016
Всего веществ:	46	16,115300	44,9417	16,115300	44,9417	16,115300	44,9417	16,115300	44,9417	16,115300	44,9417	16,115300	44,9417	
В том числе твердых:	10	1,0511108	4,7650	1,0511108	4,7650	1,0511108	4,7650	1,0511108	4,7650	1,0511108	4,7650	1,0511108	4,7650	
Жидких/газообразных:	36	15,0641892	40,1767	15,0641892	40,1767	15,0641892	40,1767	15,0641892	40,1767	15,0641892	40,1767	15,0641892	40,1767	

Начальник отдела регулирования в области охраны окружающей среды и атмосферного воздуха


С.О. Ключева

Ответственный исполнитель


С.О. Ключева

8.2.4. Разрешение на выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)
ЦЕНТРАЛЬНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО НАДЗОРУ ЗА ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ**

П Р И К А З

"01" 10 2014 г.

№ 48

о выдаче разрешения на выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух

Разрешение на выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух
Федеральному государственному унитарному предприятию «Объединенный
эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и
охране окружающей среды», юридический адрес: 7-й Ростовский пер., д. 2/14, Москва,
119121; ЕГРЮЛ - 1037739303612, ИНН - 7704009700.

(полное наименование юридического лица, организационно-правовая форма,
юридический адрес, государственный регистрационный номер
записи о создании юридического лица, идентификационный
номер налогоплательщика (ИНН))

Утверждены на период с "01" октября 2014 г. по "30" сентября 2019 г.

Перечень и количество радиоактивных веществ, по которым выдано разрешение на
выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух стационарными источниками,
расположенными на

Промплощадке ФГУП «РАДОН», 141335, Московская область, г. Сергиев Посад
наименования отдельных производственных территорий,
фактический адрес осуществления деятельности

указаны в приложении № 1 (на ___ листах) к разрешению на выбросы,
являющихся его неотъемлемой частью.

И.о. руководителя

подпись

А. И. Назаров
ФИО



Экз. № ____

РАЗРЕШЕНИЕ № 2
на выброс радиоактивных веществ (радионуклидов)
в атмосферный воздух

На основании приказа Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью от 01.10.14 № 43
(наименование территориального органа Ростехнадзора)

Федеральному государственному унитарному предприятию «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», юридический адрес: 7-й Ростовский пер., д. 2/14, Москва, 119121; ЕГРЮЛ - 1037739303612, ИНН - 7704009700

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

разрешается в период с "01" октября 2014 г. по "30" сентября 2019 г.; осуществить выбросы радиоактивных веществ (радионуклидов) в атмосферный воздух.

Перечень и количество радиоактивных веществ (радионуклидов), разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на Промплощадке ФГУП «РАДОН», 141335, Московская область, г. Сергиев Посад

(наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности)

указаны в приложениях №№ 1, 2 (на 4 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения "01" октября 2014 г.

И.о. руководителя

(подпись)

(Назаров Алексей Иванович)

(Ф.И.О.)



Приложение № 1
к разрешению на выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух
от "21.08.2014" г. № 2
выданному ЦМТУ по надзору за ЯРБ
(платформа территориального органа Роскомнадзора)
Экз. № 2

Перечень и количество радиоактивных веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух

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

(информационно-курсовое звено)

Научно-производственный комплекс ФГУП "РАДИОН"

(подразделение в составе производственной территории)

141335, Московская область, Сергиев-Посад

(официальный адрес местонахождения для отчетности)

№ 2 - Данные о состоянии выбросов радионуклидов в воздух, разрешенных в соответствии с лицензией на эксплуатацию радиационных источников

№ п/п	Наименование подразделения (цех, завод)	№ или наименование источника выброса	Наименование радиоактивного вещества (радионуклидов)	Форма выброса (газ, аэрозоль, жидкостная форма)	Нормативы выброса, Бк/год			Фактически выбрасываемое в год, предшествующий периоду, на который выдано разрешение, или по данным отчетности документально подтвержденная фактическая (реконструкция) Бк/год	Фактически выбрасываемое в год, предшествующий периоду, на который выдано разрешение, или по данным отчетности документально подтвержденная фактическая (реконструкция) Бк/год
					ДВт	П,ДВт	вклад в общую норму выброса (ДНВ)		
1		3	4	5	6	7	8	9	10
1	Главный технологический корпус (ГТК) - Здание 1	Выбросная труба	^{60}Co	аэрозоль	$5,89\text{E}-05$	$4,62\text{E}+09$	$9,61\text{E}-07$	$4,53\text{E}+05$	$5,58\text{E}-07$
			^{90}Sr	аэрозоль	$2,98\text{E}+06$	$2,34\text{E}+10$	$4,86\text{E}-06$	$2,29\text{E}+06$	$2,82\text{E}-06$
			^{134}Cs	аэрозоль	$2,83\text{E}+05$	$2,22\text{E}+09$	$4,63\text{E}-07$	$2,18\text{E}+05$	$2,69\text{E}-07$
			^{137}Cs	аэрозоль	$3,74\text{E}+07$	$2,94\text{E}+11$	$6,11\text{E}-05$	$2,88\text{E}+07$	$3,55\text{E}-05$
			Рц (смесь изотопов)	аэрозоль	$8,42\text{E}+06$	$6,61\text{E}+10$	$1,38\text{E}-05$	$6,48\text{E}+06$	$7,99\text{E}-06$
			Прочие β	аэрозоль	$2,38\text{E}+07$	$1,87\text{E}+11$	$3,88\text{E}-05$	$1,83\text{E}+07$	$2,26\text{E}-05$
			Прочие α	аэрозоль	$4,58\text{E}+06$	$3,59\text{E}+10$	$7,47\text{E}-06$	$3,52\text{E}+06$	$4,34\text{E}-06$
				ДНВ источника =	$1,27\text{E}-04$	НВфакт =	$7,40\text{E}-05$		


№ п/п	Наименование подразделения (цех, завод)	№ объекта наименования источника выброса	Наименование радиоактивного вещества (радионуклида)	Форма выброса (газ, взвесь, жидкая химическая форма)	Нормативы выброса, Бк/год			Фактические выбросы в год, предельно допустимый период, на который подано решение, или по данным проектной документации строительства (реконструкции)		
					ДВт	П,ДВт	вклад в общую норму выброса (ДНВ)	Бк/год	Фактический вклад в норму выброса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	Главный технологический корпус (ГТК) - Здание 1	№ 2 Обмен/вентиляция В-18	^{60}Co	аэрозоль	1,16E+05	9,14E+08	3,26E+06	6,89E+04	1,90E-06	
			^{90}Sr	аэрозоль	5,88E+05	4,61E+09	1,65E+05	3,48E+05	9,58E-06	
			^{134}Cs	аэрозоль	5,63E+04	4,42E+08	1,58E+06	3,33E+04	9,16E-07	
			^{137}Cs	аэрозоль	7,42E+06	5,82E+10	2,08E+04	4,39E+06	1,21E-04	
			Pu (смесь изотопов)	аэрозоль	2,60E+06	2,04E+10	7,30E+05	1,54E+06	4,24E-05	
			Прочие β	аэрозоль	4,70E+06	3,69E+10	1,32E+04	2,78E+06	7,65E-05	
			Прочие α	аэрозоль	1,42E+06	1,11E+10	3,97E+05	8,38E+05	2,31E-05	
					ДНВ источника =		4,74E+04		НВфакт =	2,75E-04
			^{60}Co	аэрозоль	3,18E+04	2,49E+08	1,47E+07	1,88E+04	8,56E-08	
			^{90}Sr	аэрозоль	1,61E+05	1,27E+09	7,48E+07	9,54E+04	4,34E-07	
3	Здание 113 Установка «Бокс сортировки и фрагментация ГРФ»)»	№ 3 Обмен/вентиляция В-4	^{134}Cs	аэрозоль	1,53E+04	1,20E+08	7,09E+08	9,04E+03	4,12E-08	
			^{137}Cs	аэрозоль	2,01E+06	1,58E+10	9,33E+06	1,19E+06	5,42E-06	
			Pu (смесь изотопов)	аэрозоль	4,55E+05	3,57E+09	2,11E+06	2,69E+05	1,22E-06	
			Прочие β	аэрозоль	1,28E+06	1,00E+10	5,93E+06	7,56E+05	3,44E-06	
			Прочие α	аэрозоль	2,47E+05	1,94E+09	1,14E+06	1,46E+05	6,65E-07	
					ДНВ источника =		1,95E+05		НВфакт =	1,13E-05
			^{60}Co	аэрозоль	3,21E+04	2,52E+08	7,34E+08	1,90E+04	4,26E-08	
			^{90}Sr	аэрозоль	1,63E+05	1,28E+09	3,72E+07	9,62E+04	2,16E-07	
			^{134}Cs	аэрозоль	1,55E+04	1,22E+08	3,56E+08	9,20E+03	2,07E-08	
			^{137}Cs	аэрозоль	2,03E+06	1,59E+10	4,64E+06	1,29E+06	2,69E-06	
4	Здание 113 (Установка Супер-компактор))	№ 4 Обмен/вентиляция В-9	Pu (смесь изотопов)	аэрозоль	4,60E+05	3,61E+09	1,05E+06	2,72E+05	6,11E-07	
			Прочие β	аэрозоль	1,50E+06	1,02E+10	2,96E+06	7,67E+05	1,72E-06	

№ п/п	Наименование подразделения (цех, завод)	№ и/или наименование источника выброса	Наименование радиоактивного вещества (радиоизотопа)	Форма выброса (газ, аэрозоль, жидкостная форма)	Нормативы выброса, Бк/год				Фактические выбросы в год, предшествующий периоду, на который выдано разрешение, или по данным проектной документации	
					ДВт	ПДВт	вклад в допустимую норму выброса (ДНВ)	Бк/год	Фактический вклад в норму выброса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Прочие α	аэрозоль	2,50E+05	1,96E+09	5,72E-07	1,48E+05	3,32E-07	
					ДНВ источника =					
	В целом по производственной территории по радиоизотопам:	X	^{60}Co	X	7,69E-05	6,04E-09	X	5,60E+05	2,58E-06	
		X	^{90}Sr	X	3,89E-06	3,05E-10	X	2,83E-06	1,30E-05	
		X	^{134}Cs	X	3,71E-05	2,91E-09	X	2,70E-05	1,25E-06	
		X	^{137}Cs	X	4,89E-07	3,84E-11	X	3,56E-07	1,64E-04	
		X	Pu (смесь изотопов)	X	1,19E-07	9,37E-10	X	8,56E-06	5,22E-05	
		X	Прочие β	X	3,11E-07	2,44E-11	X	2,26E-07	1,04E-04	
		X	Прочие α	X	6,49E-06	5,09E-10	X	4,65E-06	2,84E-05	

Начальник ОИ РБ в Московской области


Сokolov A.A.
(подпись) (фамилия И.О.)

Ответственный исполнитель:


Vlasov S.V.
(подпись) (фамилия И.О.)

8.2.5. Разрешение на пользование водным объектом.

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ВОДНОГО ОБЪЕКТА В ПОЛЬЗОВАНИЕ

№ 50 об. 0101008 П/СБ/С 2015-02413/0
от "02" 06 2015 г. г. Красногорск

1. Сведения о водопользователе:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»);
ОГРН 1037739303612; ИНН 7704009700

(полное и сокращенное наименование - для юридического лица и индивидуального предпринимателя с указанием ОГРН, для физического лица - Ф.И.О. с указанием данных документа, удостоверяющего его личность)

Почтовый адрес: 119121 Российская Федерация, город Москва, 7-й Ростовский переулок, д 2/14,

Юридический адрес: 119121 Российская Федерация, город Москва, 7-й Ростовский переулок, д 2/14.

(почтовый и юридический адреса водопользователя)

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части

Сброс сточных, в том числе дренажных, вод.

(цели использования водного объекта или его части указываются в соответствии с частью 2 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации)

2.2. Виды использования водного объекта или его части

Совместное водопользование. Водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов.

(указывается вид и способ использования водного объекта или его части в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)

2.3. Условия использования водного объекта или его части

Использование водного объекта (его части), указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

- 1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;
- 2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;
- 3) оперативном информировании Московско-Окского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов, Министерства экологии и природопользования Московской области, органа местного

самоуправления муниципального образования «Сергиево-Посадский район Московской области» об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) своевременном осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной по программе, согласованной с Московско-Окским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов в срок до 01.07.2015, а также представлении в установленные сроки бесплатно результатов таких регулярных наблюдений в Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов и Министерство экологии и природопользования Московской области;

6) отказе от проведения работ на водном объекте (природном), приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении сброса сточных вод в следующем месте (местах):

Река Кунья далее река Дубна.

(наименование водного объекта)

Местоположение в точке водопользования:

СШ 56°27'25" ВД 38°03'05";

(приводится описание места сброса с указанием расстояния от береговой линии водного объекта и координат оголовка выпуска (место(а) предполагаемого сброса отражаются в графических материалах), а также уровня места сброса от поверхности воды в меженный период)

8) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

Очистные сооружения биологической очистки проектная мощность – 700,756 м³/сут, фактически поступает – 700,756 м³/сут. Тип оголовка - сосредоточенный;

(приводится характеристика водоотводящих сооружений: тип очистных сооружений с указанием типа оголовков выпусков, проектная и фактическая производительность очистных сооружений, степень очистки сточных вод до нормативного уровня и др.)

9) объем сброса сточных вод не должен превышать:

255,776 тыс. м³/год.

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений.

Объем сброса сточных вод определяется с помощью уровнемеров ультразвуковых «Взлет УР» - 3 шт.;

(приводятся сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для учета объемов сбрасываемых вод)

10) максимальное содержание загрязняющих веществ в сточных водах не должно превышать следующих значений показателей:

Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных водах (мг/дм ³) * **
Взвешенные вещества	10,0
Нефтепродукты	0,05
БПК _{водн}	3,0
Аммоний (ион)	0,5

Нитрит (ион)	0,08
Нитрат (ион)	40,0
Сульфат (ион)	100,0
Хлорид (ион)	300,0
Фосфаты (P)	0,2
АПAB	0,1

* Данные таблицы представлены в соответствии с рыбохозяйственными нормативами предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение.

** Перечень загрязняющих веществ может быть уточнен с учетом специфики образования сточных вод.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2007 № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей» разработать и утвердить в установленном законодательством порядке нормативы допустимых сбросов и представить их в Министерство экологии и природопользования Московской области.

Показатели качества сточных вод должны определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

Испытательной лаборатории Федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»; аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) от 21.05.2013 № РОСС RU.0001.512711;

(приводятся сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для контроля качества сбрасываемых вод)

11) осуществлении сброса сточных, в том числе дренажных, вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса) и представлении их на согласование в Министерство экологии и природопользования Московской области. График сброса на 2016 год – не позднее декабря 2015 года. График сброса на 2017 год – не позднее декабря 2016 года. График сброса на 2018 год – не позднее декабря 2017 года. График сброса на 2019 год – не позднее декабря 2018 года. График сброса на 2020 год – не позднее декабря 2019 года. Не допускается залповых сбросов сточных вод;

12) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод, в строгом соответствии с установленными технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами производства;

13) вода в реке Дубна

(наименование водного объекта)

(1,5 км выше впадения реки Кунья - приемника сточных вод с очистных сооружений ФГУП «РАДОН») в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям

(мг/л): взвешенные вещества – 15,0; нефтепродукты – 0,05; БПК_{полн} – 3,78; хлориды – 27,5; сульфаты – 26,4; аммонийный азот – 0,52; нитритный азот – 0,062; нитратный азот – 1,05; фосфаты – 0,167; АПАВ – 0,042;

(указываются показатели качества вод и их величины, устанавливаемые органами, принимающими решение о предоставлении водного объекта в пользование)

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений, позволяющих обеспечить сброс сточных вод нормативного качества;

15) своевременном осуществлении мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

16) ежеквартального представления бесплатно в Министерство экологии и природопользования Московской области,

(указывается орган, принимающий решение о предоставлении водного объекта в пользование)

Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов и Московско-Окское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса;

17) представлении в Министерство экологии и природопользования Московской области, Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов и Московско-Окское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству ежегодного отчета выполнения водоохраных мероприятий и требований статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации. Срок – ежегодно, январь месяц;

18) представлении в Министерство экологии и природопользования Московской области, Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов и Московско-Окское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству ежегодного плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта. Срок – ежегодно, до 01 декабря текущего года;

19) разработки проектной документации по реконструкции очистных сооружений биологической очистки с целью достижения нормативной очистки сточных вод до рыбохозяйственных требований и представлении в установленном порядке на согласование с Московско-Окским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству. Срок – 2016 год;

20) осуществлении реконструкции очистных сооружений биологической очистки. Срок – 2017 год;

21) не допущении ухудшения качества воды в реке Кунья в районе сброса сточных вод;

22) выполнении требований, предусмотренных статьями 6, 39, 42, 50 Водного кодекса Российской Федерации;

23) предоставлении в порядке, установленном приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 19.10.2009 №230 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росводресурсами федерального статистического наблюдения об использовании воды» в Отдел водных ресурсов по Московской области Московско-Окского бассейнового водного управления отчет об использовании и охране водных объектов по формам государственной статистической отчетности 2-ТП (водхоз). Срок – до 22 января после отчетного периода.

3. Сведения о водном объекте

3.1. Река Кунья. Код и наименование водохозяйственного участка: 08.01.01.008 Волга от Ивановского г/у до Угличского г/у (Угличское водохранилище). Московская область, Сергиево-Посадский район, с. Шеметово.

(наименование водного объекта согласно данным государственного водного реестра и местоположение водного объекта или его части: речной бассейн, субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта

Сведений нет.

(длина реки или ее участка, км; расстояние от устья до места водопользования, км; объем водохранилища, озера, пруда, обводненного карьера, тыс. м³; площадь зеркала воды в водоеме, км²; средняя, максимальная и минимальная глубины в водном объекте в месте водопользования, м и др.)

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования

Сведений нет.

(среднегодовой расход воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования; скорости течения в периоды максимального и минимального стока; колебания уровня и длительность неблагоприятных по водности периодов; температура воды (среднегодовая и по сезонам) и др.)

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования

Сведений нет.

(качество воды в водном объекте в месте водопользования характеризуется индексом загрязнения вод и соответствующим ему классом качества воды: "чистая", "относительно чистая", "умеренно загрязненная", "загрязненная", "грязная", "очень грязная", "чрезвычайно грязная"; при использовании водного объекта для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и в целях рекреации качество воды указывается по санитарно-эпидемиологическому заключению)

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя:

Состав очистных сооружений биологической очистки:

Механический блок очистки (в КНС): приемная камера – накопитель, решетка механическая, колодец-гаситель;

Биологический блок очистки: поля фильтрации – 4 карты, колодец очищенных стоков- 4 шт;

Станция очистки замазученных стоков;
Установка очистки поверхностного стока «Кристалл»: блок механической очистки «Автосток» на кассетных фильтрах с наполнителем (сипрон, полипропилен), блок фильтров доочистки от радионуклидов (основа-глина);
Пруды-отстойники – 4 шт;

Объединенный коллектор очищенных стоков.

(приводится перечень гидротехнических и иных сооружений и их основные параметры)

3.6. Наличие зон с особыми условиями их использования

Сведений нет.

(зон и округов санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственных и рыбоохранных зон и др.)

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с 08 06 2015 по 01 06 2020
(день, месяц, год) (день, месяц, год)

Министерством экологии и природопользования Московской области.

(наименование исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления, принявшего и выдавшего настоящее решение)

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте и обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

Первый заместитель министра
экологии и природопользования
Московской области



А.Л. Красиков

МП

« 19 » мая 2015 г.

Московско-Окское бассейновое водное управление
Отдел водных ресурсов по Московской области
Зарегистрировано
« 08 » 06 2015 года
В государственном водном реестре
за № 50.02.01.01.007-Р-Р-6X.C.2015-02413/0
Подпись _____
(должность, фамилия и и.о. лица, осуществляющего регистрацию)

8.2.6. Разрешение на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты).



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Департамент Росприроднадзора по Центральному федеральному округу)

Варшавское шоссе, д. 39а, 117105, г. Москва, Тел. 8-499-611-34-24, E-mail: rusbfo@rambler.ru
www.rusbfo.ru

Разрешение N 55/22 РЛО
на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты)

ФГУП «РАДОН»

(наименование предприятия)

Место нахождения предприятия: **141335 Московская обл., Сергиево-Посадский р-он, с.Шеметово, мкр. Новый, промплощадка**

ИНН: 7704009700

ОГРН: 1037739303612

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

разрешается осуществлять сброс загрязняющих веществ в составе сточных и (или) дренажных вод:

по выпуску № 1 - в период с «12» февраля 2016 г. по «09» февраля 2019 г.

Перечень и количество загрязняющих веществ по каждому из (1) выпусков сточных и (или) дренажных вод указаны в приложениях (на 1 листе(ах)) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: «12» февраля 2016г.

Исполняющий обязанности начальника К.Ю.Елисеев

М.П.



Примечание «*»
к разрешению на сброс загрязняющих веществ в коллективные сети

Перечень и количество
загрязняющих веществ, разрешенных к сбросу
Р. Кузня

по выпуску N 1 ФГУП «РАДОН» 141335 Московская обл., Сергиево-Посадский р-он, с.Шемстово, мкр. Новый, промплощадка

Московский регион 255,776 тыс. м³/год Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива ПДС, т/год

№ пп	Наименование загрязняющего вещества	Фактическое количество загрязняющего вещества	Фактический сброс загрязняющего вещества, т/год	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и дренажных вод в пределах норматива ПДС, мг/дм ³	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива ПДС, т/год	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах лимита сброса, мг/дм ³															
						с разбивкой по кварталам, т					с разбивкой по кварталам, т					с разбивкой по кварталам, т	с разбивкой по кварталам, т				
						5а	5б	5в	5г	5г	7а	7б	7в	7г	7г						
1	Взвешенные вещества	12,4	3,172	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071	-	-	-	-	-	-
2	Нефтепродукты	0,25	0,064	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
3	БПК ₅	6,05	1,547	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,1279	0,1279	0,1279	0,1279	0,1279	-	-	-	-	-	-
4	Аммоний ион	1,96	0,501	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	-	-	-	-	-	-
5	Нитрит ион	0,25	0,064	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,0051	0,0051	0,0051	0,0051	0,0051	-	-	-	-	-	-
6	Нитрат ион	2,23	0,570	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	10,2310	2,5578	2,5578	2,5578	2,5578	-	-	-	-	-	-
7	Сульфаты	8,88	2,271	0,568	0,568	0,568	0,568	0,568	0,568	0,568	25,5776	6,39	6,39	6,39	6,39	-	-	-	-	-	-
8	Хлориды	101	25,833	6,458	6,458	6,458	6,458	6,458	6,458	6,458	76,7328	19,1832	19,1832	19,1832	19,1832	-	-	-	-	-	-
9	Фосфаты	0,2	0,051	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,0512	0,0128	0,0128	0,0128	0,0128	-	-	-	-	-	-
10	СТАВ	0,09	0,023	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,1279	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	-	-	-	-	-	-

Т.Н. Юленко

Начальник отдела надзора за водными ресурсами

Н.А. Белополюская

Ответственный исполнитель

«*» Убедитесь, пожалуйста, что вы правильно указали все данные в коллективных сетях

8.2.7. Нормативы для сбросов радиоактивных веществ в водные объекты.

Приложение №1
к приказу об утверждении нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты

от "02" 04 2015 г. № 19
выданному ЦМТУ по надзору за ЯРБ
(наименование территориального органа Ростехнадзора)
Экз. № 2

УТВЕРЖДЕНЫ
Приказом ЦМТУ по надзору за ЯРБ
(наименование территориального органа Ростехнадзора)
от "02" 04 2015 г. № 19
на период с "01" 04 2015 г. по "31" марта 2019 г.
И.о. руководителя

 (подпись) М.П. (Ф.И.О.)



Нормативы предельно допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты
Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране внедряющей среды» (ФГУП «РАДОН»)

(наименование юридического лица)


Научно-производственный комплекс ФГУП «РАДОН»

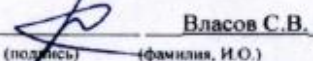
(наименование отдельной производственной территории)

141335, Московская область, Сергиев Посад

(фактический адрес осуществления деятельности)

№ п/п	Наименование подразделения (цех, завод)	№ и/или наименование источника сброса	Наименование радиоактивного вещества (радионуклида)	Нормативы сброса,	
				Бк/год	ДСг
1	2	3	4	6	
1	Пункт радиационного контроля сбросных вод № 30 (ПРК С-30)	Выпуск № 1	⁹⁰ Sr	2,28E+09	
			³ H	2,62E+13	
			¹³⁷ Cs	9,23E+08	
			Pu (смесь изотопов)	1,44E+09	
			Прочие β	3,77E+09	
			Прочие α	1,81E+09	

Заместитель начальника ОНЛРД по РБ  Смирнов Ю.В.
(подпись) (фамилия, И.О.)

Ответственный исполнитель:  Власов С.В.
(подпись) (фамилия, И.О.)

8.2.8. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЕПАРТАМЕНТ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Департамент Росприроднадзора по
Центральному федеральному округу)
Варшавское шоссе, д. 39а, 117105, г. Москва.
Тел. 8-499-611-34-24
E-mail: rycfo@rambler.ru
www.rpncfo.ru

Заместителю генерального
директора – директору НПК
ФГУП «РАДОН»

Ф.А. Лифанову

7-й Ростовский пер., д. 2/14
г. Москва, 119121

20 ИЮН 2013

№ 16-40/8610

на № _____ от _____

УВЕДОМЛЕНИЕ О ПЕРЕОФОРМЛЕНИИ ДОКУМЕНТА ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ

Утверждено приказом Департамента Росприроднадзора
по Центральному федеральному округу

№ 1550-011 от 20 ИЮН 2013

Департамент Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Центральному федеральному округу, рассмотрев заявление о переоформлении Документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение в связи со сменой организационно-правовой формы для ФГУП «РАДОН» (исх. 14-105/13 от 20.05.2013; вх. 40/17267 от 27.05.2013), расположенного по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, сообщает о переоформлении Документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Заместитель начальника

П.В.Кондратьев

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

№	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
12	Отработанное топливное топливо	-	1,603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Радиоактивная пеллета из нефреулитовитов	546 015 01 04 03 3	21,343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Топливная пеллета из нефреулитовитов	-	1,038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Шлам гидрофлюидации	-	6,046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Шлам очистки турбогенераторов и емкостей от нефти	546 015 01 04 03 3	0,484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Остатки этиленгликоля, потравленного потребителем сырья	533 004 01 02 07 3	1,530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Поршневая смазка	-	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Фильтраты ТРК отработанные	-	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Остатки шлама, потравленного потребителем сырья	533 001 01 02 07 3	0,009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого III класса опасности:			48,017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отходы IV класса опасности:																						
21	Шлам свертываемый	314 048 00 01 99 4	0,136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Песок, загрязненный маслом (содержание масла менее 15%)	314 023 03 01 03 4	775,494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Подшипники отработанные	533 002 02 13 00 4	13,208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Мусор строительный от гидропривода	-	23,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Мусор от бытовых помещений организаций (исключая мусор биологический)	912 004 00 01 00 4	111,580	Полигон ТБО "Тиньковский"	ОАО "Полигон Тиньковский"	2684	557,600	111,580	111,580	111,580	111,580	111,580	111,580	111,580	111,580	111,580	111,580	111,580	111,580	111,580	111,580	111,580
26	Отходы (береза) от уборки территории и мусора	-	300,000	Полигон ТБО "Тиньковский"	ОАО "Полигон Тиньковский"	2684	1500,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
27	Отходы абразивных материалов в виде пыли и мусора	-	0,059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Отходы синтетических соединений	-	168,714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Мусор с решеток	-	9,564	Полигон ТБО "Тиньковский"	ОАО "Полигон Тиньковский"	2684	47,820	9,564	9,564	9,564	9,564	9,564	9,564	9,564	9,564	9,564	9,564	9,564	9,564	9,564	9,564	9,564
30	Отработанная фильтровальная бумага	-	1,584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого IV класса опасности:			1405,339	-	-	-	2105,720	421,144	421,144	421,144	421,144	421,144	421,144	421,144	421,144	421,144	421,144	421,144	421,144	421,144	421,144	421,144
Отходы V класса опасности:																						
31	Абразивные круги отработанные, шлифовальные круги отработанные, шлифовальные круги и абразивный материал	314 043 02 01 99 5	0,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Впитавшие отходы буровых и обсадочных растворов	912 010 01 00 00 5	5,760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Сбросы натуральной чистой древесины	171 103 01 01 00 5	8,573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Отходы и стружка натуральной чистой древесины	171 060 01 01 00 5	1,715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Деревянная упаковка (новопоясная тара) из натуральной чистой древесины	171 103 02 13 00 5	6,713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2 л. 3 листов

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

№	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
36	Остатки в отходы стальных сварочных электродов	351 116 01 01 99 5	0,376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Остатки бумажки и картона от канцелярской деятельности и деятельности	187 103 00 01 00 5	0,469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Дом черных металлов несогнанный	351 301 00 01 99 5	54,838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Стружка черных металлов несогнанный	351 320 00 01 99 5	6,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Остатки, содержащие алюминий в жидкой форме	353 101 12 01 99 5	1,413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Повышенное при повреждении	571 029 03 13 99 5	0,767	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Остатки утильевой бумажки несогнанный	187 102 01 01 00 5	1,555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Торсионные валодов отработанные	351 805 00 01 99 5	0,102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Резиновые изделия неэластичные, покрывшие потребительские свойства	575 001 01 13 00 5	0,279	Полтон ТПО "Нюхолово"	ОАО "Полтон ТПО "Нюхолово"	2684	1,295	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279
45	Наваль котельная	314 050 00 01 99 5	0,395	Полтон ТПО "Нюхолово"	ОАО "Полтон ТПО "Нюхолово"	2684	1,975	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395
Итого У класса опасности: <***> Государственный реестр размещения отходов		1548,676	89,045	-	-	-	3,370	2109,090	0,674	0,674	0,674	0,674	0,674	0,674	0,674	0,674	0,674	0,674	0,674	0,674	0,674	0,674

3. Д. 3. ИСТОЧ

Утвержден на основании Приказа Департамента Росприроднадзора по Центральному федеральному округу от 20 ИЮН 2013 № 1550-С/17

Установлен срок действия с 03 декабря 2012 г. по 03 декабря 2017 г.

Заместитель начальника
Департамента Росприроднадзора по
Центральному федеральному округу



Иск. Подписан С.П.

8.2.9. Договор на сбор, вывоз и утилизацию отходов.

ДОГОВОР № 335/3/16-2
на оказание услуг по сбору, транспортировке отходов 1-4 классов опасности для утилизации и/или обезвреживания

г. Сергиев Посад

«06» января 20 16 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера Крайнева Евгения Александровича, действующего на основании Доверенности № 335/83-ДОВ от 08.04.2016г., с одной стороны, **Закрытое акционерное общество «КОМБИНАТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ»** (ЗАО «КОМБИНАТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Аленина Владимира Михайловича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», на основании Протокола Единой Комиссии № 161025/4768/381/3 от 15.11.2016 заключили настоящий договор (далее - договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1 Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательство оказать услуги по сбору, транспортированию отходов 1-4 классов опасности для утилизации и/или обезвреживания, в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1)

1.2 Срок оказания услуг:

начало оказания услуг: с 14.04.2017 г.

окончание оказания услуг - 2 (два) календарных года с момента заключения договора.

1.3 Объем сбора и транспортировки отходов 1 – 4 класса опасности с последующей передачей их для утилизации и/или обезвреживания осуществляется согласно п. 2.3 Технического задания (Приложение № 1 к настоящему договору).

Вывоз отходов осуществляется с мест их временного централизованного хранения, расположенных по адресу: 141335, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово, мкр. Новый, промплощадка.

Вывоз отработанных ртутьсодержащих ламп и технических устройств осуществляется с мест их временного хранения по следующим адресам:

1. 119121, г. Москва, 7-ой Ростовский пер., д. 2/14;
2. 127411, г. Москва, ул. Вагоноремонтная, д. 25Б;
3. 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 87/1, стр. 1,2,3,4,5,6,12.

2. ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

2.1 Услуги по вывозу на утилизацию отходов 1 - 4 класса опасности оказываются по заявкам Заказчика в течение срока действия настоящего Договора.

2.2 С целью обеспечения оперативности и качества оказания услуг Исполнитель вправе передавать свои обязательства по оказанию услуг другому специализированному предприятию по согласованию с Заказчиком, при этом

Отдел правления
и организационной работы
Исполнитель

Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за качество оказания услуг привлекаемой организацией.

3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Стоимость услуг, оказываемых Исполнителем Заказчику по настоящему договору в соответствии с расчетом (Приложение № 4 к настоящему договору), составляет 406 133 (Четыреста шесть тысяч сто тридцать три) руб. 99 коп., НДС не облагается в соответствии со статьями 346.12 и 346.13 главы 26.2 Налогового кодекса РФ.

3.2. Цена Договора включает в себя комплексные услуги по сбору, транспортировке отходов 1-4 классов опасности с последующей передачей их на утилизацию-обезвреживание, все налоги, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.3. Форма оплаты по настоящему договору – безналичный расчет на основании счетов Исполнителя.

3.4. Оплата оказанных услуг по Договору производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя согласно выставленным счетам после подписания Сторонами акта приема-передачи отходов в течение 30 (тридцать) рабочих дней.

3.5. В случае сдачи отходов, не указанных в п.1.1 настоящего договора, Заказчик уплачивает Исполнителю штраф в размере стоимости одного машино-рейса. Отходы, не соответствующие заявке, возвращаются Заказчику.

3.6. Стоимость услуги неизменна в течение срока действия договора.

4. СРОКИ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

4.1. Договор вступает в силу с 14.04.2017 г. на 2 (два) календарных года. Настоящий договор оформлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному в адрес каждой из Сторон.

4.2. Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью договора.

4.3. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, либо по требованию одной из сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

5. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

5.1. В случае возникновения обстоятельств, связанных с действием непреодолимой силы, в соответствии с законодательством РФ, Стороны не несут ответственности за невыполнение обязательств по настоящему договору.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Заказчик обязуется:

6.1.1. заблаговременно, за 3 (три) рабочих дня, информировать Исполнителя по

Исполнитель: _____
Исполнитель: _____
Исполнитель: _____

2

Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за качество оказания услуг привлекаемой организацией.

3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Стоимость услуг, оказываемых Исполнителем Заказчику по настоящему договору в соответствии с расчетом (Приложение № 4 к настоящему договору), составляет 406 133 (Четыреста шесть тысяч сто тридцать три) руб. 99 коп., НДС не облагается в соответствии со статьями 346.12 и 346.13 главы 26.2 Налогового кодекса РФ.

3.2. Цена Договора включает в себя комплексные услуги по сбору, транспортировке отходов 1-4 классов опасности с последующей передачей их на утилизацию-обезвреживание, все налоги, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.3. Форма оплаты по настоящему договору – безналичный расчет на основании счетов Исполнителя.

3.4. Оплата оказанных услуг по Договору производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя согласно выставляемым счетам после подписания Сторонами акта приема-передачи отходов в течение 30 (тридцать) рабочих дней.

3.5. В случае сдачи отходов, не указанных в п.1.1 настоящего договора, Заказчик уплачивает Исполнителю штраф в размере стоимости одного машино-рейса. Отходы, не соответствующие заявке, возвращаются Заказчику.

3.6. Стоимость услуги неизменна в течение срока действия договора.

4. СРОКИ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

4.1. Договор вступает в силу с 14.04.2017 г. на 2 (два) календарных года. Настоящий договор оформлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному в адрес каждой из Сторон.

4.2. Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью договора.

4.3. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, либо по требованию одной из сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

5. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

5.1. В случае возникновения обстоятельств, связанных с действием непреодолимой силы, в соответствии с законодательством РФ, Стороны не несут ответственности за невыполнение обязательств по настоящему договору.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Заказчик обязуется:

6.1.1. заблаговременно, за 3 (три) рабочих дня, информировать Исполнителя по

Исполнитель	2
Исполнитель	
Исполнитель	
Исполнитель	

5. СРОКИ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

- 5.1. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 14 февраля 2016 г.
- 5.2. Настоящий договор оформлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному в адрес каждой из сторон.
- 5.3. Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения сторон являются неотъемлемой частью договора.
- 5.4. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению сторон, либо по требованию одной из сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

6. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

- 6.1. В случае возникновения обстоятельств, связанных с действием непреодолимой силы, в соответствии с законодательством РФ, стороны не несут ответственности за невыполнение обязательств по настоящему договору.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 7.1. В случае нарушения условий договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 7.2. Заказчик несет ответственность за соответствие утилизируемых отходов паспортным данным, соответствие тары и маркировки отходов требованиям действующего законодательства РФ. В случае причинения ущерба (вреда) третьим лицам, окружающей среде при транспортировке либо ином обращении с отходами, явившегося следствием несоответствия тары, маркировки, а равно нарушения Заказчиком иных условий законодательства, введением Исполнителя в заблуждение, ответственность в полном объеме несет Заказчик.
- 7.3. В случае возникновения разногласий, связанных с исполнением условий настоящего Договора, Стороны будут стремиться принять все возможные меры к их скорейшему разрешению путем согласований и переговоров на основе взаимных уступок.
- 7.4. В случае невозможности решения указанных споров путем переговоров они будут разрешаться в претензионном порядке. Претензия должна быть направлена в письменном виде. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты ее получения. Оставление претензии без ответа в установленный срок означает признание требований претензий.
- 7.5. В случае если Стороны окажутся не в состоянии разрешить все возникшие разногласия в претензионном порядке, то все спорные ситуации должны быть разрешены в Арбитражном Суде г. Москвы в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 8.1. Исполнитель гарантирует Заказчику, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных) Исполнителя, переданы Заказчику в момент подписания договора (далее сведения) являются полными, точными и достоверными.
- При изменении сведений Исполнитель обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить Заказчику соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Исполнителя.

7.1. В случае нарушения условий договора Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.2. Заказчик несет ответственность за соответствие утилизируемых отходов паспортным данным, соответствие тары и маркировки отходов требованиям действующего законодательства РФ. В случае причинения ущерба (вреда) третьим лицам, окружающей среде при транспортировке либо ином обращении с отходами, явившегося следствием несоответствия тары, маркировки, а равно нарушения Заказчиком иных условий законодательства, введенном Исполнителем в заблуждение, ответственность в полном объеме несет Заказчик.

7.3. В случае нарушения Исполнителем сроков оказания услуг по Договору, Исполнитель, при наличии соответствующего письменного обращения Заказчика, обязан выплатить Заказчику неустойку в размере двух трехсотых (2/300) действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Договора (общей стоимости услуг по Договору) за каждый календарный день просрочки.

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты штрафа в размере 5-ти процентов от цены Договора (общей стоимости услуг по Договору) за каждый случай такого неисполнения или ненадлежащего исполнения.

7.4. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты оказанных Исполнителем услуг по Договору Заказчик, при наличии соответствующего письменного обращения Исполнителя, обязан выплатить Исполнителю неустойку в размере двух трехсотых (2/300) действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от суммы задолженности за каждый календарный день просрочки.

7.5. В части, не покрытой неустойкой, Сторона вправе потребовать от другой Стороны возмещения в полном объеме убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением условий Договора.

7.6. Уплата неустойки и возмещение убытков в случае ненадлежащего исполнения обязательств по Договору не освобождают Сторону от исполнения обязательства в натуре.

7.7. В процессе выполнения Договора Исполнитель и Заказчик не обмениваются информацией и материалами, содержащими сведения, составляющие государственную и коммерческую тайну, и иные сведения ограниченного доступа.

7.8. Исполнитель уведомлен, что в случае нарушения условий настоящего договора в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», ведение которой осуществляется на официальном сайте по закупкам атомной отрасли www.rdr.rosatom.ru в соответствии с утвержденными Госкорпорацией «Росатом» Едиными отраслевыми методическими указаниями по оценке деловой репутации, могут быть внесены сведения и документы о таких нарушениях.

Основанием для внесения сведений в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков» могут являться:

1) выставленные Заказчиком и принятые Исполнителем неустойки за нарушение сроков исполнения обязательств по настоящему договору и (или) убытки, причиненные таким нарушением;

Исполнитель: 

2) выставленные Заказчиком и принятые Исполнителем претензии (требования) к качеству, услуг по настоящему договору и (или) убытки, причиненные ненадлежащим качеством услуг;

3) судебные решения (включая решения третейских судов) о выплате Исполнителем неустойки за нарушение сроков исполнения договорных обязательств и (или) возмещении убытков, причиненных указанным нарушением;

4) судебные решения (включая решения третейских судов) об удовлетворении Исполнителем претензии (требования) Заказчика к качеству услуг по настоящему договору и (или) возмещении убытков, причиненных ненадлежащим качеством услуг;

5) подтвержденные судебными актами факты передачи Заказчику Исполнителем услуг по настоящему договору, нарушающей права третьих лиц;

6) подтвержденные судебными актами факты фальсификации Исполнителем документов на этапе заключения или исполнения настоящего договора.

Исполнитель предупрежден, что сведения, включенные в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», могут быть использованы Заказчиком при оценке его деловой репутации в последующих закупочных процедурах и (или) в процессе принятия решения о заключении договора с ним.

8. РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ О ЦЕПОЧКЕ СОБСТВЕННИКОВ И БЕНЕФИЦИАРОВ (в том числе конечных)

8.1. Исполнитель гарантирует Заказчику, что сведения в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), Исполнителя, направленные с адреса электронной почты Исполнителя ooosve@mail.ru на адреса электронной почты Заказчика prk@radon.ru (далее – Сведения), являются полными, точными и достоверными. При изменении Сведений Исполнитель обязан не позднее пяти (5) дней с момента таких изменений направить Заказчику соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Исполнителя.

Исполнитель обязан предоставить Заказчику сведения о принадлежности к субъектам малого и среднего предпринимательства (Приложение № 6) и сведения в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных) Исполнителя (Приложение № 8).

8.2. Исполнитель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку предоставленных Сведений Заказчику, а также на раскрытие Заказчиком Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее – Раскрытие). Исполнитель освобождает Заказчика от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Заказчику убытки, понесенные в связи с предъявлением Заказчику претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

8.3. Исполнитель и Заказчик подтверждают, что условия Договора о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими

Исполнитель
Генеральный директор
Иванов И.С. 

5

существенными условиями Договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

8.4. Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора и предъявления Заказчику Исполнителем требования о возмещении убытков, причиненных прекращением Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем соответствующего письменного уведомления Заказчика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

9. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ

9.1. Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции при выполнении обязательств по настоящему Договору.

9.2. 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 Договором, 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 в целях необходимости реализации любых условий настоящего Договора, если указанные действия нарушают какие-либо законы или нормативные акты, направленные на противодействие взяточничеству и коррупции, применимые в отношении Сторон.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1 Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10.2 Уступка права требования по настоящему Договору третьим лицам производится исключительно с письменного согласия Заказчика, полученного на основании письменного запроса Исполнителя.

10.3 Стороны принимают на себя обязательства в официальном порядке немедленно извещать (уведомлять) друг друга об изменении реквизитов, в т.ч. об открытии/закрытии банковских счетов.

10.4. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением настоящего Договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу Стороны, указанному в п. 11 настоящего Договора, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим предоставлением оригинала. В случае направления уведомлений с использованием почты уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

Исполнитель

[Подпись]

10.5. Все документы, подписанные уполномоченными лицами и переданные по факсимильной связи или по электронной почте, имеют юридическую силу согласно ст. 434 Гражданского кодекса Российской Федерации до предоставления их оригиналов, которые должны быть направлены противоположной Стороне в течение 10 (десяти) рабочих дней.

10.6. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10.7. Неотъемлемой частью настоящего Договора является:

- Приложение № 1 – Техническое задание;
- Приложение № 2 - Форма заявки;
- Приложение № 3 - Форма Акта;
- Приложение № 4 – Расчет стоимости;
- Приложение № 5 – Соглашение по охране труда;
- Приложение № 6 – Форма сведения о принадлежности к субъектам малого и среднего предпринимательства;
- Приложение № 7 – Форма акта сверки;
- Приложение № 8 – Форма сведения о цепочке собственников, включая бенефициаров.

II. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК

ФГУП «РАДОН»

Юридический адрес: 119121, г. Москва,
7-й Ростовский пер., д. 2/14

ИНН 7704009700 КПП 770401001

ОГРН 1037739303612

Реквизиты обособленного подразделения
НПК ФГУП «РАДОН»

Адрес: 141335, Московская обл.,
Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово,
мкр. Новый, промплощадка

ИНН 7704009700 КПП 504245001

Банковские реквизиты:

Р/сч 40502810640380103174

К/сч 30101810400000000225

Банк: ПАО «СБЕРБАНК» г.Москва

БИК 044 525 225

ОКПО 05083841

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер



Е.А. Крайнев

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Юридический адрес: 107140, г. Москва,
улица Верхняя Красносельская,
д. 34, кв. 35, помещение ТАРП ЦАО

ИНН 7708575168

КПП 770801001

ОГРН 1057748325260

Банковские реквизиты:

Р/сч 40702810738290110927

К/сч

30101810400000000225

Банк ПАО «СБЕРБАНК»

БИК 044525225

ОКПО 78090879

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор

В.М. Аленин



Штамп: И.С.

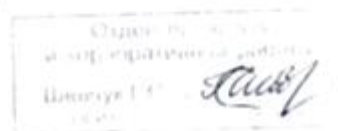


Приложение № 1
к договору № 335/2016-90 от 06.12.2016

**Техническое задание
на оказание услуг**

Предмет закупки: Оказание услуг по сбору, транспортировке отходов 1-4 классов опасности для утилизации и/или обезвреживания

г. Сергиев Посад
2016



Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

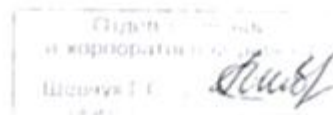
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ



РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по сбору, транспортировке отходов 1-4 классов опасности для утилизации и/или обезвреживания

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг			
Оказание услуг по сбору, транспортировке отходов 1-4 классов опасности для утилизации и/или обезвреживания			
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг			
<p>Исполнитель оказывает комплексные услуги по сбору, транспортировке отходов 1-4 классов опасности с последующей передачей их на утилизацию и/или обезвреживание согласно заявкам Заказчика. Сбору, транспортировке и утилизации/обезвреживанию подлежат следующие отходы: 1) опасные отходы: отработанные нефтепродукты, обтирочный материал, песок, бумага, загрязненные нефтью или нефтепродуктами, использованные автомобильные фильтры, отработанные аккумуляторные батареи, тара, загрязненная ЛКМ, отработанные ртутьсодержащие люминесцентные лампы, изделия, содержащие ртуть, утильные автопокрышки и утильные резинотехнические изделия, иные отходы; 2) технические устройства, компьютерная техника, оргтехника, расходные материалы</p> <p>Вывоз отходов осуществляется с мест их временного централизованного хранения, расположенных по адресу: 141335, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово, мкр. Новый, промплощадка.</p> <p>Вывоз отработанных ртутьсодержащих ламп и технических устройств осуществляется с мест их временного хранения по следующим адресам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 119121, г. Москва, 7-ой Ростовский пер., д. 2/14. 127411, г. Москва, ул. Вагоноремонтная, д. 25Б; 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 87/1, стр. 1,2,3,4,5,6,12. <p>Срок оказания услуг: с 14.04.2017 г. на 2 (два) календарных года.</p>			
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки			
Услуга оказывается по мере накопления отходов в местах их временного централизованного хранения, не превышая годового норматива образования отходов по каждому виду опасного отхода. Вывоз отходов производится согласно заявкам Заказчика, но не более 5 раз в год.			
Перечень отходов 1-4 классов опасности, подлежащих утилизации ежегодно			
№ п/п	Вид опасного отхода	Единица измерения	Годовой норматив образования отходов
1.	Лампы ртутные, люминесцентные	шт.	ЛБ – 2000 ДРЛ – 200
2.	Аккумуляторы свинцовые отработанные с не слитым электролитом	т	1,5
3.	Масла моторные отработанные	м ³	15,0

Исполнитель: ООО «СЭТ»
 Шатунки И.С.
 [Подпись]

4.	Смазочно-охлаждающие масла для механической обработки отработанные	т	0,02
5.	Обтирочные материалы, загрязненные маслами (содержание масел 15% и более)	т	0,5
6.	Отработанные воздушные фильтры	т	0,5
7.	Отработанные масляные фильтры	т	0,7
8.	Отработанные топливные фильтры	т	0,5
9.	Всплывающая пленка из нефтепродуктов	т	5,0
10.	Тара, загрязненная ЛКМ	т	1,058
11.	Песок, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)	т	15,0
12.	Покрывшки автомобильные отработанные	шт.	грузовые - 200
№ п/п	Наименование оборудования, подлежащего утилизации	Единица измерения	Количество
1.	Бытовая техника «средняя» (пылесосы, микроволновые печи и т.п.)	шт.	5
2.	Бытовая техника крупная (холодильник, стиральная машина, электроплита и т.п.)	шт.	5
3.	Источник бесперебойного питания (ИБП)	шт.	5
4.	Картридж	шт.	100
5.	Клавиатура, мышь, винчестер, дисковод, привод, калькулятор, блок питания и другое небольшое, технически несложное устройство	шт.	20
6.	Кондиционеры и климатическое оборудование	шт.	5
7.	Копировальные аппараты	шт.	5
8.	Монитор	шт.	70
9.	Ноутбук	шт.	10
10.	Платы любые (материнские, аудио-видео, память и др.)	шт.	10
11.	Принтер струйный, принтер лазерный	шт.	20
12.	Системный блок, сервер	шт.	80
13.	Сканер	шт.	5

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
<i>Сбор и транспортировку отходов 1-4 классов опасности осуществлять в соответствии с требованиями Федерального закона № 89-ФЗ от 24.06.1998г. «Об отходах производства и потребления», СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».</i>
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
<i>Исполнитель обязуется производить вывоз отходов к месту их утилизации/обезвреживания по заявке Заказчика с 8.00 до 17.00 часов в рабочие дни с мест временного хранения отходов по адресам, указанным в п. 2.2. Исполнитель осуществляет утилизацию (обезвреживание)/ передачу отходов для утилизации (обезвреживания) за счет собственных сил и средств.</i>
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

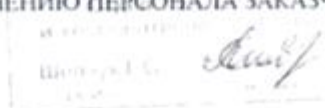
Исполнитель
Иванов И.С.

<i>не требуется</i>
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
<i>В рамках Договора Заказчик передает Исполнителю только общедоступную информацию. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся к предмету Договора, ходу его исполнения и полученным результатам. Указанные сведения предназначены исключительно для Сторон и не могут быть полностью (частично) переданы (опубликованы, разглашены) третьим лицам или использованы каким-либо иным способом с участием третьих лиц без согласия Сторон.</i>
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
<i>Транспортирование отходов производить только специально оборудованными транспортными средствами, обеспечивающими предотвращение потерь отходов (россыпи, проливы и пр.), при наличии паспорта отходов и документации для транспортирования отходов 1-4 классов опасности с указанием количества отходов, цели и места транспортирования.</i>
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
<i>не требуется</i>
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
<i>Техническое предложение должно подтверждать выполнение каждого технического требования (том 2) в соответствии с инструкциями, приведенными в закупочной документации.</i>
Подраздел 3.8 Специальные требования
<i>нет</i>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<i>Объемы оказанных услуг подтверждаются актом об оказании услуг и актом приема-передачи отходов, подписанными Заказчиком и Исполнителем или уполномоченными представителями Сторон.</i>
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
<i>Предоставлять Заказчику счет-фактуру, акт об оказании услуг, акт приема-передачи отходов 1 - 4 класса опасности, подлежащих утилизации в двух экземплярах в момент передачи отходов.</i>
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<i>Акт об оказании услуг оформляется с соблюдением требований статьи 9 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете»; счет-фактура оформляется в соответствии с требованиями статьи 169 Налогового кодекса РФ.</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА



не требуется

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	СанПиН	Санитарно-эпидемиологические правила и нормы
2	ЛКМ	Лакокрасочные материалы
3	ЛБ	Лампы люминесцентные низкого давления
4	ДРЛ	Дуговые ртутные лампы

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ


Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы

ЗАКАЗЧИК
Главный инженер


Е.А. Крайнев
М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Генеральный директор


В.М. Аленцин
М.П.

Отдел организации
и контроля работ
Шенюк Г.С. 

Приложение № 3
к договору № 355/2066-20 от 06.12.2016

Форма Акта

АКТ № _____
приема-передачи отходов 1-4 класса опасности
для утилизации и/или обезвреживания
от «__» _____ 20__ г.

ФГУП «РАДОН»

(наименование организации, сдающей оборудование)

(наименование организации, принимающей оборудование)

№ п/п	Наименование отходов	Единица измерения	Количество	Инвентарный, серийный номер оборудования (для технических устройств)
1.				
2.				
3.				
4.				

ЗАКАЗЧИК

Сдал _____
(подпись, должность, Ф.И.О. отн. лица)

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Принял _____
(подпись, должность, Ф.И.О. отн. лица)

М.П.

Форма Акта согласована Сторонами:

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер
Е.А. Крайсов
М.П.



Исполнитель
Генеральный директор
В.М. Алендин
М.П.

Расчет стоимости услуг

№ п/п	Вид опасного отхода	Ед. измерения	Количество	Цена за ед., руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС
1	Лампы ртутные, люминесцентные	шт.	ЛБ – 2000	20,00	40 000,00
			ДРЛ – 200	35,00	7 000,00
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные с не слитым электролитом	т	1,5	0,00	0,00
3	Масла моторные отработанные	м ³	15,0	0,00	0,00
4	Смазочно-охлаждающие масла для механической обработки отработанные	т	0,02	16 733,50	334,67
5	Обтирочные материалы, загрязненные маслами (содержание масел 15% и более)	т	0,5	24 570,00	12 285,00
6	Отработанные воздушные фильтры	т	0,5	12 740,00	6 370,00
7	Отработанные масляные фильтры	т	0,7	12 740,00	8 918,00
8	Отработанные топливные фильтры	т	0,5	12 740,00	6 370,00
9	Всплывающая пленка из нефтеуловителей	т	5,0	11 730,00	58 650,00
10	Тара, загрязненная ЛКМ	т	1,058	8 040,00	8 506,32
11	Песок, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)	т	15,0	13 230,00	198 450,00
12	Покрывшки автомобильные отработанные	шт.	грузовые – 200	60,00	12 000,00
№ п/п	Наименование оборудования, подлежащего утилизации	Ед. измерения	Количество	Цена за ед., руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС
1	Бытовая техника «средняя» (пылесосы, микроволновые печи и т.п.)	шт.	5	50,00	250,00
2	Бытовая техника крупная (холодильник, стиральная машина, электроплита и т.п.)	шт.	5	1 500,00	7 500,00
3	Источник бесперебойного питания (ИБП)	шт.	5	20,00	100,00
4	Картридж	шт.	100	20,00	2 000,00
5	Клавиатура, мышь, винчестер, дисковод, привод, калькулятор, блок питания и другое небольшое, технически несложное устройство	шт.	20	30,00	600,00
6	Кондиционеры и климатическое	шт.	5	1 500,00	7 500,00

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

оборудование							
7	Копировальные аппараты	шт.	5	35,00	175,00		
8	Монитор	шт.	70	50,00	3 500,00		
9	Ноутбук	шт.	10	40,00	400,00		
10	Платы любые (материнские, аудио-видео, память и др.)	шт.	10	50,00	500,00		
11	Принтер струйный, принтер лазерный	шт.	20	40,00	2 000,00		
12	Системный блок, сервер	шт.	80	45,00	4 500,00		
13	Сканер	шт.	5	45,00	225,00		
Транспортные услуги				м/рейс	9	2 000,00	18 000,00
					Итого:	406 133,99	

Общая стоимость услуг: 406 133 (Четыреста шесть тысяч сто тридцать три) руб. 99 коп. НДС не облагается

ЗАКАЗЧИК
Главный инженер

Е.А. Крайнев
М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Генеральный директор

В.М. Аленцин


Соглашение по охране труда

Федеральное Государственное унитарное предприятие – объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды (ФГУП «РАДОН»), именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера Крайнева Е.А., действующего на основании Доверенности № 335/83-ДОВ от 08.04.2016г., с одной стороны, и Закрытое акционерное общество «КОМБИНАТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ» (ЗАО «КОМБИНАТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Аленцина В.М., действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем: определение обязанностей сторон по обеспечению выполнения требований охраны труда.

1. Заказчик обязуется:

1.1. Обеспечить ознакомление Исполнителя с действующей у Заказчика системой управления безопасностью и проведение вводного инструктажа по охране труда с записью в журнале регистрации вводного инструктажа.

1.2. Оформить совместно с Исполнителем Акт – допуск на оказание услуг на объектах Заказчика.

2. Исполнитель обязуется:

2.1. Обеспечить соблюдение требований государственных нормативных актов по охране труда при проведении по сбору, транспортированию отходов 1-4 классов опасности для утилизации и/или обезвреживания на территории промплощадки ФГУП «РАДОН», а именно:

2.1.1. Обеспечить перед началом оказания услуг выполнение мероприятий, предусмотренных актом – допуском.

2.1.2. Выполнять требования действующей в организации Заказчика системы управления безопасностью.

2.1.3. Обеспечить соблюдение трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка, выполнения требований безопасности своим персоналом. При обнаружении нарушений, содержащих угрозу жизни и здоровью работников, приостанавливать работы до устранения нарушений.

2.1.4. Незамедлительно (в течение часа) сообщать ответственному представителю Заказчика о каждом несчастном случае, произошедшем с работниками при оказании услуг по договору.

2.2. Направлять копии материалов расследования несчастного случая в адрес руководства Заказчика в трехдневный срок после окончания расследования.

3. Заказчик имеет право:

3.1. Потребовать в письменном виде удаление Исполнителем любого работника, занятого на объекте Заказчика, в следующих случаях: невыполнение требований договора в области охраны труда; появление на рабочем месте в нетрезвом виде (на основании акта медицинского освидетельствования); нарушение технологического процесса выполнения работ, нарушение требований охраны труда.

3.2. При выявлении нарушений Исполнителем правил и норм охраны труда и прочих обязательных требований, потребовать от Исполнителя устранения выявленных нарушений и возмещение причиненного ущерба.

3.3. Определить зоны ответственности Исполнителя: по маршруту движения транспортного средства по территории предприятия (ФГУП «РАДОН») от грузовых ворот до места отгрузки отходов 1-4 класса опасности (центральный склад) и обратно.

3.4. Место нахождения водителя: около транспортного средства и осуществление контроля за отгрузкой отходов.

4 Настоящее соглашение является неотъемлемой частью Договора № _____ от _____ 20__ г.

ЗАКАЗЧИК
Главный инженер


_____ Е.А. Крайнев
М.П.



_____ В.М. Аленин

ФОРМА

Сведения о принадлежности к субъектам малого и среднего предпринимательства

Лицо, с которым заключается Договор: ЗАО «КОМБИНАТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ»

Настоящим подтверждаем, что Закрытое акционерное общество «КОМБИНАТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ» (ЗАО «КОМБИНАТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ») в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам малого предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес): Россия, 107140, г. Москва, улица Верхняя Красносельская, д. 34, кв. 35, помещение ТАРП ЦАО.
2. ИНН/КПП: ИНН 7708575168, КПП 770801001 *Министерство Российской Федерации по налогам и сборам, 22 сентября 2005 г.*
3. ОГРН: 1057748325260.
4. Сведения о наличии (об отсутствии) сведений в реестре субъектов малого и среднего предпринимательства субъекта Российской Федерации (в случае ведения такого реестра органом государственной власти субъекта Российской Федерации): отсутствуют.
5. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности: отсутствуют.

Генеральный директор
М.П.



В.М. Аленцин

ФОРМА

АКТ СЕРВИС РАСЧЕТОВ № _____

Приложение № 7
к договору № 20/2014 от 11.12.14

Между _____

_____ (Фрунза-сторона 1)

за период

_____ (Фрунза-сторона 2)

Наим. Ручководителя

_____ (Фрунза-сторона 1)

_____ (Фрунза-сторона 1)

1. Служба бухгалтерии

_____ (Фрунза-сторона 1)

с одной стороны, проверено составление взаиморасчетов за _____ (Фрунза-сторона 2)

_____ (Фрунза-сторона 2)

_____ (Фрунза-сторона 2)

_____ (Фрунза-сторона 2)

с другой стороны, проверено составление взаиморасчетов за _____ (Фрунза-сторона 1) и составлен акт о взаиморасчетах.

По данным Организации 1, руб.				По данным Организации 2, руб.			
Дата	Документ	Дебет	Кредит	Дата	Документ	Дебет	Кредит
Сальдо начальное				Сальдо начальное			
Договор № _____				Сальдо начальное по договору			
Сальдо начальное по договору				Итого оборот по договору			
Итого оборот по договору				Сальдо конечное по договору			
Сальдо конечное по договору				Обороты за период			
Сальдо конечное				Сальдо конечное			
Сальдо конечное разницы				Сальдо конечное разницы			

По данным Организации 1 на _____ 20 _____ задолженность в пользу Организации 2 (сумма в рублях) руб. (сумма прописью)

По данным Организации 2 на _____ 20 _____ задолженность в пользу Организации 1 (сумма в рублях) руб. (сумма прописью)

От Организации 1
Ручководитель организации _____

От Организации 2
Ручководитель организации _____

Главный бухгалтер _____

Главный бухгалтер _____

М.П. _____

М.П. _____

ОТ ЗАКАЗЧИКА: ФГУП «РАДИОН»
Г. Лаврицын
В. А. Крайнев
М.П. _____

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:
Г. Евразов
В. М. Аленин
М.П. _____



ФОРМА

Приложение 8
к договору № 00/1666 от 16.12.2016

Сведения о источнике собственности, включая бенефициаров (в том числе конечных)

Лицо, с которым заключается договор: _____
наименование контрагента с которым заключается договор: _____

№ п/п	Информация о контрагенте					Информация о источнике собственности (в том числе конечных)					Информация о подконтрольных документах (наименование, реквизиты и т.д.)			
	ИНН	ОГРН	Наименование контрагента	Код ОКВЭД	Фамилия Имя, Отчество руководителя	К с/р и номер документа, подтверждающего личность руководителя	№	ИНН	ОГРН	Наименование (ФИО)		Адрес регистрации	С/р и номер документа, подтверждающего личность для физического лица	Роль/статус бенефициара
1	7708575168	1057748325260	ЗАО «КОМБИНАТ АТ «ЖОЛЫН И ЧЕСКОЮ ОБСЛУЖИВАНИЕ»	51.57 51.56 51.70	Аксинин Владимир Михайлович	Паспорт с/рн № 11 № 69954Д, выдан ТП № 4	1	774317965217	-	Аксинин Владимир Михайлович	Московская область, Мытищинский район, 7-й км Октябрьская от шоссе (С/Р) от с/рпос. 33 Борзова, с/р 12 А	Паспорт с/рн № 46 11 № 69954Д, выдан ТП № 4 Москва районного ОУФМС России по Московской обл. в городском округе Мытищи от 07.08.2012	Акционер 100 %	Устав ЗАО «КОМБИНАТ АТ «ЖОЛЫН И ЧЕСКОЮ ОБСЛУЖИВАНИЕ» выписка из реестра акционеров

Пробелы в записях выделены жирным шрифтом

Имя и фамилия выделены жирным шрифтом



ДОГОВОР № 335/2270-2

на оказание услуг по вывозу твердых коммунальных отходов (ТКО) 4-5 классов опасности с последующей передачей их на специализированный полигон ТКО для утилизации

г. Сергиев Посад

«28» декабря 2016 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Лужецкого А.В., действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Эль энд Ти» (ООО «Эль энд Ти»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора филиала Коновалова К.Н., действующего на основании Доверенности № 3 от 25.04.2016г, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», заключили настоящий договор (далее - договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1 Настоящий договор заключается во исполнение требований Федерального закона от 24.09.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и определяет отношения сторон договора при размещении (без перехода права собственности) отходов, образующихся у хозяйствующего субъекта в результате его хозяйственной и иной деятельности.

1.2 Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательство оказать услуги по вывозу твердых коммунальных отходов (ТКО) 4-5 классов опасности с последующей передачей их на специализированный полигон ТКО для утилизации, в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1).

1.3 Срок оказания услуг:

начало оказания услуг: с 01.01.2017 г.

окончание оказания услуг: 31.12.2018г.

1.4 Объёмы ТКО, подлежащие передаче на специализированный полигон указаны п. 2.3 Технического задания (Приложение № 1 к настоящему договору).

1.5 Вывоз ТКО осуществляется со стационарных площадок для сбора ТКО, расположенных по адресу: 141335, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово, мкр. Новый, промплощадка и 141335, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово, мкр. Новый.

Исполнитель осуществляет передачу отходов на специализированный полигон ТБО «ТИМОХОВО», расположенный в Московской области в Ногинском районе, вблизи деревни Тимохово.

2. ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

2.1. Услуги по вывозу ТКО оказываются по заявкам Заказчика в течение срока действия настоящего Договора. Заявка подается посредством электронной, факсимильной или телефонной связи за один рабочий день до даты вывоза ТКО.

3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Стоимость услуг, оказываемых Исполнителем Заказчику по настоящему договору в соответствии с расчетом (Приложение № 3 к настоящему договору), составляет

1

2 737 069 (два миллиона семьсот тридцать семь тысяч шестьдесят девять) рублей 00 коп., в том числе НДС 18% - 417 519 (четыреста семнадцать тысяч пятьсот девятнадцать) рублей 00 коп.

3.2. Стоимость услуг по приему за 1 м³ отходов составляет:

- до 1000 м³ ТКО – 1008 (одна тысяча восемь) рублей 50 коп., в том числе НДС 18% - 153 (сто пятьдесят три) рубля 84 коп.

- свыше 1000 м³ ТКО - 1008 (одна тысяча восемь) рублей 50 коп., в том числе НДС 18% - 153 (сто пятьдесят три) рубля 84 коп.

3.3. Цена Договора включает в себя сбор и вывоз ТКО 4-5 класса опасности с последующей передачей их на специализированный полигон, все налоги, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.4. Форма оплаты по настоящему договору – безналичный расчет на основании счетов Исполнителя.

3.5. Оплата оказанных услуг по Договору производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя согласно выставленным счетам ежемесячно после подписания Сторонами акта приема-передачи отходов в течение 30 (тридцати) календарных дней.

3.6. При превышении объема отходов по сравнению с объемом, указанным в Приложении 2 к Договору, Заказчик оплачивает разницу стоимости размещения отходов.

4. СРОКИ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

4.1. Договор вступает в силу с момента подписания и действует до исполнения всех обязательств.

4.2. Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью договора.

4.3. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, либо по требованию одной из сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

5. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

5.1. В случае возникновения обстоятельств, связанных с действием непреодолимой силы, в соответствии с законодательством РФ, Стороны не несут ответственности за невыполнение обязательств по настоящему договору.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Обязанности Заказчика:

6.1.1. Оплачивать и сдавать отходы в соответствии с установленными правилами и настоящим договором.

6.1.2. Исполнять требования действующего законодательства в области обращения с отходами, природоохранного законодательства.

6.1.3. Организовать благоустроенную площадку для сбора ТКО, обеспечивать свободный проезд спецтехники к месту загрузки отходов.

6.1.4. Предоставить составленные и утвержденные в установленном законом порядке Паспорта опасных отходов (на основании Постановления Правительства РФ от 16

изданы согласен

августа 2013 г. № 712 "О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности").

6.1.5. Самостоятельно, в установленном Законом порядке рассчитывать и вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду.

6.1.6. Соблюдать требования к упаковке, маркировке отходов и требования к обеспечению экологической и пожарной безопасности определенные требованиями, правилами и нормативами, разработанными и утвержденными федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

6.1.7. Допускать к обращению с отходами лиц, имеющих профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами 4-5 класса опасности.

6.1.8. Заказчик обязуется поставлять Исполнителю отходы в количестве 271,42 тонн в год, равномерно распределенный по кварталам, согласно Сводной таблице разбивки предоставляемых отходов (Приложение 2 к Договору).

6.2. Обязанности Исполнителя:

6.2.1. В целях обеспечения передачи отходов на размещение для утилизации на полигон ТБО «ТИМОХОВО» заключить Договор с ОАО «Полигон Тимохово». Копия указанного Договора должна быть предоставлена Исполнителем Заказчику не позднее 5 (пяти) дней с даты заключения настоящего Договора.

6.2.2. Осуществлять вывоз ТКО 4-5 классов опасности специализированным транспортом с территории Заказчика на следующий день с 8.00 до 17.00 часов в рабочие дни после подачи заявки Заказчиком.

6.2.3. По требованию Заказчика предоставлять погашенные абонементы (заверенные копии) на право размещения отходов на полигоне ТБО «ТИМОХОВО» за весь период действия договора.

6.2.4. Осуществлять замену/выгрузку заполненных бункеров-накопителей/контейнеров.

6.2.5. Осуществлять уборку мусора, просыпавшегося при погрузке бункера накопителя/контейнера на подвижной состав своими силами.

6.2.6. Соблюдать установленные законодательством требования к транспортированию отходов.

6.2.7. Транспортировать отходы с соблюдением следующих условий:

6.2.7.1. Наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;

6.2.7.2. Соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов в транспортных средствах;

6.2.7.3. Наличие документации для транспортирования и передачи отходов с указанием количества транспортируемых отходов, цели и места назначения их транспортирования;

6.2.8. Соблюдать действующий порядок транспортирования отходов на транспортных средствах, требования к погрузочно-разгрузочным работам, упаковке, маркировке отходов и требования к обеспечению экологической и пожарной безопасности определенные требованиями, правилами и нормативами, разработанными и утвержденными федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

6.2.9. Исполнять требования действующего законодательства в области обращения отходами, природоохранного законодательства.

6.2.10. Осуществлять деятельность по размещению отходов на основании действующей лицензии, предусмотренной законодательством о лицензировании

Исполнитель



3

отдельных видов деятельности и действующим законодательством об обращении с отходами.

6.2.11. Предоставлять Заказчику счета-фактуры на оказанные услуги не позднее последнего рабочего дня отчетного месяца оказания услуг.

6.2.12. Предоставлять Заказчику «Акт приема-сдачи оказанных услуг» не позднее 2-го числа месяца, следующего за отчетным.

6.2.13. Сообщать об изменении тарифа на размещение отходов в течении 5 (пяти) дней.

6.2.14. Соблюдать требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, в соответствии с действующими нормами и правилами, на протяжении всего срока оказания услуг (Приложение № 4).

6.2.15. Стороны обязаны производить сверку взаимных расчетов ежеквартально, по форме акта сверки (Приложение № 6).

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. В случае нарушения условий договора Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.2. Заказчик несет ответственность за соответствие утилизируемых отходов паспортным данным, соответствие тары и маркировки отходов требованиям действующего законодательства РФ. В случае причинения ущерба (вреда) третьим лицам, окружающей среде при транспортировке либо ином обращении с отходами, явившегося следствием несоответствия тары, маркировки, а равно нарушения Заказчиком иных условий законодательства, введением Исполнителя в заблуждение, ответственность в полном объеме несет Заказчик.

7.3. В случае нарушения Исполнителем сроков оказания услуг по Договору, Исполнитель, при наличии соответствующего письменного обращения Заказчика, обязан выплатить Заказчику неустойку в размере двух трехсотых (2/300) действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Договора (общей стоимости услуг по Договору) за каждый календарный день просрочки.

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты штрафа в размере 5-ти процентов от цены Договора (общей стоимости услуг по Договору) за каждый случай такого неисполнения или ненадлежащего исполнения.

7.4. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты оказанных Исполнителем услуг по Договору Заказчик, при наличии соответствующего письменного обращения Исполнителя, обязан выплатить Исполнителю неустойку в размере двух трехсотых (2/300) действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от суммы задолженности за каждый календарный день просрочки.

7.5. В части, не покрытой неустойкой, Сторона вправе потребовать от другой Стороны возмещения в полном объеме убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением условий Договора.

7.6. Уплата неустойки и возмещение убытков в случае ненадлежащего исполнения обязательств по Договору не освобождают Сторону от исполнения обязательства в натуре.

7.7. В процессе выполнения Договора Исполнитель и Заказчик не обмениваются информацией и материалами, содержащими сведения, составляющие государственную и коммерческую тайну, и иные сведения ограниченного доступа.

Исполнитель
Генеральный директор
А.И.И.

7.8. Исполнитель уведомлен, что в случае нарушения условий настоящего договора в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», ведение которой осуществляется на официальном сайте по закупкам атомной отрасли www.rdr.rosatom.ru в соответствии с утвержденными Госкорпорацией «Росатом» Единными отраслевыми методическими указаниями по оценке деловой репутации, могут быть внесены сведения и документы о таких нарушениях.

Основанием для внесения сведений в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков» могут являться:

- 1) выставленные Заказчиком и принятые Исполнителем неустойки за нарушение сроков исполнения обязательств по настоящему договору и (или) убытки, причиненные таким нарушением;
- 2) выставленные Заказчиком и принятые Исполнителем претензии (требования) к качеству, услуг по настоящему договору и (или) убытки, причиненные ненадлежащим качеством услуг;
- 3) судебные решения (включая решения третейских судов) о выплате Исполнителем неустойки за нарушение сроков исполнения договорных обязательств и (или) возмещении убытков, причиненных указанным нарушением;
- 4) судебные решения (включая решения третейских судов) об удовлетворении Исполнителем претензии (требования) Заказчика к качеству услуг по настоящему договору и (или) возмещении убытков, причиненных ненадлежащим качеством услуг;
- 5) подтвержденные судебными актами факты передачи Заказчику Исполнителем услуг по настоящему договору, нарушающей права третьих лиц;
- 6) подтвержденные судебными актами факты фальсификации Исполнителем документов на этапе заключения или исполнения настоящего договора.

Исполнитель предупрежден, что сведения, включенные в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», могут быть использованы Заказчиком при оценке его деловой репутации в последующих закупочных процедурах и (или) в процессе принятия решения о заключении договора с ним.

8. РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ О ЦЕПОЧКЕ СОБСТВЕННИКОВ И БЕНЕФИЦИАРОВ (в том числе конечных)

8.1. Исполнитель гарантирует Заказчику, что сведения в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), Исполнителя, направленные с адреса электронной почты Исполнителя s-posad@l-t.com.ru на адреса электронной почты Заказчика info@radon.ru (далее – Сведения), являются полными, точными и достоверными. При изменении Сведений Исполнитель обязан не позднее пяти (5) дней с момента таких изменений направить Заказчику соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Исполнителя.

Исполнитель обязан предоставить Заказчику сведения о принадлежности к субъектам малого и среднего предпринимательства (Приложение № 5) и сведения в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных) Исполнителя (Приложение № 7).

8.2. Исполнитель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку предоставленных Сведений Заказчику, а также на раскрытие Заказчиком Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе,

Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее – Раскрытие). Исполнитель освобождает Заказчика от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Заказчику убытки, понесенные в связи с предъявлением Заказчику претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

8.3. Исполнитель и Заказчик подтверждают, что условия Договора о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями Договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

8.4. Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора и предъявления Заказчику Исполнителем требования о возмещении убытков, причиненных прекращением Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем соответствующего письменного уведомления Заказчика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

9. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ

9.1. Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции при выполнении обязательств по настоящему Договору.

9.2. 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 Договором, 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 в целях необходимости реализации любых условий настоящего Договора, если указанные действия нарушают какие-либо законы или нормативные акты, направленные на противодействие взяточничеству и коррупции, применимые в отношении Сторон.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1 Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10.2. Уступка права требования по настоящему Договору третьим лицам производится исключительно с письменного согласия Заказчика, полученного на основании письменного запроса Исполнителя.

10.3. Стороны принимают на себя обязательства в официальном порядке немедленно извещать (уведомлять) друг друга об изменении реквизитов, в т.ч. об открытии/закрытии банковских счетов.

10.4. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением настоящего Договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу Стороны, указанному в п. 11 настоящего Договора, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим предоставлением оригинала. В случае направления уведомлений с использованием почты уведомления считаются полученными

и корпоративной работы

Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

10.5. Все документы, подписанные уполномоченными лицами и переданные по факсимильной связи или по электронной почте, имеют юридическую силу согласно ст. 434 Гражданского кодекса Российской Федерации до предоставления их оригиналов, которые должны быть направлены противоположной Стороне в течение 10 (десяти) рабочих дней.

10.6. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10.7. Неотъемлемой частью настоящего Договора является:

- Приложение № 1 – Техническое задание;
- Приложение № 2 – Сводная таблица разбивки предоставляемых отходов;
- Приложение № 3 – Расчет стоимости;
- Приложение № 4 – Соглашение по охране труда;
- Приложение № 5 – Форма акта сверки;
- Приложение № 6 – Форма сведения о цепочке собственников, включая бенефициаров.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК

ФГУП «РАДОН»

Юридический адрес: 119121, г. Москва, 7-й Ростовский пер., д. 2/14

ИНН 7704009700 **КПП** 770401001

ОГРН 1037739303612

Реквизиты обособленного подразделения НПК ФГУП «РАДОН»

Адрес: 141335, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово, мкр. Новый, промплощадка

ИНН 7704009700 **КПП** 504245001

Банковские реквизиты:

Р/сч 40502810640380103174

К/сч 30101810400000000225

Банк ПАО «СБЕРБАНК» г. Москва

БИК 044 525 225

ОКПО 05083841

ЗАКАЗЧИК

Генеральный директор
ФГУП «РАДОН»


А.В. Лужецкий

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО «Эль энд Ти»

Юридический адрес: 141980, Московская область, г. Дубна, проезд Автолюбителей, д.14, стр.4

ИНН 5010034449 **КПП** 504203001

ОГРН 1075010000559

Наименование филиала:

Филиал ООО «Эль энд Ти» в г. Сергиев Посад

Фактический адрес филиала: 141315,

Московская область, г. Сергиев Посад, ул.

Пограничная, д.5

Банковские реквизиты:

Р/сч 40702810704800141698

К/сч 30101810900000000181

Банк «Возрождение» (ПАО) г. Москва

БИК 044525181

ОКПО 81640885

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Директор филиала
ООО «Эль энд Ти» в г. Сергиев Посад


К. Н. Коновалов



**Техническое задание
на оказание услуг по вывозу твердых коммунальных отходов (ТКО) 4-5 классов опасности с
последующей передачей их на специализированный полигон ТКО для утилизации**

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по вывозу твердых коммунальных отходов (ТКО) 4-5 классов опасности с последующей передачей их на специализированный полигон ТКО для утилизации.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Оказание услуг по вывозу твердых коммунальных отходов (ТКО) 4-5 классов опасности с последующей передачей их на специализированный полигон ТКО для утилизации.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Исполнитель обязуется оказывать Заказчику услуги по организации вывоза ТКО 4-5 классов опасности с последующей передачей их на специализированный полигон ТБО «Тимохово» для размещения в период с 01.01.2017г. по 31.12.2018г. Вывоз ТКО осуществляется со стационарных площадок для сбора ТКО, расположенных по адресу: 1) 141335, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово, мкр. Новый, промплощадка; 2) 141335, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово, мкр. Новый; Сбор ТКО до момента вывоза осуществляется в контейнеры Заказчика: бункеры V – 8м³, контейнеры для мусоровоза с задней загрузкой V – 0,8м³.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Объемы ТКО, подлежащие передаче на специализированный полигон в год – 271,42т/1357м³., за два года - 542,84т/2714м³. Вывоз осуществляется 1-2 раза в неделю по мере накопления отходов по заявке Заказчика. Объем ТКО, подлежащих вывозу бункерами (крупногабаритные отходы) составляет 204 м³/год; объем ТКО в контейнерах (V-0,8 м³)-1153 м³/год.

№ п/п	Наименование вида отхода	Класс опасности	Количество отхода, т/год
1.	Мусор от сноса и разборки зданий	IV	23,0
2.	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	85,0
3.	Отходы (мусор) от уборки территории предприятия	IV	150,0
4.	Шлак сварочный	IV	0,136
5.	Отходы абразивных материалов в виде пыли и порошка	IV	0,059
6.	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	IV	9,564
7.	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	V	0,09
8.	Тормозные колодки отработанные без	V	0,102

	накладок асбестовых		
9.	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	V	0,469
10.	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные	V	1,555
11.	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	V	0,767
12.	Отходы при очистке котлов от накипи	V	0,395
13.	Резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства	V	0,279
	ИТОГО в год:		271,42
	ИТОГО за два года:		542,84

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

<p>Подраздел 3.1 Общие требования</p> <p><i>В соответствии с требованиями Федерального закона № 89-ФЗ от 24.06.1998 г «Об отходах производства и потребления», СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».</i></p> <p><i>Работники Исполнителя должны иметь гражданство Российской Федерации.</i></p>
<p>Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг</p> <p><i>Исполнитель осуществляет вывоз ТКО 4-5 классов опасности специализированным транспортом по заявке Заказчика, которая подаётся посредством электронной почты и/или факса за один рабочий день, с 8.00 до 17.00 часов в рабочие дни с организованных площадок для сбора ТКО, расположенных по адресу: 1) 141335, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово, мкр. Новый, промплощадка; 2) 141335, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово, мкр. Новый. Исполнитель осуществляет передачу отходов на специализированный полигон ТБО «Тимохово» для утилизации за счет собственных сил и средств. Услуги должны быть оказаны Исполнителем с надлежащим качеством, своими силами и материально-техническими средствами, разрешенными к применению в установленном порядке.</i></p>
<p>Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг</p> <p><i>Исполнитель гарантирует вывоз отходов по заявкам Заказчика. Исполнитель гарантирует по требованию Заказчика предоставлять погашенные абонементы на право размещения отходов на специализированном полигоне ТБО «Тимохово» за весь период действия договора.</i></p>
<p>Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности</p> <p><i>Заказчик передает Исполнителю только общедоступную информацию. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность сведений. Указанные сведения предназначены исключительно для Сторон и не могут быть полностью (частично) переданы (опубликованы, разглашены) третьим лицам или использованы каким-либо иным способом с участием третьих лиц без согласия Сторон.</i></p>
<p>Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</p> <p><i>Исполнитель оказывает услуги с привлечением технически исправной специализированной техники.</i></p>
<p>Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика</p> <p style="text-align: center;"><i>не требуется</i></p>
<p>Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника</p> <p><i>Соблюдать все пункты ТЗ</i></p>

 Исполнитель
 Шоловух И. С.

Подраздел 3.8 Специальные требования

В случае выбытия имущества из хозяйственного ведения ФГУП «РАДОН» стороны обязаны заключить дополнительное соглашение об уменьшении объёма услуг и изменении суммы договора.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Объемы оказанных услуг подтверждаются актом приема-сдачи оказанных услуг, подписанным Заказчиком и Исполнителем или уполномоченными представителями Сторон.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Исполнитель предоставляет Заказчику счет-фактуру и акт приема-сдачи оказанных услуг не позднее последнего рабочего дня отчетного месяца оказания услуг.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

В результате проведенных мероприятий, Заказчик оплачивает фактически оказанные услуги в течение 30 календарных дней с момента получения счета на оплату и акта оказанных услуг

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

не требуется

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ТКО	Твердые коммунальные отходы

ЗАКАЗЧИК
Генеральный директор
ФГУП «РАДОН»



А.В. Лужецкий

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Директор филиала
ООО «Эль-Лид Ти» в г.Сергиев Посад



К. Н. Коновалов

М. Сергеев
М. Сергеев
М. Сергеев

Приложение № 3
к договору № 335/22 от 20.07.2022 г.

Расчет стоимости услуг

Услуга	Объем контейнеров, м3	Периодичность вызова	Объем накопления ТКО за 2 года, м3	Тариф, руб.	Стоимость услуг, руб. с НДС
Оказание услуг по вывозу твердых коммунальных отходов (ТКО) 4-5 классов опасности	0,8	2 раза в неделю (по звонку)	2 306,00	1008,50	2 325 601,00
Оказание услуг по вывозу твердых коммунальных отходов (ТКО) 4-5 классов опасности	8,0	2 раза в неделю (по звонку)	408,00	1008,50	411 468,00
НДС (18%)					417 519,00
ИТОГО за 2 года, руб. с НДС					2 737 069,00

ЗАКАЗЧИК
Генеральный директор
ФГУП «РАДОН»

А.В. Лужецкий

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Директор филиала
ООО «Эль энд Ти» в г. Сергиев Посад

К. Н. Коновалов

Исполнитель
ООО «Эль энд Ти» в г. Сергиев Посад


Соглашение по охране труда

Федеральное Государственное унитарное предприятие – объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды (ФГУП «РАДОН»), именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Лужецкого А.В. действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Эль энд Ти» (ООО «Эль энд Ти»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора филиала Коновалова К.Н., действующего на основании Доверенности № 3 от 25.04.2016г, с другой стороны, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем: определение обязанностей сторон по обеспечению выполнения требований охраны труда.

1. Заказчик обязуется:

1.1. Обеспечить ознакомление Исполнителя с действующей у Заказчика системой управления безопасностью и проведение вводного инструктажа по охране труда с записью в журнале регистрации вводного инструктажа.

1.2. Оформить совместно с Исполнителем Акт – допуск на оказание услуг на объектах Заказчика.

2. Исполнитель обязуется:

2.1. Обеспечить соблюдение требований государственных нормативных актов по охране труда при оказании услуг по вывозу твердых коммунальных отходов (ТКО) 4-5 классов опасности с последующей передачей их на специализированный полигон ТКО для утилизации на территории промплощадки ФГУП «РАДОН», а именно:

2.1.1. Обеспечить перед началом оказания услуг выполнение мероприятий, предусмотренных актом – допуском.

2.1.2. Выполнять требования действующей в организации Заказчика системы управления безопасностью.

2.1.3. Обеспечить соблюдение трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка, выполнения требований безопасности своим персоналом. При обнаружении нарушений, содержащих угрозу жизни и здоровью работников, приостанавливать работы до устранения нарушений.

2.1.4. Незамедлительно (в течение часа) сообщать ответственному представителю Заказчика о каждом несчастном случае, произошедшем с работниками при оказании услуг по договору.

2.2. Направлять копии материалов расследования несчастного случая в адрес руководства Заказчика в трехдневный срок после окончания расследования.

3. Заказчик имеет право:

3.1. Потребовать в письменном виде удаление Исполнителем любого работника, занятого на объекте Заказчика, в следующих случаях: невыполнение требований договора в области охраны труда; появление на рабочем месте в нетрезвом виде (на основании акта медицинского освидетельствования); нарушение технологического процесса выполнения работ, нарушение требований охраны труда.

3.2. При выявлении нарушений Исполнителем правил и норм охраны труда и прочих обязательных требований, потребовать от Исполнителя устранения выявленных нарушений и возмещение причиненного ущерба.

Отдел правовки
и корпоративной работы

3.3. Определить зоны ответственности Исполнителя: по маршруту движения транспортного средства по территории предприятия (ФГУП «РАДОН») от грузовых ворот до места отгрузки отходов 4-5 класса опасности (центральный склад) и обратно.

3.4. Место нахождения водителя: около транспортного средства и осуществление контроля за отгрузкой отходов.

4. Настоящее соглашение является неотъемлемой частью Договора № 335/2020 Д от 25 декабря 2016 г.

ЗАКАЗЧИК
Генеральный директор
ФГУП «РАДОН»




А.В. Лужецкий

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Директор филиала
ООО «Эль энд Ти» в г. Сергиев Посад




К. Н. Коновалов

Отдел правовой
и корпоративной работы
Шевчук Г.С. 

к договору № 12/2011 от 21.06.11 г.

ФОРМА

АКТ СВЕРКИ РАСЧЕТОВ № _____

между _____ (наименование Организации 1) и _____ (наименование Организации 2)

Нами, Руководителем _____ (наименование Организации 1) Главным бухгалтером _____ (Ф.И.О. Главыло бухгалтер Организации 1)

с одной стороны, и Руководителем _____ (наименование Организации 2) Главным бухгалтером _____ (Ф.И.О. Главыло бухгалтер Организации 2)

с другой стороны, проверено состояние взаиморасчетов за _____ (указать период) и составлен акт о нижеследующем:

По данным Организации 1, руб.		По данным Организации 2, руб.	
Дата	Документ	Дата	Документ
Сальдо начальное		Сальдо начальное	
Договор № _____		Сальдо начальное по договору:	
Сальдо начальное по договору:		Итого оборот по договору:	
Итого оборот по договору:		Сальдо конечное по договору:	
Сальдо конечное по договору:		Обороты за период	
Обороты за период		Сальдо конечное	
Сальдо конечное		Сальдо конечное развернутое	
Сальдо конечное развернутое			

По данным Организации 1 на _____.20____ задолженность в пользу Организации 1 (сумма в рублях) руб. (сумма прописью) _____

От Организации 1
Руководитель организации _____
Главный бухгалтер _____
М.П. _____

По данным Организации 2 на _____.20____ задолженность в пользу Организации 2 (сумма в рублях) руб. (сумма прописью) _____

От Организации 2
Руководитель организации _____
Главный бухгалтер _____
М.П. _____

Шенчук Г.С. (ФИО) _____ (подпись)

Оддел производственной и корпоративной работы

ЗАКАЗЧИК
Генеральный директор
ФГУП «РАДИОН»

А.В. Лукецкий (подпись)

Исполнитель
Директор филиала
ООО «Эль энд Ти» в г. Сергиев-Посад
К.Н. Коновалов (подпись)



к договору № 35/2018-01 от 23.04.2018 г.

ФОРМА

Сведения о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных)

Лицо, с которым заключается договор: ООО «Эль энд Ти»
 наименование контрагента, с которым заключается договор

№ п/п	Информация о контрагенте							Информация о цепочке собственников контрагента, включая бенефициаров (в том числе конечных)				Информация подержанных документов (наименование реквизиты и т.д.)		
	ИНН	ОГРН	Наименование краткое	Код ОКВЭД	Фамилия, Имя, Отчество руководителя	Серия и номер документа, удостоверяющего личность руководителя	№	ИНН	ОГРН	Наименование ФНО	Адрес регистрации		Серия и номер документа, удостоверяющего личность (для физического лица)	Руководитель / участник / акционер / бенефициар
1	501003 4449	10750 10000 559	ООО «Эль энд Ти»	90.00 2	Дьябо Кирилл Сергеевич	Паспорт серия 4611 №0860996	1.	5010 0145 6754	-	Дьябо Кирилл Сергеевич	141980, г. Дубна, Московская область, пр-т Боголюбова, д.16, кв.191	13	14	15
1.							1.			Акционерное общество «Эль энд Ти Релейшнс Око» (L&T Relations Oy)	Сентеркюла 1, г. Хельсинки, 00440 Финляндия			Решение единственного участника ООО «Эль энд Ти» от 01.12.2015г. Решение единственного участника об учреждении ООО «Эль энд Ти» от 15.01.2007г.

Исполнитель
 Директор филиала
 ООО «Эль энд Ти» в г. Сергиев Посад
 К.Н. Коновалов





Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 0 7 7 1 8 4 от «23» июля 2012 г.

На осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)
отходов I – IV классов опасности

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:
(указывается в соответствии с _____
размещение отходов IV класса опасности;
перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида
_____ деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена _____
(указывается полное и (в случае, если имеется)
Открытому акционерному обществу «Полигон Тимохово»
сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-
ОАО «ПОЛИГОН ТИМОХОВО»
правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество
_____ индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа,
_____ удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 103500610773

Идентификационный номер налогоплательщика 5031009637

0000564 * *

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 142400 Московская область, г.Ногинск,

(указываются адрес места нахождения, (места жительства – для

ул. 3-го Интернационала, дом 92;

индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг),

Земельный участок с кадастровым номером 50:16:0000000:306

выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

по адресу: Московская область, Ногинский район;

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа-приказа (распоряжения) от «23»июля2012 г. №2400-Л

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа-приказа (распоряжения) от « » 20 г. №

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 7 листах.

Временно исполняющий обязанности начальника

(должность
уполномоченного лица)

М.П.



К.Ю. Елисеев

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

2

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077/184
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности и адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности: **земельный участок с кадастровым номером 50:16:0000000:306 по адресу: Московская область, Ногинский район:**

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности для окружающей природной среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
Отходы кожи	14700000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы обработки натуральной чистой древесины, незагрязненные опасными веществами	17110000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы обработки фанеры, изделия из фанеры, потерявшие свои потребительские свойства, содержащие связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно	17120100 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит, содержащие связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно	17120201 01 01 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Стружка древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит, содержащая связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно	17120202 01 01 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит, содержащих связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно	17120203 01 01 4	4	размещение отходов IV класса опасности;

Временно исполняющий
обязанности начальника
(должность
уполномоченного лица)



К.Ю. Елисеев
(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0000595 * *

Приложение № 2 к лицензии, являющейся частью лицензии

3

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077/184
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности и адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности: земельный участок с кадастровым номером 50:16:0000000:306 по адресу: Московская область, Ногинский район:

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности для окружающей природной среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
Древесно-стружечные и/или древесно-волоконистые плиты, содержащие связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно, некондиционные, брак	17120204 01 01 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит, содержащих связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно	17120205 11 01 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Шлам при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит, содержащих связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно	17120206 04 01 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы древесных строительных лесоматериалов, в том числе от сноса и разборки строений	17120500 01 00 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы древесины с солевой пропиткой	17120700 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы древесины с масляной пропиткой	17120800 01 01 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Древесные отходы с пропиткой и покрытиями несортированные	17122000 01 01 4	4	размещение отходов IV класса опасности;

Временно исполняющий обязанности начальника

(должность
уполномоченного лица)

(подпись
уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)



0000624 * *

Приложение № 3 является неотъемлемой частью лицензии

4

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077/184
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности и адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности: **земельный участок с кадастровым номером 50:16:0000000:306 по адресу: Московская область, Ногинский район:**

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности для окружающей природной среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
Прочие отходы обработки и переработки древесины	17190000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы бумаги и картона	18700000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Золы, шлаки и пыль от топочных установок и от термической обработки отходов	31300000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Горновой песок литейного производства	31400100 08 00 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы песка очистных и пескоструйных устройств (в металлургии)	31400200 08 00 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Абразивная пыль и порошок от шлифования черных металлов (с содержанием металла менее 50%)	31400300 11 00 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы керамзита	31400600 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы керамики	31400700 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Стекланные отходы	31400800 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы строительного щебня	31400900 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы асбоцемента в кусковой форме	31401202 01 01 4	4	размещение отходов IV класса опасности;

Временно исполняющий
обязанности начальника
(должность
уполномоченного лица)



К.Ю. Елисеев
(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0000626 *

Приложение к лицензии, являющейся неотъемлемой частью лицензии

5

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077/184
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности и адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности: **земельный участок с кадастровым номером 50:16:0000000:306 по адресу: Московская область, Ногинский район:**

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности для окружающей природной среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
Отходы известняка и доломита	31401300 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы кирпича (включая шамотный кирпич)	31401400 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы минерального волокна	31401600 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы каменного угля	31402100 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Песок, загрязненный мазутом (содержание мазута - менее 15%)	31402302 01 03 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Песок, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)	31402303 01 03 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Песок, загрязненный бензином (количество бензина менее 15%)	31402304 01 03 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы бетона, железобетона	31402700 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы графита	31403200 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы древесного угля	31403400 08 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы асфальтобетона и асфальтобетонной смеси	31403500 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы бетонной смеси	31403600 08 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;

Временно исполняющий
обязанности начальника
(должность
уполномоченного лица)



К.Ю. Елисеев
(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0000627 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

6

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077/184
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности и адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности: **земельный участок с кадастровым номером 50:16:0000000:306 по адресу: Московская область, Ногинский район:**

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности для окружающей природной среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
Отходы асбеста в кусковой форме	31403702 01 01 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы асбестовой бумаги	31403703 01 01 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы асбестовой крошки	31403704 01 01 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы гипса	31403800 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы минеральные от газоочистки	31403900 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы абразивных материалов и инструментов	31404300 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы кокса	31405300 11 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы глазури (эмали)	31406000 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Фильтровочные и поглотительные отработанные массы, не загрязненные опасными веществами	31470000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Цеолит отработанный, не загрязненный опасными веществами	31470300 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Алюмогельотработанный, не загрязненный опасными веществами	31470400 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;

Временно исполняющий
обязанности начальника
(должность
уполномоченного лица)



К.Ю. Елисеев
(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0000993 * *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

7

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077/184
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности и адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности: **земельный участок с кадастровым номером 50:16:0000000:306 по адресу: Московская область, Ногинский район:**

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности для окружающей природной среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
Силикагель отработанный, не загрязненный опасными веществами	31470500 01 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Фильтровочные и поглотительные отработанные массы, загрязненные опасными веществами	31480000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Уголь активированный отработанный, загрязненный минеральными маслами (содержание масла - менее 15%)	31480102 01 03 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Угольные фильтры отработанные, загрязненные минеральными маслами (содержание масла - менее 15%)	31480202 01 03 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Коксовые массы отработанные, загрязненные минеральными маслами (содержание масла - менее 15%)	31480302 01 03 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Затвердевшие отходы пластмасс	57100000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы незатвердевших пластмасс, формовочных масс и компонентов	57200000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Шламы и эмульсии полимерных материалов	57300000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Пыль (мука) резиновая	57500105 01 00 4	4	размещение отходов IV класса опасности;

Временно исполняющий обязанности начальника
(должность
уполномоченного лица)



К.Ю. Елисеєв
(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0000994 * *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

8

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 077/184
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности и адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности: **земельный участок с кадастровым номером 50:16:000000:306 по адресу: Московская область, Ногинский район:**

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности для окружающей природной среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
Резиноасбестовые отходы (в том числе изделия отработанные и брак)	57500300 01 00 4	4	размещение отходов IV класса опасности;
Резиновые шламы и эмульсии	57700000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Остатки полимерных материалов в размельчителях	57800000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Текстильные отходы и шламы	58100000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы из жилищ	91100000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным	91200000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;
Прочие коммунальные отходы (смет с территории)	99000000 00 00 0	4	размещение отходов IV класса опасности;

Временно исполняющий
обязанности начальника

(должность
уполномоченного лица)



(подпись
уполномоченного лица)

К.Ю. Елисеев

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0000995 * *

Приложение № 8 является неотъемлемой частью лицензии

8.2.10. Радиационно-гигиенический паспорт предприятия.

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

**Радиационно-гигиенический паспорт
НПК ФГУП «РАДОН»
за 2016 год**

Наименование организации: (предприятия) Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»

Краткое наименование: ФГУП «РАДОН»

Вид организации: прочие особо радиационноопасные

ИНН	ОКПО	ОКВЭД	ОГРН
7704009700	05083841	38.1	103 773 930 3612

Ведомственная принадлежность: Госкорпорация «Росатом»

Адрес: 141335 Московская область
(Почтовый код) (Наименование субъекта Российской Федерации)
Сергиево-Посадский в районе с.Шеметово, мкрн Новый промплощадка
(Наименование района) (Наименование населенного пункта) (Наименование улицы) (Номер дома)

Телефон: 8(495)545-57-65 **факс:** 8(496)549-52-01 **E-mail:** info@radon.ru
(администрации) (Код) (Номер) (Код) (Номер) Вэб сайт www.radon.ru

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

08.12.2016 716 775 022 32 38 Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москва

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

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды деятельности
ГН-07-602-2789	26.09.2013	05.04.2017	Обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании
ГН-07-303-2790	26.09.2013	23.05.2017	Обращение с радиоактивными отходами при их переработке
ГН-03-303-2864	10.04.2014	10.04.2019	Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов
ГН-10-303-2769	07.08.2013	05.12.2017	Проектирование и конструирование пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов
ГН-11-303-2770	07.08.2013	14.11.2017	Конструирование и изготовление оборудования для хранилищ радиоактивных отходов
ГН-09-501-2788	26.09.2013	20.07.2017	Использование радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды деятельности
ГН-(У)-04-303-3099	30.11.2015	30.11.2019	Вывод из эксплуатации пунктов хранения радиоактивных веществ и хранилищ радиоактивных отходов
ГН-(У)-04-205-3100	30.11.2015	30.11.2019	Вывод из эксплуатации ядерных установок и радиационных источников
КВ-12-0539	30.12.2015	30.12.2018	Осуществление деятельности по использованию ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях
77.01.13.002.Л. 000309.07.07	26.07.2007	бессрочно	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
50.70.01.000.М.000014.05.13	14.05.2013	14.06.2016	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.70.01.000.М.000013.05.13	14.05.2013	10.06.2016	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000024.12.14	23.12.2014	29.12.2017	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000025.12.14	23.12.2014	03.12.2017	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000026.12.14	23.12.2014	21.02.2017	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000027.12.14	23.12.2014	26.01.2017	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000028.12.14	23.12.2014	26.01.2017	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000032.12.14	23.12.2014	20.02.2017	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000042.03.15	17.03.2015	17.02.2020	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000043.03.15	17.03.2015	17.02.2020	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000044.03.15	18.02.2015	18.02.2020	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000045.03.15	19.03.2015	19.02.2020	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000054.06.15	02.06.2015	02.05.2020	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000096.05.16	27.05.2016	28.05.2019	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000132.11.16	16.11.2016	15.11.2019	На право выполнения работ с РВ, ИИИ, РАО
50.21.01.000.М.000035.12.14	29.12.2014	29.12.2017	транспортировка радиоактивных веществ и ядерных материалов, устройств и установок с источниками излучения и радиоактивных отходов
50.21.01.000.М.000084.03.16	18.03.2016	18.03.2021	транспортировка радиоактивных веществ и ядерных материалов, устройств и установок с источниками излучения и радиоактивных отходов
50.21.01.000.М.000094.05.16	06.05.2016	06.05.2021	транспортировка радиоактивных веществ и ядерных материалов, устройств и установок с источниками излучения и радиоактивных отходов
50.21.01.000.М.000125.10.16	25.10.2016	25.03.2021	транспортировка радиоактивных веществ и ядерных материалов, устройств и установок с источниками излучения и радиоактивных отходов

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 радиоактивными отходами
- работа с генерирующими ИИИ
- работа с закрытыми ИИИ
- работа с открытыми ИИИ
- хранение радионуклидных источников
- Прочее

и типы имеющихся установок (объектов) с ИИИ

Типы установок (объектов) с ИИИ	Количество в организации, шт
Гамма-дефектоскопы	1
Закрытые радионуклидные источники	206
Могильники (хранилища) РАО	46
Стационарная облучательная гамма-установка	1
Установки по переработке РАО	17

1.2. Основное направление деятельности организации по работе с ИИИ:

- долговременное хранение РАО, включая отработавшие радиоизотопные источники и радиационную технику;
- переработка радиоактивных отходов для целей долговременного хранения;
- транспортирование радиоактивных веществ, изделий на основе радиоактивных веществ и радиоактивных отходов;
- хранение радиоактивных веществ и изделий на основе радиоактивных веществ;
- определение морфологического состава содержимого упаковок РАО с помощью рентгено-телевизионного интроскопа "Надзор-3М";
- проверка аппаратуры радиационного контроля с использованием радионуклидных источников;
- контроль радиационной обстановки;
- проведение НИОКР с использованием РВ и изделий на их основе с целью разработки технологий (продукции) производств по обращению с РАО.

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

1.3. Класс работ

Численность персонала (чел.), проводящего работы с открытыми источниками излучения		
I класса	II класса	III класса
-	381	119

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
Co-60	3,91E+03	6,04E+09	6,47E-07
Sr-90	6,60E+03	3,05E+10	2,16E-07
Cs-134	0,00E+00	2,91E+09	0,00E+00
Cs-137	3,67E+06	3,84E+11	9,55E-06
Прочие бета	6,75E+05	2,44E+11	2,76E-06
Σ Pu	6,53E+05	9,37E+10	6,97E-06
Прочие альфа	4,24E+05	5,09E+10	8,34E-06

2.2. Превышение предельно-допустимых сбросов радионуклидов

Радионуклид	Фактический сброс, Бк / год	Предельно допустимый сброс (ПДС), Бк / год	Отношение фактического сброса к ПДС
H-3	3,26E+11	2,62E+13	1,24E-02
Sr-90	3,55E+07	2,28E+08	1,55E-01
Cs-137	1,12E+07	9,23E+08	1,21E-02
Прочие бета	1,16E+07	3,77E+09	3,09E-03
Pu-238	0	1,44E+09	0
Прочие альфа	1,35E+07	1,81E+09	7,46E-03

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

Число измерений	Минимальная за год	Среднегодовая	Максимальная за год
8	0,07	0,09	0,09

2.4. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в мБк/м³ 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					Вода открытых водоемов				
	Число проб	Средняя		Максимальная		Число проб	Средняя		Максимальная	
		Бк/м ³	в ед. ДОА _{нас}	Бк/м ³	в ед. ДОА _{нас}		Бк/л	в ед. УВ	Бк/л	в ед. УВ
Sr-90	48	8,86E-06	3,28E-06	2,40E-04	8,89E-05	228	0,17	3,50E-02	0,37	7,55E-02
Cs-137	48	3,88E-06	1,44E-07	1,80E-05	6,67E-07	228	0,06	5,45E-03	0,210	1,91E-02
Ra-226	0	не определяется				228	0,07	1,43E-01	0,210	4,29E-01

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
Co-60	3,91E+03	6,04E+09	6,47E-07
Sr-90	6,60E+03	3,05E+10	2,16E-07
Cs-134	0,00E+00	2,91E+09	0,00E+00
Cs-137	3,67E+06	3,84E+11	9,55E-06
Прочие бета	6,75E+05	2,44E+11	2,76E-06
Σ Pu	6,53E+05	9,37E+10	6,97E-06
Прочие альфа	4,24E+05	5,09E+10	8,34E-06

2.2. Превышение предельно-допустимых сбросов радионуклидов

Радионуклид	Фактический сброс, Бк / год	Предельно допустимый сброс (ПДС), Бк / год	Отношение фактического сброса к ПДС
H-3	3,26E+11	2,62E+13	1,24E-02
Sr-90	3,55E+07	2,28E+08	1,55E-01
Cs-137	1,12E+07	9,23E+08	1,21E-02
Прочие бета	1,16E+07	3,77E+09	3,09E-03
Pu-238	0	1,44E+09	0
Прочие альфа	1,35E+07	1,81E+09	7,46E-03

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

Число измерений	Минимальная за год	Среднегодовая	Максимальная за год
8	0,07	0,09	0,09

2.4. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в мБк/м³ 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					Вода открытых водоемов				
	Число проб	Средняя		Максимальная		Число проб	Средняя		Максимальная	
		Бк/м ³	в ед. ДОА _{нас}	Бк/м ³	в ед. ДОА _{нас}		Бк/л	в ед. УВ	Бк/л	в ед. УВ
Sr-90	48	8,86E-06	3,28E-06	2,40E-04	8,89E-05	228	0,17	3,50E-02	0,37	7,55E-02
Cs-137	48	3,88E-06	1,44E-07	1,80E-05	6,67E-07	228	0,06	5,45E-03	0,210	1,91E-02
Ra-226	0	не определяется				228	0,07	1,43E-01	0,210	4,29E-01

2.5. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в мБк/м³ 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					Вода открытых водоемов					
	Число проб	Средняя		Максимальная		Число проб	Средняя		Максимальная		
		Бк/м ³	в ед. ДОА _{нас}	Бк/м ³	в ед. ДОА _{нас}		Бк/л	в ед. УВ	Бк/л	в ед. УВ	
Sr-90	41	7,18E-06	2,66E-06	2,30E-04	8,52E-05	27	0,088	1,81E-02	0,09	1,84E-02	
Cs-137	41	4,09E-06	1,51E-07	8,00E-06	2,96E-07	27	0,054	4,95E-03	0,066	6,45E-03	
Ra-226	0	не определяется					27	0,013	2,27E-02	0,02	3,67E-02

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

Пищевые продукты	¹³⁷ Cs				⁹⁰ Sr			
	Всего	с превышением гигиенических нормативов	Удельная активность		Всего	с превышением гигиенических нормативов	Удельная активность	
			Средняя	Макс.			Средняя	Макс.
Молоко	2	-	не обнаружен		2	-	не обнаружен	
Мясо	2	-	не обнаружен		2	-	не обнаружен	
Картофель	2	-	не обнаружен		2	-	не обнаружен	
Грибы лесные	2	-	не обнаружен		2	-	не обнаружен	
Ягоды лесные	2	-	не обнаружен		2	-	не обнаружен	

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

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

Группа персонала	Численность чел.	Численность персонала (чел.), имеющего индивидуальную дозу в диапазоне:							Средняя индивидуальная доза мЗв / год	Коллективная доза чел.-Зв/год
		мЗв / год								
		0 – 1	1 - 2	2 - 5	5 - 12,5	12,5-20	20-50	>50		
Группа А	500	441	44	13	2	-	-	-	0,75	0,375
Группа Б	602	602	-	-	-	-	-	-	0,035	0,021
ВСЕГО:	1102								0,36	0,396

3.2. Численность населения, проживающего в зоне наблюдения 11870 чел.

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

Средняя индивидуальная доза мЗв / год	Коллективная доза чел.-Зв / год	Число лиц, для которых превышены:	
		годовая доза 1 мЗв	дозовая квота
		чел.	чел. (мЗв/год)
0	0	0	0

ОСПОРБ-99/2010 (п. 3.12.19) установлен предел облучения критической населения при всех видах обращения с РАО до их захоронения не должна превышать 0,1 мЗв.

Вклад в эффективную дозу населения от внешнего и внутреннего облучения,

обусловленного поступлением радионуклидов с воздухом, отсутствует, так как концентрация радионуклидов в воздухе и мощность дозы в зоне наблюдения не превышают фоновых значений

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

Анализ данных радиационного контроля доказывает эффективность проведенных в 2016 году мероприятий по обеспечению радиационной безопасности. Превышений основных дозовых пределов нет

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

В течение 2016г на предприятии проведено 3 плановых проверки инспекций Центрального межрегионального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзора).

В результате 3 проверок отмечены отдельные недостатки, указанные в Актах проверки органом государственного контроля (надзора) юридического лица и не имеющих характера грубых нарушений.

В целом, все проведенные инспекции подтверждают, что "требования радиационной безопасности в ФГУП "РАДОН" в основном выполняются".

5. Радиационные аварии, происшествия

В отчетном году в ФГУП «РАДОН» радиационных аварий и происшествий не было.

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

На предприятии разработаны документы:

1. «План мероприятий научно-производственного комплекса ФГУП "РАДОН" по защите персонала и населения в случае радиационной аварии»

2. «Инструкция по действиям персонала ФГУП «РАДОН» в аварийных ситуациях» ИРБ-УРБ-40-15.

3. «Инструкция по действиям персонала в случаях возникновения транспортной аварии» ИРБ-УОТ-26-15.

4. «Программа подготовки и проведения противоаварийных тренировок персонала ФГУП «РАДОН» для отработки действий в условиях радиационной аварии и по ликвидации ее последствий».

5. «График проведения тренировок персонала ФГУП «РАДОН» к действиям в случае радиационной аварии на 2016 год».

ФГУП «РАДОН» заключило договоры страхования гражданской ответственности эксплуатирующих организаций-объектов использования атомной энергии с:

СПАО «Ингосстрах» страховой полис № 432-078079/15 от 07.12.2015г.;

СПАО «Ингосстрах» страховой полис № 432-071495/16 от 07.12.2016г.

В ФГУП «РАДОН» на случай возникновения радиационной аварии имеются в достаточном количестве:

- средства индивидуальной защиты;
- дезактивирующие растворы;
- аварийные дозиметры;
- средства первой медицинской помощи.

Предприятие обладает необходимыми силами и материально-техническими средствами для ликвидации последствий радиационной аварии.

Планы мероприятий по ликвидации радиационных происшествий, аварий в отчетном году не составлялись (нет необходимости).

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

Заместитель главного инженера - начальник управления радиационной безопасности
Должность

Летемин Владимир Павлович
Фамилия Имя Отчество


Подпись

10.02.2017
Дата

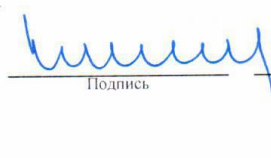
Контактный телефон: 8(496) 549-53-10
Код Номер

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

Дата и подпись руководителя организации (предприятия)

Генеральный директор
Должность

Лужецкий Алексей Владимирович
Фамилия Имя Отчество


Подпись

10.02.2017
Дата

М.П.



Без заключения органов Госсанэпиднадзора радиационно-гигиенический паспорт НЕ действителен

Заключение Межрегионального управления № 21 ФМБА России
за 2016 год
оценка индивидуального и коллективного рисков возникновения стохастических эффектов:

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

Информация, содержащаяся в радиационно-гигиеническом паспорте достоверна. Радиационная обстановка на предприятии удовлетворительная. Риск возникновения стохастических эффектов для персонала групп А и Б пренебрежимо мал и составляет $0,75 \times 10^{-6}$ и $0,30 \times 10^{-6}$ случаев в год (соответственно). Коллективный риск составляет $0,38 \cdot 10^{-3}$. Риск возникновения стохастических эффектов для населения отсутствует.

И.О. Главного государственного санитарного врача по организациям и территориям, обслуживаемым ФМБА России в г. Электросталь, г. Пересвет, г. Красноармейск, г. Дубна, пос. Реммаш, с. Шеметово (с/пос. Новий) Московской области, пос. Вольгинский Владимирской области

Шаговых Ю.Г.

(Фамилия И.О.)



Шаговых Ю.Г.
(Подпись)

11.02.2017
(Дата)

С заключением органов Госсанэпиднадзора ознакомлен:

Генеральный директор

(Должность)

Лужецкий А.В.

(Фамилия И.О.)

(Подпись)

(Дата)

**Заключение Межрегионального управления № 21 ФМБА России
за 2016 год
оценка индивидуального и коллективного рисков возникновения
стохастических эффектов:**

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

Информация, содержащаяся в радиационно-гигиеническом паспорте достоверна. Радиационная обстановка на предприятии удовлетворительная. Риск возникновения стохастических эффектов для персонала групп А и Б пренебрежимо мал и составляет $0,75 \times 10^{-6}$ и $0,30 \times 10^{-6}$ случаев в год (соответственно). Коллективный риск составляет $0,38 \times 10^{-3}$. Риск возникновения стохастических эффектов для населения отсутствует.

И.О. Главного государственного санитарного врача по организациям и территориям, обслуживаемым ФМБА России в г. Электросталь, г. Пересвет, г. Красноармейск, г. Дубна, пос. Реммаш, с. Шеметово (мкр.Новый) Московской области, пос. Вольгинский Владимирской области

Шаговых Ю.Г.

(Фамилия И.О.)

(Подпись)

(Дата)

С заключением органов Госсанэпиднадзора ознакомлен:

Генеральный директор

(Должность)

Луецкий А.В.

(Фамилия И.О.)

(Подпись)

(Дата)



[Handwritten signature] 14.02.2017

8.2.11. Санитарно-эпидемиологическое заключение.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Межрегиональное управление №21 ФМБА РОССИИ

(заместитель территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 50.21.01.000.M.000045.03.15 от 19.03.2015 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 ДСП на 8 листах.

Московская область, Сергиево-Посадский район, с.Шеметово, микрорайон Новый, промплощадка ФГУП "РАДОН" (Российская Федерация)

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)
Федеральное государственное унитарное предприятие "Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды" (ФГУП "РАДОН"). 119121, г. Москва, 7-й Ростовский переулок, д.2/14. (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)", СП 2.6.6.1168-02 "Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами", 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):
акт Межрегионального управления №21 ФМБА России результатов обследования зданий, строений, помещений и оборудования от 18.03.2015г. №04-15.



Заключение действительно до 19.02.2020 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)


Н.К. Лубанева

№2407268

8.2.12. Программа радиационного мониторинга

СОГЛАСОВАНО

Руководитель МРУ № 21 ФМБА России - главный государственный санитарный врач по организациям и территориям, обслуживаемым ФМБА России в пос. Ребриха, г. Пересвет, г. Красноармейск, г. Дубна, пос. Володарский Владимирской области

Н.К. ГУВАНЕВА

2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ФУЧП «МОН»

Е.А. КРАЙНОВ

2016 г.

ПРОГРАММА РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПЕРСОНАЛА ГРУППЫ "Б" И НАСЕЛЕНИЯ НА 2017 гт.

Программа составлена в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.048-85 "Контроль радиационный при захоронении радиоактивных отходов. Нормы контроля уровней радиации"

№	Объекты	Зона	Параметры	Периодичность	Единиц	Объем на год	кв			
							1	2	3	4
1	Атмосферные выпадения	ЗВЗ, СЗЗ	ПРВ(Σα, Σβ, р/и осевая), Бк/км ² ·сут	непрерывно с отбором проб 1 раз в 2 недели по 12 ПРК	проба	267	61	68	69	69
2	Атмосферный воздух	ЗВЗ, СЗЗ	АУ _{ср} , АУ _г , р/и осевая	непрерывно с отбором проб 1 раз в неделю по 2 ПРК	проба	80	19	21	21	19

№	Объекты	Зона	Параметры	Периодичность	Единиц	Объем на год	кв.			
							1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
3	ВОДНАЯ СРЕДА									
3.1	Поверхностные и неволокнистые воды (дрен. система ЗВЗ)	ЗВЗ	$A_{\text{взр}}^{238}, A_{\text{взр}}^{239}, \text{pH}$ состав	2 раза в год. По 4 ПРК в паводок - ежегодно	проба	172	0	82	18	72
3.2	1-й отст. ЗВЗ (ПРК С-20)	ЗВЗ	$A_{\text{взр}}^{238}, A_{\text{взр}}^{239}$ рН состав в т.ч. ^{238}U	1 раз в неделю, в паводок - ежемесячно	проба	41	0	17	12	12
				1 раз в месяц						
3.3	Поверхностный сток (ПРК С-21)	ЗВЗ	$A_{\text{взр}}^{238}, A_{\text{взр}}^{239}$ рН состав в т.ч. ^{238}U	ежедневно	проба	179	10	66	57	46
				1 раз в месяц						
				1 раз в неделю						
3.4	Промышленный сток (ПРК С-22)	СЗЗ	$A_{\text{взр}}^{238}, A_{\text{взр}}^{239}$ рН состав в т.ч. ^{238}U	1 раз в неделю	проба	46	11	12	12	11
				1 раз в месяц						
				1 раз в неделю						
3.5	Вход в отстойник СЗЗ (ПРК С-23)	СЗЗ	$A_{\text{взр}}^{238}, A_{\text{взр}}^{239}$ рН состав в т.ч. ^{238}U	1 раз в неделю	проба	46	11	12	12	11
				1 раз в месяц						
				ежедневно						
3.6	Сброс Преспривытия (ПРК С-30)	СЗЗ	$A_{\text{взр}}^{238}, A_{\text{взр}}^{239}$ рН состав в т.ч. ^{238}U	1 раз в неделю	проба	220	50	57	58	55
				ежедневно						
3.7	Вода р.Кувья	ОФН	$A_{\text{взр}}^{238}, A_{\text{взр}}^{239}$	2 раза в год по 3 точкам	проба	6	0	5	3	0
3.8	Вода открытых водоемов	ОФН	pH состав в т.ч. ^{238}U	1 раз в год	проба	12	0	3	7	2
3.9	Подземные воды	ОФН	pH состав	1 раз в год	проба	6	6	0	0	0
3.10	Вода из контрольных скважин	ЗВЗ	$A_{\text{взр}}^{238}, A_{\text{взр}}^{239}$ рН состав	2 раза в год по 11 скважинам	проба	22	0	11	0	11
3.11	Вода опорной скважины	ЗВЗ	$A_{\text{взр}}^{238}, A_{\text{взр}}^{239}$ рН состав	2 раза в год по 1 скважине	проба	2	0	1	0	1
4	Донные отложения р.Кувья	СЗЗ, ОФН	$A_{\text{взр}}^{238}, A_{\text{взр}}^{239}$ рН состав	1 раз в год	проба	5	0	5	0	0
5	Почва, донные отложения	ЗВЗ, СЗЗ	$A_{\text{взр}}^{238}, A_{\text{взр}}^{239}$ рН состав	1 раз в год	проба	28	0	0	28	0

№	Объекты	Зона	Параметры	Периодичность	Единиц	Объем на год	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
6	Наблюдательные скважины	ЗВЗ	Н, мЗв/ч	1 раз в год	п.м	300	0	100	200	0
7	Растительность, гидрообъекты	ЗВЗ, СЗЗ	Антропо. Антропо. р/н состав	1 раз в год	проба	28	0	0	28	0
8	Территория промплощадки	ЗВЗ	Н, мЗв/ч	1 раз в год	ф. точек	14000	0	5000	9000	0
9	Пойма р. Куныя	СЗЗ, ОФН	Н, мЗв/ч	1 раз в год	ф. точек	8000	0	8000	0	0
10	Рабочие места персонала группы "Б"	СЗЗ	Н, мЗв/ч	1 раз в год	ф. точек	420	420	0	0	0
11	Контрольные точки на местности (ТЛД)	ЗВЗ, СЗЗ	Н, мЗв	в течение года по 25 точкам контроля	ф. точек	18	0	0	0	18
12	Контрольные группы населения (ТЛД) ¹⁾	ОФН	Н, мЗв	в теч. года	ф. точек	30	0	0	0	30

ПРИМЕЧАНИЕ:


¹⁾ Контрольные группы населения: дети (дошкольные учреждения, школы), пенсионеры в соответствии с Приложением Д.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ:

ПРК	- Пункт радиационного контроля	Au(m)Pa	- Объемная (удельная) активность по сумме альфа-излучающих радионуклидов, Бк/л(кг), Бк/м ³
ЗВЗ	- Зона возможного загрязнения	Au(m)Pa	- Объемная (удельная) активность по сумме бета-излучающих радионуклидов, Бк/л(кг), Бк/м ³
СЗЗ	- Санитарно-защитная зона	И	- Мощность эквивалентной дозы
ОФН	- Объекты фоновых наблюдений	P	- Атмосферное давление
ПРВ	- Плотность радиоактивных выделений.	T	- Температура воздуха
		S	- Количество осадков


Расположение ПРК показано в приложениях А-В


СОГЛАСОВАНО


Заместитель главного инженера -
начальник управления РБ
 **В.П. ЛЕТЕМИН**

Начальник отдела РИМА управления ЗАО
 **Р.М. МИНИГАЛИЕВ**

Начальник отдела РБ управления РБ
 **И.В. НАТУЛЬИНА**

Начальник участка ИДК цеха ПРК
 **О.В. ДУПКИНА**

Начальник цеха ПРК управления РБ
 **С.Ю. ЗАЙЧЕНКО**

Начальник участка РКОС цеха ПРК
 **А.С. БАБЕЙКО**

8.3 Ответы на запросы



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

14.12.2015 № 12-47/31286
на № _____ от _____

ФГУП «РАДОН»

7-й Ростовский пер., д. 2/14,
г. Москва, 119121

О предоставлении информации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России рассмотрел письмо ФГУП «РАДОН» от 20.11.2015 № 335-01/3029 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого участка и сообщает.

Испрашиваемый участок «Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (кадастровый № 50:05:00203354:0004), расположенный по адресу: Московская область, Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, в районе с. Шеметово, мкрн. Новый, промплощадка ФГУП «РАДОН», - не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения, их охранных зон, а также территорий, зарезервированных под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным участком природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации и Лесного кодекса Российской Федерации, иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды

В.Б. Степаницкий



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

бульвар Строителей, 4, а/я № 346, г. Красногорск,
Московская область, 143407

тел.+7 (498) 602 84 84, факс +7(498) 602 84 85
e-mail: min@mosoblculture.ru

21.12.2015 № 4СХ-12532/14-02
Генеральному директору
ФГУП «РАДОН»

На № 355-01/3032 от 20.11.2015

А.В. Лужецкому

7-й Ростовский пер., д. 2/14,
Москва, 119121

Уважаемый Алексей Владимирович!

В Министерстве культуры Московской области рассмотрено Ваше письмо с просьбой предоставить информацию о наличии объектов культурного наследия в зоне проектирования объекта «Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» по адресу: Московская область, Сергиево-Посадский район, с.п. Шеметовское, в районе с. Шеметово, мкрн. Новый, промплощадка ФГУП «РАДОН».

Информируем Вас, что в зоне данного проектирования объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Проектирование ведется вне зон композиционного влияния на объекты культурного наследия.

Учитывая, что проектирование ведется на полностью освоенном земельном участке, занятом объектами капитального строительства, Министерство культуры Московской области считает нецелесообразным проведение дополнительной государственной историко-культурной экспертизы.

Заместитель министра культуры
Московской области

Р.М. Васильев

А.А. Четверикова
(498) 602 84 84 доб. 46090

022561*



**АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШЕМЕТОВСКОЕ
СЕРГИЕВО-ПОСАДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

141335, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово, мкр-н Новый, д. 8. Тел.: 6-22-62, факс: 6-25-48

№ 11-015 № 2-067
На _____ от _____

Генеральному директору
М.В. Савельеву

143005 РФ, Московская область,
г.Одинцово, Можайское шоссе, дом 55

Администрация сельского поселения Шеметовское в ответ на Ваш исх.№575/02 от 11.11.2015г. сообщает, следующую информацию:

- особо охраняемые природные территории (заповедники, заказники, памятники природы) местного значения в границах землеотвода отсутствуют;
- объекты культурного и исторического наследия в границах землеотвода отсутствуют;
- полигоны ТБО в границах землеотвода проектируемого объекта отсутствуют.

Заместитель руководителя администрации
сельского поселения Шеметовское



Е.В. Афанасьева



171

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Садовая-Триумфальная, д. 10/13,
г. Москва, ГСП-4, 127994

т/ф (495) 518-92-10, (499) 550-23-50
e-mail: mosuprvet@bk.ru

23.11.2015 № *Цер-10597/22-03-02*

на _____ от _____
г _____

Генеральному директору
ООО «ГазЭкоМониторинг»

М.В. Савельеву

Уважаемый Максим Владимирович!

Главное управление ветеринарии Московской области рассмотрело Ваше обращение от 11.11.2015 № 574/02 о предоставлении сведений по наличию скотомогильников для выполнения комплекса инженерно – изыскательских работ и сообщает, что по данным справочника Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Перечень скотомогильников (в том числе сибирезявленных), расположенных на территории Российской Федерации» (часть 2), информация о скотомогильниках, расположенных на территории Сергиево-Посадского муниципального района Московской области не зарегистрирована.

Вместе с тем, по данным «Справочника населенных пунктов РСФСР, неблагополучных пунктов по сибирской язве (часть 2), 1976 год», на территории Загорского района Московской области регистрировались случаи вспышек сибирской язвы (информация представлена в приложении № 1). Сведения о точном местоположении захоронений отсутствуют.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

И.о. начальника –
главного государственного
ветеринарного инспектора
Московской области

Н.Г. Левкович

051744 *

8.4 Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

8.4.1 Справка Росгидромет «Фоновые концентрации загрязняющих веществ» на период 2015-2019 годы

Э-1699
24.07.2015



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (РОСГИДРОМЕТ)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Центральное УГМС»)

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность:
ООО «ИКЦ «Промтехбезопасность»

Предприятие, для которого запрашивается фон, его ведомственная принадлежность:
ФГУП «РАДОН»

Адрес: Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово, мкр. Новый, промплощадка

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 М., 1991 год и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» С-П., 2013 год.

Фон определен с учетом вклада выбросов объекта, для которого он запрашивается.

Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации (мг/м ³)
Взвешенные вещества	0,195
Диоксид серы	0,013
Оксид углерода	2,4
Диоксид азота	0,054
Оксид азота	0,024

Фоновые концентрации действительны на период с 2015 по 2019 годы (включительно).

Предоставленная информация используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Заместитель начальника ФГБУ «Центральное УГМС»  Н. В. Точенова

Начальник ЦМС ФГБУ «Центральное УГМС»  Г. В. Плешакова
22.07.2015

Горохова Е.С.
8 (495) 681-54-56
E-mail: moscgms-fon@mail.ru

8.4.2 Справка Росгидромет «Краткая климатическая характеристика»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (РОСГИДРОМЕТ)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Центральное УГМС»)

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Краткая климатическая характеристика района расположения
ФГУП «РАДОН»

по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, с. Шеметово, мкр.Новый,
промплощадка

подготовлена по данным наблюдений метеорологической станции
«Дмитров» за десятилетний период с 2001 по 2010 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1
СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (°С)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-7,4	-8,1	-1,5	6,2	12,9	15,7	19,8	17,2	11,7	5,1	-0,2	-5,8	5,5

Таблица 2
АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°С)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-33,8	-32,6	-20,1	-12,2	-3,4	0,3	5,0	2,5	-2,0	-11,7	-21,5	-29,0	-33,8
2006	2006	2006	2004	2008	2008	2009	2010	2010	2003	2010	2002	2006

Таблица 3
АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°С)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
8,0	6,0	16,9	25,8	33,0	33,3	38,4	37,6	28,8	22,1	13,8	9,6	38,4
2007	2002	2007	2001	2007	2010	2010	2010	2002	2005	2010	2008	2010

РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °С

Абсолютная максимальная	+38,4 (за период 1951 - 2010 гг.)
Абсолютная минимальная	-43,0 (за период 1951 - 2010 гг.)
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца	+25,3
Средняя наиболее холодного периода	-10,7

ФГБУ «Центральное УГМС» дает консультации по составлению планов мероприятий при НМУ, выдает справки по климату, фоновым концентрациям атмосферы (телеф. 8 495 688-9479, телеф. 8 495 688-9397), поверхностным водам (телеф. 8 495 681-0000) только по адресу: г. Москва, ул. Образцова, д.6, а также выполняет комплексные гидрологические, метеорологические работы и расчеты, проводит обследования уровня загрязнения окружающей природной среды (телеф. 8 495 684-80-99). www.ecomos.ru; E-mail: moscgms-avr@mail.ru

ВЕТЕР

Таблица 4
СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА (м / с)

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

Таблица 5
ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ (%)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	6	3	6	13	26	16	21	9	10
II	7	6	9	16	27	9	16	10	10
III	7	2	6	11	29	14	22	9	10
IV	10	7	15	11	21	12	15	9	11
V	11	8	11	8	21	11	20	10	14
VI	11	7	11	6	16	11	26	12	16
VII	13	9	15	9	16	7	19	12	22
VIII	8	7	15	9	18	12	21	10	19
IX	8	6	10	7	23	13	21	12	18
X	7	5	8	11	26	17	18	8	11
XI	5	2	9	10	27	20	20	7	5
XII	6	4	8	13	26	14	21	8	7
Год	8	6	10	10	23	13	20	10	13

Роза ветров за зимний, летний и годовой периоды дана в Приложении

РАСЧЕТНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ (м / с)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Январь	2,7	1,3	2,8	2,7	2,7	3,2	3,3	2,7
Июль	2,0	1,8	2,2	2,3	1,9	2,2	2,3	2,2

Скорость ветра 5% обеспеченности - 6 м/с
 Поправка на рельеф местности - 1
 Коэффициент стратификации - 140

Заместитель начальника ФГБУ «Центральное УГМС»

Н.А.Терешонок
 8(495)684-76-88
 E-mail: mosegms-oak@mail.ru



Н.В. Точенова
 23.07.2015 г.

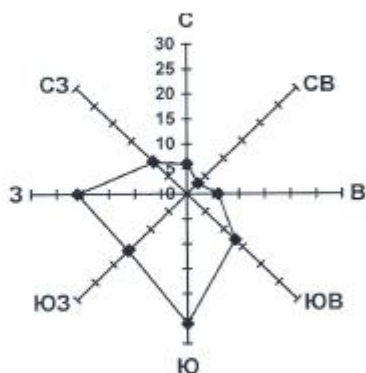
ФГБУ «Центральное УГМС» дает консультации по составлению планов мероприятий при НМУ, выдает справки по климату, фоновым концентрациям атмосферы (тел. в 495 688-9479, т/ф в 495 688-9397), поверхностным водам (т/ф в 495 681-0000) только по адресу: г.Москва, ул.Образцова, д.8, а также выполняет комплексные гидрологические, метеорологические работы и расчеты, проводит обследования уровня загрязнения окружающей природной среды (т/ф в 495 684-80-99), www.ecos.ru; E-mail:moscgms-vpr@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

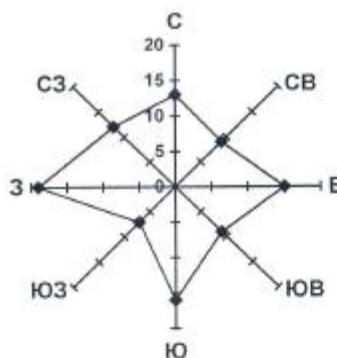
Многолетние данные
Повторяемость направлений ветра и штилей, %

М. Дмитров

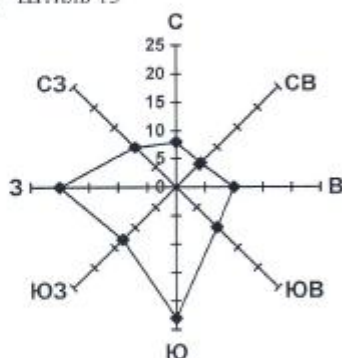
Январь Штиль 10



Июль Штиль 22



Год Штиль 13



ФГБУ «Центральное УГМС»

ФГБУ «Центральное УГМС» дает консультации по составлению планов мероприятий при НМУ, выдает справки по климату, фоновым концентрациям атмосферы (тел. 8 495 688-9479, т/ф 8 495 688-9397), поверхностным водам (т/ф 8 495 681-0000) только по адресу: г. Москва, ул. Образцова, д. 6, а также выполняет комплексные гидрологические, метеорологические работы и расчеты, проводит обследования уровня загрязнения окружающей природной среды (т/ф 8 495 684-80-99), www.ecomos.ru; E-mail: moscgms-air@mail.ru

8.5 Протоколы измерения гамма-фона



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО АККРЕДИТАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 государственная станция агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: gsas @ kmtn. ru

ПРОТОКОЛ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ №613г

от «26» апреля 2016 г.

РАДИАЦИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ МОЩНОСТИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ДОЗЫ (МЭД) ВНЕШНЕГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА УЧАСТКЕ

- Заказчик: ООО «ГазЭкоМониторинг»
Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»
- Назначение обследуемого участка: МО, Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»
- Адрес обследуемого участка: 4,7 га
- Площадь участка: 13.04.2016 г
- Дата проведения измерений: Прибор сцинтилляционный геологоразведочный СРП-68-01, свидетельство № 25/188, действительно до 01 марта 2017 года
- Средства измерения: СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; МУ 2.6.1.2398-08 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественно- и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»
- Использованная НТД:

Сеть контрольных точек	Общее количество точек измерения	Объем «СРП» - контроля
-	40	4,7 га

Результаты исследований

№пп	Н мкЗв/ч	№пп	Н мкЗв/ч	№пп	Н мкЗв/ч
1	0,11	15	0,15	29	0,13
2	0,12	16	0,13	30	0,15
3	0,16	17	0,14	31	0,14
4	0,18	18	0,15	32	0,26
5	0,14	19	0,17	33	0,20
6	0,16	20	0,16	34	0,26
7	0,18	21	0,10	35	0,25
8	0,11	22	0,16	36	0,23
9	0,12	23	0,17	36	0,15
10	0,11	24	0,11	38	0,18
11	0,19	25	0,15	39	0,23
12	0,20	26	0,16	40	0,19
13	0,20	27	0,17		
14	0,13	28	0,14		

1

МО, Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»

Примечание: Схема расположения контрольных точек измерения МЭД приведена в графическом приложении

$H_{среднее}$ мкЗв/ч	H_{max} мкЗв/ч	H_{min} мкЗв/ч	Погрешность измерения δ , мкЗв/ч
0,16	0,26	0,10	-

Поисковая гамма-съемка проводилась на всей протяженности участка.

Измерения произвел:

 П.С.Бородий

Выводы: Уровни мощности эквивалентной дозы гамма-излучения на исследованной территории не превышают пределов нормативных значений радиационного фона (п. 5.2.3. ОСПОРБ-99/2010).

Руководитель:

 В.И. Хитрова



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО АККРЕДИТАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 государственная станция агрохимической службы "Костромская"
 АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: gsas@kmtn.ru

ПРОТОКОЛ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ № 7944г
 от «27» ноября 2015 г.

РАДИАЦИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ
 МОЩНОСТИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ДОЗЫ (МЭД) ВНЕШНЕГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ
 НА УЧАСТКЕ

- Заказчик: ООО «ГазЭкоМониторинг» для ООО «ПК Геосфера»
Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на ФГУП «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
- Назначение обследуемого участка: МО, Сергиево-Посадский р-н, с/п Шеметовское, с.Шеметово, мкрн. Новый, промплощадка ФГУП «РАДОН»
- Адрес обследуемого участка: 1,0 га
- Протяженность участка: 27.10.2015 г
- Дата проведения измерений: Прибор сцинтилляционный геологоразведочный СРП-68-01, свидетельство № 39/188, действительно до 13 марта 2016 года
- Средства измерения: СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
МУ 2.6.1.2398-08 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественно-го и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»
- Использованная НТД:

Сеть контрольных точек	Общее количество точек измерения	Объем «СРП» - контроля
-	20	1,0 га

Результаты исследований


№пп	Н мкЗв/ч	№пп	Н мкЗв/ч	№пп	Н мкЗв/ч
1	0,12	8	0,16	15	0,14
2	0,15	9	0,12	16	0,12
3	0,14	10	0,16	17	0,10
4	0,11	11	0,15	18	0,12
5	0,10	12	0,14	19	0,12
6	0,16	13	0,12	20	0,10
7	0,12	14	0,16		

Примечание: Схема расположения контрольных точек измерения МЭД приведена в графическом приложении

$N_{\text{среднее}}$ мкЗв/ч	N_{max} мкЗв/ч	N_{min} мкЗв/ч	Погрешность измерения δ , мкЗв/ч
0,13	0,16	0,10	-

Поисковая гамма-съемка проводилась на всей протяженности участка.

Измерения произвел:

 А.Н. Скороходов

Выводы: Уровни мощности эквивалентной дозы гамма-излучения на исследованной территории не превышают пределов нормативных значений радиационного фона (п. 5.2.3. ОСПОРБ-99/2010).

Руководитель:



В.И. Хитрова



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО АККРЕДИТАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 государственная станция агрохимической службы "Костромская"
 АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: gsas @ kmta. ru

ПРОТОКОЛ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ № 7944р
 от «27» ноября 2015 г.
 РАДИАЦИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ
 ИЗМЕРЕНИЕ УДЕЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ
 РАДИОНУКЛИДОВ
 ИЗМЕРЕНИЕ АКТИВНОСТИ CS-137

- Заказчик: ООО «ГазЭкоМониторинг» для ООО «ПК Геосфера»
 Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на ФГУП «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
- Назначение обследуемого участка: МО, Сергиево-Посадский р-н, с/п Шеметовское, с.Шеметово, мкрн. Новый, промплощадка ФГУП «РАДОН»
- Адрес обследуемого участка: 1,0 га
- Площадь участка: 27.10.2015 г
- Дата отбора образцов: Спектрометр-радиометр, бета-альфа излучение МКГБ-01 «Радек»
 св-во № 210-792/15, действ. до 3 августа 2016 г.
 – «СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
 – Методика измерения активности радионуклидов в счётных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения «ПРОГРЕСС», ГП «ВНИИФТРИ», 1999г.;
- Средства измерения: – ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».
 – Методика измерения активности на Спектрометр-радиометр гамма, бета-альфа излучения МКГБ-01 «Радек», 2013г.
- Использованная НТД:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ (ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПРОБЫ)

№ пробы	Тип грунта	Глубина отбора, м	Удельная активность радионуклидов в грунте				Аэфф+Δ Аэфф, Бк/кг
			$^{137}\text{Cs} \pm \Delta^{137}\text{Cs}$, Бк/кг	$^{226}\text{Ra} \pm \Delta^{226}\text{Ra}$, Бк/кг	$^{232}\text{Th} \pm \Delta^{232}\text{Th}$, Бк/кг	$^{40}\text{K} \pm \Delta^{40}\text{K}$, Бк/кг	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Песок	0,0-0,20	< 4	13 ± 4	15 ± 5	386 ± 100	88
2	Песок	0,0-0,20	< 4	12 ± 4	12 ± 4	386 ± 106	82
Среднее значение			< 4	13	13	386	84

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ (ПРОБЫ ИЗ СКВАЖИН)

№ скв	Тип грунта	Глубина отбора, м	Удельная активность радионуклидов в грунте				Аэфф+Δ Аэфф, Бк/кг
			$^{137}\text{Cs} \pm \Delta^{137}\text{Cs}$, Бк/кг	$^{226}\text{Ra} \pm \Delta^{226}\text{Ra}$, Бк/кг	$^{232}\text{Th} \pm \Delta^{232}\text{Th}$, Бк/кг	$^{40}\text{K} \pm \Delta^{40}\text{K}$, Бк/кг	
1	2	3	4	5	6	7	8
Скв. 1	Песок	0,2-0,5	< 4	19 ± 6	15 ± 5	381 ± 106	96
	Песок	0,5-1,5	< 4	12 ± 4	13 ± 4	362 ± 98	81
	Песок	1,5-3,0	< 4	18 ± 7	30 ± 9	520 ± 138	136
	Песок	3,0-4,5	< 4	15 ± 6	22 ± 7	465 ± 118	112

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

№ скв	Тип грунта	Глубина отбора, м	Удельная активность радионуклидов в грунте				Аэфф+Δ Аэфф, Бк/кг
			$^{137}\text{Cs} \pm \Delta^{137}\text{Cs},$ Бк/кг	$^{226}\text{Ra} \pm \Delta^{226}\text{Ra},$ Бк/кг	$^{232}\text{Th} \pm \Delta^{232}\text{Th},$ Бк/кг	$^{40}\text{K} \pm \Delta^{40}\text{K},$ Бк/кг	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Суглинок	4,5-6,0	< 4	16 ± 6	22 ± 7	513 ± 132	118
	Суглинок	6,0-10,0	< 4	14 ± 4	21 ± 7	432 ± 126	106

Измерения произвел:



А.Н. Скороходов

Выводы: Эффективная удельная активность (Аэфф) естественных радионуклидов в исследованных пробах грунта не превышает контрольных уровней (370 Бк/кг, ИРБ-99/2009).



Руководитель:

В.И. Хитрова

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ "РОСАТОМ"

Управление по экспертно-аналитическому обеспечению

119121, г. Москва, 7-ой Ростовский пер., 2/14

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21PK03 от 14.12.2015г

Цех производственного радиационного контроля

141335, Россия, Московская область, Сергиево-Посадский район, в районе с. Шеметово, мкр-н Новый, промплощадка ФГУП «РАДОН»

Протокол радиационного контроля № ПРК - 1

от 28 марта 2016 г.

- 1. Характер испытаний:** Измерение мощности амбиентной эквивалентной дозы (МАЭД)
- 2. Заказчик:** АО «РАОПРОЕКТ»
- 3. Дата проведения измерений:** 28.03.16 г.
- 4. Основание проведения измерений:** Строительство первой очереди пункта хранения твёрдых радиоактивных отходов (сооружение 103) ФГУП «РАДОН»
- 5. Место проведения измерений:** Сооружение 103 В

Измерительная аппаратура и сроки её поверки:

Прибор	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Дата поверки
Дозиметр-радиометр ДКС-96	908	240.1-15	27.07.2015 г.

Нормативная документация

№ п/п	Обозначение НД	Наименование НД
1	СанПиН 2.6.1.2523-09	Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)
2		Методика выполнения измерений мощности амбиентной дозы гамма- излучения

Результаты измерений

Точки контроля	Мощность дозы (МАЭД), мкЗв/ч	Точки контроля	Мощность дозы (МАЭД), мкЗв/ч
1	0,17	43	0,10
2	0,25	44	0,20
3	0,18	45	0,27
4	0,18	46	0,13
5	0,17	47	0,20
6	0,2	48	0,27
7	0,19	49	0,17
8	0,18	50	0,17
9	0,18	51	0,20
10	0,18	52	0,17
11	0,17	53	0,20
12	0,18	54	0,17
13	0,15	55	0,17
14	0,17	56	0,20
15	0,18	57	0,17
16	0,18	58	0,17
17	0,17	59	0,17
18	0,19	60	0,17
19	0,19	61	0,17
20	0,18	62	0,20
21	0,25	63	0,17
22	0,19	64	0,40
23	0,17	65	0,23
24	0,17	66	0,10
25	0,17	67	0,10
26	0,20	68	0,10
27	0,22	69	0,15
28	0,23	70	0,10
29	0,27	71	0,10
30	0,28	72	0,20
31	0,12	73	0,10
32	0,10	74	0,18
33	0,23	75	0,20
34	0,10	76	0,16
35	0,27	77	0,15
36	0,14	78	0,17
37	0,27	79	0,18
38	0,3	80	0,15
39	0,17	81	0,3
40	0,23	82	0,27
41	0,20	83	0,29
42	0,17	84	0,24

Точки контроля	Мощность дозы, мкЗв/ч	Точки контроля	Мощность дозы, мкЗв/ч
85	0,22	128	0,23
86	0,20	129	0,10
87	0,17	130	0,10
88	0,30	131	0,10
89	0,25	132	0,17
90	0,23	133	0,10
91	0,23	134	0,20
92	0,19	135	0,20
93	0,17	136	0,15
94	0,18	137	0,23
95	0,27	138	0,15
96	0,27	139	0,15
97	0,25	140	0,17
98	0,25	141	0,17
99	0,26	142	0,10
100	0,15	143	0,10
101	0,12	144	0,18
102	0,12	145	0,10
103	0,12	146	0,10
104	0,12	147	0,20
105	0,12	148	0,33
106	0,12	149	0,20
107	0,15	150	0,33
108	0,12	151	0,15
109	0,15	152	0,17
110	0,15	153	0,16
111	0,12	154	0,15
112	0,12	155	0,15
113	0,12	156	0,15
114	0,12	157	0,15
115	0,12	158	0,15
116	0,12	159	0,17
117	0,12	160	0,15
118	0,12	161	0,15
119	0,12	162	0,15
120	0,12	163	0,15
121	0,12	164	0,15
122	0,12	165	0,16
123	0,12	166	0,15
124	0,12	167	0,17
125	0,22	168	0,17
126	0,23	169	0,15
127	0,20	170	0,17



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО АККРЕДИТАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 государственная станция агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: gsas @ kmtn. ru

ПРОТОКОЛ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ № 613р
от «26» апреля 2016 г.
РАДИАЦИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ
ИЗМЕРЕНИЕ УДЕЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ
РАДИОНУКЛИДОВ
ИЗМЕРЕНИЕ АКТИВНОСТИ CS-137

1. Заказчик: ООО «ГазЭкоМониторинг»
Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»
2. Назначение обследуемого участка: МО, Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»
3. Адрес обследуемого участка: МО, Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»
4. Площадь/протяженность участка: 4,7 га
5. Дата отбора образцов: 13.04.2016 г
6. Средства измерения: Спектрометр-радиометр, бета-альфа излучение МКГБ-01 «Радек» св-во № 210-792/15, действ. до 3 августа 2016 г.
 – «СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
 – Методика измерения активности радионуклидов в счётных образцах на сцинтиляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения «ПРОГРЕСС», ГП «ВНИИФТРИ», 1999г.;
 – ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».
 – Методика измерения активности на Спектрометр-радиометр гамма, бета-альфа излучения МКГБ-01 «Радек», 2013г.
7. Использованная НТД:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ (ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПРОБЫ)

№ пробы	Тип грунта	Глубина отбора, м	Удельная активность радионуклидов в грунте				Аэфф+Δ Аэфф, Бк/кг
			$^{137}\text{Cs} \pm \Delta^{137}\text{Cs}$, Бк/кг	$^{226}\text{Ra} \pm \Delta^{226}\text{Ra}$, Бк/кг	$^{232}\text{Th} \pm \Delta^{232}\text{Th}$, Бк/кг	$^{40}\text{K} \pm \Delta^{40}\text{K}$, Бк/кг	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Суглинок	0,0-0,20	1223 ± 133	18 ± 7	21 ± 6	382 ± 99	104
2	Супесь	0,0-0,20	66 ± 11	16 ± 7	22 ± 8	440 ± 122	114
3	Супесь	0,0-0,20	107 ± 16	15 ± 6	16 ± 7	407 ± 119	99
4	Суглинок	0,0-0,20	11 ± 4	18 ± 7	30 ± 8	479 ± 127	130
Среднее значение				17	22	427	112

МО, Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ (ПРОБЫ ИЗ СКВАЖИН)

№ скв	Тип грунта	Глубина отбора, м	Удельная активность радионуклидов в грунте				Аэфф+Δ Аэфф, Бк/кг
			$^{137}\text{Cs} \pm \Delta^{137}\text{Cs}$, Бк/кг	$^{226}\text{Ra} \pm \Delta^{226}\text{Ra}$, Бк/кг	$^{232}\text{Th} \pm \Delta^{232}\text{Th}$, Бк/кг	$^{40}\text{K} \pm \Delta^{40}\text{K}$, Бк/кг	
1	2	3	4	5	6	7	8
Скв. 2	Суглинок	0,2-1,0	< 4	12 ± 4	28 ± 15	403 ± 178	125
	Суглинок	1,0-2,0	< 4	18 ± 7	30 ± 9	481 ± 134	132
	Суглинок	2,0-3,0	< 4	15 ± 10	40 ± 14	556 ± 185	163
	Суглинок	3,0-4,0	< 4	21 ± 9	28 ± 10	540 ± 156	143
	Суглинок	4,0-5,0	< 4	16 ± 6	25 ± 8	483 ± 130	121
Скв. 8	Суглинок	0,2-1,0	< 4	18 ± 8	33 ± 10	526 ± 150	144
	Суглинок	1,0-2,0	< 4	16 ± 8	36 ± 12	551 ± 168	152
	Суглинок	2,0-3,0	< 4	18 ± 8	33 ± 11	478 ± 144	140
	Суглинок	3,0-4,0	< 4	14 ± 6	26 ± 8	454 ± 123	117
	Суглинок	4,0-5,0	< 4	17 ± 8	35 ± 11	549 ± 156	149

Измерения произвел:

 П.С.Бородий

Выводы: Эффективная удельная активность (Аэфф) естественных радионуклидов в исследованных пробах грунта не превышает контрольных уровней (370 Бк/кг, НРБ-99/2009).

Руководитель:



В.И. Хитрова

8.6 Протоколы измерения плотности радона



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО АККРЕДИТАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 государственная станция агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: gsas @ kmtn. ru

ПРОТОКОЛ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ № 613рп от «26» апреля 2016 г.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ПОТОКА РАДОНА ИЗ ГРУНТА.

- Заказчик: ООО «ГазЭкоМониторинг»
- Назначение обследуемого участка: Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»
- Адрес обследуемого участка: МО, Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»
- Площадь участка: 4,7 га
- Дата проведения измерений: 13.04.2016 г
- Погодные условия: +13,3°C, 748 мм рт. ст., относительная влажность 36 %, малооблачно
- Средства измерения: Радиометр радона РРА-01М-01, свидетельство №03-0156, действительно 30 апреля 2016 года
- Методика измерения:
 - СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
 - Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли с помощью радиометра радона РРА
 - 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»

Позиция №1

№п.к.	Плотность потока ^{222}Rn	
	ППР _{i,k} мБк/м ² с	$\Delta_{i,k}$ мБк/м ² с
1.	19	4
2.	29	6
3.	29	6
4.	22	5
5.	27	6
6.	20	4
7.	19	4
8.	25	5
9.	24	5
10.	21	4
Среднее значение ППР _{ср} , мБк/м ² с		24
Диапазон варьирования ППР _к , мБк/м ² с		19 – 29
Коэффициент вариации значений ППР _к		v = 0,16
Среднее квадратичное отклонение значений ППР _к		δ = 0,05
ППР _{ср} (1+1,3v), мБк/м ² с		29 ≤ 80
МАХ(ППР _к + $\Delta_{i,k}$), мБк/м ² с		35 ≤ 120
ППР _{ср} (1+2 δ), мБк/м ² с		26 ≤ 80

Измерения произвел:

П.С.Бородий

Выводы: Среднее предельное значение ППР из почвы менее 80 мБк/м², территория относится к радиобезопасным (п. 5.2.3. ОСПОРБ-99/2010). Специальных мер по противорадионной защите здания не требуется.

МО, Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН» 1

Позиция №2

№кт.	Плотность потока ^{222}Rn	
	ППР _{i,k} мБк/м ² с	$\Delta_{i,k}$ мБк/м ² с
1.	24	5
2.	24	5
3.	27	6
4.	22	5
5.	27	6
6.	22	5
7.	28	6
8.	23	5
9.	27	6
10.	22	5
Среднее значение ППР _{ср} , мБк/м ² с	25	
Диапазон варьирования ППР _к , мБк/м ² с	22 – 28	
Коэффициент вариации значений ППР _к	$v = 0,10$	
Среднее квадратичное отклонение значений ППР _к	$\delta = 0,03$	
ППР _{ср} (1+1,3v), мБк/м ² с	28 ≤ 80	
МАХ(ППР _к + $\Delta_{i,k}$), мБк/м ² с	34 ≤ 120	
ППР _{ср} (1+2 δ), мБк/м ² с	27 ≤ 80	

Измерения произвел:

 П.С.Бородий

Выводы: Среднее предельное значение ППР из почвы менее 80 мБк/м², территория относится к радонобезопасным (п. 5.2.3. ОСПОРБ-99/2010). Специальных мер по противорадоновой защите здания не требуется.

Руководитель:

 В.И. Хигрова



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО АККРЕДИТАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 государственная станция агрохимической службы "Костромская"
 АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: gsas @ kmtn. ru

ПРОТОКОЛ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ № 7944рп
 от «27» ноября 2015 г.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ПОТОКА РАДОНА ИЗ ГРУНТА.

1. Заказчик: ООО «ГазЭкоМониторинг» для ООО «ПК Геосфера»
2. Назначение обследуемого участка: Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на ФГУП «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
3. Адрес обследуемого участка: МО, Сергиево-Посадский р-н, с/п Шеметовское, с.Шеметово, мкрн. Новый, промплощадка ФГУП «РАДОН»
4. Площадь участка: 1,0 га
5. Дата проведения измерений: 27.10.2015 г
6. Погодные условия: +2,0°C, 767 мм рт. ст., относительная влажность 66%, средне облачно
7. Средства измерения: Радиометр радона РРА-01М-01, свидетельство №03-0156, действительно до 30 апреля 2016 года
8. Методика измерения: – СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
 – Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли с помощью радиометра радона РРА
 – 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»

№п.п.	Плотность потока ^{222}Rn	
	ППР _{i,k} мБк/м ² с	$\Delta_{i,k}$ мБк/м ² с
1.	20	14
2.	23	15
3.	28	16
4.	26	14
5.	31	12
6.	34	15
7.	26	13
8.	28	15
9.	32	11
10.	24	14
11.	22	17
12.	36	17
13.	27	16
14.	28	14
15.	25	15
16.	30	15
17.	29	18
18.	24	16
19.	30	14
20.	32	17
Среднее значение ППР _{ср} , мБк/м ² с		28
Диапазон варьирования ППР _к , мБк/м ² с		20 – 36

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Коэффициент вариации значений ППР _к	$v = 0,15$
Среднее квадратичное отклонение значений ППР _к	$\delta = 0,03$
ППР _{ср} (1+1,3v), мБк/м ² с	$33 \leq 80$
МАХ(ППР _к +Δ _к), мБк/м ² с	$53 \leq 120$
ППР _{ср} (1+2δ), мБк/м ² с	$30 \leq 80$

Измерения произвел:



А.Н. Скороходов

Выводы: Среднее предельное значение ППР из почвы для здания менее 80 мБк/м², территория относится к радиобезопасным (п. 5.2.3. ОСПОРБ-99/2010). Специальных мер по противо-радионовой защите здания не требуется.

Руководитель лаборатории



В.И. Хитрова

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ "РОСАТОМ"

Управление по экспертно-аналитическому обеспечению

119121, г. Москва, 7-ой Ростовский пер., 2/14

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21PK03 от 14.12.2015г

Цех производственного радиационного контроля

141335, Россия, Московская область, Сергиево-Посадский район, в районе с. Шеметово, мкр-н Новый, промплощадка ФГУП «РАДОН»

**Протокол радиационного контроля № ПРК - 4
от 29 марта 2016 г.**

- 1. Характер испытаний:** Определение объёмной активности радона -222 на поверхности грунта
- 2. Заказчик:** АО «РАОПРОЕКТ»
- 3. Дата отбора проб:** 29.03.16 г.
- 4. Основание проведения измерений:** Строительство первой очереди пункта хранения твёрдых радиоактивных отходов (сооружение 103) ФГУП «РАДОН»
- 5. Место отбора проб:** Сооружение 103 А, 103 Б, 103 Г

Измерительная аппаратура и сроки её поверки:

Прибор	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Дата поверки
Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс-Р»	30515	021/38-16	17.03.2016 г.

Нормативная документация

№ п/п	Обозначение НД	Наименование НД
1	СанПиН 2.6.1.2523-09	Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)

Результаты измерений

Объёмная активность радона на поверхности грунта

Точки контроля	Объёмная активность радона, Бк/м ³	Погрешность измерений, %
21	24	18
22	20	12
23	18	10
24	21	15
25	21	15
26	23	16
27	17	10
28	18	10
29	22	17
30	20	12
31	21	15
32	23	16
33	25	20
34	22	17
35	21	15
36	23	16
37	22	17
38	24	18
39	19	11
40	17	10

Ответственный за оформление протокола


А.А. Смольников

Начальник цеха ПРК


С.Ю. Зайченко

8.7 Протоколы измерения уровней шума



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЧ18
срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: gsas @ kmtn. ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 613ш
от «26» апреля 2016 г.
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ШУМА НА ТЕРРИТОРИИ

1. **Наименование предприятия, организации / заявитель/:** ООО «ГазЭкоМониторинг» 2. **Адрес / заявитель/:** 143000, МО, г. Одинцово, Можайское ш., 55

3. **Место проведения измерений:** Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»

4. **Цель исследования объекта:** получение информации об уровнях шума на площадке изысканий

5. **Средства измерений:**

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия Свидетельства	Кем выдано Свидетельство
1	Анализатор шума и вибрации Ассистент	№176714	8.7/0781	24.11.2016 г.	ФБУ ГЦСМ в Ярославской области

6. **Нормативная документация, регламентирующая объем исследований и их оценку:**

ГОСТ 23337-78. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки»;

МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».

7. **Основные источники шума и характер создаваемого ими шума:** Шум от автотранспорта, спецтехники, шум от производственных процессов. Участок обследования расположен на мало застроенной территории. Характер шума – не постоянный

8. **Условия проведения измерений:** Микрофон располагался на высоте 1,2-1,5 м и был направлен вертикально вверх. Измерения шума в точках 1-4 проводились 13.04.2016 г с 13.00 до 16.30 ч.

9. **Объем работ:**

Количество точек измерений	4 точки с 13.00 до 16.30
-----------------------------------	---------------------------------

Полностью результаты измерений представлены в Таблице 1.

Схема расположения точек измерений представлены в Графическом приложении.

В процессе измерения источником шума являлся автомобильный транспорт, специальная техника, шумы от производственных процессов.

Заключение:

По результатам измерений значение параметров шума во всех точках не превышают допустимых уровней (ДУ) в соответствии СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Таблица 3 п. 9 и (Примечания.1. п.2.)

Руководитель лаборатории _____

В.И. Хитрова



Результаты измерений шума с 13.00 до 16.30. Таблица 1 к протоколу №613ш от 26.04.2016 г.

Место проведения измерений/источник	L _{экв} , дБа	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<i>Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103). Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»</i>										
<i>точка 1</i>										
ДУ с 13.00 до 16.30	80,0	107	95	87	82	78	75	73	71	69
Фоновое значение	45,2	60,2	59,3	51,9	48,0	42,8	37,2	34,1	32,8	33,3
Превышение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>точка 2</i>										
ДУ с 13.00 до 16.30	80,0	107	95	87	82	78	75	73	71	69
Фоновое значение	41,1	50,6	46,4	39,8	39,5	38,7	36,1	30,9	30,5	31,3
Превышение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>точка 3</i>										
ДУ с 13.00 до 16.30	80,0	107	95	87	82	78	75	73	71	69
Фоновое значение	46,7	57,6	58,3	55,3	50,3	42,5	40,5	36,7	30,7	24,3
Превышение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>точка 4</i>										
ДУ с 13.00 до 16.30	80,0	107	95	87	82	78	75	73	71	69
Фоновое значение	53,9	61,1	59,1	57,4	56,6	52,8	49,6	43,9	43,4	33,7
Превышение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель  П.С. Бородий

ОФХМА ФГУП «РАДОН»	Протокол измерений шума № 06-Ш от «10» марта 2016г.	Стр.1 из 2
-----------------------	--	------------

Отдел физико-химических методов анализа

141300, Московская область, Сергиево-Посадский муниципальный район,
сельское поселение Шеметовское, в районе села Шеметово, микрорайон Новый, промплощадка, здание 1

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.512711

Дата включения аккредитованного лица в реестр 10.12.2015г.
Регистрационный номер записи в реестре 1106453092269

ПРОТОКОЛ № 06-Ш измерений шума от «10» марта 2016г.

1. Структурное подразделение: ФГУП «РАДОН» контрольные точки 1, 2, 3, 4 в границах проекта (см. приложение Б)
2. Цель проведения измерений: инженерно-экологические изыскания
3. Дата проведения измерений: 10 марта 2016г.
4. Сведения о применяемых средствах измерений: 1. Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ зав. № 137112 свидетельство о поверке № 3147846/03-00309 от 11.03.2015г. действительно до 11.03.2016г.
Погрешность: ±0,7 дБ первый класс точности по МЭК 61260
5. Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения:
 1. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки».
 2. ГОСТ 12.1.003-2014 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.
 3. ГОСТ Р ИСО 9612-2013 Измерения шума для оценки его воздействия на человека.
 4. БВЕК.438150-005РЭ Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации АССИСТЕНТ
7. Источники шума: общий шум

ОФХМА ФГУП «РАДОН»	Протокол измерений шума № 06-Ш от «10» марта 2016г.	Стр.2 из 2
-----------------------	--	------------

Результаты измерений

№.№ п/п	Место измерений	Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Эквивалентный уровень звука, дБ А	Примечание	
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
1.	Точка 1	76,0	74,0	65,0	60,0	58,0	56,0	54,0	52,0	50,0	40,6	
2.	Точка 2	78,0	75,8	66,4	62,5	58,8	57,0	55,3	52,6	52,0	50,4	
3.	Точка 3	76,7	75,4	66,0	61,2	58,3	56,5	55,0	52,3	51,7	43,5	
4.	Точка 4	77,4	75,0	66,8	62,0	58,4	56,8	55,2	51,8	50,9	46,9	
Предельно допустимые уровни звукового давления		107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	

8. Заключение: Шум соответствует требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки».

Фамилия и подпись лица, ответственного за оформление протокола:

Ведущий инженер ОФХМА: _____

Е.Г. Марасанова
Е.Г. Марасанова

Начальник ОФХМА: _____

А.А. Кострова
А.А. Кострова

Протокол получил: _____

Запрещено полное или частичное воспроизведение данного протокола без согласия начальника отдела ФХМА.

8.8 Протоколы измерения ЭМИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЧ18
срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: gsas @ kmtn. ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 613Эмп
от «26» апреля 2016 г.
ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ И
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ

1. Наименование предприятия, организации / заявитель/: ООО «ГазЭкоМониторинг»
2. Адрес / заявитель/: 143000, МО, г. Одинцово, Можайское ш., 55
3. Место проведения измерений: Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»
4. Цель исследования объекта: инструментальный контроль
5. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия Свидетельства	Кем выдано Свидетельство
1	Измеритель параметров электрических и магнитных полей трехкомпонентный В/Е-метр-АТ-003	176214	8415/15-Э	15.12.2016 г.	ФБУП «ВНИИ оптико-физических измерений»

6. Нормативная документация, регламентирующая объем исследований и их оценку:
ГОСТ 12.1.002-84 ССБТ. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах;
СП 2971-84 «Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередач переменного тока промышленной частоты»;
МУ 4109-86 Методические указания по определению электромагнитного поля воздушных высоковольтных линий электропередачи и гигиенические требования к их размещению;
ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях.
СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организация работы».
7. Условия обследования территории: Обследование территории производилось на расстоянии от 0,5 – 1,8 м от грунта.
9. Объем работ:

Количество точек измерений	1
----------------------------	---

Полностью результаты измерений представлены в Таблице 1.
Схема расположения точек измерений представлены в Графическом приложении.

Заключение: По результатам исследований значение величин электромагнитных полей не превышают установленных нормативов.

Руководитель лаборатории _____ В.И. Хитрова



Страница 1; Общее количество страниц 2

МО, Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, «Промплощадка ФГУП «РАДОН»

Результаты измерений, Таблица 1 к протоколу №613Эмп от 26.04.2016 г.

№пп	Напряженность электрического поля							
	5Гц-2кГц, В/м				2-400 кГц, В/м			
	в уровнях на высоте			С учетом погрешности	в уровнях на высоте			С учетом погрешности
	0,5	1,5	1,8		0,5	1,5	1,8	
1	9	9	9	-	0,9	0,9	0,8	-

№пп	Плотность магнитного потока							
	5Гц-2кГц, нТл				2-400 кГц, нТл			
	в уровнях на высоте			С учетом погрешности	в уровнях на высоте			С учетом погрешности
	0,5	1,5	1,8		0,5	1,5	1,8	
1	20	30	30	-	6	6	5	-

Исполнитель  П.С.Бородий

ОФХМА ФГУП «РАДОН»	Протокол измерений параметров электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц № 03-ЭМП ПЧ от «10» марта 2016г.	Стр. 1 из 2
-----------------------	---	-------------

Отдел физико-химических методов анализа ФГУП «РАДОН»
Московская область, Сергиево- Посадский муниципальный район,
Сельское поселение Шеметовское, в районе села Шеметово, микрорайон Новый
промплощадка, здание 1

Аттестат аккредитации РОСС RU. 0001.512711
Дата включения аккредитованного лица в реестр 10.12.2015г.
Регистрационный номер записи в реестре 1106453092269

ПРОТОКОЛ № 03-ЭМП ПЧ

измерений параметров электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц
от « 10 » марта 2016г

1. Место проведения измерений: ФГУП «РАДОН» район действующей трансформаторной подстанции ТП-4 (на расстоянии 1м от жалюзийных решеток ТП)
2. Цель проведения измерений: инженерно-экологические изыскания
3. Дата проведения измерений: 10 марта 2016г.
4. Сведения о применяемых средствах измерений:
Измеритель напряженности поля промышленной частоты «ПЗ-50» зав. № 1839
Свидетельство о поверке № 2/204-14071-15 от 25.06.2015 г. Срок действия до 25.06.2016г.
5. Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения:
1) СанПин 2.2.4.1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях»
2) Паспорт измерителя напряженности поля промышленной частоты «ПЗ – 50»

ОФХМА ФГУП «РАДОН»	Протокол измерений параметров электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц № 03-ЭМП ПЧ от «10» марта 2016г.	Стр. 2 из 3
-----------------------	---	-------------

Результаты измерений электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц

№№ п/п	Место измерений	Фактические значения измеряемых параметров		Примечание
		Среднеквадратические значения напряженности электрического поля, E ₅₀ (В/м)	Среднеквадратические значения напряженности магнитного поля промышленной частоты, H ₅₀ (А/м)	
1	2	3	4	6
1.	Точка 1	15,0	2,0	
2.	Точка 2	2,0	5,0	
3.	Точка 3	3,0	7,0	
4.	Точка 4	4,0	3,0	
Нормативные значения		500 В/м	80 А/м	

Заключение: напряженность электромагнитного поля промышленной частоты 50 Гц соответствуют требованиям СанПиН 2.2.4.1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях»


Фамилия и подпись лица, ответственного за оформление протокола:

Ведущий инженер ОФХМА: _____

Начальник ОФХМА: _____

Протокол получил: _____

 Кутенкова Н.В.

 Кострова А.А.

Результаты замеров распространяются только на данный объект (цех, отдел, РМ, где были произведены замеры)

8.9 Протоколы исследования грунта



Листов 2
Лист 1

**Экологическая лаборатория
ООО «ПТК-Аналитик»**

Лицензия № P/2012/1966/100/Л выдана бессрочно.
Аттестат аккредитации № RA.RU.516478 от 01.07.2015 г.

192102, Российская Федерация, Санкт-Петербург, ул. Салова, 32, лит.П, тел./факс (812)449-93-48
ИНН 7806341520 / КПП 780601001 / ОГРН 5067847162213 / ptkanalitik@gmail.com



Утверждаю
Начальник экологической лаборатории
ООО «ПТК – Аналитик»
Сироткина Е.Ф.

ПРОТОКОЛ № 258-Т
результатов токсикологического анализа
от «28» апреля 2016 г.

Организация-Заказчик: ООО «ГазЭкоМониторинг» (143005, Московская обл., г.Одинцово, Можайское шоссе, 55)
Наименование пробы: объединенная проба почвы из скважины №2, глубина отбора 0,0 – 3,м
Наименование объекта: Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединенный экологотехнологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
Место отбора пробы: Московская область, Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с.Шеметово, мкр.Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»
Цель отбора: анализ токсичности методами биотестирования и определение класса опасности среды
НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору пробы»; ГОСТ 17.4.4.02-84 «Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»
Проба отобрана и доставлена заказчиком. Акт отбора пробы: №38 от 22.04.16
Дата доставки в лабораторию: 25.04.16
Дата анализа: 25.04.16 – 28.04.16
Условия анализа: острый опыт в водных вытяжках из почвы; тест-объекты – низшие ракообразные *Daphnia magna* Straus, зеленая протококковая водоросль *Chlorella vulgaris* Beijer
НД на методы анализа и санитарно-гигиеническую оценку:
 1) ПНД Ф Т 14.1:2.4.12-06, ПНД Ф Т 16.1:2.3:3.9-06 «Методика определения токсичности водных вытяжек из почв, осадков сточных вод и отходов, питьевой, сточной и природной воды по смертности тест-объекта *Daphnia magna* Straus»;
 2) ПНД Ф Т 14.1:2.4.10-04, ПНД Ф Т 16.1:2.3:3.7-04 «Методика определения токсичности питьевых, природных и сточных вод, водных вытяжек из почвы, осадков сточных вод и отходов по изменению оптической плотности тест-культуры водоросли хлорелла *Chlorella vulgaris* Beijer»;
 3) СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления»;
 4) Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 04 декабря 2014 года № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»

Результаты: **Таблица № 1**

№ пробы	Определяемые показатели	Результаты анализа	Гигиенические нормативы	Оценка тестируемой пробы		
258-Т	Чувствительность дафний к водной вытяжке в зависимости от кратности разбавления	Смертность дафний (L, %)	L ≤ 10%	не оказывает острого токсического действия		
		24 ч			48 ч	
		0			3	
	контроль	0	0			
Чувствительность культуры хлореллы к водной вытяжке в зависимости от кратности разбавления	Изменение оптической плотности культуры хлореллы (Dopt, %) в зависимости от кратности разбавления водной вытяжки по сравнению с контролем	-30 < Dopt < +20 %		нетоксичная		
					1	+18
					контроль	0

www.ptkanalitik.ru



**Экологическая лаборатория
ООО «ПТК-Аналитик»**

Лицензия № P/2012/1966/100/Л выдана бессрочно.
Аттестат аккредитации № RA.RU.516478 от 01.07.2015 г.
192102, Российская Федерация, Санкт-Петербург, ул. Салова, 32, лит.Л, тел./факс (812)449-93-48
ИНН 7806341520 / КПП 780601001 / ОГРН 5067847162213 / ptkanalitik@gmail.com

Листов 2
Лист 2

Продолжение протокола № 258-Т от 28.04.16

Заключение:

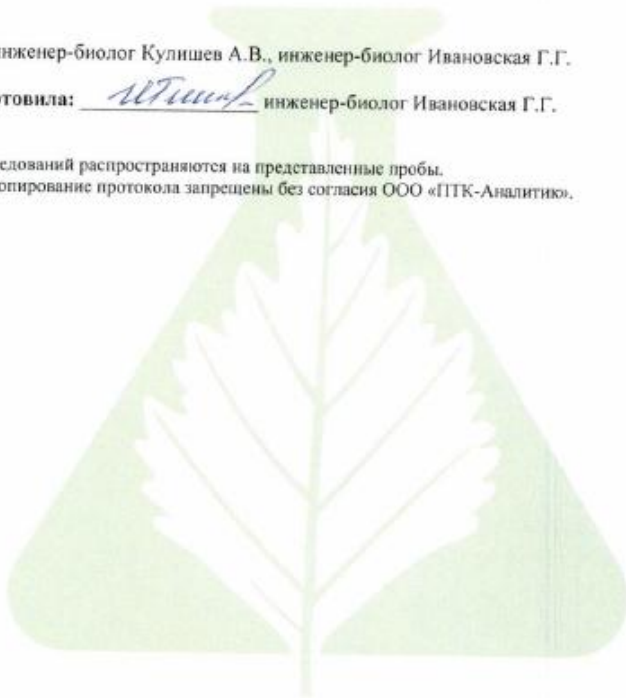
Согласно СП 2.1.7.1386-03, исследованная объединенная проба почвы относится к мало опасным (IV класс опасности).

Согласно Приказу МПР РФ от 04 декабря 2014 г. № 536, исследованная проба почвы относится к практически неопасным (V класс опасности для окружающей природной среды)

Исполнители: инженер-биолог Кулишев А.В., инженер-биолог Ивановская Г.Г.

Протокол подготовила:  инженер-биолог Ивановская Г.Г.

1. Результаты исследований распространяются на представленные пробы.
2. Перепечатка и копирование протокола запрещены без согласия ООО «ПТК-Аналитик».





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.1

от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний :

Почва, проба №1, глубина отбора 0,0-0,2 м

«Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»».

Сопроводительный документ: Акты отбора №б/н от 13-14.04.2016 года
 Регистрационный номер: 613.1/16
 Дата получения образца: 15.04.2016 года
 Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2016-26.04.2016 года
 Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"
 Объем пробы, поступившей на испытания: 1 кг (суглинок)
 Дата отбора: 13-14.04.2016 года
 На соответствие обязательным требованиям: СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-05

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Значение характеристики		
			по НД	при испытаниях	погрешности
свинец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	130	17,00	
кадмий (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	2,0	0,54	
мышьяк (валовая форма)	МУ-93	мг/кг	10,0	0,67	
ртуть (валовая форма)	Рук. по сан. иссл. почв	мг/кг	2,1	0,19	
цинк (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	220,0	49,00	
медь (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	132,0	19,00	
никель (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	80,0	27,00	
хром (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	30,00	
марганец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	1500	462,00	
кобальт (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	4,90	
нефтепродукты	ПНД Ф 16.1.2.21-98	мг/кг	не норм.	197,00	
бенз(а)пирен	Методика М 03-04-98	мг/кг	0,02	0,005	
pH (сол)	ГОСТ 26463-85	ед. pH	не норм.	8,20	

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.



О.С. Лещина

В.И. Хитрова



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18

срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года

156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А

телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.2 от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний :

Почва, проба №2, глубина отбора 0,0-0,2 м

«Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»».

Сопроводительный документ: Акты отбора №б/н от 13-14.04.2016 года
 Регистрационный номер: 613.2/16
 Дата получения образца: 15.04.2016 года
 Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2016-26.04.2016 года
 Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"
 Объем пробы, поступившей на испытания: 1 кг (супесь)
 Дата отбора: 13-14.04.2016 года
 На соответствие обязательным требованиям: СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Значение характеристики		
			по НД	при испытаниях	погрешность
свинец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	32	11,00	
кадмий (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	0,5	0,66	
мышьяк (валовая форма)	МУ-93	мг/кг	2,0	0,68	
ртуть (валовая форма)	Рук. по сан. иссл. почв	мг/кг	2,1	0,22	
цинк (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	55,0	51,00	
медь (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	33,0	16,00	
никель (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	20,0	20,00	
хром (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	11,00	
марганец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	1500	302,00	
кобальт (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	3,00	
нефтепродукты	ПНД Ф 16.1:2.21-98	мг/кг	не норм.	505,00	
бенз(а)пирен	Методика М 03-04-98	мг/кг	0,02	0,005	
рН (сол)	ГОСТ 26483-85	ед. рН	не норм.	8,50	

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям. Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.



О.С. Лещина

В.И. Хитрова



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18

срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года

156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А

телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.3 от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний :

Почва, проба №3, глубина отбора 0,0-0,2 м

«Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»».

Сопроводительный документ: Акты отбора №б/н от 13-14.04.2016 года
 Регистрационный номер: 613.3/16
 Дата получения образца: 15.04.2016 года
 Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2016-28.04.2016 года
 Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"
 Объем пробы, поступившей на испытания: 1 кг (сухень)
 Дата отбора: 13-14.04.2016 года
 На соответствие обязательным требованиям: СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Значение характеристики		
			по НД	при испытаниях	погрешности
свинец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	32	8,00	
кадмий (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	0,5	0,65	
мышьяк (валовая форма)	МУ-93	мг/кг	2,0	0,72	
ртуть (валовая форма)	Рук. по сан. иссл. почв	мг/кг	2,1	0,27	
цинк (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	55,0	31,00	
медь (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	33,0	9,00	
никель (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	20,0	38,00	
хром (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	22,00	
марганец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	1500	347,00	
кобальт (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	3,60	
нефтепродукты	ПНД Ф 15.1:2.21-98	мг/кг	не норм.	255,00	
бенз(а)пирен	Методика М 03-04-98	мг/кг	0,02	0,005	
рН (сол)	ГОСТ 26483-85	ед. рН	не норм.	8,50	

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.



О.С. Лещина

В.И. Хитрова



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.4 от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний : Почва, проба №4, глубина отбора 0,0-0,2 м

«Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН».

Сопроводительный документ: Акты отбора №б/н от 13-14.04.2016 года
 Регистрационный номер: 613.4/16
 Дата получения образца: 15.04.2016 года
 Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2016-26.04.2016 года
 Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"
 Объем пробы, поступившей на испытания: 1 кг (суглинок)
 Дата отбора: 13-14.04.2016 года
 На соответствие обязательным требованиям: СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Значение характеристики		
			по НД	при испытаниях	погрешности
свинец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	130	11,00	
кадмий (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	2,0	0,33	
мышьяк (валовая форма)	МУ-93	мг/кг	10,0	0,59	
ртуть (валовая форма)	Рук. по сан. иссл. почв	мг/кг	2,1	0,28	
цинк (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	220,0	46,00	
медь (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	132,0	21,00	
никель (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	80,0	38,00	
хром (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	35,00	
марганец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	1500	513,00	
кобальт (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	4,50	
нефтепродукты	ПНД Ф 16.1:2.21-98	мг/кг	не норм.	56,00	
бенз(а)пирен	Методика М 03-04-96	мг/кг	0,02	0,005	
pH (сол)	ГОСТ 26483-85	ед. pH	не норм.	8,20	

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.


 О.С. Лещина

 В.И. Хитрова




ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.5 от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний : Почва, проба №5, скв 2, глубина отбора 0,2-1,0 м

«Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН».

Сопроводительный документ: Акты отбора №б/н от 13-14.04.2016 года
 Регистрационный номер: 613.5/16
 Дата получения образца: 15.04.2016 года
 Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2016-26.04.2016 года
 Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"
 Объем пробы, поступившей на испытания: 1 кг (суглинок)
 Дата отбора: 13-14.04.2016 года
 На соответствие обязательным требованиям: СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Значение характеристики		
			по НД	при испытаниях	погрешности
свинец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	130	17,00	
кадмий (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	2,0	0,83	
мышьяк (валовая форма)	МУ-93	мг/кг	10,0	0,67	
ртуть (валовая форма)	Рук. по сан. иссл. почв	мг/кг	2,1	0,310	
цинк (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	220,0	69,00	
медь (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	132,0	21,00	
никель (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	80,0	43,00	
хром (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	51,00	
марганец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	1500	488,00	
кобальт (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	7,50	
нефтепродукты	ПНД Ф 16.1:2.21-98	мг/кг	не норм.	73,00	
бенз(а)пирен	Методика М 03-04-98	мг/кг	0,02	0,005	
pH (сол)	ГОСТ 26483-85	ед. pH	не норм.	7,50	

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям

Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.



О.С. Лещина

В.И. Хитрова



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18

срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года

156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А

телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.6

от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний :

Почва, проба №6, скв 2, глубина отбора 1,0-2,0 м

«Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН».

Сопроводительный документ: Акты отбора №б/н от 13-14.04.2016 года
 Регистрационный номер: 613.6/16
 Дата получения образца: 15.04.2016 года
 Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2016-26.04.2016 года
 Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"
 Объем пробы, поступившей на испытания: 1 кг (суглинок)
 Дата отбора: 55
 На соответствие обязательным требованиям: СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Значение характеристики		
			по НД	при испытаниях	погрешности
свинец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	130	15,00	
кадмий (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	2,0	0,90	
мышьяк (валовая форма)	МУ-93	мг/кг	10,0	0,72	
ртуть (валовая форма)	Рук. по сан. иссл. почв	мг/кг	2,1	0,270	
цинк (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	220,0	55,00	
медь (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	132,0	21,00	
никель (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	80,0	45,00	
хром (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	39,00	
марганец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	1500	586,00	
кобальт (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	7,60	
нефтепродукты	ПНД Ф 16.1:2.21-98	мг/кг	не норм.	55,00	
бенз(а)пирен	Методика М 03-04-98	мг/кг	0,02	0,005	
pH (сол)	ГОСТ 26483-85	ед. pH	не норм.	7,30	

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

О.С. Лещина

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

В.И. Хитрова

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям. Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.7 от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний : Почва, проба №7, скв 2, глубина отбора 2,0-3,0 м
 «Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр»
 Сопроводительный документ: Акты отбора №б/н от 13-14.04.2016 года
 Регистрационный номер: 613.7/16
 Дата получения образца: 15.04.2016 года
 Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2016-26.04.2016 года
 Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"
 Объем пробы, поступившей на испытания: 1 кг (суглинок)
 Дата отбора: 13-14.04.2016 года
 На соответствие обязательным требованиям: СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-06

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Значение характеристики		
			по НД	при испытаниях	погрешности
свинец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	130	16,00	
кадмий (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	2,0	0,57	
мышьяк (валовая форма)	МУ-93	мг/кг	10,0	0,65	
ртуть (валовая форма)	Рук. по сан. иссл. почв	мг/кг	2,1	0,190	
цинк (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	220,0	55,00	
медь (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	132,0	22,00	
никель (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	80,0	42,00	
хром (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	40,00	
марганец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	1500	197,00	
кобальт (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	5,60	
нефтепродукты	ПНД Ф 16.1:2.21-98	мг/кг	не норм.	<50	
бенз(а)пирен	Методика М 03-04-98	мг/кг	0,02	0,005	
pH (сол)	ГОСТ 26483-85	ед. pH	не норм.	7,00	

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.



О.С. Лещина

В.И. Хитрова



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18

срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года

156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А

телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.8

от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний :

Почва, проба №8, скв 4, глубина отбора 0,2-1,0 м

«Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН».

Сопроводительный документ: Акты отбора №8/н от 13-14.04.2016 года
 Регистрационный номер: 613.8/16
 Дата получения образца: 15.04.2016 года
 Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2016-26.04.2016 года
 Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"
 Объем пробы, поступившей на испытания: 1 кг (песок)
 Дата отбора: 13-14.04.2016 года
 На соответствие обязательным требованиям: СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2511-09, ГН 2.1.7.2041-08

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Значение характеристики		
			по НД	при испытаниях	погрешности
свинец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	32	13,00	
кадмий (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	0,5	0,30	
мышьяк (валовая форма)	МУ-93	мг/кг	2,0	0,64	
ртуть (валовая форма)	Рук. по сан. иссл. почв	мг/кг	2,1	0,260	
цинк (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	55,0	24,00	
медь (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	33,0	7,90	
никель (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	20,0	13,00	
хром (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	10,00	
марганец (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	1500	264,00	
кобальт (валовая форма)	ФР 1.31.2007.04106	мг/кг	не норм.	2,70	
нефтепродукты	ПНД Ф 16.1:2.21-98	мг/кг	не норм.	81,00	
бенз(а)пирен	Методика М 03-04-98	мг/кг	0,02	0,005	
рН (сол)	ГОСТ 26483-85	ед. рН	не норм.	8,80	

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.



О.С. Лещина

В.И. Хитрова

8.10 Протоколы исследования грунтовых вод



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.1/в от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний : Грунтовые воды, скв 1, Проба № 1
 «Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАПОН»»

Сопроводительный документ: Акт отбора проб б/н от 14.04.2016 года

Регистрационный номер: 613.1/в/16

Дата получения образца: 15.04.2016 года

Дата(ы) проведения испытаний: 14.04.2016 года - 26.04.2016 года

Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"

Объем пробы, поступившей на испытания: 3,0 л

Дата отбора: 13.04.2016 года

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Значение характеристики	
			ПДК/ОДУ**	при испытаниях
рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед рН	не нормир.	6,7
ХПК	ПНД Ф 14.1:2:100-97	мг/дм ³	30	319
БПК ₅	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	мг/дм ³	4	44
нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм ³	0,3	2,2
нитриты	ПНД Ф 14.1:2:3-95	мг/дм ³	45	0,04
нитраты	ПНД Ф 14.1:2:4-95	мг/дм ³	45	0,53
аммоний	ПНД Ф 14.1:2:1-95	мг/дм ³	0,5	0,69
хлориды	ПНД Ф 14.1:2:96-97	мг/дм ³	350	12,00
сульфаты	РД 52.24.406-2006	мг/дм ³	500	<2
железо (растворенная форма)	ПНД Ф 14.1:2:50-96	мг/дм ³	0,3	6,30
медь (растворенная форма)	ФР.1.31.2007.03683	мг/дм ³	1	0,026
цинк (растворенная форма)	ФР.1.31.2007.03683	мг/дм ³	1,0	0,13
никель (растворенная форма)	ФР.1.31.2007.03683	мг/дм ³	0,1	0,004
марганец (растворенная форма)	ПНД Ф 14.1:2:61-96	мг/дм ³	0,1	3,200
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	мг/дм ³	не нормир.	21

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

О.С. Лещина

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

В.И. Хитрова

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям. Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.2/в от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний : Грунтовые воды, скв 8, Проба № 2
 «Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»

Сопроводительный документ: Акт отбора проб б/н от 14.04.2016 года

Регистрационный номер: 613.2/в/16

Дата получения образца: 15.04.2016 года

Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2016 года - 26.04.2016 года

Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"

Объем пробы, поступившей на испытания: 3,0 л

Дата отбора: 14.04.2016 года

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Значение характеристики	
			ПДК/ОДУ**	при испытаниях
рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед рН	не нормир.	6,4
ХПК	ПНД Ф 14.1:2.100-97	мг/дм ³	30	80
БПК ₅	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	мг/дм ³	4	15
нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм ³	0,3	1,70
нитриты	ПНД Ф 14.1:2.3-95	мг/дм ³	45	0,17
нитраты	ПНД Ф 14.1:2.4-95	мг/дм ³	45	1,56
аммоний	ПНД Ф 14.1:2:1-95	мг/дм ³	0,5	0,89
хлориды	ПНД Ф 14.1:2.96-97	мг/дм ³	350	15,00
сульфаты	РД 52.24.406-2006	мг/дм ³	500	<2
железо (растворенная форма)	ПНД Ф 14.1:2.:50-96	мг/дм ³	0,3	2,3
медь (растворенная форма)	ФР.1.31.2007.03683	мг/дм ³	1	0,005
цинк (растворенная форма)	ФР.1.31.2007.03683	мг/дм ³	1,0	0,11
никель (растворенная форма)	ФР.1.31.2007.03683	мг/дм ³	0,1	0,003
марганец (растворенная форма)	ПНД Ф 14.1:2.:61-96	мг/дм ³	0,1	1,3
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	мг/дм ³	не нормир.	7,6

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

О.С. Лещина

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

В.И. Хитрова

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям. никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.3/в от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний : Грунтовые воды, наблюдательная скважина, проба № 3
 «Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»
Сопроводительный документ: Акт отбора проб б/н от 14.04.2016 года
Регистрационный номер: 613.3/в/16
Дата получения образца: 15.04.2016 года
Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2016 года - 26.04.2016 года
Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"
Объем пробы, поступившей на испытания: 3,0 л
Дата отбора: 14.04.2016 года

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Значение характеристики	
			ПДК/ОДУ**	при испытаниях
рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед рН	не нормир.	8,4
ХПК	ПНД Ф 14.1:2.100-97	мг/дм ³	30	24
БПК ₅	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	мг/дм ³	4	4,6
нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм ³	0,3	0,5
нитриты	ПНД Ф 14.1:2.3-95	мг/дм ³	45	0,17
нитраты	ПНД Ф 14.1:2.4-95	мг/дм ³	45	0,03
аммоний	ПНД Ф 14.1:2:1-95	мг/дм ³	0,5	0,1
хлориды	ПНД Ф 14.1:2.96-97	мг/дм ³	350	13,00
сульфаты	РД 52.24.406-2006	мг/дм ³	500	<2
железо (растворенная форма)	ПНД Ф 14.1:2:50-96	мг/дм ³	0,3	2,70
медь (растворенная форма)	ФР.1.31.2007.03683	мг/дм ³	1	0,016
цинк (растворенная форма)	ФР.1.31.2007.03683	мг/дм ³	1,0	0,05
никель (растворенная форма)	ФР.1.31.2007.03683	мг/дм ³	0,1	0,005
марганец (растворенная форма)	ПНД Ф 14.1:2:61-96	мг/дм ³	0,1	0,18
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	мг/дм ³	не нормир.	9,7

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям. никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.



8.11 Протоколы радиологических исследований грунтовых вод



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.1/р от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний : Грунтовые воды, скв 1, Проба № 1
 «Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»
Сопроводительный документ: Акт отбора проб б/н от 14.04.2016 года
Регистрационный номер: 613.1/р/16
Дата получения образца: 15.04.2016 года
Дата(ы) проведения испытаний: 14.04.2016 года - 26.04.2016 года
Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"
Объем пробы, поступившей на испытания: 1,0 л
Дата отбора: 13.04.2016 года

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Значение характеристики	
			ПДК/ОДУ**	при испытаниях
удельная суммарная Ас	МР "Суммарная активность альфа-бета излучающих радионуклидов"	Бк/кг	не нормир.	0,10
удельная суммарная Аβ	МР "Суммарная активность альфа-бета излучающих радионуклидов"	Бк/кг	не нормир.	0,75

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

О.С. Лещина

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

В.И. Хитрова

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail. ru

Протокол испытаний № 613.2/р от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний :

Грунтовые воды, скв 8, Проба № 2

«Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»

Сопроводительный документ: Акт отбора проб б/н от 14.04.2016 года
 Регистрационный номер: 613.2/р/16
 Дата получения образца: 15.04.2016 года
 Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2016 года - 26.04.2016 года
 Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"
 Объем пробы, поступившей на испытания: 1,0 л
 Дата отбора: 14.04.2016 года

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Значение характеристики	
			ПДК/ОДУ**	при испытаниях
удельная суммарная Ас	МР "Суммарная активность альфа-бета излучающих радионуклидов"	Бк/кг	не нормир.	0,17
удельная суммарная Аβ	МР "Суммарная активность альфа-бета излучающих радионуклидов"	Бк/кг	не нормир.	0,84

Протокол представлен на 1 странице

Ответственный за оформление протоколов

О.С. Лещина

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

В.И. Хитрова

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное государственное учреждение государственная станция
агрохимической службы "Костромская"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11ПЧ18
 срок действия с 19.06.2014 г. по 19.06.2019 года
 156961, г.Кострома, проспект Мира, 53-А
 телефон: 8(494.2) 55-69-73, факс: 8(494.2) 55-79-32 E-mail: agrohim_44_1@mail.ru

Протокол испытаний № 613.3/р от 26 апреля 2016 года

Объект испытаний : Грунтовые воды, наблюдательная скважина, проба № 3
 «Строительство первой очереди пункта хранения твердых радиоактивных отходов (сооружение 103) на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды по адресу: Московская обл., Сергиево-Посадский район, с/п Шеметовское, с. Шеметово, мкрн. Новый, Промплощадка ФГУП «РАДОН»

Сопроводительный документ: Акт отбора проб б/н от 14.04.2016 года

Регистрационный номер: 613.3/р/16

Дата получения образца: 15.04.2016 года

Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2016 года - 26.04.2016 года

Заказчик: ООО "ГазЭкоМониторинг"

Объем пробы, поступившей на испытания: 1,0 л

Дата отбора: 14.04.2016 года

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Значение характеристики	
			ПДК/ОДУ**	при испытаниях
удельная суммарная Аα	МР "Суммарная активность альфа-бета излучающих радионуклидов"	Бк/кг	не нормир.	0,14
удельная суммарная Аβ	МР "Суммарная активность альфа-бета излучающих радионуклидов"	Бк/кг	не нормир.	0,63

Ответственный за оформление протоколов

О.С. Лещина

Руководитель испытательной лаборатории, кандидат с.-х. наук

В.И. Хитрова

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения испытательной лаборатории.



8.11.1 Исследования поверхностных вод

Доклад
«О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территориях поднадзорных Межрегиональному управлению № 21 ФМБА России за 2015 год»
 16.02.2016 г
 (выдержки из доклада)
 Территориальный отдел Межрегионального управления № 21 ФМБА России
 Г. Пересвет

Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах и территориях обслуживаемых территориальным отделом Межрегионального управления № 21 ФМБА России г. Пересвет в 2015 году.

1. Результаты социально-гигиенического мониторинга за отчетный год и в динамике за последние три года (2013, 2014, 2015).

1.1. Состояние среды обитания и ее влияние на здоровье населения.

1.1.1. Анализ состояния среды обитания на объектах и территориях, обслуживаемых территориальным отделом Межрегионального управления № 21 ФМБА России г. Пересвет (уровень, динамика, ранжирование).

Общая численность населения на подконтрольной территории - 27516 человек. Жилищный фонд городов представлен многоквартирными домами, общежитиями и гостиницами для временного проживания. Питьевое водоснабжение, канализация, отопление, электроснабжение – централизованные.

В населенных пунктах подконтрольной территории централизованное водоснабжение (из артезианских скважин); водоотведение и обеззараживание сточных вод посредством комплекса очистных сооружений; централизованное отопление и энергоснабжение.

Для водоснабжения населенных пунктов задействованы артезианские скважины Гжельско-ассельского и Кассимовского водоносных горизонтов, залегающих на глубине 150-300 метров. Показатели качества питьевой воды определяются:

- органолептические, химические исследования - аккредитованными аналитическими лабораториями предприятий и ФГБУЗ ЦГиЭ № 94 ФМБА России;
- микробиологические исследования по договорам с ФГБУЗ ЦГиЭ №94. Исследования проводятся на 21 источнике централизованного водоснабжения, 12 резервуарах и 6 магистральных водоводах.

Для очистки и обеззараживания сточных вод, используются очистные сооружения с полным циклом очистки в каждом из трех населенных пунктов.

Очищенные и обеззараженные сточные воды подвергаются сбросу в малые реки: р.Кулья и р.Дубна. Мощность очистных сооружений:

1. ФКП «НИЦ РКП»- проектная -10000м³ в сутки, фактически 6275,5 м³ в сутки.
2. Пос.Реммаш ООО «Контур-Ресурс»- проектная мощность 7000м³ в сутки, фактически 2800 м³.
3. ФГУП «Радон» мкрн. Новый проектная мощность 2700м³ в сутки, фактически 1567,2м³ в сутки, мощность очистных сооружений промплощадки предприятия составляет - 700 м³/сут.

Исследования воды питьевой из источников водоснабжения за период 2013 - 2015 гг.

период	санитарно – химические показатели		микробиологические показатели	
	Всего проб	Из них не нормативного значения	Всего проб	Из них не нормативного значения
2013	42	13	61	0
2014	49	8	72	0
2015	39	15	41	0
Итого	130	36	174	0

В 2015г. удельный вес проб воды из источников водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно – химическим показателям составил – 38,4% (в 2014 –

16,3%; 2013г. – 30,1%); по микробиологическим показателям проб не нормативного содержания не установлено.

В 2015 году из исследованных проб источников водоснабжения по санитарно – химическим показателям установлено 15 проб не соответствующих установленным требованиям:

- 6 проб с превышением фтора (п. Реммаш, мкрн.Новый)
- 9 проб с превышением железа (г. Пересвет).

В артезианских скважинах и резервуарах п. Реммаш и микрорайона Новый имеется превышение фторидов в пределах 1,68 – 2,05 мг / дм³ при величине допустимого уровня – 1,5 мг / дм³, превышение железа в артезианских скважинах ФКП «НИЦ РКП» - в пределах 0,43 мг / дм³ - 0,50 мг / дм³ при нормативном значении – 0,3 мг / дм³.

Радиологические исследования питьевой воды.

На протяжении длительного времени во всех исследованных пробах по радиологическим показателям наблюдается присутствие естественного радионуклида радия -226 в питьевой воде. Наличие техногенных радионуклидов в артезианской воде не установлено. Результаты наблюдений за качеством питьевой воды ФГБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии №94 ФМБА России, АСИЦ ФГУП «ВИМС» свидетельствуют, что согласно действующим санитарным нормам и правилам артезианская вода эксплуатируемых водозонных горизонтов по критериям радиологической безопасности, пригодна для хозяйственно – питьевого водоснабжения населения.

В соответствии с программой производственного контроля за воздействием на окружающую среду, на протяжении периода 2013 -2015 года предприятие ФГУП «Радон» ежеквартально проводит анализ содержания радионуклидов в питьевой воде, добываемой из артезианских скважин на территории предприятия и с. Шеметово, мкрн. Новый Сергиево – Посадского района. По результатам радиологических исследований питьевой воды за период 2014-2015г.г. установлено:

- содержание альфа-излучающих радионуклидов превышает контрольный уровень 0,2 Бк/кг в 2,25-2,7 раза;
- превышение контрольного уровня питьевой воды по альфа-активности обусловлено повышенным содержанием природного радионуклида радия-226. По данным лаборатории изотопных методов анализа АСИЦ ФГУП «ВИМС» (г. Москва) такое содержание радия-226 присуще для гидрогеологии данного района и прилегающих территорий.
- техногенных радионуклидов в питьевой воде не обнаружено.

В соответствии с требованиями п.5.2.4 СанПиН 2.6.2523-09 (НРБ-99/2010) и п.4.3.7 СанПиН 2.6.1.2800 -10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего облучения» вода из контролируемых источников считается пригодной для питьевого водоснабжения. Среднее значение индивидуальной эффективной дозы внутреннего облучения населения не превышает 1 мЗв/год.

С 1 января 2015 года полномочия всех сельских поселений в области водоснабжения и водоотведения перешли к администрации Сергиево-Посадского муниципального района. Администрацией сельского поселения Реммаш в Администрацию района направлена дорожная карта (план мероприятий) по включению установки полной очистки питьевой воды на станции 2-го подъема в Программу «Чистая вода» Государственной программы «Модернизация жилищно-коммунального хозяйства в 2014-2018г.г.».

По приглашению Сергиево-Посадской прокуратуры специалисты Межрегионального управления приняли участие в плановой проверке.

В ходе проверки установлены следующие нарушения санитарного законодательства:

1. Для ФГУП «РАДОН» не установлена санитарно-защитная зона и ее границы не согласованы с органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора, что является нарушением требований п.п. 3.2.8, 3.2.13 СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».
2. Хранение радиоактивных отходов в 45 пунктах хранения (хранилищах радиоактивных отходов) проводится без санитарно-эпидемиологического заключения на условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения, что является нарушением требований п.п.3.4.2, 3.4.3, 3.4.8 СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».

Санитарно-эпидемиологическая ситуация в 2015 году на территориях подконтрольных территориальному отделу г. Пересвет была стабильная.

Санитарно-эпидемиологическая обстановка по инфекционным заболеваниям благополучная, управляемая.

В 2015 году зарегистрировано 656 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний (без гриппа, ОРВИ и внебольничных пневмоний), что на 25 % выше, чем в 2014 году (абсолютное число 525).

Заболеемость гриппом, ОРВИ снизилась на 159 случаев, а заболеемость внебольничными пневмониями снизилась на 12 случаев.

В 2015 г снижены уровни заболеемости по 9 инфекционным болезням: дизентерии, ОКИ установленной и не установленной этиологии, острым вирусным гепатитом А, хроническому вирусному гепатиту С, скарлатине, ОРВИ, чесотке внебольничным пневмониям.

За последние годы увеличился охват прививками против гриппа, что позволило снизить уровень заболеемости гриппом и не допустить превышения эпидемиологического порога.

3.2. Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах и территории обслуживаемых территориальным отделом Межрегионального управления № 21 ФМБА России г. Пересвет и намечаемые меры по их решению.

1. Охват прививками детей в декретированный возраст (1-2 года) ниже рекомендуемого показателя по ревакцинациям против дифтерии, коклюша, полиомиелита.

2. Показатели привитости взрослого населения ниже рекомендуемых 95

3. Не организована лабораторная диагностика гриппа, внутрибольничных пневмоний, ОКИ вирусной этиологии.

4. Обеспечение населения качественной водой по радиационным показателям. Включение установки полной очистки питьевой воды на станции 2-го подъема в пос. Реммаш в Программу «Чистая вода» Государственной программы «Модернизация жилищно-коммунального хозяйства в 2014-2018г.г.».

4. Заключение. Общие выводы и рекомендации.

С целью стабилизации и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия на объектах и территории необходимо осуществление следующих первоочередных мероприятий:

1. В целях реализации Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» обеспечение повышения результативности проводимых проверок.

2. При выявлении нарушений санитарного законодательства обеспечение применения мер по повышению ответственности ЮЛ и ИП, в т.ч. административного наказания в соответствии с тяжестью совершенных правонарушений.

3. Обеспечение проведения всех плановых проверок с лабораторными и инструментальными методами исследования.

4. Контроль за обеспечением безопасных для здоровья детей и подростков условий воспитания, обучения и оздоровления: наличием стандартной ученической мебели, соответствующей росту воспитанников и обучающихся, оптимальных уровней искусственной освещенности, комфортных микроклиматических условий с целью профилактики заболеваний (в т.ч. нарушения зрения, осанки).

5. Мониторинг инфекционной заболеемости обслуживаемого населения и циркуляции возбудителей.

6. Повышение качества противозидемической работы, в т.ч. эпидемиологических расследований с установлением причинно-следственной связи.

7. Надзор за планированием и иммунизацией (в т.ч. своевременностью вакцинации детей в декретированный возраст), за поддержанием высоких уровней охвата прививками обслуживаемого населения в рамках национального календаря прививок.

8. Контроль за организацией и проведением вакцинации населения против гриппа.

9. Оказание консультативной, методической и информационной помощи органам местного самоуправления, руководителям курируемых организаций в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия среди работников и населения.

10. Совершенствование системы информирования населения о мерах профилактики инфекционных заболеваний, в т.ч. управляемых средствами вакцинопрофилактики.

11. Продолжить работы по изучению влияния деятельности основных предприятий на объекты окружающей среды.

12. Держать на контроле обеспечение населения пос. Реммаш качественной питьевой водой по радиологическим показателям.

Руководитель Межрегионального
Управления № 21 ФМБА России

Н.К. Губанова

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123098, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499)196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
Федеральной службы по аккредитации
№ РОСС RU.0001.510207

УТВЕРЖДАЮ
Зам. главного врача, руководитель ИЛЦ
О.А. Тарасенко
«05» ноября 2013г.

м.п.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ***

№ от

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)
ООО «Контур ресурс»
2. Юридический адрес
141336, Московская область, Сергиево-Посадский район, пос. Реммаш, ул. Мира, д.№9,
3. Наименование образца (пробы), место (адрес) отбора, дата изготовления:
Вода из артезианской скважины, проба № 1, скважина №5, Московская область, Сергиево - Посадский район, пос. Реммаш
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна
-
5. Время и дата отбора: в часов минут
- Эксперт по гигиенической оценке образца (пробы) продукции: Смольников А.В.
ФИО
- Условия доставки: городской автотранспорт
- Доставлен в ИЛЦ: в часов минут
6. Дополнительные сведения: Отбор проб произведен п
7. НД на продукцию: СанПиН 2.1.4. 1074-01
8. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Код образца (пробы):

Общее количество страниц: Страница 1

* Протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Наименование образца (пробы): Вода из артезианской скважины: проба №1 – скважина № 5

Образец поступил: в 11 часов, 30 Минут, 31 10 2013 г.

Код образца (пробы): 03 13 4106 Г Задание в лабораторию, № 1362

Регистрационный № 2592 в журнале № 1509/2 протокола испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Σ альфа-активность, Бк/л	1,65 ± 0,33	0,2	1. МР «Подготовка проб природных вод для суммарной альфа- и бета-активности», Утв. ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ», 1997
2	Σ бета-активность, Бк/л	1,10 ± 0,27	1,0	

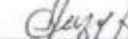
Средство проведения измерений:
Альфа-бета радиометр УМФ-2000, зав.№ 792

Сведения о поверке: свидетельство № 42010.3A106 до 15.01.14г.

Дата выдачи протокола

« 05 » ноября 2013 г.

Исполнитель:

 Сазуркина Е.С.

ФИО, должность, подпись

Заведующий лабораторией:

 Максименко Л.В.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ				
по результатам лабораторно-инструментальных исследований				
Код исследованного образца (пробы)	03	13	4106	Г
Исследованная проба «Вода из артезианской скважины: проба № 1-скважина №5» по результатам радиологических исследований не соответствует требованиям таб.5 СанПиН 2580-10 (Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01); обнаружено превышение допустимого уровня суммарной альфа- и бета-активности.				
Дата оформления заключения	Эксперт		ФИО, должность, подпись	
«01»_11_2013 г.				

Данный протокол испытаний относится только к образцам, подвергнутым испытаниям.
Тиражирование и частичная перепечатка Протокола без разрешения руководителя ИЛЦ запрещена.

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
Главный центр гигиены и эпидемиологии

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123098, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499)196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
Федеральной службы по аккредитации
№ РОСС RU.0001.510207

УТВЕРЖДАЮ
Зам. главного врача, руководитель ИЛЦ
О.А.Тарасенко

«05» ноября 2013 г.

м.п.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ***

№ от

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)

ООО «Контур ресурс»

2. Юридический адрес

141336, Московская область, Сергиево-Посадский район, пос. Реммаш, ул. Мира, д.№9,

3. Наименование образца (пробы), место (адрес) отбора, дата изготовления:

Вода из артезианской скважины, проба №2, скважина №6, Московская область, Сергиево - Посадский район, пос. Реммаш

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна

-

5. Время и дата отбора: в часов минут

Эксперт по гигиенической оценке образца (пробы) продукции: Смольников А.В.
ФИО

Условия доставки: городской автотранспорт

Доставлен в ИЛЦ: в часов минут

6. Дополнительные сведения: Отбор проб произведен п

7. НД на продукцию: СанПиН 2.1.4. 1074-01

8. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Код образца (пробы):

Общее количество страниц: Страница 1

* Протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Наименование образца (пробы) **Вода из артезианской скважины: проба №2 – скважина № 6**

Образец поступил: в часов, Минут, 2013 г.

Код образца (пробы): Задание в лабораторию, №

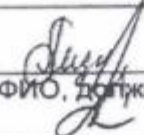
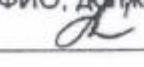
Регистрационный № в журнале № протокола испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Σ альфа-активность, Бк/л	2,05 ± 0,4	0,2	1. МР. «Подготовка проб природных вод для суммарной альфа- и бета-активности». Утв. ЦММИ ГП «ВНИИФТРИ», 1997
2	Σ бета-активность, Бк/л	1,65 ± 0,3	1,0	

Средство проведения измерений:
Альфа-бета радиометр УМФ-2000, зав.№ 792

Сведения о поверке: свидетельство № 42010.3А106 до 15.01.14г.

Дата выдачи протокола
« 05 » ноября 2013 г.

Исполнитель:  Сазуркина Е.С.
Ф.И.О., должность, подпись
Заведующий лабораторией:  Максименко Л.В.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ				
по результатам лабораторно-инструментальных исследований				
Код исследованного образца (пробы)	03	13	4107	Г
Исследованная проба «Вода из артезианской скважины: проба № 2-скважина №6» по результатам радиологических исследований не соответствует требованиям таб.5 СанПиН 2580-10 (Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01): обнаружено превышение допустимого уровня суммарной альфа- и бета-активности.				
Дата оформления заключения	Эксперт		ФИО, должность, подпись	
«15» 11 ____ 2013 г.				

Данный протокол испытаний относится только к образцам, подвергнутым испытаниям.
Тиражирование и частичная перепечатка Протокола без разрешения руководителя ИЛЦ запрещена.

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123098, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
Федеральной службы по аккредитации
№ РОСС RU.0001.510207

УТВЕРЖДАЮ
Зам. главного врача, руководитель ИЛЦ

А. Тарасенко
«05» ноября 2013 г.
м.п.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ***

№ от

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)
ООО «Контур ресурс»
 2. Юридический адрес
141336, Московская область, Сергиево-Посадский район, пос. Реммаш, ул. Мира, д.№9,
 3. Наименование образца (пробы), место (адрес) отбора, дата изготовления:
Вода из артезианской скважины, проба №2, скважина №6, Московская область, Сергиево - Посадский район, пос. Реммаш
 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна
-
 5. Время и дата отбора: в часов минут
 - Эксперт по гигиенической оценке образца (пробы) продукции: Смольников А.В.
ФИО
 - Условия доставки: городской автотранспорт
 - Доставлен в ИЛЦ: в часов минут
 6. Дополнительные сведения: Отбор проб произведен п
 7. НД на продукцию: СанПиН 2.1.4. 1074-01
 8. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01
- Код образца (пробы):

Общее количество страниц: Страница 1

* Протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Наименование образца (пробы) **Вода из артезианской скважины: проба №2 – скважина № 6**

Образец поступил: в часов, Минут, г.

Код образца (пробы): Г Задание в лабораторию, №

Регистрационный № в журнале № протокола испытаний

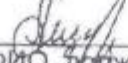

№№ п/п	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Σ альфа-активность, Бк/л	2,05 ± 0,4	0,2	1. МР. «Подготовка проб природных вод для суммарной альфа- и бета-активности». Утв. ЦММИ ГП «ВНИИФТРИ», 1997
2	Σ бета-активность, Бк/л	1,65 ± 0,3	1,0	

Средство проведения измерений:
Альфа-бета радиометр УМФ-2000, зав.№ 792

Сведения о поверке: свидетельство № 42010.3A106 до 15.01.14г.

Дата выдачи протокола
«_05_» _ноября_ 2013 г.

Исполнитель:
Заведующий лабораторией:

 Сазуркина Е.С.
ФИО, должность, подпись
 Максименко Л.В.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ				
по результатам лабораторно-инструментальных исследований				
Код исследованного образца (пробы)	03	13	4107	Г
Исследованная проба «Вода из артезианской скважины: проба № 2-скважина №6» по результатам радиологических исследований не соответствует требованиям таб 5 СанПиН 2580-10 (Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01): обнаружено превышение допустимого уровня суммарной альфа- и бета-активности.				
Дата оформления заключения	Эксперт		ФИО, должность, подпись	
«05» «11» 2013 г.				

Данный протокол испытаний относится только к образцам, подвергнутым испытаниям.
Тиражирование и частичная перепечатка Протокола без разрешения руководителя ИЛЦ запрещена.

Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук
**ГЕОЭКОЛОГИЯ РОДНИКОВЫХ ВОД
СЕРГИЕВО-ПОСАДСКОГО РАЙОНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
Специальность 25.00.36 – Геоэкология

Год: 2009

Автор научной работы:

Васильева, Екатерина Юрьевна

Научная библиотека диссертаций и авторефератов

Ссылка:

dissertCat <http://www.dissertcat.com/content/geoekologiya-rodnikovyykh-vod-sergievo-posadskogo-raiona-moskovskoi-oblasti#ixzz2nqdP3GJz>

В ходе изучения свойств родниковых вод были выполнены исследования суммарной альфа- и бета-активности. Установлено превышение суммарной альфа-активности в пробах воды из родника № 19 (Парфеново) в 10 раз. Были проведены дополнительные исследования радионуклидного состава воды данного родника. В результате была установлена повышенная радиотоксичность по цезию. Подобное загрязнение объясняется наличием на территории водосбора крупного полигона ТБО. Использованы данные, полученные в ходе подробных исследований серии родников на территории Сергиево-Посадского района с 2001 по 2007 гг., а также результаты лабораторных исследований районных гидрогеологических организаций. Отбор проб для последующего определения химических и бактериологических показателей качества воды на базе лаборатории Сергиево-Посадского филиала ФГУ «Менделеевский ЦСМ».

Васильева Екатерина Юрьевна – кандидат географических наук преподаватель кафедры геоэкологии Российского университета дружбы народов (г. Москва); e-mail: e.s.gor@mail.ru - адрес кафедры.

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

8.12.1 Копии аттестатов аккредитации

РОСАККРЕДИТАЦИЯ **ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ** № 0004893

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21PK03 выдан 05 февраля 2016 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан **Федеральному государственному унитарному предприятию "Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды"**, ИНН:7704009700
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя
119121, РОССИЯ, город Москва, пер. Ростовский 7-й, д. 2/14
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что **Управление по экспертно-аналитическому обеспечению Федерального государственного унитарного предприятия "Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды"**
наименование организации
125424, РОССИЯ, город Москва, ш. Волоколамское, д. 87, к. 1, стр. 1, б. 12; 127644, РОССИЯ, город Москва, ул. Вагоноремонтная, д. 25Б; 141335, РОССИЯ, Московская область, Сергиево-Посадский район, в районе села Шеметово, мкр-н Новый, промплощадка, зд. 1, 39, 64, 113
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 **14 декабря 2015 г**

Руководитель (заместитель Руководителя) **М.А. Якутова**
Федеральной службы по аккредитации подпись инициалы, фамилия

Копия изготовлена ЗАО «СНЦДРОЯ», www.sncdroya.ru, (заказчика № 05-05-09-003 ФГИС РФ, уровень Б), тел. (495) 726-4742, Москва, 2014 г.

Руководитель (Заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



_____ г.

Приложение
к аттестату аккредитации

№ РА.РЦ.21РКОЗ
от "05" февраля 2016г.
на 17 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Управления по экспертно - аналитическому обеспечению ФГУП «РАДОН»

г.Москва, Волоколамское шоссе, д.87, к.1, стр.1, 6, 12

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Элементы атмосферы							
1.1	МРК-РЭМ-68-14 МРК-3-6-14	Аэрозоли приземного слоя атмосферного воздуха	-	-	Отбор и приготовление проб	-	НРБ-99/2009 Контрольные уровни обеспечения радиозологической безопасности населения г.Москвы, 2008г

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	МВИ-53-09 МВИ-79-10 МВИ-80-01		-	-	Объемная активность гамма-излучающих радионуклидов	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-1})$ Бк/м ³	
1.3	МВИ-82-09 МВИ-108-08 Методика измерения суммарной альфа- и бета- активности с помощью альфа-, бета-радиометра УМФ-2000		-	-	Суммарная объемная активность бета-излучающих радионуклидов	$(2 \cdot 10^{-7} - 2 \cdot 10^{-3})$ Бк/м ³ ; $(5 \cdot 2 \cdot 10^4)$ Бк/фильтр	
1.4	МВИ-155-10 ФР.1.38.2010.07667		-	-	Объемная активность Sr-90	$(2 \cdot 10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2})$ Бк/м ³	
1.5	МВИ-89-01 МВИ-82-09 МВИ-86-01 Методика измерения суммарной альфа- и бета- активности с помощью альфа-, бета-радиометра УМФ-2000		-	-	Суммарная объемная активность альфа-излучающих радионуклидов	$(4 \cdot 10^{-8} - 4 \cdot 10^{-4})$ Бк/м ³	
1.6	М-412-02 Per.№80-Po-B/01-03		-	-	Объемная активность Po-210	$(3 \cdot 10^{-3})$ Бк/дм ³	
1.7	МВИ-149-09 МВИ-143-08	Атмосферные осадки	-	-	Отбор и приготовление проб	-	НРБ-99/2009 Контрольные уровни

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8	МВИ-53-09 МВИ-79-10 МВИ-80-01		-	-	Объемная активность гамма-излучающих радионуклидов	$(0,1 - 1 \cdot 10^4)$ Бк/л	обеспечения радиозологической безопасности населения г.Москвы, 2008г.
1.9	МВИ-11-10 МВИ-82-09 ЦВ 5.10.04-98 «А» Методика измерения суммарной альфа- и бета- активности с помощью альфа-, бета-радиометра УМФ-2000		-	-	Суммарная объемная активность бета-излучающих радионуклидов	$(0,1 - 1 \cdot 10^3)$ Бк/л	
1.10	МВИ-41-09 ФР.1.38.1999.00069 МВИ-73-09		-	-	Объемная активность Н-3 и С-14	Тритий: $(4 \cdot 10^{11})$ Бк/л. углерод-14: $(55 \cdot 10^{11})$ Бк/л	
1.11	МВИ-147-09 МВИ-155-10 ФР.1.38.2010.07667		-	-	Объемная активность Sr-90	$(2 \cdot 10^{-3} - 2 \cdot 10^2)$ Бк/л	
1.12	МРК-3-41-08 МП-11-07		Атмосферные выпадения	-	-	Отбор и приготовление проб	
1.13	МВИ-53-09 МВИ-79-10 МВИ-80-01	-		-	Поверхностная активность гамма-излучающих радионукли-	$(1,6 \cdot 10^{-2} - 1,6)$ Бк/м ²	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.14	МВИ-89-01		-	-	Суммарная поверхностная активность альфа-, бета- и низкоэнергетических гамма-излучающих радионуклидов	$(5,0-5 \cdot 10^3)$ Бк/м ²	
1.15	МВИ-155-10 ФР.1.38.2010.07667		-	-	Поверхностная активность Sr-90	$(7 \cdot 10^{-2} - 7)$ Бк/м ²	
2 Элементы гидросферы							
2.1	МРК-3-42-08 МП-08-06	Поверхностные и подземные воды	-	-	Отбор и приготовление проб	-	НРБ-99/2009 Контрольные уровни обеспечения радиологической безопасности населения г.Москвы, 2008г.
2.2	МВИ-53-09 МВИ-79-10 МВИ-80-01 МВИ-3-4-99		-	-	Объемная активность гамма-излучающих радионуклидов	$(0,05-2 \cdot 10^4)$ Бк/л	
2.3	МИ-14-10 МВИ-89-01 МВИ-107-03 МВИ-143-08 ЦВ 5.10.03-98 «А» МВИ-154-10		-	-	Суммарная объемная активность альфа-излучающих радионуклидов	$(0,01 - 2 \cdot 10^4)$ Бк/л	

1	2	3	4	5	6	7	8
2.4	МИ-11-10 МВИ-114-08 МВИ-143-08 МВИ-107-03 ЦВ 5.10.04-98 «А» МВИ-154-10		-	-	Суммарная объемная ак- тивность бе- та-излучаю- щих радио- нуклидов	$(0,01 - 2 \cdot 10^4)$ Бк/л	
2.5	МВИ-41-09 ФР.1.38.1999.00069 МВИ-73-09		-	-	Объемная активность Н-3 и С-14	Тритий: $(4 \cdot 10^{11})$ Бк/л, углерод – 14: $(55 \cdot 10^{11})$ Бк/л	
2.6	МВИ-118-04 ФР.1.38.1999.00064 МВИ-89-01 МВИ-86-01		-	-	Объемная активность Th-232, Th-230, Th-228	$(0,03-3)$ Бк/л	
2.7	МВИ-147-09 МВИ-156-10 ФР.1.38.2010.07698		-	-	Объемная активность Ra-224, Ra-226, Ra-228	$(0,005-20)$ Бк/л	
2.8	М-468-06 МВИ-89-01 МВИ-86-01 МВИ-112-08		-	-	Объемная активность U-234, U-238	$(0,02-10^4)$ Бк/л	
2.9	МВИ-143-08 МВИ-147-09 МВИ-155-10 ФР.1.38.2010.07667		-	-	Объемная активность Sr-90	$(0,2-5 \cdot 10^3)$ Бк/л	
2.10	МВИ-42-09 ФР.1.38.1999.00070		-	-	Объемная активность Rn-222	$(2-1 \cdot 10^4)$ Бк/л	

1	2	3	4	5	6	7	8
2.11	МВИ-86-01 МВИ-113-08		-	-	Объемная активность Pu-238, Pu-(239+240)	$(5 \cdot 10^{-4} - 2 \cdot 10^3)$ Бк/л	
2.12	М-464-02 МВИ-156-10 ФР.1.38.2010.07698 Рег.№80-Ро-В/01-03		-	-	Объемная активность Pb-210, Po-210	(0,01-10) Бк/л	
2.13	МРК-3-17-08	Гидробионты	-	-	Отбор и при- готовление проб	-	НРБ-99/2009 Контрольные уровни обес- печения радиэкологиче- ской безопасности насе- ления г.Москвы, 2008г.
2.14	МВИ-79-10 МВИ-80-01 МВИ-53-09		-	-	Удельная активность гамма- излучающих радионук- лидов	$(5 \cdot 10^3)$ Бк/кг	
2.15	МИ-14-10 МВИ-89-01		-	-	Суммарная удельная ак- тивность альфа- излучающих радионукли- дов	$(1 - 10^3)$ Бк/кг	
2.16	МИ-11-10		-	-	Суммарная удельная ак- тивность бе- та- излучающих радионукли- дов	$(5 \cdot 10^3)$ Бк/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
2.17	М-469-06 МВИ-155-10		-	-	Объемная активность Sr-90	(0,7-400) Бк/кг	
3 Элементы литосферы							
3.1	МП-10-07 МП-12-06 МРК-РЭМ-69-14 МРК-3-44-07 Методическое пособие по подготовке проб и выполнению измерений Sr-90	Почва, грунт, донные отложения	-	-	Отбор и при- готов-ление проб	-	НРБ-99/2009 СП 2.6.1.798-99 Контрольные уровни обеспечения радиэкологической безопасности населения г.Москвы, 2008г. МГСН 2.02 - 97
3.2	МИ-14-10 МВИ-52-99 МВИ-109-08 МВИ-89-01 ЦВ 5.10.03-98 «А»		-	-	Суммарная удельная активность альфа- излучающих радионук- лидов Ra – 226, Th – 232	(0,05-2·10 ⁴) Бк/кг	
3.3	МИ-11-10 МВИ-52-99 МВИ-83-01 ЦВ 5.10.04-98 «А»		-	-	Суммарная удельная активность бета- излучающих радионукли-	(0,05-2·10 ⁴) Бк/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
					дов		
3.4	МВИ-79-10 МВИ-53-09 МВИ-3-4-99		-	-	Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов	$(0,2-1 \cdot 10^4)$ Бк/кг	
3.5	МВИ-118-04 ФР.1.38.1999.00064 МВИ-129-05 МВИ-89-01		-	-	Удельная активность Th-232, Th-230, Th-228	$(5-50)$ Бк/кг	
3.6	М-468-06 МВИ-89-01 МВИ-129-05 МВИ-110-08		-	-	Удельная активность U-238, U-234	$(5-2 \cdot 10^7)$ Бк/кг	
3.7	МВИ-75-01 МВИ-101-02 ФР.1.31.2003.00808		-	-	Удельная активность Pu-238, Pu-(239+240)	$(0,2-20)$ Бк/кг	
3.8	МВИ-83-01 МВИ-3-4-99		-	-	Удельная активность бета-излучающих радионуклидов	$(20-1,6 \cdot 10^5)$ Бк/кг	
3.9	М-412-02		-	-	Удельная активность Po-210	$(20-3 \cdot 10^5)$ Бк/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
3.10	М-469-06 МВИ-155-10 ФР.1.38.2010.07667		-	-	Удельная активность Sr-90	(0,7-400) Бк/кг	
3.11	МП-15-06 МП-17-06 МРК-3-17-08	Растительность	-	-	Отбор и приготовление проб	-	НРБ-99/2009 Контрольные уровни обеспечения радиологической безопасности населения г.Москвы, 2008 г.
3.12	МИ-14-10 МВИ-82-09 Методика измерения суммарной альфа- и бета- активности с помощью альфа-, бета-радиометра УМФ-2000		-	-	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов	(0,05-2·10 ⁴)Бк/кг	
3.13	МИ-11-10 МВИ-82-09 Методика измерения суммарной альфа- и бета- активности с помощью альфа-, бета-радиометра УМФ-2000		-	-	Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	(0,05-2·10 ⁴) Бк/кг	
3.14	МВИ-53-09 МВИ-79-10 МВИ-3-4-99		-	-	Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов	(0,05-2·10 ⁴) Бк/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
3.15	МВИ-82-09 МВИ-3-4-99		-	-	Удельная активность бета-излучающих радионуклидов	$(3-8 \cdot 10^4)$ Бк/кг	
3.16	МВИ-155-10 ФР.1.38.2010.07667		-	-	Удельная активность Sr-90	$(0,1 - 1,0 \cdot 10^2)$ Бк/кг	
4.1	МРК-3-42-08 МП-08-06 МРК-3-1-13	Вода хозяйственно-питьевого назначения	-	-	Отбор и приготовление проб	-	СанПиН 2.1.4-1074-01 СанПиН 2.3.2.1078-01 НРБ-99/2009
4.2	МВИ-79-10 МВИ-53-09 МВИ-3-4-99		-	-	Объемная активность гамма-излучающих радионуклидов	$(0,05-2 \cdot 10^4)$ Бк/л	Радиационный контроль питьевой воды. Методические рекомендации № 11-2/42-09
4.3	МИ14-10 МВИ-89-01 МВИ-107-03 МВИ-143-08 ЦВ 5.10.03-98 «А» МВИ-154-10		-	-	Суммарная объемная активность альфа-излучающих радионуклидов	$(0,005-2 \cdot 10^4)$ Бк/л	Контрольные уровни обеспечения радиологической безопасности населения г.Москвы, 2008г.
4.4	МИ-11-10 МВИ-114-08		-	-	Суммарная объемная активность	$(0,01 - 2 \cdot 10^4)$ Бк/л	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МВИ-143-08 МВИ-107-03 ЦВ 5.10.04-98 «А» МВИ-154-10				бета-излучающих радионуклидов		
4.5	МВИ-73-09 МВИ-41-09 ФР.1.38.1999.00069		-	-	Объемная активность Н-3 и С-14	Тритий: (4·10 ¹¹) Бк/л. углерод – 14: (5·10 ¹¹) Бк/л	
4.6	МВИ-118-04 ФР.1.38.1999.00064 МВИ-89-01 МВИ-86-01		-	-	Объемная активность Th-232, Th-230, Th-228	(0,03-3) Бк/л	
4.7	М-468-06 МВИ-89-01 МВИ-86-01 МВИ-112-08		-	-	Объемная активность U-234, U-238	(0,02-10 ⁴) Бк/л	
4.8	МВИ-143-08 МВИ-147-09 МВИ-155-10 ФР.1.38.2010.07667		-	-	Объемная активность Sr-90	(0,002-5·10 ³) Бк/л	
4.9	МВИ-42-09 ФР.1.38.1999.00070		-	-	Объемная активность Rn-222	(2-1·10 ⁴) Бк/л	
4.10	МВИ-75-01 МВИ-86-01 МВИ-101-02		-	-	Объемная активность Pu-238,	(5·10 ⁻⁴ -2·10 ³) Бк/л	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ФР.1.31.2003.00808 МВИ-113-08				Pu-(239+240)		
4.11	М-412-02 М-464-02 Рег.№80-Ро-В/01-03		-	-	Объемная активность Рb-210, Ро-210	(0,01-10) Бк/л	
5.1	Методическое пособие по подготовке проб и выполнению измерений Sr-90, НПЦ «Аспект», 1995г.	Продукция пищевой промышленности	9100000	Группа кодов: 16;19; 20;21	Отбор и приготовление проб	-	НРБ-99/2009 СанПиН 2.3.2.1078-01
5.2	МВИ-3-4-99 МВИ-53-09 МВИ-79-10		-	-	Удельная активность Cs-137	(1-10 ³) Бк/кг	
5.3	МВИ-3-4-99 МВИ-74-01		-	-	Удельная активность Sr-90	(3-10 ⁵) Бк/кг	
6.1	Методическое пособие по подготовке проб и выполнению измерений Sr-90, НПЦ «Аспект», 1995г.	Продукция мясной, рыбной, мукомольно-крупяной, комбикормовой промышленности	9200002	Группа кодов: 0,1- 0,5;11- 12;23	Отбор и приготовление проб	-	СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ Р 50801 – 95
6.2	МВИ-3-4-99 МВИ-53-09 МВИ-79-10		-	-	Удельная активность Cs-137	(1-10 ³) Бк/кг	
6.3	МВИ-3-4-99 МВИ-74-01		-	-	Удельная активность Sr-90	(3-10 ⁵) Бк/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
7.1	Методическое пособие по подготовке проб и выполнению измерений Sr-90, НПЦ «Аспект», 1995г.	Продукция растениеводства сельского и лесного хозяйств	970000 1	Группа кодов: 0,6-0,8;10;52;53	Отбор и приготовление проб	-	СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ Р 50801 – 95
7.2	МВИ-3-4-99 МВИ-53-09 МВИ-79-10		-	-	Удельная активность Cs-137	(1-1·10 ³) Бк/кг	
7.3	МВИ-3-4-99 МВИ-74-01		-	-	Удельная активность Sr-90	(3-10 ²) Бк/кг	
8.1	Методическое пособие по подготовке проб и выполнению измерений Sr-90, НПЦ «Аспект», 1995г.	Продукция лесозаготовительной, лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	530000 0	Группа кодов: 44;46;47;48	Отбор и приготовление проб	-	СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ Р 50801 – 95
8.2	МВИ-3-4-99 МВИ-53-09 МВИ-79-10		-	-	Удельная активность Cs-137	(1-1·10 ³) Бк/кг	
8.3	МВИ-3-4-99 МВИ-74-01		-	-	Удельная активность Sr-90	(3-10 ³) Бк/кг	
9.1	ГОСТ 30108-94	Материалы строительные	570000 0	Группа кодов: 68-73;81	Отбор и приготовление проб	-	НРБ-99/2009 ОСПОРБ-99/2010 ГОСТ 30108-94 СП 2.6.1.798-99
9.2	МВИ-3-4-99		-	-	Эффективная удельная	(4-1·10 ⁴) Бк/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
					активность Ra-226, K-40, Th-232		
10	МУК 2.6.1.1087-02	Металлолом. Лом и отходы цветных и черных металлов.	17 8000 6, 07 8000 5	-	Мощность ambientной дозы гамма-излучения	$10^{-2} - 3 \cdot 10^6$ мкЗв/ч.	ОСПОРБ-99/2010 СанПиН 2.6.1.993-00
				-	Плотность потока бета-частиц	$1 - 1 \cdot 10^7$ см ⁻² * мин ⁻¹	ОСПОРБ-99/2010 СанПиН 2.6.1.993-00
				-	Плотность потока альфа-частиц	$1 - 1 \cdot 10^4$ см ⁻² * мин ⁻¹	ОСПОРБ-99/2010 СанПиН 2.6.1.993-00
11.1	МУ 2.6.1.2838-11 МРК-17-6-14	Помещения промышленного назначения в зданиях и сооружениях и находящегося в них оборудования. Помещения жилищного назначения.	-	-	Мощность ambientной дозы гамма-излучения	0,01-1·10 ⁶ мкЗв/ч	НРБ-99/2009 ОСПОРБ-99/2010 ДКУА-2014
11.2	МУ 2.6.1.2838-11 МРК-17-6-14		-	-	Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	10 мкР/ч - 10 ⁵ Р/ч	НРБ-99/2009 ОСПОРБ-99/2010 ДКУА-2014
11.3	ТО и инструкции по эксплуатации СИ		-	-	Мощность ambientной дозы рентгеновского излучения	50 нЗв/ч - 10 Зв/ч	НРБ-99/2009 ОСПОРБ-99/2010 ДКУА-2014 СанПиН 2.6.1.2369-08 СанПиН 2.6.1.1192-03

1	2	3	4	5	6	7	8
11.4	МРК-ЦПРК-8-15 МРК-РЭМ-66-14		-	-	Мощность амбиентной дозы ней- тронного излучения	$0,1 - 10^4$ мкЗв/ч.	НРБ-99/2009 ОСПОРБ-99/2010 ДКУА-2014
11.5	МРК-17-3-14 МРК-17-7-14 ТО и инструкция по эксплуата- ции СИ		-	-	Плотность потока альфа- частиц	$1 - 1 \cdot 10^4$ см ⁻² *мин ⁻¹	НРБ-99/2009 ОСПОРБ-99/2010 ДКУА-2014
11.6	МРК-17-3-14 ТО и инструкция по эксплуата- ции СИ		-	-	Плотность потока бета- частиц	$1 - 1 \cdot 10^7$ см ⁻² *мин ⁻¹	НРБ-99/2009 ОСПОРБ-99/2010 ДКУА-2014
12	МИ-88-2014	Хранилища ра- диоактивных отходов	-	-	Мощность поглощенной дозы гамма излучения	$(0,05 - 2 \cdot 10^7)$ мкЗв/с	ОСПОРБ 99/2010
13.1	ГОСТ Р МЭК 1066-93	Территории			Эквивалент амбиентной дозы фотон- ного излуче- ния Н*(10)	$2 \cdot 10^{-5} - 10$ Зв	ОСПОРБ-99/2010 МГСН 2.02-97 СП 11-102-97

1	2	3	4	5	6	7	8
13.2	МРК-РАР-26-06 МРК-РЭМ-27-14 ТО и инструкции по эксплуатации СИ		-	-	Мощность амбиентной дозы гамма- излучения	$(0,01-1 \cdot 10^6)$ мкЗв/ч	ОСПОРБ 99/2010 МГСН 2.02-97 СП 11-102-97
13.3	МВИ-33-03		-	-	Плотность потока Rn-222 с по- верхности земли	$(2-2 \cdot 10^5)$ мБк/м ² *с	
			-	-	Объемная активность Rn-222	$(2 \cdot 10^5)$ Бк/м ³	
13.4	МВИ-33-03 ТО и инструкции по эксплуата- ции СИ		-	-	Мощность амбиентной дозы ней- тронного из- лучения	$(0,1 - 10^4)$ мкЗв/ч	
			-	-	Плотность потока бета- частиц	$(1 - 1 \cdot 10^5)$ см ⁻² *мин ⁻¹	
13.5	МРК-РЭМ-66-14 МРК-РАР-26-06 МРК-РЭМ-27-14 МРК-3-2-15		-	-	Мощность экспозици- онной дозы гамма- излучения	10 мкР/ч-10 Р/ч	

1	2	3	4	5	6	7	8
13.6	МИ-115-2014 МИ-39-2014 МРК-ИДК-63-2014		-	-	Эквивалент амбиентной дозы фотон- ного излуче- ния	$(1 \cdot 10^{-5} - 1) \text{Зв}$	

Первый заместитель генерального директора -
технический директор ФГУП «РАДОН»



А.А. Матвеев

Начальник Управления по
экспертно-аналитическому
обеспечению ФГУП «РАДОН»

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to M.V. Ivliev, is written below the stamp.

М.В. Ивлиев

 **ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ** № 0005330

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.311520 выдан 10 марта 2016 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан **ФЕДЕРАЛЬНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ УНИТАРНОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ "ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"**, ИНН: 7704009700
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя
119121, РОССИЯ, Москва г, Ростовский 7-й пер, 2, 14
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"**
наименование
141335, РОССИЯ, Московская обл, Сергиево-Посадский р-н, Шеметово с, Новый мкр, промплощадка
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям **Приказа Минэкономразвития РФ №326 от 30.05.2014 г.** в области обеспечения единства измерений аккредитован(о) для выполнения работ и (или) оказания услуг по аттестации методик (методов) измерений и метрологической экспертизе, 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 **21 января 2016 г.**

 М.П.
Руководитель (заместитель Руководителя) **М.А. Якутова**
Федеральной службы по аккредитации подпись **М.А. Якутова** наименование, фамилия

Калиброванный бланк «ОПИСИ» № 00053330, www.spsk.ru, (адрес: 78 05-05-89001 000, РФ, улица 51, стр. 149) 125 674, Москва, 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации



М.А. Якутова М.А. Якутова

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA, RU. 311520
от «10» МАРТА 2016 г.
на 2 листах, лист 1

Область аккредитации
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр
по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
(ФГУП «РАДОН»)
119121, Москва, 7-й Ростовский пер., 2/14
наименование юридического лица

141335, Московская область, Сергиево-Посадский муниципальный район, сельское
поселение Шеметовское, в районе села Шеметово, мкр-н Новый, промплощадка
адрес места осуществления деятельности

Аттестация методик (методов) измерений и метрологическая экспертиза документов

Аттестация методик (методов) измерений:

- методик количественного химического анализа (МКХА), применяемых для контроля объектов окружающей среды: вода хозяйственно-питьевого назначения, природные воды, атмосферные осадки и выпадения, очищенные сточные воды; сточные воды, воздух рабочей зоны и приземного слоя атмосферы, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, почва, грунт, донные отложения, растительность, радиоактивные отходы (РАО);
- МКХА веществ и материалов в радиоактивных отходах и продуктах их переработки в твердом, жидком и газообразном виде при переработке, хранении и контроле технологических сред;
- методик измерений суммарной и удельной активности радионуклидов в пробах радиоактивных материалов, радиоактивных отходов (РАО) и технологических сред в жидком, твердом и газообразном состояниях;
- методик измерений, применяемые при контроле продукции пищевой, лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности; стройматериалов; металлолома;
- методик измерений при радиационном контроле сбора, приема, транспортирования, переработки и хранения РАО;
- методик измерений при контроле параметров технологических процессов сбора, приема, транспортирования, переработки и хранения РАО;
- методик измерений при контроле радиационной обстановки в помещениях промышленного, жилищного назначения в зданиях и сооружениях, на рабочих местах; на территориях; при индивидуальном радиационном контроле персонала групп А, Б, населения;
- методик измерений при радиоэкологическом мониторинге местности;

на 2 листах, лист 2

- методик измерений при проведении научно-прикладных исследований и опытно-конструкторских разработок в области обращения с РАО;
- методик пробоотбора и приготовления счетных образцов веществ и материалов для контроля на содержание радионуклидов;
- методик измерений параметров микроклимата и физических факторов на рабочих местах, в общественных зданиях и на территории жилой застройки, основанных на применении следующих методов измерений: радиометрический, альфа-, бета- и гамма- спектрометрический, термолюминесцентный, атомно-абсорбционный, фотометрический, кондуктометрический, газовой хроматографии, титриметрический, потенциометрический, измерения температуры и скорости газовых потоков; прочностных параметров объектов; весовым, комплексометрическим, фотоколориметрическим, турбодиметрическим, атомно-эмиссионным фотографическим.

Метрологическая экспертиза проектной, конструкторской, технологической, и другой документации в области обращения с радиоактивными отходами и радиационного мониторинга местности

Первый заместитель генерального директора -
технический директор



А.А. Матвеев

8.12.2 Описание средств контроля и измерения

УДГБ-01 обеспечивает измерение МЭД фотонного излучения, хранение результатов измерений в архиве устройства детектирования, выдачу двухуровневой световой сигнализации, обеспечение подключения дополнительных устройств детектирования.

В состав УДГБ-01 входит блок детектирования гамма-излучения, блок коммутации, блок световой сигнализации.

Технические характеристики УДГБ-01

Диапазон измерения МЭД, мкЗв\ч	0,1-1·10 ⁵
Диапазон регистрируемых энергий, МэВ	0,06-3,0
Энергетическая зависимость чувствительности относительно энергии 0,662 МэВ (¹³⁷ Cs), %, не более	±25
Предел допускаемой основной погрешности измерений, %	±20
Потребляемая энергия, В·А, не более	12
Диапазон рабочих температур, °С	От минус 40 до плюс 50
Верхнее значение относительной влажности	95 % при 35 °С
Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14256-96	IP65
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	20000
Средний срок службы, лет, не менее	10
Габариты, мм, не более	155×162×515
Масса, кг, не более	4,81

Технические характеристики УДА-1АБ

Тип детекторов	Кремниевый спектрометрический
Количество детекторов	2 (основной и компенсационный)
Диапазон измерения ОА, Бк/м ³ : -альфа-излучателей -бета-излучателей	10 ⁻² -2·10 ⁵ 10 ⁻¹ -10 ⁶
Диапазон регистрируемых энергий, МэВ -альфа-частиц -бета-частиц	3,0-9,0 0,05-3,0
Предел допускаемой основной погрешности измерений, % не более	±50

Объемный расход через фильтр, л/мин	5-60
Питание	220 В, 50 Гц
Потребляемая энергия, В·А, не более	50
Тип атмосферы по ГОСТ 15150-69	I, II, III
Верхнее значение относительной влажности	95 % при 35 °С
Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14256-96	IP65
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	30000
Габариты, мм, не более	155×162×515
Масса, кг, не более	4,81

Технические характеристики блока детектирования БДЗА-96

Тип детектора	Сцинтилляционный ZnS(Ag)
Площадь активной поверхности детектора, см ²	70
Диапазон измерения плотности потока альфа-излучения (по Pu-239), мин ⁻¹ ·см ⁻²	0,1-10 ⁴
Предел допускаемой основной погрешности измерений, %	±25
Эффективность регистрации, %, не менее:	
-по Pu-239	42
-по U-234	25
-по U-238	15
Габариты, мм, не более	Ø130×240
Масса, кг, не более	0,9

Технические характеристики блока детектирования БДЗБ-96б

Тип детектора	Газоразрядные счетчики
Площадь активной поверхности детектора, см ²	80
Диапазон измерения плотности потока бета-излучения, мин ⁻¹ ·см ⁻²	3-10 ⁴
Предел допускаемой основной погрешности измерений, %	±20
Эффективность регистрации, %, не менее:	
-по Sr-90+Y-90	25
-по Tl-204	16
Габариты, мм, не более	150×200×110
Масса, кг, не более	1,5

Технические характеристики блока детектирования БДКС-96б

Тип детектора	Тканеэквивалентный пластмассовый сцинтиллятор Ø30×15 мм
Диапазон измерения мощности амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч-1,0 Зв/ч
Диапазон измерения амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения	0,1 мкЗв-10 Зв/ч
Диапазон энергий регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения	(0,015-10) МэВ
Предел допускаемой основной погрешности измерений, %	±15
Габариты, мм, не более	Ø60×250
Масса, кг, не более	0,85

Технические характеристики установки РЗБ-05-01

Тип детектора	Газоразрядные, сцинтилляционный с ZnS(Ag)
Диапазон регистрируемых энергий, МэВ бета-излучения гамма-излучения	0,08-3,5 0,02-3,0
Диапазон измерения плотности потока, мин ⁻¹ ·см ⁻² бета-излучения альфа-излучения гамма-излучения	10—9999 1-9999 5·10 ³ -5·10 ⁶
Диапазон установки порогов срабатывания тревожной сигнализации, мин ⁻¹ ·см ⁻² бета-излучения альфа-излучения	10—9900 1-9900 1·10 ⁴ -5·10 ⁶
Дискретность установки порогов, мин ⁻¹ ·см ⁻²	1
Предел допускаемой основной погрешности измерений, %	±20
Время одной экспозиции, с, не более	4
Время между экспозициями, с, не менее	5
Потребляемая энергия, В·А, не более	20
Диапазон рабочих температур, °С	От минус 10 до плюс 50
Габариты, мм, не более	740×750×1180

Масса, кг, не более	45
---------------------	----

Техническая характеристика программируемого индивидуального дозиметра RAD-62S

Диапазон измерения мощности индивидуального эквивалента дозы	5 мкЗв/ч-3 Зв/ч
Энергетический диапазон	60 кэВ-3 МэВ
Количество порогов сигнализации	2
Предел допускаемой основной погрешности измерений, %	±15
Диапазон рабочих температур, °С	От минус 10 до плюс 50
Питание	Алкалиновая батарея типа ААА (срок непрерывной работы 1000 ч)
Габариты, мм, не более	78×67×22 мм
Масса, г, не более	85

8.12.3 Свидетельство о поверке установки УКПН-1М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ
И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ФГУП ВНИИФТРИ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о поверке

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.311478

№ 4/410-0900-16
Действительно до 26.04.2019 г.

Эталон (средство измерений) Установка поверочная нейтронного излучения
УКПН-1М, год выпуска 1981 г.

заводской номер 130

поверено по мощности амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения,
по мощности индивидуального эквивалента дозы нейтронного излучения, по
мощности поглощенной дозы нейтронного излучения
поверено в соответствии с РЭ
с применением эталонов единиц величин: ГЭТ 117-2010
при следующих значениях влияющих факторов: спектр нейтронного излучения
PuBe источника, температура воздуха -22,1 °С, атмосферное давление -100,1
кПа, относительная влажность - 49 %, радиационный фон 0,13 мкЗв/ч
приводит перечень влияющих факторов.

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признан соответствующим установленным в описании требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Знак поверки 

Дата поверки 26.04.2016 г.

Начальник НИО-4  Коваленко О.И.

Поверитель  Масляев П.Ф.

СП № 0306742

© ФГУП «Телеграф» № 12 от 31.01.2014 г. Лицензия 01-05-0619. 2000 789007741. За. 140994. Угг. 40006. 2014 г. Уралск «Ф».

8.13 Санитарно-защитная зона

СОГЛАСОВАНО Заместитель руководителя Межрегионального управления № 21 ФМБА России, начальник территориального отдела Главный государственный санитарный врач по г. Пересвет, п. Реммаш, с. Шеметово-мкрн. Новый	УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор ГУП МосНПО «Радон»
 Р.Н. Ведерников	 П.П. Невейкин
" 29 " июля 2011 г.	" 27 " июля 2011 г.

РБ-ЦРЭБ-2-11

**Согласованные размеры
санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения
НПК ГУП МосНПО «Радон»**

ФГУП «РАДОН»
Действителен
Приказ № 327 от 29.05.2013

Внесено пр. от 11.06.2011 г. 340

Нормативные ссылки

1. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) СанПиН 2.6.1.2523-09.
2. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010) СП 2.6.1.2612-10.
3. Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002) СП 2.6.6.1168-02.
4. Разрешения на допустимые пределы (нормативы) выброса радиоактивных веществ в атмосферу № 46 от 20.05.03 г.
5. Разрешения на допустимые сбросы радионуклидов в водные объекты № 45 от 24.03.03 г.
6. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.
7. РБ-ЦРЭБ-1-11. Обоснование категории радиационной опасности предприятия ГУП МосНПО «Радон». – Сергиев Посад, 2002.
8. Обоснование нормативов выброса радиоактивных веществ в атмосферу ГУП МосНПО «Радон». Разработчик: ГУП ВНИИХТ г.Москва, 2002 г.
9. Норматив допустимых сбросов радиоактивных веществ в водный объект со сточными водами с территории промплощадки ГУП МосНПО «Радон». Разработчик: ГУП ВНИИХТ, г.Москва, 2001 г.
10. Отраслевая методика расчета предельно-допустимых сбросов радиоактивных веществ в речные системы (ПДС-83) - М.: 1983г.
11. Постановление Главы Сергиево-Посадского района № 409 от 18.07.97г

Термины и определения

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) – территория вокруг радиационного объекта, за пределами которой уровень облучения населения за счет нормальной эксплуатации радиационного объекта не превышает установленную для него квоту.

Зона наблюдения (ЗН) – территория за пределами санитарно-защитной зоны, на которой проводится радиационный контроль.

Население – все лица, включая персонал вне работы с источниками ионизирующего излучения.

Исходные данные

Основными потенциальными источниками воздействия на население и окружающую природную среду являются выбросы в атмосферу и сбросы в водные объекты радиоактивных веществ.

Расчет допустимых выбросов и сбросов производился с учетом планируемого расширения производства.

1.1 В соответствии с "Обоснованием категории радиационной опасности предприятия ГУП МосНПО "Радон" РБ-ЦРЭБ-1 предприятие относится ко второй категории объектов по потенциальной радиационной опасности.

1.2 Согласно п.3.2.8 ОСПОРБ 99/2010 вокруг радиационно-опасного объекта II категории должна устанавливаться санитарно-защитная зона.

1.3 Радиационное воздействие при аварии в зоне возможного загрязнения радиационно-опасного объекта II категории ограничивается территорией санитарно-защитной зоны.

1.4 В соответствии с распоряжением Совета Министров №1042 РС от 10.03.58 г. и решением Исполкома Мособлсовета № 194 от 27.02.58г. МосНПО"Радон" предоставлен в бессрочное пользование земельный участок площадью 1703,89 га под размещение производственной базы.

1.5 Постановлением Главы Сергиево-Посадского района Московской области № 409 от 18.04.97 утверждены границы земельного участка общей площадью 1703,89 га предоставленного под размещение производственной базы МосНПО"Радон" в бессрочное (постоянное) пользование земель (R_{сзз}≈2330 м).

1.6 В качестве основных исходных данных приняты результаты расчетов допустимых выбросов и допустимых сбросов.

Произведенный анализ доз учитывает следующие воздействия на население, проживающего за границей существующей санитарно-защитной зоны:

- внешнее облучение от радиоактивного облака;
- внешнее облучение от водной среды;
- внешнее облучение от радионуклидов, осевших на почву от выбросов в атмосферу и сбросов в водный объект;
- внутреннее облучение от радионуклидов, поступающих в организм человека при дыхании;
- внутреннее облучение от радионуклидов, поступающих с продуктами питания: рыбой, молоком, мясом, картофелем (другими сельхозпродуктами).

1.7 Обоснование размеров санитарно-защитной зоны производилось с учетом следующих требований:

размеры санитарно-защитной зоны в соответствии с п.3.2.9 ОСПОРБ 99/2010 устанавливаются с учетом уровней внешнего облучения, а также величин и площадей возможного распространения радиоактивных выбросов и сбросов;

предел дозы облучения населения определен в НРБ-99/2010 и равен 1 мЗв/год;

Коэффициент запаса для действующих предприятий по сбросу радиоактивных веществ со сточными водами принимается от 1,5 до 3.

2 Анализ доз облучения населения от фактических выбросов радионуклидов в атмосферу

2.1 Источниками поступления радиоактивных веществ в атмосферу являются:

- выбросная труба здания 1;
- общеобменная вентиляция здания 1.

Нормативы допустимых выбросов радионуклидов в атмосферу приведены в таблице 1.

Таблица 1 Нормативы допустимых выбросов (ДВ) радионуклидов в атмосферу.

Источник выброса	Нуклид	ДВ, Бк/год
Выбросная труба здания 1	Co-60	5,156E+05
	Sr-90	2,601E+06
	Cs-134	2,489E+05
	Cs-137	3,268E+07
	Pu-238	7,259E+05
	Pu-239	6,652E+06
	Прочие β	2,075E+07
	Прочие α	4,008E+06
Общеобменная вентиляция здания 1	Co-60	2,548E+05
	Sr-90	1,284E+06
	Cs-134	1,229E+05
	Cs-137	1,614E+07
	Pu-238	5,589E+05
	Pu-239	5,126E+06
	Прочие β	1,026E+07
	Прочие α	3,088E+06

2.2 Расчет доз от всех прямых путей облучения проведен для **критической точки**, расположенной на расстоянии 70 м к северу от источника № 2. Структура формирования ожидаемой эффективной дозы в критической точке приведена в таблице 2.

Таблица 2 Ожидаемые эффективные дозы в критической точке от отдельных радионуклидов по путям облучения при допустимом выбросе, мЗв/год

Нуклид	Гамма-излучение облака	Гамма-излучение почвы	Вдыхание	Сумма всех прямых путей облучения
Co-60	8,141E-10	4,999E-06	3,830E-08	5,038E-06
Sr-90	0,000E+00	1,125E-09	8,155E-07	8,166E-07
Cs-134	2,436E-10	7,720E-07	1,127E-08	7,835E-07
Cs-137	1,143E-09	2,112E-04	1,033E-06	2,123E-04
Pu-238	1,844E-14	6,257E-10	3,545E-04	3,545E-04
Pu-239	4,614E-13	1,148E-08	3,512E-03	3,512E-03
прочие β	3,277E-08	2,012E-04	1,542E-06	2,028E-04
прочие α	2,779E-13	6,914E-09	2,115E-03	2,115E-03
СУММА	3,497E-08	4,182E-04	5,985E-03	6,404E-03

2.3 Значение ожидаемой эффективной дозы для прямых путей облучения в критической точке равно **6,404E-03 мЗв/год**.

2.4 Значение ожидаемой эффективной дозы для прямых путей облучения на внешней границе существующей санитарно-защитной зоны (2330 м от источника выброса) будет существенно ниже приведенного выше значения.

2.5 Расчет доз внутреннего облучения населения по пищевым цепочкам проводился для критической точки, находящейся в санитарно-защитной зоне на расстоянии 1,5 км к северу от источников выброса предприятия и где наблюдаются наибольшие расчетные выпадения радионуклидов (по отношению к другим направлениям). Результаты расчета доз внутреннего облучения при допустимом выбросе приведены в таблице 3.

Таблица 3 Ожидаемые эффективные дозы на границе СЗ от отдельных радионуклидов по пищевым цепочкам при допустимом выбросе, мЗв/год

Нуклид	Облучение по пищевым цепочкам
Co-60	1,716e-07
Sr-90	4,829e-07
Cs-134	8,016e-05
Cs-137	1,719e-05
Pu-238	1,708e-04
Pu-239	3,460e-05
прочие β	6,907e-06
прочие α	1,029e-04
СУММА	4,132e-04

2.6 Таким образом, сумма доз по всем прямым путям облучения и облучения по пищевым цепочкам для населения от допустимого выброса на внешней границе существующей санитарно-защитной зоны не превысит **0,0068 мЗв/год**.

2.7 В таблице 4 показано, что за период с 2003 по 2010 фактические выбросы предприятия в атмосферу были ниже значений разрешенного выброса.

Таблица 4 Выбросы радиоактивных веществ в атмосферу (в % от допустимого выброса).

Год	% от допустимого выброса
2003	6,00
2004	5,04
2005	5,41
2006	4,33
2007	5,88
2008	5,94
2009	6,02
2010	8,34

3 Анализ доз облучения фактических сбросов предприятия в открытый водный объект

3.1 Значение ожидаемой эффективной дозы рассчитано для точки *«расчетный створ»*, расположенной выше ближайшего по течению пункта водопользования – поселка Реммаш .

3.2 Комплексный характер радиационного воздействия может привести к внешнему и внутреннему облучению населения.

3.3 В таблице 5 приведены нормативы разрешенного сброса радиоактивных веществ в водный объект.

3.4 Значения доз внешнего и внутреннего облучения населения за счет разрешенных сбросов в точке *«расчетный створ»* показаны в таблице 6.

3.5 В "Нормативе допустимых сбросов радиоактивных веществ в водный объект со сточными водами с территории промплощадки ГУП МосНПО «Радон»" показано, что с учетом намечаемого расширения производства суммарная доза внешнего и внутреннего облучения от разрешенного сброса радионуклидов в водный объект составит не более **0,2 мЗв/год**.

Таблица 5 Разрешенные сбросы радионуклидов в природные водные объекты

Наименование выпуска сточных вод	Наименование радионуклида	Разрешенный сброс, Бк/год
выпуск №1	Cs-137	2,3E+08
	Sr-90	1,4E+08
	прочие β	1,4E+08
	Ra-226	9,5E+07
	Pu-238	1,1E+07

Таблица 6 Дозы внешнего и внутреннего облучения населения за счет разрешенных сбросов, мЗв/год

Радионуклид	Внешнее облучение		Суммарная доза внешнего облучения	Внутреннее облучение				Суммарная доза внутреннего облучения	Суммарная доза внешнего и внутреннего облучения
	купание	пойма		рыба	картофель	мясо	молоко		
Cs-137	6,95E-06	7,28E-03	7,29E-03	1,99E-03	2,32E-02	2,32E-02	1,17E-02	6,01E-02	6,74E-02
Sr-90	0	0	0,00E+00	1,39E-04	3,96E-02	2,24E-04	3,27E-03	4,32E-02	4,32E-02
Прочие β -нуклиды	1,00E-05	4,48E-03	4,49E-03	1,77E-03	1,45E-02	1,49E-02	1,49E-02	4,60E-02	5,05E-02
Ra-226	1,59E-05	6,41E-04	6,57E-04	5,40E-03	8,61E-04	1,11E-02	1,11E-02	2,85E-02	2,92E-02
Pu-238	0,00E+00	2,11E-09	2,11E-09	5,45E-05	2,11E-05	1,42E-07	1,42E-07	7,58E-05	7,58E-05
Суммарная доза по путям облучения	3,28E-05	1,24E-02	1,24E-02	9,35E-03	7,81E-02	4,94E-02	4,10E-02	1,78E-01	1,90E-01

3.6 В таблице 7 показано, что за период с 2003 по 2010гг фактические сбросы предприятия в водный объект были ниже значений разрешенного сброса, т.е. суммарная доза внешнего и внутреннего облучения от сброса радионуклидов не превышала **0,2 мЗв/год**.

Таблица 7 **Сбросы радиоактивных веществ в водный объект (в % от разрешенного сброса).**

Год	% от разрешенного сброса
2003	64,6
2004	50,10
2005	38,50
2006	29,80
2007	59,17
2008	56,00
2009	40,42
2010	19,87

4 Обоснование размеров санитарно-защитной зоны предприятия и зоны наблюдения

4.1 Максимальное значение ожидаемой эффективной дозы для населения от допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферу на границе санитарно-защитной зоны не превысит **0,0068 мЗв/год**.

4.2 Максимальное значение ожидаемой эффективной дозы для населения от разрешенных сбросов радиоактивных веществ в водные объекты в точке «расчетный створ», не превысит **0,2 мЗв/год**.

4.3 Максимальное значение ожидаемой эффективной дозы будет равно сумме ожидаемых эффективных доз от сбросов и выбросов и не превысит **0,2068 мЗв/год**.

4.4 В таблицах 4 и 7 показано, что фактические выбросы и сбросы предприятия в период 2003-2006 гг. значительно ниже нормативов допустимых выбросов и разрешенных сбросов. Следовательно, территория, предоставленная предприятию под производственную базу вполне обеспечивает дозовую нагрузку на население на внешней границе санитарно-защитной зоны **менее 1 мЗв/год**.

4.5 Существующие размеры санитарно-защитной зоны достаточны и обеспечивают радиационную безопасность в соответствии с нормами и правилами.

4.6 Ломаные контуры санитарно-защитной зоны, указанные на схеме, являются границами лесной квартальной сети. Расчетная (теоретическая) граница СЗЗ (**2330 м**) условно усредняет ломаный многоугольник фактической границы СЗЗ.

4.7 Критерии установления размеров зоны наблюдения для предприятий II категории радиационной опасности отсутствуют, поэтому устанавливаем коэффициент запаса, равным 3, тогда радиус зоны наблюдения (R_{31}) будет равен:

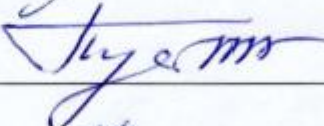
$$R_{31} = 2330 \times 3 = 7000 \text{ м}$$

Технический директор
ГУП МосНПО «Радон»



А.С.Волков

Зам.директора ЦРЭБ



В.В.Пустоваров

Начальник ОРБ ЦРЭБ



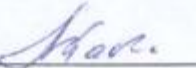
И.В.Натальина

Начальник цеха № 3 ЦРЭБ



А.Э.Шуркус


Начальник ОРБ-3 цеха № 3 ЦРЭБ



А.С.Бабейко

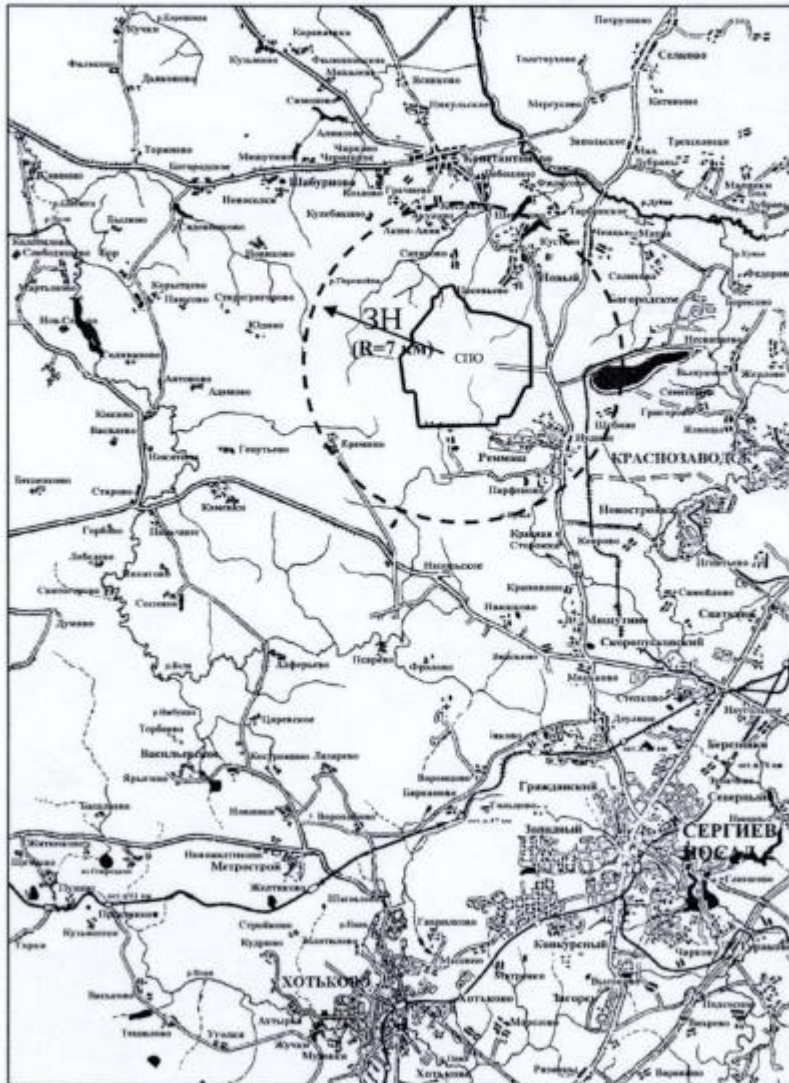
ПРИЛОЖЕНИЕ А
УТВЕРЖДАЮ

Технический директор
ГУП МосНПО «РАДОН»



 А.С.ВОЛКОВ

" 20 " июля 2011 г.

Расположение санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения НПК ГУП МосНПО «Радон»
на территории Сергиево-Посадского района.
Масштаб 1:250000




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - граница санитарно-защитной зоны
-  - граница зоны наблюдения

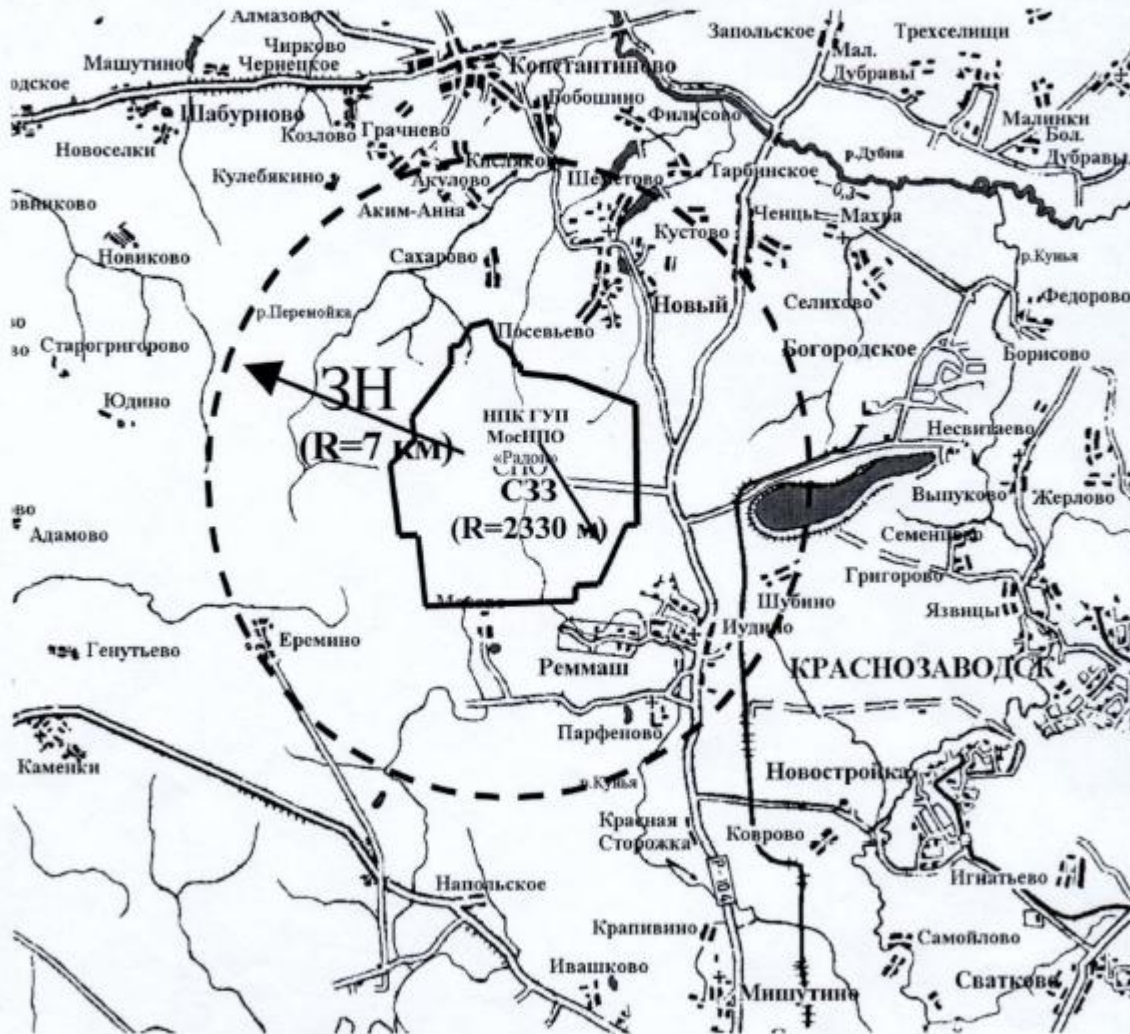
ПРИЛОЖЕНИЕ Б
УТВЕРЖДАЮ



Технический директор
ГУП МосНПО «РАДОН»

 А.С.ВОЛКОВ

" 20 " июля 2011 г.

Схема санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения НПК ГУП МосНПО «Радон»
Масштаб 1:100000



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
-  - граница санитарно-защитной зоны
 -  - граница зоны наблюдения

8.14 Инструкции, регламенты

8.14.1 Инструкция по рад. безопасности ФГУП «РАДОН»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника территориального отдела по
Перевью Межрегионального
управления №21 ФМБА России

 Е.Г. Кузовов 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ФГУП «РАДОН»

 Ю.В. Мышкин 2015 г.



ИРБ-УРБ-43-15

ИНСТРУКЦИЯ
по радиационной безопасности
в ФГУП «РАДОН»

СОГЛАСОВАНО

Зам. главного инженера –
начальник управления
радиационной безопасности

 В.П. Летемин

Начальник ОРБ управления РБ

 И.В. Натальяна

Начальник цеха ПРК управления РБ

 С.Ю. Зайченко

Начальник ОИДК управления РБ

 С.Д. Агриненко

12 июня пр. от 09.06.2015. N 298-П

8.14.2 Инструкция по рад. безопасности при эксплуатации ПХРО

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ФГУП «РАДОН»


Ю.В. Мышкин

« 24 » октябрь 2014г

УРБ-ПХРО-77-14
обозначение

ИНСТРУКЦИЯ по радиационной безопасности для сотрудников цеха эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов

Зам главного инженера
-начальник управления РБ


В.П.Летемин

Начальник отдела РБ


И.В.Натальина

Начальник цеха ПРК


С.Ю. Зайченко

Зам директора по производству-
начальник управления по
безопасной эксплуатации ПХРО


Ф.А. Лифанов

Начальник цеха
эксплуатации ПХРО


Д.А.Гераськин

Введена пр. от 25.11.2014г. №863

8.14.3 Инструкция по рад. безопасности при дезактивации автотранспорта

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ФГУП «РАДОН»

Ю.В.Мышкин
подпись расшифровка подписи
"24" октября 2014г.

ИРБ-ПХРО-75-14
обозначение

исх. пр. от 20.11.2014г. №863

ИНСТРУКЦИЯ

по радиационной безопасности цеха дезактивации
при дезактивации спецтранспорта, транспортных контейнеров,
оборудования, защитных покрытий и производственных помещений.

Зам. главного инженера – начальник
управления РБ


В.П. Летемин

Начальник отдела РБ


И.В.Натальина


Начальник цеха ПРК


С.Ю.Зайченко

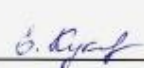
Зам. генерального директора-
директор НПК


Ф.А.Лифанов

Начальник цеха дезактивации


Л.И. Белая


Ведущий инженер цеха дезактивации


Е.А. Кукненкова

8.14.4 Инструкция по рад. безопасности при обследовании

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ФГУП «РАДОН»

 Е.А. Крайнев
«21» декабря 2016 г.

ИРБ-УРВТ-73-2016

ИНСТРУКЦИЯ

радиационной безопасности

Обследование хранилищ отработавших источников ионизирующего излучения.
Кондиционирование отработавших источников ионизирующего излучения
на установке "Москит-Т"

Сверена пр. от 11.01.2017 № 335/6-П

Зам. главного инженера –
начальник УРБ

 В.П. Летемин


Начальник отдела РБ УРБ

 И.В. Наталья

Начальник цеха ПРК УРБ

 С.Ю. Зайченко

Начальник УРВТ НТЦ

 Ю.В. Карлин

Начальник отдела ВТОРАО

 В.Е. Семенов

Разработчик – главный специалист УРВТ


 М.Н. Диордий

8.14.5 Инструкция по рад. безопасности при проведении работ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного инженера –

начальник Управления РБ

 В.П. Летемин

«04» 04 2016 г.

ИРБ- НТЦ - 1 - 2016

ИНСТРУКЦИЯ

по радиационной безопасности

при проведении работ на хранилищах скважинного типа для отходов
низкого и среднего уровня активности

Начальник отдела РБ

 И.В. Натальина

Начальник цеха ПРК

 С.Ю. Зайченко

Зам. генерального директора -
директор НТЦ

 Е.И. Веселов

Начальник отдела ОБ ЯРОО

 А.А. Ильев

Введена в пр. № 335/230-П от 26.04.2016г.

8.14.6 Инструкция по действиям при аварийных ситуациях

Выдана пр. от 09.06.2015г. № 298-П

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
территориального отдела по
г.Пересвет Межрегионального
управления №21 ФМБА России



Е.Г. Кузовов

2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ФГУП «РАДОН»



Ю.В.Мышкин

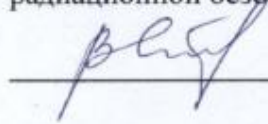
2015г.

ИРБ-УРБ-40-15

ИНСТРУКЦИЯ
по действиям персонала ФГУП "РАДОН"
в аварийных ситуациях

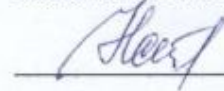
СОГЛАСОВАНО

Зам. главного инженера –
начальник управления
радиационной безопасности



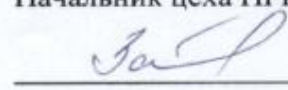
В.П. Летемин

Начальник ОРБ управления РБ



И.В. Наталья

Начальник цеха ПРК управления РБ



С.Ю. Зайченко

8.14.7 Технологический регламент эксплуатации ПХРО

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

ИНВ. №	1238
ЭКЗ. №	4



УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ФГУП «РАДОН»

Ю.В. Мышкин

« 23 » сентября 2015 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ

Эксплуатация стационарного объекта, предназначенного для хранения
радиоактивных отходов

ЭПР Рад X-01.02/2015

Сергиев Посад
2015

8.14.8 Карты аналитического контроля

Отбор пробы (пункт настоящего регламента)	Периодичность отбора проб	Показатель	Регламентируемая величина	Нормативная документация	Подразделение, выполняющее аналитический контроль
Контроль работы газоочистительной системы (п. 8.1.2)					
Проба ¹ дымовых газов в точке П1 (п.5.12.5)	2 раза/ч (продолжительность отбора 1 пробы – 30 мин)	Массовая концентрация твердых аэрозольных частиц	-	МВИ-28 (ФР.1.29.2006.02221)	ОФХМА
		Подготовка проб к радиометрическим анализам	-	МП-06	ОФХМА
		$\sum \text{в по Cs}^{137}$	-	МИ-11	ОРИМА
		$\sum \text{б по Pu}^{239}$	-	МИ-14	ОРИМА
Проба ¹ дымовых газов в точке П4 (п.5.12.5)	1 раз / ч (продолжительность отбора 1 пробы – 1 ч)	Массовая концентрация твердых аэрозольных частиц	Не более 40 мг/м ³	МВИ-28 (ФР.1.29.2006.02221)	ОФХМА
		Подготовка проб к радиометрическим анализам	-	МП-06	ОФХМА
		$\sum \text{в по Cs}^{137}$	Не более 300 Бк/м ³	МИ-11	ОРИМА
		$\sum \text{б по Pu}^{239}$	Не более 10 Бк/м ³	МИ-14	ОРИМА
Проба ² дымовых газов на выходе из газоочистительной системы	~ 12 раз/ цикл	Массовая концентрация твердых аэрозольных частиц	Не более 40 мг/м ³	МВИ-28 (ФР.1.29.2006.02221)	ОФХМА
		Подготовка проб к радиометрическим анализам	-	МП-06	ОФХМА
		$\sum \text{в по Cs}^{137}$	Не более 300 Бк/м ³	МИ-11	ОРИМА
		$\sum \text{б по Pu}^{239}$	Не более 10 Бк/м ³	МИ-14	ОРИМА
		Концентрация хлористого водорода	-	М-441 (ФР.1.31.1999.00057)	ОФХМА

Отбор пробы (пункт настоящего регламента)	Периодичность отбора проб	Показатель	Регламентируемая величина	Нормативная документация	Подразделение, выполняющее аналитический контроль
(продолжение)	~ 12 раз/ цикл	Концентрация	-	М-455 (ФР.1.31.2007.03266)	

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Проба ² дымовых газов на выходе из газоочистительной системы	2 раза / ч (измерение)	сернистого ангидрида ³			ОФХМА
		Концентрация оксида азота ³	-	ЛПЭ-13/05	
		Концентрация: - оксида азота; - диоксида азота; - оксида углерода; - сероводорода; - углеводороды по пропану	-	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Эксперт МТпро»	
Контроль	характеристик	конденсата	(п. 8.3.2)		
Проба конденсата ¹ V = 1,5 л (п.5.19.1)	1 проба / 12 ч (отбор перед сливом из конденсато-сборника)	Плотность	-	МВИ-60	
		pH	Не менее 7	ФР.1.13.2007.03500	
		Общее солесодержание	Не более 20,0 г/л	МИ-106	Участок ТСПРАО
		Солесодержание нерастворимых солей (взвесей)	Не более 15,0 г/л	МИ-106	ЦПЖРО
		Подготовка к проб к радиоизотопным анализам	-	МП-06	
		$\sum\beta$ по Cs ¹³⁷	(для передачи на УРБ-8 не более 3,7·10 ⁶ Бк/кг)	МИ-11	ОРИМА
$\sum\alpha$ по Pu ²³⁹	(для передачи на УРБ-8 не более 3,7·10 ⁵ Бк/кг)	МИ-14	ОРИМА		
		γ-спектрометрия	-	МВИ-53	ОРИМА

Отбор пробы (пункт настоящего регламента)	Периодичность отбора проб	Показатель	Регламентируемая величина	Нормативная документация	Подразделение, выполняющее аналитический контроль
Контроль	характеристик	золы (п. 8.3.3)			
Проба золы ¹ Vпробы – 0,5 л (п. 5.16.4)	3 пробы /цикл (из первой, средней и последней бочек с золой)	Недожиг	Не более 20 % масс.	МИ-49	Участок ТСПРАО ЦПЖРО
		Подготовка проб к радиоизотопным анализам	-	МП-06	Участок ТСПРАО ЦПЖРО
		$\sum\beta$ по Cs ¹³⁷	-	МИ-11	ОРИМА
		$\sum\beta$ по Pu ²³⁹	-	МИ-14	ОРИМА
		γ-спектрометрия	-	МВИ-53	ОРИМА

Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

Контроль	характеристик	сажи (п. 8.3.3)			
Проба сажи ¹⁾ Vпробы – 0,4 л (п. 5.17.3)	2 пробы /цикл (проба составная из двух порций, отобранных из одной бочки сажи)	Подготовка к проб к радиоизотопным анализам	-	МП-06	Участок ТСПРАО ЦПЖРО
		Σ в по Cs ¹³⁷	-	МИ-11	ОРИМА
		Σ б по Pu ²³⁹	-	МИ-14	ОРИМА
		γ-спектрометрия	-	МВИ-53	ОРИМА
¹ пробы отбирает работник участка ПТМ РАО ЦПТРО; ² пробы отбирает работник ОФХМА (в составе смены), а также выполняет измерения на газоанализаторе «Эксперт МТпро» (продолжительность отбора пробы: отбор пробы заканчивается при увеличении разрежения до 15 – 20 кПа на тягомере пробоотборного стенда) ³ анализы выполняются в период, когда эксплуатация газоанализатора «Эксперт МТпро» невозможна, или по требованию ЦПТРО					

8.15 Оценка потенциальной подтопляемости территории

Расчет по появившейся воде.

		миним.	средн.	макс.
1.	Класс капитальности сооружения	1		
2.	Естественный уровень подземных вод	h_e , м	5,00	7,60
3.	Критический уровень подтопления	H_c , м	2,00	
4.	Природные условия территории (табл. 32)	2		
5.	Категория по водопотреблению (табл. 31)	ДЗ (площадь планировочной подсыпки 0-10%)		
6.	Удельный расход воды (табл. 31)	$m^3/сут$ на 1 га	менее 50	
7.	Тип подтопляемости (табл. 33)	III		
8.	Вероятная скорость подъема уровня за первые 10 лет	V , м/год		
	10 – 15 лет		0,10	0,20
	15 – 20 лет		0,03	0,07
	20 – 25 лет		0,03	0,05
			0,02	0,04
9.	Расчетное повышение уровня подз. вод за первые 10 лет	$h=Vt$, м		
	10 – 15 лет		1,00	2,00
	15 – 20 лет		1,15	2,33
	20 – 25 лет		1,27	2,59
			1,38	2,79
10.	Критерий подтопляемости за первые 10 лет	$P=(h_e-h)/H_c$		2,18
	10 – 15 лет			2,02
	15 – 20 лет			1,89
	20 – 25 лет			1,79
11.	Оценка территории по подтопляемости		потенциально неподтопляемая	
12.	Расчетный срок подтопления территории	$t_c=(h_e-H_c)/V$, лет		
13.	Степень потенциальной подтопляемости территории			
	1 степень до 5 лет I класс II класс			
	2 степень до 10 лет I класс II класс			
	3 степень до 15 лет I класс II класс			
	4 степень до 20 лет I класс			
	5 степень до 25 лет I класс			
14.	Критерий типизации по подтопляемости		III Неподтопляемые ($H_{кр}/(H_{ср} - dH) \ll 1$)	

Примечание.

Расчеты произведены в соответствии с п.п.2.94 – 2.104 «Пособия по проектированию оснований зданий и сооружений к СНиП 2.02.01-83», Москва, 1986.

Расчет по установившейся воде

		миним.	средн.	макс.	
1.	Класс капитальности сооружения	1			
2.	Естественный уровень подземных вод	h_e , м	5,00	6,27	6,90
3.	Критический уровень подтопления	H_c , м	2,00		
4.	Природные условия территории (табл. 32)	2			
5.	Категория по водопотреблению (табл. 31)	ДЗ (площадь планировочной подсыпки 0-10%)			
6.	Удельный расход воды (табл. 31)	$m^3/сут$ на 1 га	менее 50		
7.	Тип подтопляемости (табл. 33)	III			
8.	Вероятная скорость подъема уровня за первые 10 лет	V , м/год			
	10 – 15 лет		0,10	0,20	0,30
	15 – 20 лет		0,03	0,07	0,10
	20 – 25 лет		0,03	0,05	0,08
			0,02	0,04	0,06
9.	Расчетное повышение уровня подз. вод за первые 10 лет	$h=Vt$, м			
	10 – 15 лет		1,00	2,00	3,00
	15 – 20 лет		1,15	2,33	3,50
	20 – 25 лет		1,27	2,59	3,90
			1,38	2,79	4,20
10.	Критерий подтопляемости за первые 10 лет	$P=(h_e-h)/H_c$		2,13	
	10 – 15 лет			1,97	
	15 – 20 лет			1,84	
	20 – 25 лет			1,74	
11.	Оценка территории по подтопляемости		потенциально неподтопляемая		
12.	Расчетный срок подтопления территории	$t_c=(h_e-H_c)/V$, лет			
13.	Степень потенциальной подтопляемости территории				
	1 степень до 5 лет I класс II класс				
	2 степень до 10 лет I класс II класс				
	3 степень до 15 лет I класс II класс				
	4 степень до 20 лет I класс				
	5 степень до 25 лет I класс				
14.	Критерий типизации по подтопляемости		III Неподтопляемые ($H_{кр}/(H_{ср} - dH) \ll 1$)		

Примечание.

Расчеты произведены в соответствии с п.п.2.94 – 2.104 «Пособия по проектированию оснований зданий и сооружений к СНиП 2.02.01-83», Москва, 1986.