ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»
(ФГУП «НО РАО»)

Материалы обоснования лицензии на размещение и сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов, Томская область, городской округ ЗАТО Северск (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2

Часть 1

Москва –2018

Оглавление

Приложение 1. Копия Свидетельства о признании ФГУП «НО РАО» эксплуатирующей организации 4

Приложение 2. Копия свидетельства о государственной регистрации....8

Приложение 3. Копия свидетельства о постановке ФГУП «НО РАО» на учет в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации....9

Приложение 4. Копия Устава ФГУП «НО РАО»....10

Приложение 5. Предполагаемый перечень специализированных организаций, которые могут выполнять услуги для ФГУП «НО РАО» по договорам*....19

Приложение 6. Перечень средств измерений, предусмотренных для радиационного контроля после сооружения ПЗРО....21

Приложение 7. Правоустанавливающие документы....22

Приложение 8. Сведения о расположении ООПТ....38

Приложение 9. Заключение об отсутствии месторождений полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки....44

Приложение 10. Сведения об объектах культурного наследия....45

Приложение 11. Справка об отсутствии территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера....46

Приложение 12. Справка Управления ветеринарии Томской области....47

Приложение 13. Справка о климатических характеристиках....48

Приложение 14. Ландшафтно-экологическая карта....50

Приложение 15. Свидетельство СРО ООО «Томская буровая компания»....51

Приложение 16. Аттестаты аккредитации лабораторий....56

Приложение 17. Карта-схема отбора проб и точек измерений при проведении инженерно-экологических изысканий в районе размещения ПЗРО....62

Приложение 18. Справка о фоновых концентрациях основных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе....63

Приложение 19. Результаты дозиметрических измерений....65

Приложение 20. Протокол измерения плотности потока радона с поверхности грунта на территории земельного участка.....66

Приложение 21. Протокол лабораторных исследований почво-грунтов на химические показатели 68

Приложение 22. Протокол лабораторных исследований почво-грунтов на бактериальный анализ и паразитологию.....136

Приложение 23. Протокол качества почво-грунтов на агрохимические показатели.....157

Приложение 24. Протоколы исследований почво-грунтов на радиологические исследования.....161

Приложение 25. Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в р.Томь.....224

Приложение 26. Протоколы исследования подземных вод на химические и радиологические показатели.....226

Приложение 27. Протоколы исследований растительности.....235

Приложение 28. Результаты и оценка уровней шума.....254

Приложение 29. Протокол измерений ЭМИ.....255

Приложение 1. Копия Свидетельства о признании ФГУП «НО РАО» эксплуатирующей организации

КОПИЯ
С КОПИИ КОПИЯ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО № ГК-С008

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

Дата выдачи свидетельства: «07» марта 2012 г.

Дата окончания срока действия свидетельства: «31» декабря 2017 г.

Настоящее свидетельство является документом о признании организации

Федеральное государственное унитарное предприятие

«Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»

119017, Москва, ул. Большая Ордынка, дом 24

пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии:

пункты хранения, хранилища радиоактивных отходов - стационарные объекты и сооружения, предназначенные для захоронения радиоактивных отходов:

пункт хранения «Пункт захоронения радиоактивных отходов низкого и среднего уровня активности в Северо-Западном федеральном округе (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)»;

пункт хранения «Первоочередные сооружаемые объекты окончательной изоляции радиоактивных отходов (Красноярский край, Нижне-Канский массив)»;

пункт хранения «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов в районе размещения ОАО «УЭХК»

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

размещение и сооружение пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов;

обращение с радиоактивными отходами при их хранении и захоронении.

Размер финансовых средств, необходимых для вывода из эксплуатации пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов (в ценах 2011 года):
1384 млн.рублей.

Основание: заявление организации от 24.02.2012 № 1-1/12431.
и решение Госкорпорации «Росатом»:
приказ Госкорпорации «Росатом» от 07.03.2012 № 1/186-П.

И.о. генерального директора
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом» И.М. Каменских

05 МАР 2013

Город Москва 01 АВГ 2013

Я, Николаева Светлана Геннадьевна, нотариус города Москвы, свидетельствую верность настоящей копии с копии документа. В представленной копии подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей нет.
Зарегистрировано в реестре за № 1К-1-3593
Взыскано по тарифу 120-00 с т.р
Нотариус

КОПИЯ

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

ИЗМЕНЕНИЕ №1

в Свидетельство № ГК-С008 от 07.03.2012 о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии, выданное федеральному государственному унитарному предприятию «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»

Дата выдачи изменения: « 28 » февраля 2013 г.

Часть текста, начинающуюся словами «пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии» и заканчивающуюся словами «1384 млн рублей», изложить в следующей редакции:

«пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии:

пункты хранения, хранилища радиоактивных отходов – стационарные объекты и сооружения, предназначенные для захоронения радиоактивных отходов:

пункт хранения «Пункт захоронения радиоактивных отходов низкого и среднего уровня активности в Северо-Западном федеральном округе (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)»;

пункт хранения «Первоочередные сооружаемые объекты окончательной изоляции радиоактивных отходов (Красноярский край, Нижнее-Канский массив)»;

пункт хранения «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов в районе размещения ОАО «УЭХК»;

пункт глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов «Опытно промышленный полигон (г. Димитровград)»;

пункт глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов «Полигон площадок 18 и 18а (г. Северск)»;

пункт глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов «Полигон «Северный» (г. Железногорск)»

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

размещение и сооружение пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов;

обращение с радиоактивными отходами при их хранении и захоронении;

эксплуатацию и вывод из эксплуатации хранилищ радиоактивных отходов;

закрытие пунктов захоронения радиоактивных отходов.

Размер финансовых средств, необходимых для вывода из эксплуатации пунктов хранения (в ценах по состоянию на февраль 2013 г.):
2538 млн рублей».

Основание: письмо ФГУП «НО РАО» от 22.01.2012 № 1-1/3512
и решение Госкорпорации «Росатом»:
приказ Госкорпорации «Росатом» от 28.02.2013 № I/I96-П.

Генеральный директор
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом» С.В.Кириенко

Город Москва 01 АВГ 2013

Я, Николаева Светлана Геннадьевна, нотариус города Москвы, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей нет.
Зарегистрировано в реестре за № 1к-2-3601
Взыскано по тарифу 120-00 стр
Нотариус

НОТАРИУС ГОРОДА МОСКВЫ НИКОЛАЕВА С.Г.

Приложение 2. Копия свидетельства о государственной регистрации

КОПИЯ

Министерство Российской Федерации по налогам и сборам

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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ФГУП "ЦНИЛОТ"
(сокращенное наименование юридического лица)
Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральная научно-исследовательская лаборатория инновационных технологий"
(фирменное наименование)

зарегистрировано **Администрация г. Заречного Пензенской обл.**
(наименование регистрирующего органа)

«10» (число) «февраля» (месяц (прописью)) «1992» (год) **№ 164**

за основным государственным регистрационным номером

1	0	2	7	7	3	9	0	3	4	3	4	4

Дата внесения записи «01» (число) «августа» (месяц (прописью)) «2002» (год)

Межрайонная инспекция МНС России № 39 по г. Москве
(Наименование регистрирующего органа)

Главный специалист МИ МНС России
№ 39 по г. Москве — О.В. Волкова
(подпись, ФИО)

МП

серия 77 № 007436559

Приложение 3. Копия свидетельства о постановке ФГУП «НО РАО» на учет в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации



КОПИЯ

Форма № 1-1-Учет
Код по КНД 1121007

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация

федеральное государственное унитарное предприятие "Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами"
(полное наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)

ОГРН 1027739034344

поставлена на учет в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации 18 апреля 2013 (число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения Инспекция Федеральной налоговой службы № 5 по г. Москве 7705
(наименование налогового органа и его код)

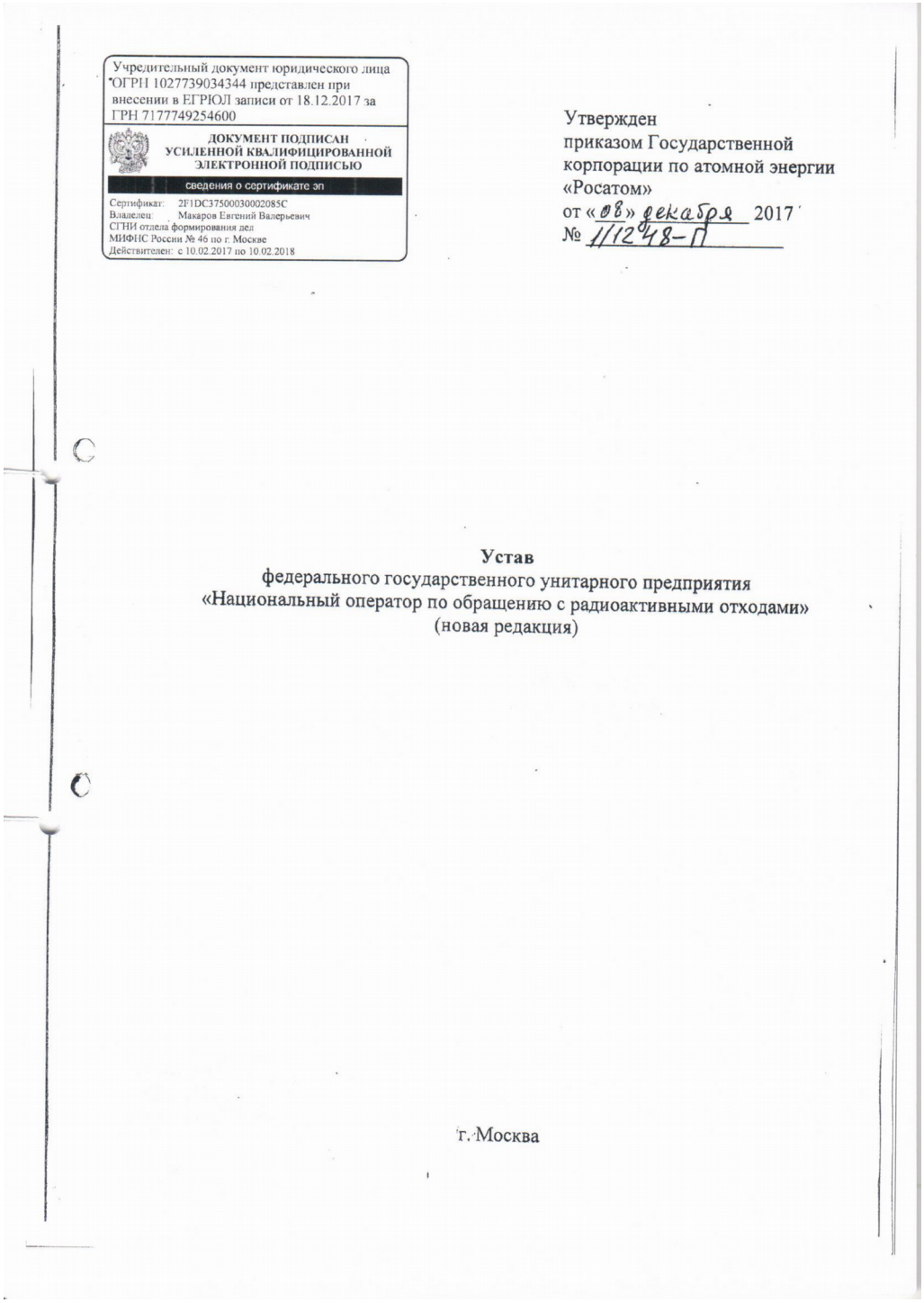
и ей присвоен ИНН/КПП 5838009089 / 770501001

Начальник отдела
Межрайонной ИФНС России
№ 46 по г. Москве С.Г. Воронецкая
(подпись, фамилия, инициалы)

МП

серия 77 №015749219

Приложение 4. Копия Устава ФГУП «НО РАО»



Учредительный документ юридического лица
*ОГРН 1027739034344 представлен при внесении в ЕГРЮЛ записи от 18.12.2017 за ГРН 7177749254600

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

сведения о сертификате эп

Сертификат: 2F1DC375000300020858
Владелец: Макаров Евгений Валерьевич
СГНИ отдела формирования дел
МИФНС России № 46 по г. Москве
Действителен: с 10.02.2017 по 10.02.2018

Утвержден
приказом Государственной
корпорации по атомной энергии
«Росатом»
от «08» декабря 2017
№ 1/1248-П

Устав
федерального государственного унитарного предприятия
«Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»
(новая редакция)

г. Москва

1. Общие положения

1.1. Федеральное государственное унитарное предприятие «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами» (на английском языке: The Federal State Unitary Enterprise «National Operator for Radioactive Waste Management»), основанное на праве хозяйственного ведения, в дальнейшем именуемое «Предприятие», создано в соответствии с приказом Министерства атомной энергетики и промышленности СССР от 09.04.1990 № 269, как государственное предприятие «Центральная научно-исследовательская лаборатория отраслевых инновационных технологий».

Государственное предприятие «Центральная научно-исследовательская лаборатория отраслевых инновационных технологий» переименовано распоряжением Министерства имущественных отношений Российской Федерации от 16.11.2001 № 3306-р и распоряжением Министерства Российской Федерации по атомной энергии от 21.11.2001 № 408-р в федеральное государственное унитарное предприятие «Центральная научно-исследовательская лаборатория отраслевых инновационных технологий».

Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральная научно-исследовательская лаборатория отраслевых инновационных технологий» переименовано в Федеральное государственное унитарное предприятие «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами» приказами Госкорпорации «Росатом» от 27.12.2011 № 1/1126-П «О создании национального оператора по обращению с радиоактивными отходами» и от 30.12.2011 № 1/1149-П «О переименовании федерального государственного унитарного предприятия «Центральная научно-исследовательская лаборатория отраслевых инновационных технологий» и утверждении устава федерального государственного унитарного предприятия «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами».

1.2. Сокращенное фирменное наименование Предприятия:

на русском языке: ФГУП «НО РАО»;

на английском языке: FSUE «NO RWM».

1.3. Предприятие является коммерческой организацией.

1.4. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 20.03.2008 № 369 полномочия собственника имущества осуществляет от имени Российской Федерации Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

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

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

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

1.7. Предприятие от своего имени приобретает имущественные и 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: Пятницкая ул., д. 49А, стр. 2, Москва, Российская Федерация.

Почтовый адрес: Пятницкая ул., д. 49А, стр. 2, Москва, Российская Федерация, 119017.

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

1.10. Предприятие имеет филиалы:

а) «Северский» федерального государственного унитарного предприятия «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами».

Место нахождения филиала: пр-т Коммунистический, д. 8, пом. 25, 26, 27, 28, г. Северск, Томская обл., Российская Федерация.

Почтовый адрес: пр-т Коммунистический, д. 8, пом. 25, 26, 27, 28, г. Северск, Томская обл., Российская Федерация, 636035;

б) «Димитровградский» федерального государственного унитарного предприятия «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами».

Место нахождения филиала: ул. Осипенко, д. 1А, офис 1, г. Димитровград, Ульяновская обл., Российская Федерация.

Почтовый адрес: ул. Осипенко, д. 1А, офис 1, г. Димитровград, Ульяновская обл., Российская Федерация, 433502;

в) «Железногорский» федерального государственного унитарного предприятия «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами».

Место нахождения филиала: ул. Школьная, д. 30, г. Железногорск, Красноярский край, Российская Федерация.

Почтовый адрес: ул. Школьная, д. 30, г. Железногорск, Красноярский край, Российская Федерация, 662971;

г) «Озерский» федерального государственного унитарного предприятия «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами».

Место нахождения филиала: ул. Строительная, д. 20, г. Озерск, Челябинская обл., Российская Федерация.

Почтовый адрес: ул. Строительная, д. 20, г. Озерск, Челябинская обл., Российская Федерация, 456780.».

2. Цели и виды деятельности Предприятия

2.1. Целями деятельности Предприятия являются:

а) деятельность, предусмотренная федеральными законами исключительно для государственных унитарных предприятий;

б) использование имущества, приватизация которого запрещена, в том числе имущества, которое необходимо для обеспечения безопасности Российской Федерации;

в) осуществление деятельности в целях решения социальных задач;

г) 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. Осуществление захоронения радиоактивных отходов.

2.2.2. Обеспечение безопасного обращения с принятыми на захоронение радиоактивными отходами.

2.2.3. Обеспечение эксплуатации и закрытия пунктов захоронения радиоактивных отходов.

2.2.4. Обеспечение ядерной, радиационной, технической, пожарной безопасности, охраны окружающей среды.

2.2.5. Обеспечение радиационного контроля на территориях размещения пунктов захоронения радиоактивных отходов, в том числе периодический радиационный контроль после закрытия таких пунктов.

2.2.6. Выполнение функций заказчика проектирования и сооружения пунктов захоронения радиоактивных отходов, включая проектные и изыскательские работы.

2.2.7. Подготовка прогнозов объемов захоронения радиоактивных отходов, развитие инфраструктуры по обращению с радиоактивными отходами и размещение соответствующей информации на сайте Предприятия и сайте Госкорпорации «Росатом» в сети Интернет.

2.2.8. Техническое и информационное обеспечение государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

2.2.9. Информирование населения, органов государственной власти, иных государственных органов, органов местного самоуправления по вопросам безопасности при обращении с радиоактивными отходами и о радиационной обстановке на территориях размещения эксплуатируемых национальным оператором пунктов хранения радиоактивных отходов.

2.2.10. Инвентаризация пунктов захоронения радиоактивных отходов.

2.2.11. Подготовительные и предпроектные работы, связанные со строительством пунктов захоронения.

2.2.12. Приобретение земельных участков, объектов незавершенного строительства, оборудования в целях использования их в рамках работ по захоронению радиоактивных отходов.

2.2.13. Конструирование (проектирование), изготовление и монтаж оборудования, предназначенного для захоронения радиоактивных отходов.

2.2.14. Проведение НИОКР по обоснованию и повышению безопасности эксплуатации и закрытия пунктов захоронения.

2.2.15. Хранение радиоактивных отходов перед помещением в пункт захоронения.

2.2.16. Разработка и реализация социально-ориентированных мероприятий с учетом программ социально-экономического развития и обеспечения экологической безопасности территорий субъектов Российской Федерации, на территориях которых размещены пункты захоронения радиоактивных отходов, направленных на обеспечение мер по социальной защите граждан, в том числе мер по охране здоровья граждан, проживающих на территориях прилегающим к пунктам захоронения радиоактивных отходов.

2.2.17. Разработка и реализация мероприятий по обеспечению физической защиты пунктов захоронения, в том числе создание системы и элементов системы физической защиты.

2.2.18. Реализация мероприятий связанных с выявлением мест потенциального размещения объектов захоронения радиоактивных отходов, в том числе социологические и маркетинговые исследования, анализ правовых аспектов, связанных с потенциальным размещением пункта захоронения, реализация НИР, НИОКР и других изысканий, проведение геологических, геодезических и иных изысканий, необходимых для принятия решения о размещении пункта захоронения.

2.2.19. Организация и проведение общественных слушаний.

2.2.20. Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного доступа в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными актами Госкорпорации «Росатом».

Предприятие вправе осуществлять иные виды деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

3. Имущество Предприятия

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

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

3.2. Право на имущество, закрепляемое за Предприятием на праве хозяйственного ведения собственником этого имущества, возникает с момента передачи такого имущества Предприятию, если иное не предусмотрено

федеральным законом или не установлено решением собственника о передаче имущества Предприятию.

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

3.3. Размер уставного фонда Предприятия составляет 512 505 000,00 (пятьсот двенадцать миллионов пятьсот пять тысяч руб., 00 коп.) рублей.

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

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

3.5. Источниками формирования имущества Предприятия являются:

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

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

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

целевое бюджетное финансирование, дотации;

иные источники, не противоречащие законодательству Российской Федерации.

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

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

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

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

Предприятие не вправе без согласия Госкорпорации «Росатом» совершать сделки, связанные с предоставлением займов, поручительств, получением

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

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

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

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

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

а) покрытия расходов Предприятия;

б) формирования доходов Госкорпорации «Росатом»;

в) реализация мероприятий программы деятельности Предприятия.

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

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

3.10. Предприятие создает резервный фонд.

Размер резервного фонда составляет 15 (пятнадцать) процентов уставного фонда Предприятия, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Резервный фонд Предприятия формируется путем ежегодных отчислений в размере 3 (трех) процентов, если иное не установлено законодательством Российской Федерации, от чистой прибыли, остающейся в распоряжении Предприятия, до достижения размера, предусмотренного настоящим пунктом устава.

Средства резервного фонда используются исключительно на покрытие убытков Предприятия.

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

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

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

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

Порядок формирования и использования указанных фондов устанавливается 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»;

выполнять обязанности организации в области мобилизационной подготовки и мобилизации;

реализовывать полномочия организаций в области гражданской обороны;

хранить предусмотренные законодательством Российской Федерации документы;

обеспечивать защиту сведений, составляющих государственную, коммерческую и служебную тайну, 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 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 исполнительной власти реорганизует и ликвидирует Предприятие;

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

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

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

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

7) принимает 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 сохранностью;

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/обременения прав в отношении недвижимого имущества и объектов незавершенного строительства;

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

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

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

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

договоров на оказание аудиторских услуг;

договоров дарения;

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

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

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

19) согласовывает осуществление заимствований Предприятием;

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

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

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

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

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

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

5.2. Директор Предприятия является единоличным исполнительным органом Предприятия. Директор Предприятия назначается Госкорпорацией «Росатом» и подотчетен Госкорпорации «Росатом» в объеме полномочий, осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Права и обязанности 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 директором Предприятия осуществляется Госкорпорацией «Росатом» в порядке, установленном трудовым законодательством Российской Федерации.

5.3. 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 директором Предприятия трудовым договором.

Директор Предприятия организует выполнение заданий Госкорпорации «Росатом». 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.

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.

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

Полномочия, права и обязанности научных руководителей, главных конструкторов, главных технологов, главных инженеров Предприятия устанавливаются положениями о научном руководителе, главном конструкторе, главном технологе, главном инженере соответственно, утвержденными директором Предприятия.

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

В целях противодействия коррупционным и иным правонарушениям 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.

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

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

5.5. Компетенция заместителей директора Предприятия устанавливается руководителем Предприятия.

Заместители директора Предприятия 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 директором Предприятия.

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

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

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

5.9. В целях совершенствования внутреннего контроля руководителем Предприятия по согласованию с Госкорпорацией «Росатом» назначается ответственное должностное лицо не ниже заместителя руководителя Предприятия (далее – внутренний контролер).

Полномочия, права и обязанности внутреннего контролера устанавливаются Положением о внутреннем контролере, утвержденным директором Предприятия по согласованию с Госкорпорацией «Росатом».

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, законодательств иностранных государств по месту нахождения филиалов и представительств, если иное не предусмотрено международными договорами Российской Федерации.

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

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

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

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

7. Реорганизация и ликвидация Предприятия

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

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

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

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

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

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

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

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

Ликвидационная комиссия от имени ликвидируемого Предприятия выступает в суде.

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

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

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

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

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

7.7. При ликвидации и реорганизации Предприятия увольняемым работникам Предприятия 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».



Российская Федерация
Город Москва
Девятнадцатого декабря две тысячи семнадцатого года

Я, Иванова Марина Николаевна, нотариус города Москвы, подтверждаю, что содержание изготовленного мной на бумажном носителе документа тождественно содержанию представленного мне электронного документа.

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

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

Зарегистрировано в реестре: № 2-2396.

Взыскано по тарифу: 800 руб. 00 коп.
Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 1 600 руб. 00 коп.

М. Н. Иванова

Всего прошнуровано, пронумеровано

и скреплено печатью 16 (шестнадцать) листов

Нотариус М. Н. Иванова

Приложение 5. Предполагаемый перечень специализированных организаций, которые могут выполнять услуги для ФГУП «НО РАО» по договорам*

№ п/п	Наименование работ	Наименование контрагента
1.	Страхование гражданской ответственности за причинение ядерного ущерба при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии филиала "Северский"	ОАО «СОГАЗ»
2.	Аренда земельных участков	МТУ Росимущества в Кемеровской и Томской областях
3.	Аренда офиса	ООО «Дом-8»
4.	Охрана ПЗРО	МУВО №6 ФГУП «Атом-охрана»
5.	Услуги по геотехнологическому мониторингу ПЗРО	АО «СХК»
6.	Расходы на режимно-секретные мероприятия	АО «ОДЦ УГР»
7.	Транспортные услуги	ООО «УАТ»
8.	Услуги по профессиональной уборке и дезактивации помещений	ООО «ЦОЭС»
9.	Расходы на услуги спецпрачечной	ООО «Энергосервисная компания»
10.	Расходы на ЛПП	ООО «Комбинат питания»
11.	Расходы на дезинсекцию и дератизацию	ФГБУ СибФНКЦ ФМБА России
12.	Проведение медосмотра	ФГБУ СибФНКЦ ФМБА России
13.	Проведение специальной оценки условий труда	ООО «ТОЦОТ»
14.	Расходы на обучение по охране труда и технике безопасности	СТИ НИЯУ МИФИ
15.	Сопровождение програмного обеспечения, техническое обслуживание и ремонт вычислительной и оргтехники	ЗАО «Гринатом»
16.	Текущий ремонт механического оборудования	ООО «СибРегионПромсервис»
17.	Расходы на связь, кроме сотовой	Муниципальное предприятие ЗАТО Северск «Северскэлектросвязь»
18.	Расходы на интернет	ООО «Цифровые технологии»
19.	Расходы на сотовую связь	ПАО «МТС»
20.	Услуги курьерской доставки	ФГУП «ГЦСС»
21.	Утилизация ртутных ламп	АО «ПОЛИГОН»
22.	Электронная бухгалтерская отчётность	ООО «КУБ»
23.	Энергоснабжение и водоснабжение	АО «ОТЭК»
24.	Испытание средств защиты для электроустановок	АО «СХК»
25.	Мониторинг окружающей среды,	АО «СХК»

	радиационный и дозиметрический контроль	
26.	Аналитический контроль	АО «ОДЦ УГР»
27.	Поверка (калибровка) СИА	АО «СХК»
28.	Техническое диагностирование и обследование технологического оборудования и трубопроводов	АО «СХК»

* С указанными организациями на данный момент заключены договоры на оказание услуг при эксплуатации ПГЗ ЖРО филиала «Северский» ФГУП «НО РАО». В соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», привлечение сторонних организаций к проведению работ осуществляется на основании проведения конкурсных процедур.

Приложение 6. Перечень средств измерений, предусмотренных для радиационного контроля после сооружения ПЗРО

Наименование и техническая характеристика	**Тип, марка, обозначение документа, опросного листа**	**Предполагаемый завод-изготовитель**	**Количество**
2	3	4	5
Дозиметр-радиометр ДКС-96 в комплекте:	ДКС-96АБГ	НПП «Доза» г. Москва	5
+ пульт УИК-06			
+ блоки БДЗА-96, БДЗБ-99, БДМГ-96			
Индивидуальный дозиметр ДКГ-АТ2503	ДКГ-АТ2503	Научно-производственное унитарное предприятие «АТОМТЕХ» г. Минск	25
Считывающее устройство для дозиметров ДКГ-АТ2503	–		1
Программное обеспечение для считывающего устройства для дозиметра ДКГ-АТ2503	–		1
Установка радиометрическая контрольная РЗБ-05Д Исполнение РЗБ-05Д-01	РЗБ-05Д-01	НПП «Доза» г. Москва	2

Приложение 7. Правоустанавливающие документы

Томская область
городской округ
закрытое административно-территориальное образование Северск

АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАТО СЕВЕРСК

РАСПОРЯЖЕНИЕ

27.04.2017 № 611-р

Об утверждении градостроительного плана земельного участка, расположенного по адресу: Томская обл., ЗАТО Северск, г.Северск, Автодорога, 32/1

На основании обращения директора Северского филиала ФГУП «НО РАО» от 13.04.2017 № 1563 в лице Седельникова В.П., действующего на основании доверенности от 06.09.2016 № 319/94/2016-ДОВ, о выдаче градостроительного плана земельного участка, расположенного по адресу: Томская обл., ЗАТО Северск, г.Северск, Автодорога, 32/1, с кадастровым номером 70:22:0010506:9, для производства строительно-монтажных работ по проекту «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ – ЗАТО Северск)», в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации и приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.06.2016 № 400/пр «Об утверждении формы градостроительного плана земельного участка»:

1. Утвердить градостроительный план земельного участка от 18.04.2017 № RU 70304000 – 0858 по адресу: Томская обл., ЗАТО Северск, г.Северск, Автодорога, 32/1, для производства строительно-монтажных работ по проекту «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ – ЗАТО Северск)».

2. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя Главы Администрации ЗАТО Северск по капитальному строительству Мазура Р.Л.

Глава Администрации Н.В.Диденко

26

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

№	R	U	7	0	3	0	4	0	0	0	-	0	8	5	8

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании обращения директора Северского филиала ФГУП «НО РАО» от 13.04.2017 № 1563 в лице Седельникова В.П., действующего на основании доверенности от 06.09.2016 № 319/94/2016-ДОВ.

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка **Российская Федерация, Томская область,**
(субъект Российской Федерации)
ЗАТО Северск, г.Северск, Автодорога, 32/1
(муниципальный район или городской округ)
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка **70:22:0010506:9.**
(заполняется при наличии кадастрового номера)

Описание местоположения границ земельного участка

Площадь земельного участка **31 541 975 кв.м**

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке

План подготовлен **Комитетом архитектуры и градостроительства Администрации ЗАТО Северск**
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. **18.04.2017** (дата) (подпись) **А.С.Крутов** (расшифровка подписи)

Представлен вне проекта планировки
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

28

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и объектов капитального строительства, в том числе площадь:

Кадастровый номер земельного участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (метров)	Ширина (метров)	Полоса отчуждения	Охранные зоны	Площадь земельного участка (кв.м)	Номер объекта кап. стр-ва согласно чертежу градостр. плана	Размер (м)		Площадь объекта кап.стр-ва (кв.м)
							max	min	
70:22:0010506:9	-	-	-	-	31541975	1	-	-	242106

2.2.2. Предельное количество этажей _____-_____**или предельная высота зданий, строений, сооружений** _____-_____**м.**

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - **процентов.**

2.2.4. Иные показатели отсутствуют

2.2.5. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке

№ _____, _____не требуется_____
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Полоса отчуждения	Охранные зоны
-	-	-	-	-	-

29

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№ _____ (согласно чертежу градостроительного плана), Не имеются (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер сооружения _____

технический паспорт объекта подготовлен _____

_____ (дата)

(наименование организации (органа) государственного технического учета и (или) технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____ (согласно чертежу градостроительного плана), Не имеются (назначение объекта культурного наследия)

_____

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре _____

от _____ (дата)

4. Информация о разделении земельного участка

Возможность разделения земельного участка может быть установлена проектом межевания

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Не имеется

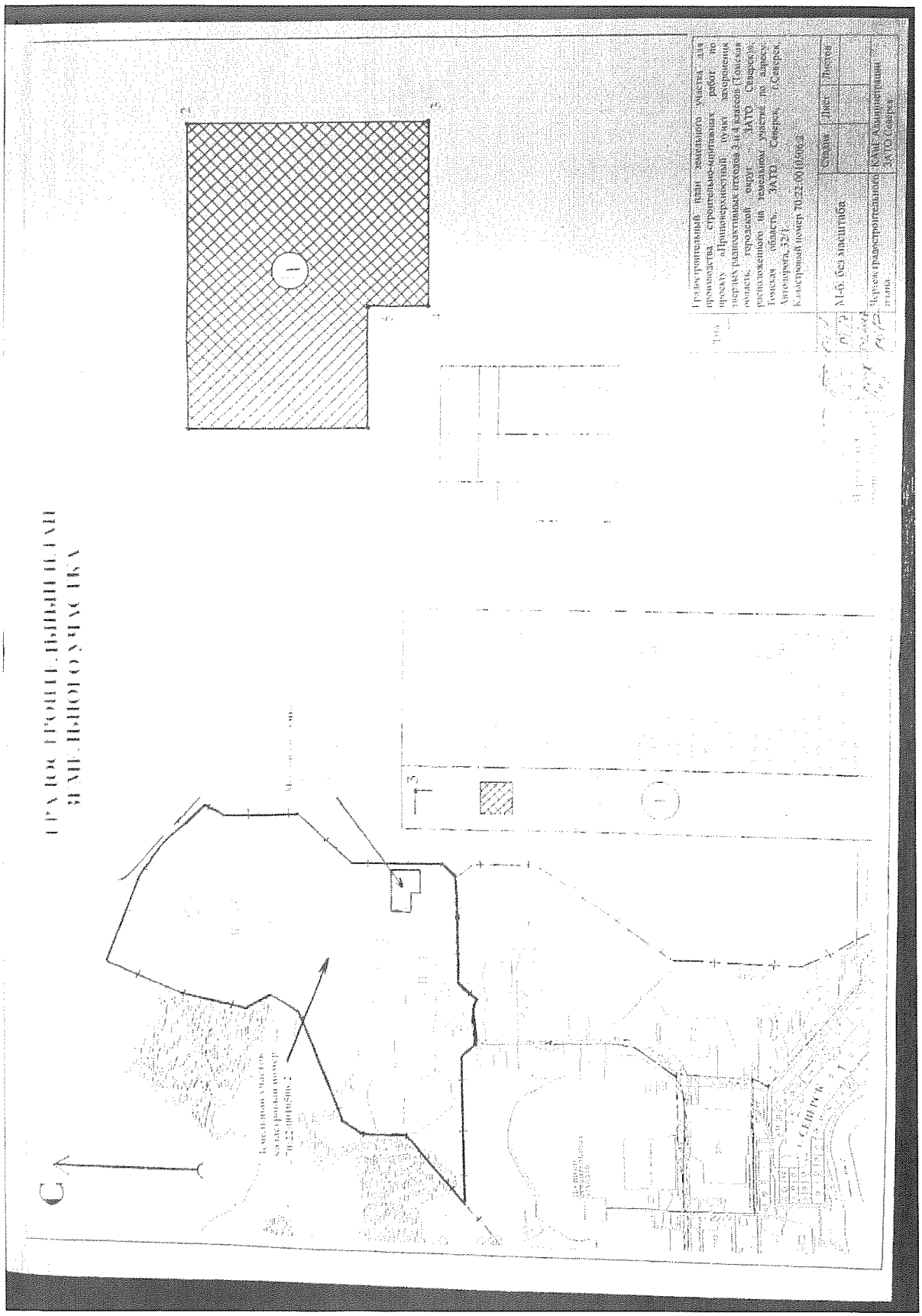
(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с ч.7 ст.48 Градостроительного кодекса РФ информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

Не имеется

7. Иная информация (при наличии)

Не имеется



С Х К Рег №19-0937 Дата 19.05.2009 Подпись

ДОГОВОР АРЕНДЫ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ
В ФЕДЕРАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ №08/027

г.Томск «30» декабря 2008г.

На основании распоряжений от 14 октября 2008г. № 1003, от 30.12.2008 № 1845 Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Томской области в лице заместителя руководителя Щукиной М.Ю., действующей на основании Приказа от 04.11.2002г. № 7-од, именуемое в дальнейшем "Арендодатель", и Открытое акционерное общество «Сибирский химический комбинат», в лице генерального директора Короткевича В.М., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем "Арендатор", и именуемые в дальнейшем "Стороны", заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1.Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает во владение и пользование земельные участки, указанные в Приложении №1 (далее Участки) в границах, определенных в кадастровых планах Участков, прилагаемых к Договору и являющихся его неотъемлемой частью.

1.2. Участки свободны от прав третьих лиц.

2. Срок Договора

2.1.Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 13.10.2009г.

2.2.Условия, предусмотренные Договором, применяются к отношениям сторон, возникшим с 14.10.2008г.

3. Размер и условия внесения арендной платы

3.1. Расчет арендной платы указан в приложении №2 к Договору, которое является его неотъемлемой частью.

3.2. Размер арендной платы изменяется Арендодателем в одностороннем порядке ежегодно путем корректировки индекса инфляции на текущий финансовый год в соответствии с федеральным законом о федеральном бюджете на соответствующий год. Условия настоящего Договора о размере арендной платы считаются измененными по истечении 10-дневного срока с момента направления Арендатору уведомления Арендодателя об одностороннем изменении размера арендной платы по Договору.

При изменении нормативных правовых актов Российской Федерации, определяющих исчисление размера арендной платы, порядок и условия ее внесения, размер арендной платы исчисляется, а порядок и условия ее внесения определяются в соответствии с указанными нормативными правовыми актами.

3.3. Арендатор перечисляет арендную плату вперед равными частями ежеквартально не позднее десятого числа второго месяца текущего квартала.

3.4. Арендная плата по Договору вносится Арендатором **на счет 40101810900000010007 в ГРКЦ ГУ Банка России по Томской области г.Томск БИК 046902001, получатель: УФК МФ РФ по Томской области (Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Томской области) ИНН 7017058523 КПП 701701001 КБК 16711105021010000120 «Арендная плата и поступления от продажи права на заключение договоров аренды за земли, находящиеся в федеральной собственности».**

3.5. Арендная плата за период с 14.10.2008г. по 31.12.2008г. подлежит уплате в течение 20 дней с момента подписания Договора.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Беспрепятственно проходить на Участки с целью их осмотра на предмет соблюдения использования Арендатором Участков по целевому назначению и в соответствии с видом разрешенного использования.

4.1.2. Требовать от Арендатора устранения нарушений, связанных с использованием Участков не по целевому назначению и использованием, не отвечающим виду разрешенного использования, а также

прекращения применения способов использования, приводящих к их порче. При этом Арендодатель может потребовать досрочного расторжения Договора при использовании Участков не по целевому назначению и не в соответствии с видом разрешенного использования, а также при использовании способами, приводящими к их порче.

4.2. Арендодатель обязан:

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

4.2.2. Ежегодно составлять расчет арендной платы и направлять его Арендатору.

4.3. Арендатор имеет право:

4.3.1. Использовать Участки на условиях, установленных настоящим Договором.

4.4. Арендатор обязан:

4.4.1. В полном объеме выполнять все условия настоящего Договора.

4.4.2.Содержать в исправном состоянии, а в случае необходимости обеспечить доступ обслуживающих организаций к транспортной и инженерной инфраструктуре Участков.

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

4.4.4.Обеспечить Арендодателю, а также представителям органам государственного земельного контроля доступ на Участки по их требованию для проведения проверки и осмотра.

4.4.5. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на используемых Участках и прилегающих к нему территориях.

4.4.6. Своевременно и полностью выплачивать Арендодателю арендную плату в размере и порядке, определяемом Договором и последующими изменениями и дополнениями к нему, в соответствии с представленным Арендодателем расчетом арендной платы.

4.4.7. Немедленно извещать Арендодателя и соответствующие государственные органы о всякой аварии или ином событии, нанесшим (или грозящим нанести) Участкам и находящимся на них объектам, а также близлежащим участкам ущерб и своевременно принимать все возможные меры по предотвращению угрозы и против дальнейшего разрушения или повреждения Участков и расположенных на нем объектов.

4.4.8. Выполнять в соответствии с требованиями эксплуатационных служб условия эксплуатации городских подземных и наземных коммуникаций, сооружений, дорог, проездов и т.д., не препятствовать их ремонту и обслуживанию, рекультивировать нарушенные земли.

4.4.9.После окончания срока действия Договора передать Участки Арендодателю в состоянии и качестве не хуже первоначального.

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

5. Изменение и прекращение Договора

5.1. Изменения, вносимые в Договор, оформляются дополнительными соглашениями Сторон, за исключением случаев, предусмотренных разделом 3 Договора.

5.2. Договор прекращает свое действие по окончании его срока, а также в любой другой срок по соглашению Сторон.

5.3. При истечении срока действия договора или при досрочном его прекращении Арендатор обязан возвратить Участки Арендодателю в состоянии, в котором он находился на момент передачи по Договору аренды.

С Рег. N 19119-0987
Х Дата: 19.03.2009
К Подпись:

6. Ответственность сторон

6.1. За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Арендатором обязательства по внесению арендной платы он уплачивает Арендодателю неустойку в размере 0,1% от размера невнесенной арендной платы за каждый день просрочки. Уплата неустойки не освобождает стороны от исполнения обязательства в натуре.

7.Особые условия договора

7.1.Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

7.2. Договор со дня его подписания приобретает силу акта приема-передачи.

СХК Рег N 19/19-0987 Дата 19.03.09 Подпись:

8.Реквизиты Сторон

Арендодатель: **Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Томской области**
Местонахождение: 634041, г. Томск, пр. Кирова,51, телефон: 55-75-95 ИНН 7017058523 код ОКПО 58915230 код ОКОНХ 97330

Арендатор: **Открытое акционерное общество «Сибирский химический комбинат»**
Местонахождение:636000, г.Северск, ул.Курчатова, 1
ОГРН 1087024001965, ОКПО 07622928, ОКВЭД 23.30, ИНН/КПП 7024029499/702450001, р/с 40702810010000001510 Ф-л ГПБ (ОАО) в г.Томске, к/с 30101810800000000758, БИК 046902758.

9.Подписи Сторон

Арендодатель: _____ М.Ю.Щукина
(подпись)
«30» декабря 2008 г.

Арендатор: _____ В.М.Короткевич
(подпись)
«20» марта 2008г.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ» ОАО «СХК» г. Северск Томской области, ул. Курчатова, 1

Приложения: 1. Перечень земельных участков, передаваемых в аренду ОАО «СХК».
2. Расчет арендной платы.
3. Кадастровые планы Участков.

Визы:
Максимова Е. Г. 22.01.09
Компанеец Т. А. 23.01.09
Кондратин Э. Н. 18.03.09
Хроника Н. А. 20.01.09

Ответственный исполнитель
Заварзин В. Г.
20.01.2009г.

18.03.09

35

Дополнительное соглашение № 349/10611-Д
к договору аренды земельного участка, находящегося в федеральной собственности, от 30.12.2008 №08/027.

г. Томск «10» июня 2016г.

Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Томской области в лице руководителя Щукиной Марины Юрьевны, действующей на основании Положения, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, Акционерное общество «Сибирский химический комбинат» (далее – АО «СХК») в лице генерального директора Точилина Сергея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендатор 1», Федеральное государственное унитарное предприятие «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами» (далее- ФГУП «НО РАО») в лице директора филиала «Северский» ФГУП «НО РАО» Седельникова Владимира Павловича, действующего на основании доверенности от 06.09.2013 №76, именуемое в дальнейшем «Арендатор 2», с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», в связи с государственной регистрацией права хозяйственного ведения на сооружения ФГУП «НО РАО», расположенные на земельном участке с кадастровым номером 70:22:0010506:2 по адресу Томская область, ЗАТО Северск, . г. Северск, Автодорога, 32/1, общей площадью 31541975 кв.м., что подтверждается свидетельствами о государственной регистрации права (прилагаются), руководствуясь ст.ст.39.8, 39.20 Земельного кодекса Российской Федерации, заключили настоящее Дополнительное соглашение к Договору аренды земельного участка от 14.10.2008 №08/027 (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Преамбулу Договора изложить в следующей редакции:

« На основании распоряжения №1003 от 14.10.2008 Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Томской области в лице руководителя Щукиной Марины Юрьевны, действующей на основании Положения, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», АО «СХК» в лице генерального директора Точилина Сергея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендатор 1», ФГУП «НО РАО» в лице директора филиала «Северский» ФГУП «НО РАО» Седельникова Владимира Павловича, действующего на основании доверенности от 06.09.2013 №76, именуемое в дальнейшем «Арендатор 2», заключили настоящий Договор о нижеследующем:».

2. Пункт 1 Договора Предмет Договора изложить в следующей редакции:

« 1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор 1 принимает во владение и пользование земельные участки, указанные в Приложении №1 (в редакции настоящего Дополнительного соглашения) (далее- Участки) в границах, указанных в кадастровых планах Участков, прилагаемых к Договору и являющихся его неотъемлемой частью.

1.2. Арендодатель предоставляет, а Арендатор 1 и Арендатор 2 принимают во владение и пользование из земель промышленности, энергетики, транспорта, связи,

радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения земельный участок с кадастровым номером 70:22:0010506:2, расположенный по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, Автодорога, 32/1, общей площадью 31541975 кв.м. (далее – Участок), разрешенное использование: для эксплуатации и обслуживания площадок №18, 18а в границах, указанных в кадастровом плане Участка, прилагаемом к Договору и являющимся его неотъемлемой частью.

1.3. Участки сервитутами не обременены и свободны от прав третьих лиц.».

3. Площадь земельного участка с кадастровым номером 70:22:0010506:2 по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, Автодорога, 32/1, облагаемая арендной платой, устанавливается пропорционально доле каждого Арендатора в праве собственности и хозяйственного ведения на недвижимое имущество, расположенное на Участке, при этом облагаемая арендной платой площадь Участка для АО «СХК» составляет 27 621 307,51 кв.м, для ФГУП «НО РАО» - 3 920 667,49 кв.м.

Расчет арендной платы указан в приложениях к Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

Арендная плата за период с 09.10.2015 г. по 30.09.2016 г. подлежит уплате в течение 20 дней с момента подписания Договора.

4. Настоящее дополнительное соглашение составлено в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр- для Арендодателя, второй- для Арендатора 1, третий- для Арендатора 2.

5. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу со дня его подписания.

6. В отношении земельного участка с кадастровым номером 70:22:0010506:2 по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, Автодорога, 32/1 дополнительное соглашение со дня его подписания приобретает силу акта приема-передачи Участка и распространяет свое действие в отношении Арендатора 1 и Арендатора 2 с 09.10.2015 г.

7. Остальные условия Договора остаются неизменными.

8. Все перечисленные ниже приложения являются неотъемлемой частью настоящего Договора:

1) копии свидетельств о государственной регистрации права хозяйственного ведения ФГУП «НО РАО» в отношении 272 объектов недвижимости;
2) Приложение №3 расчет арендной платы на 2015 для АО «СХК» на 37 листах в 3 экз.:
3) Приложение №4 расчет арендной платы на 2016 для АО «СХК» на 38 листах в 3 экз.:
4) Приложение №5 расчет арендной платы за земельный участок с кадастровым номером 70:22:0010506:2 на 2015 для ФГУП «НО РАО на 1 листе в 3 экз.:
5) Приложение №6 расчет арендной платы за земельный участок с кадастровым номером 70:22:0010506:2 на 2016 для ФГУП «НО РАО на 1 листе в 3 экз..

9. Реквизиты Сторон

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

Местонахождение:634041, г. Томск, пр. Кирова,51, телефон: 55-75-95

ИНН 7017242314 КПП 701701001 ОКПО 58915230 ОКВЭД 75.11.13.

Арендатор 1: **АО «СХК»**
636039, Томская область, г. Северск, ул. Курчатова, д. 1
ОГРН 1087024001965, ИНН 7024029499, КПП 702401001;
ОКПО 07622928, ОКВЭД 23.30
р/сч 40702810010000001510 Ф-л Банка ГПБ (АО) в г. Томске, к/сч 30101810800000000758, БИК 046902758.
Арендатор 2: **ФГУП «НО РАО»**
119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2
ОГРН 1027739034344, ИНН/КПП 5838009089/770501001
ОКПО 12004368, ОКТМО 45376000000, ОКОПФ 15241, ОКВЭД 90.00.2
р/сч 40502810900000007786 в ГПБ (АО) г. Москва, к/с 30101810200000000823, БИК 044525823
Филиал «Северский» ФГУП «НО РАО»
636035, Томская область, г. Северск, пр. Коммунистический, д.8
ИНН 5838009089, КПП 702443001,
Тел/факс: (3823) 78-78-09

Подписи сторон:

От Арендодателя:
Руководитель
Территориального управления
Росимущества в Томской области

_____ М.Ю. Щукина

«16» 05 2016г.
М.П.

От Арендатора 1:
Генеральный директор АО «СХК»

_____ С.Б.Точилин

«11» 04 2016г.
М.П.

от Арендатора 2:
Директор филиала «Северский»
ФГУП «НО РАО»

_____ В.П.Седельников

«01» 04 2016г.
М.П.

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

(полное наименование органа кадастрового учета)

КП.1

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

"25" декабря 2015 г. № 7000/301/15-196672 | 2 | Лист № 1 | 3 | Всего листов: 2

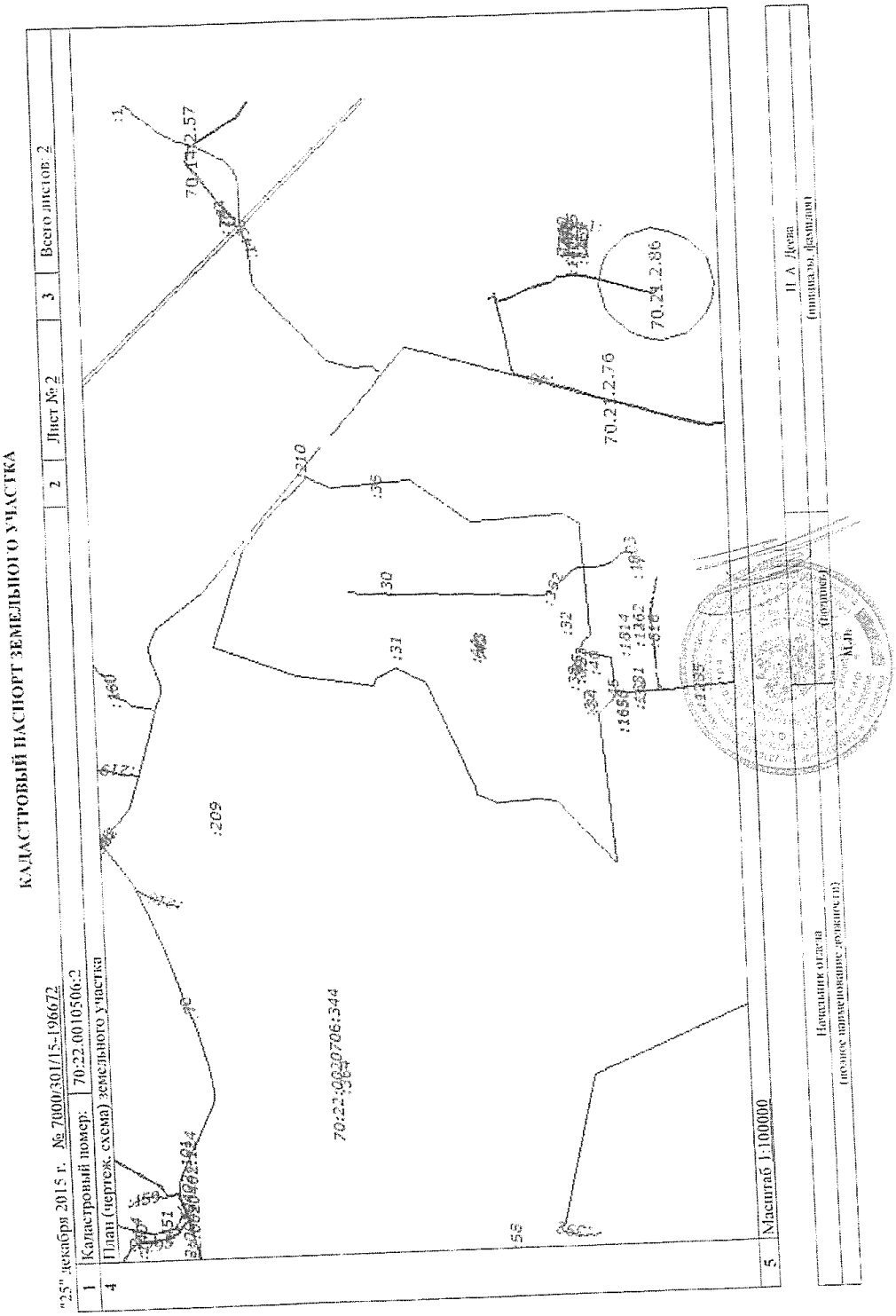
1	Кадастровый номер:	70:22:0010506:2		
4	Номер кадастрового квартала:	70:22:0010506	6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: 29.09.2004
5	Предыдущие номера: —			
7	—			
8	Кадастровые номера объектов капитального строительства: 70:22:0010506:38, 70:22:0010506:39, 70:22:0010506:36, 70:22:0010506:34, 70:22:0010506:32, 70:22:0010506:40, 70:22:0010506:35, 70:22:0010506:31, 70:22:0010506:37, 70:22:0010506:33, 70:22:0010506:30, 70:22:0010501:290, 70:22:0010506:41, 70:00:0000000:70, 70:22:0000000:352, 70:22:0010506:42, 70:22:0010506:43, 70:22:0010506:45, 70:22:0010506:44			
9	Адрес (описание местоположения): Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, Автодорога, 32/1			
10	Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
11	Разрешенное использование: для эксплуатации и обслуживания площадок № 18, 18а			
12	Площадь: 31541975+/-0 кв. м			
13	Кадастровая стоимость: 16559536875 руб.			
14	Сведения о правах:			

Правообладатель	Вид права, номер и дата регистрации	Особые отметки	Документ
Российская Федерация	Собственность, № 70-01/4п-60/2004-1471 от 05.11.2004	—	—

15	Особые отметки: Запрос о предоставлении сведений №70-0-1-91/4016/2015-5919. Площадь и местоположение границ земельного участка соответствуют материалам межевания. Сведения о кадастровых инженерах: ООО "Базис", 25.08.2004г.	
16	Сведения о природных объектах: —	
17	Дополнительные сведения:	
17.1	Кадастровые номера участков, образованных с земельным участком: —	
17.2	Кадастровый номер преобразованного участка: —	
17.3	Кадастровые номера участков, подлежащих снятию или снятых с кадастрового учета: —	
17.4	Кадастровые номера участков, образованных из земельного участка: —	
18	Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус записи о земельном участке): Сведения об объекте имеют статус ранее учтенные	
19	Сведения о кадастровых инженерах: —	

Начальник отдела (полное наименование должности)	(подпись) М.П.	Н. А. Деева (инициалы, фамилия)

39


КП.2
КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
"25" декабря 2015 г. № 7000/301/15-196672
1 Кадастровый номер: 70:22:0010506:2
2 Лист № 2
3 Всего листов: 2
4 План (чертеж, схема) земельного участка
5 Масштаб 1:100000
70:22:0020706:344
70.21.2.57
70.21.2.86
70.21.2.76
Начальник отдела
(полное наименование должности)
(подпись)
П. А. Деева
(инициалы, фамилия)

40

СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(АО «СХК»)
Курчатова ул., 1, г. Северск Томской обл.,
636039
Телеграф: Северск, Иртыш, 128121
Факс: (3822) 72-44-46
E-mail: [illegible]
http://www.atomsib.ru
ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965
ИНН/КПП 7024029499/702450001

28.05.2017 № 11-24-40/3806
На № 311/2167-исх от 25.05.2017

О согласовании трасс инженерных сетей линейных объектов для ППЗРО

Директору
СФ АО « ЦПТИ»
К.В.Минаеву

Россия
636071
г. Северск
ул. Калинина, 42

Уважаемый Константин Викторович!

На Ваш запрос (№ 311/2167-исх от 25.05.2017г.) о согласовании трасс линейных объектов ППЗРО (проект «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ – ЗАТО Северск») сообщаю, что Управление капитального строительства АО «СХК» согласовывает расположение следующих линейных коммуникаций:

- кабели 6 кВ (в варианте, указанном в Приложении № 1 к письму № 311/2167-исх от 25.05.2017г.);
- водопровод хозяйственно-питьевой (в варианте, указанном в Приложении № 1 к письму № 311/2167-исх от 25.05.2017г.);
- водопровод производственный (в варианте, указанном в Приложении № 1 к письму № 311/2167-исх от 25.05.2017г.);
- производственно-ливневая канализация (в варианте, указанном в Приложении № 1 к письму № 311/2167-исх от 25.05.2017г.);
- тепловые сети (в варианте, указанном в Приложении № 1 к письму № 311/2167-исх от 25.05.2017г.);
- волоконно-оптический кабели (в варианте, указанном в Приложении № 1 к

письму № 311/2167-исх от 25.05.2017г.). Замечание: лист 7 – трасса кабеля расположена близко к линии ограждения территории ОДЭК, в данном месте предполагается размещение водоотводной канавы. Необходимо отодвинуть трассу кабеля минимум на 5 метров.

Не согласовывается схема движения автотранспорта на период строительства ПГЗРО (в варианте, указанном в Приложении № 1 к письму № 311/2167-исх от 25.05.2017г.). Принять в работу следующую схему: АКПП № 10 – автодорога № 23 до перекрестка с автодорогой № 32 – автодорога № 32 до карьера глины пл. 18. Принять к учету выделение средств на содержание автодорог на указанном участке.

Кроме прочего прошу принять в работу и обязательному исполнению замечаний и условий, поступившим от заинтересованных СПК АО «СХК».

Приложение: на 4 (четырех) листах (в адрес).

Зам. технического директора АО «СХК»
- начальник УКС АО «СХК» И.Е.Волков

Пантелеев 54-84-65
ОП 26.05.2017г.

Приложение 8. Сведения о расположении ООПТ

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

25.11.2016 № 12-47/32016
на № _____ от _____

ООО «Томская буровая компания»

пр. Ленина, д. 210, кв. 20, г. Томск, 634034

О предоставлении информации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России рассмотрел письмо ООО «Томская буровая компания» от 23.09.2016 № 320 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Испрашиваемый объект «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ – ЗАТО Северск)» не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным объектом 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, Лесного кодексов Российской Федерации и 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

Гапиенко С.А. (499) 125-53-92 (Керимова)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОРА) ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
(Управление Росприроднадзора по Томской области)
ул. Шевченко, д. 17, г. Томск, 634021
Тел/ф. (3822) 26-35-40
E-mail: rpn70@rpn.gov.ru

29.03.2017 № 1844/02

на №_____ от _____

Директору ООО «Томская буровая компания»

В. В. Солдатенко

пл. Ленина, 210, кв. 20,
г. Томск, Томская область,
634034

valeriy.soldatenko@gmail.com

bekk23@mail.ru

Уважаемый Валерий Владимирович!

На Ваше письмо от 23.03.2017 № 107, поступившее в Управление Росприроднадзора по Томской области 27.03.2017, сообщаю, что на участке изысканий: «Линейная инфраструктура под объект: «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. – ЗАТО Северск)»», особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют.

Руководитель В. А. Быков

Михайлова Дарья Алексеевна
(3822) 24-97-23

Вх. № 46
От 03.04.2017

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Кирова пр., д. 14, г.Томск, 634041
тел. (3822) 90-38-40
факс (3822) 56-36-46
E-mail: sec@green.tsu.ru

Директору
ООО «Томская буровая компания»
В.В. Солдатенко

29.09.2016 № 4280
на № 317 от 23.09.2016

О предоставлении информации

Уважаемый Валерий Владимирович!

В ответ на Ваш запрос о предоставлении информации Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области сообщает следующее.

Согласно сведениям государственного кадастра особо охраняемых природных территорий Томской области на участке изысканий «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ – ЗАТО Северск)» особо охраняемые природные территории областного значения, а также полигоны ТБО отсутствуют.

Ближайший Полигон ТБО г. Северска, эксплуатирующая организация ООО «Полигон твердых бытовых отходов комбината благоустройства» расположен в Томской области, г. Северск, автодорога 2/2б.

На площадке изысканий исследования на предмет наличия редких и исчезающих видов флоры и фауны, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Томской области, Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области и ОГБУ «Облкомприрода» не проводились.

Информация о распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных в Томском районе Томской области является общедоступной и размещена на сайте Департамента: http://www.green.tsu.ru в разделе «Красная книга Томской области».

С уважением,
и.о. начальника Департамента Е.Е. Хоружик

Юлия Владимировна Лунева
(382 2) 90-38-93

Экз.

Томская область
городской округ
закрытое административно-территориальное образование Северск

АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАТО СЕВЕРСК

Коммунистический просп., д. 51, г. Северск, Томская обл., 636000.
Тел. (3823) 77 23 23. Факс (3823) 99 60 40. E-mail: zato@severskne t.ru, www.severskne t.ru

30.09.2016 № 01/2649

На № _____ от _____

О представлении информации

Директору ООО «Томская буровая компания»
В.В.Солдатенко

634034 Томская область,
г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20

Уважаемый Валерий Владимирович!

На основании Вашего письма о представлении информации о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий местного значения на участке изысканий по объекту «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ - ЗАТО Северск)» сообщаем, что согласно представленной схеме на площадке изысканий отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения.

Особо охраняемая природная территория местного значения «Озерный комплекс пос.Самусь ЗАТО Северск», положение о которой утверждено решением Думы ЗАТО Северск от 21.12.2006 № 26/7 «О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Озерный комплекс пос.Самусь ЗАТО Северск», расположена в окрестностях пос.Самусь.

Размеры и границы санитарно-защитной зоны определяются в проекте санитарно-защитной зоны, который является собственностью организаций и предприятий. Органы местного самоуправления не уполномочены предоставлять схемы санитарно-защитных зон промышленных предприятий.

Глава Администрации Н.В.Диденко

Администрация ЗАТО Северск Томская область Общий отдел

Отдел охраны окружающей среды и природных ресурсов Администрации ЗАТО Северск
Вх. № 478
«3» 10 2016 г.

ДЕПАРТАМЕНТ ОХОТНИЧЬЕГО И РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ (ДОИРХ ТО)

Кирова пр., д. 14, г. Томск, 634041
тел./факс 8 (3822) 903-071
E-mail: dor.tomsk@yandex.ru
ИНН 7017386228/КПП 701701001 ОГРН 1157017017520

04.04.2017 № 75-07-0320
на № 115 от 23.03.2017

ООО «Томская буровая компания»
Директору В.В. Солдатенко
634034, пр. Ленина, д.210, кВ. 20
г. Томск, Томская область, Россия

Справка.

Департамент охотничьего и рыбного хозяйства Томской области сообщает, что территории, занятые населенными пунктами непригодны для ведения охотничьего хозяйства. В связи с чем, данные о наличии или отсутствии охотничьих ресурсов и путей миграций на участке, расположенном на территории, ЗАТО Северск отсутствуют.

Зам. начальника
Департамента К. П. Осадчий

Е.А. Борисенко
8 (382 2) 90-30-38
borisenko@green.tsu.ru

Экол.

В дело
02.08.2017

Томская область
городской округ
закрытое административно-территориальное образование Северск

АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАТО СЕВЕРСК

Коммунистический просп., д. 51, г. Северск, Томская обл., 636000.
Тел. (3823) 77 23 23. Факс (3823) 99 60 40. E-mail: zato@seversknet.ru, www.seversknet.ru

01.08.2017 № 01/2314
На № 318 от 30.06.2017

О направлении информации

Директору ООО «Томская буровая компания»

В.В.Солдатенко

634034, г.Томск, пр.Ленина 210, кв. 20

Отдел охраны окружающей среды и природных ресурсов Администрации ЗАТО Северск
Вх. № 468
«02» 08 2017 г.

Уважаемый Валерий Владимирович!

В ответ на Ваше обращение сообщаем следующее.

1. На участке изысканий согласно представленной карте-схеме под объект: Линейная инфраструктура под объект: «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. – ЗАТО Северск)» особо охраняемые территории местного значения отсутствуют.

На территории ЗАТО Северск находится одна особо охраняемая природная территория местного значения «Озерный комплекс пос.Самусь ЗАТО Северск», созданная решением Думы ЗАТО Северск от 21.12.2006 № 26/7 «О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Озерный комплекс пос.Самусь ЗАТО Северск».

2. На территории ЗАТО Северск Томской области отсутствуют земли лесного фонда.

Земельные участки, на которых расположены леса, сформированы и находятся в муниципальной собственности городского округа ЗАТО Северск Томской области с видом разрешенного использования: для использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. Данные земельные участки входят в состав земель запаса, населенных пунктов, промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

3. На участке проведения изысканий сети АО «Северский водоканал» отсутствуют.

Глава Администрации Н.В.Диденко

Администрация ЗАТО Северск
Общий отдел
Томская область

Приложение 9. Заключение об отсутствии месторождений полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНО-СИБИРСКОМУ ОКРУГУ
(ЦЕНТРСИБНЕДРА)**

Отдел геологии и лицензирования
по Томской области
(Томскнедра)
пр.Фрунзе, 232, г.Томск, 634021
телефон/факс (3822) 24-18-64

E-mail: tomsk@rosnedra.gov.ru;
tomsk@centrsibnedra.ru

17. 10. 2016 № 12-24/1368
на № 324 от 23.09.2016г.

Общество с ограниченной
ответственностью
«Томская буровая компания»

Директору
В.В. Солдатенко

634034, г. Томск,
пр. Ленина, 210
кв. 20

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
об отсутствии месторождений полезных ископаемых
в недрах под участком предстоящей застройки

Испрашиваемый земельный участок, предназначенный для инженерно-экологических изысканий по объекту: «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ – ЗАТО Северск)», с координатами угловых точек:

номер точки	северная широта			восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	56	44	00.68	84	55	14.47
2	56	43	39.88	84	56	58.50
3	56	44	00.30	84	58	23.35
4	56	40	08.46	84	57	15.66
5	56	39	58.65	84	50	44.46
6	56	41	21.29	84	52	07.47
7	56	42	11.03	84	54	20.87

месторождений полезных ископаемых, водозаборных скважин, подземных вод питьевого назначения и ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в границах испрашиваемого участка не установлено.

Срок действия заключения – до « 17 » октября 2019г.

Начальник Томскнедра О.И. Шабанина

О.М. Антоненко
тел. 24 – 37 – 56

Приложение 10. Сведения об объектах культурного наследия

КОМИТЕТ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Ленина пр., д. 50, г. Томск, 634050
почтовый адрес: а/я 1442, г. Томск, 634069
тел. (382 2) 274-270, e-mail: heritage@tomsk.gov.ru
ИНН/КПП 7017401187/701701001, ОГРН 1167031059359

Директору
ООО «Томская буровая компания»
В.В. Солдатенко

05.05.2017 № 48-01-1362
на № 116 от 24.03.2017
Об объектах культурного наследия

Уважаемый Валерий Владимирович!

В связи с Вашим запросом о предоставлении информации о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на территории земельного участка, отводимого под объект «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ – ЗАТО Северск)», сообщаем следующее.

Согласно научному отчету о выполненных археологических полевых работах: Отчет о научно-исследовательской работе по археологическому исследованию земельного участка, отводимого под строительство: «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ ЗАТО Северск)» / Д.Ю. Рыбаков. Томск, 2017, объекты культурного наследия на испрашиваемой территории не выявлены. В соответствии со ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» научные отчеты о выполненных археологических полевых работах не являются объектом государственной историко-культурной экспертизы.

По имеющейся в распоряжении Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области информации, объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, а также установленные зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, на территории земельного участка, отводимого под объект «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ – ЗАТО Северск)», отсутствуют. Проведение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка не требуется.

При реализации проекта необходимо учитывать, что в ходе земляных и строительных работ могут быть выявлены отдельные предметы (случайные находки), имеющие историко-культурную ценность. В случае обнаружения объектов культурного наследия в ходе строительства или эксплуатации, в соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона № 73-ФЗ, работы, создающие угрозу разрушения выявленных объектов, должны быть приостановлены, информация о находках в течение трех рабочих дней представлена в региональный орган охраны объектов культурного наследия для организации мероприятий по сохранению выявленного объекта.

Председатель Комитета Е.В. Перетягина

Рудковский Станислав Игоревич
8 (3822) 274-290 (доп. 1074)
dc-rsi@cct.tomsk.gov.ru

Вх. № 99
От 12.05.2017
Гриценкова Н.Г.

ТО-6295935

Приложение 11. Справка об отсутствии территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера



ДЕПАРТАМЕНТ ПО КУЛЬТУРЕ И ТУРИЗМУ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Ленина пр., д. 111, г. Томск, 634069
тел. (3822) 713 071, 512 130, факс (3822) 512 667
E-mail: d-cult@cct.tomsk.gov.ru
ИНН 7021020459/КПП 701701001 ОГРН 1027000912344

26.10.2016 № 01-05-1484

на № 319 от 23.09.2016

Об участках традиционного природопользования КМНС

Директору ООО «Томская буровая компания»
В.В.Солдатенко

Уважаемый Андрей Викторович!

В соответствии с Вашим запросом о наличии/отсутствии на участке изысканий под объект: «Приповерхностный пункт захоронения твёрдых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ – ЗАТО Северск), территорий традиционного природопользования (родовых угодий) коренных малочисленных народов Севера сообщаем следующее.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 года № 631-р территория муниципального образования «Городской округ – закрытое административно-территориальное образование Северск Томской области» не входит в перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, и, следовательно, вышеназванных территорий на затребованном участке не выявлено.

Начальник Департамента П.Л.Волк

Вх.№ 176
От 04.11.2016

Мария Владимировна Дорошенко
(3822) 71 30 99
dc-dmv@cct.tomsk.gov.ru

Приложение 12. Справка Управления ветеринарии Томской области

УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Ленина пр., д. 88, г. Томск, 634009
тел. (382 2) 900-271, факс (382 2) 900-270
E-mail: ouv@gosvet.tomsk.ru, http://gosvet.tomsk.ru
ИНН/КПП 7021023509/701701001, ОГРН 1027000889376

07 07 17 № 66-02-0994

на № 363 от 03.07.17

О предоставлении информации по объекту

Директору
ООО "Томская буровая компания"

В.В.Солдатенко

Ленина пр., 210, кв. 20
г. Томск, 634034

Уважаемый Валерий Владимирович!

Управление по ветеринарии Томской области рассмотрев ситуационный план земельного участка по объекту: «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ –ЗАТО Северск)» сообщает: на данном земельном участке и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от него зарегистрированные в установленном порядке скотомогильники (биотермические ямы) и места захоронения животных, павших от особо опасных болезней животных – отсутствуют.

Заместитель начальника С.В.Непомнящих

Юлия Александровна Прищепова
(382 2) 900 273
pua@gsvt.tomsk.ru

Приложение 13. Справка о климатических характеристиках

РОСГИДРОМЕТ

Томский ЦГМС –
филиал ФГБУ
«Западно-Сибирское УГМС»
634050, г. Томск, ул. Гагарина, д.3 стр 1,
тел./факс (8-382-2) 90-30-01,
E-mail: pogoda@mail.tomsknet.ru
www.meteotomsk.ru
ИНН 5406738623 КПП 540601001
04.04.13 № 127

На исх. № 37 от 16.01.13

ЦПТИ
Топливная Компания РОСАТОМ ТВЭЛ
ОАО «Центральный проектно-технологический институт» (ОАО «ЦПТИ»)
Заместитель директора по производству -
технический директор А.П. Кваша

СПРАВКА

На Ваш запрос сообщаем, что по данным метеорологической станции Томск запрашиваемые Вами метеорологические параметрам имели следующие значения:

1.Средняя минимальная температура наиболее холодного месяца года (январь) -23.3 °С
2.Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца года (июль) +24.2 °С
3. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности 1
4. Коэффициент стратификации атмосферы 200
5.Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/сек.):

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	год
Скорость ветра,м/с	4,2	4.1	4,1	3,6	3,5	2,9	2,5	3,0	3,9	4,2	4,2	3.6	3.6

6. Повторяемость (%) направления ветра и штилей:

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
1	4	8	10	7	48	18	3	2	7
2	6	11	12	7	43	15	3	3	10
3	8	10	8	9	40	16	4	5	8
4	11	10	10	8	29	14	9	9	6
5	18	9	8	6	23	13	11	12	8
6	12	11	12	15	23	10	9	8	12
7	14	17	18	12	19	7	5	8	17
8	12	14	14	14	18	11	9	8	16
9	11	9	11	17	27	11	8	6	17
10	5	7	8	13	36	19	7	5	13
11	4	4	6	11	41	24	7	3	12
12	6	8	10	9	44	18	3	2	11
Год	9	10	11	11	33	15	7	4	11

7. Годовое количество осадков с поправкой на смачивание (мм):

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год
Кол-во осадков. мм	34	23	28	31	51	67	77	76	49	55	58	42	591

8.Среднее число дней с различным количеством осадков:

Месяц	Количество осадков, мм							
	0,0	≥0,1	≥0,5	≥1,0	≥5,0	≥10,0	≥20,0	≥30,0
1	3.7	19,2	12,9	8,9	0,9	0,1		
2	2,9	14,9	9,4	6,3	0,5	0,04		
3	3,8	14.1	9,5	6,9	0,9	0,1		
4	2,9	11.8	8,8	7,0	1,5	0,2	0,01	
5	3,8	14,0	11,2	9,2	3,0	1,0	0,1	0,02
6	3,2	14,1	11.7	10,0	4.4	1.7	0,3	0,1
7	2.5	14,4	11,8	10,1	4.5	2,3	0,7	0,2
8	2.8	15,8	12,8	10,8	4,8	1,9	0,4	0,1
9	2.3	14,8	11,6	9.8	3,1	0,9	0,1	0,03
10	2.8	18,1	13,9	11.3	3,0	0.7	0,02	
11	2.3	21,1	16,0	12,6	2,8	0,4	0,02	
12	2,8	20,7	14.5	10,3	1.5	0,2		
год	36	193	144	113	31	10	2	0,5

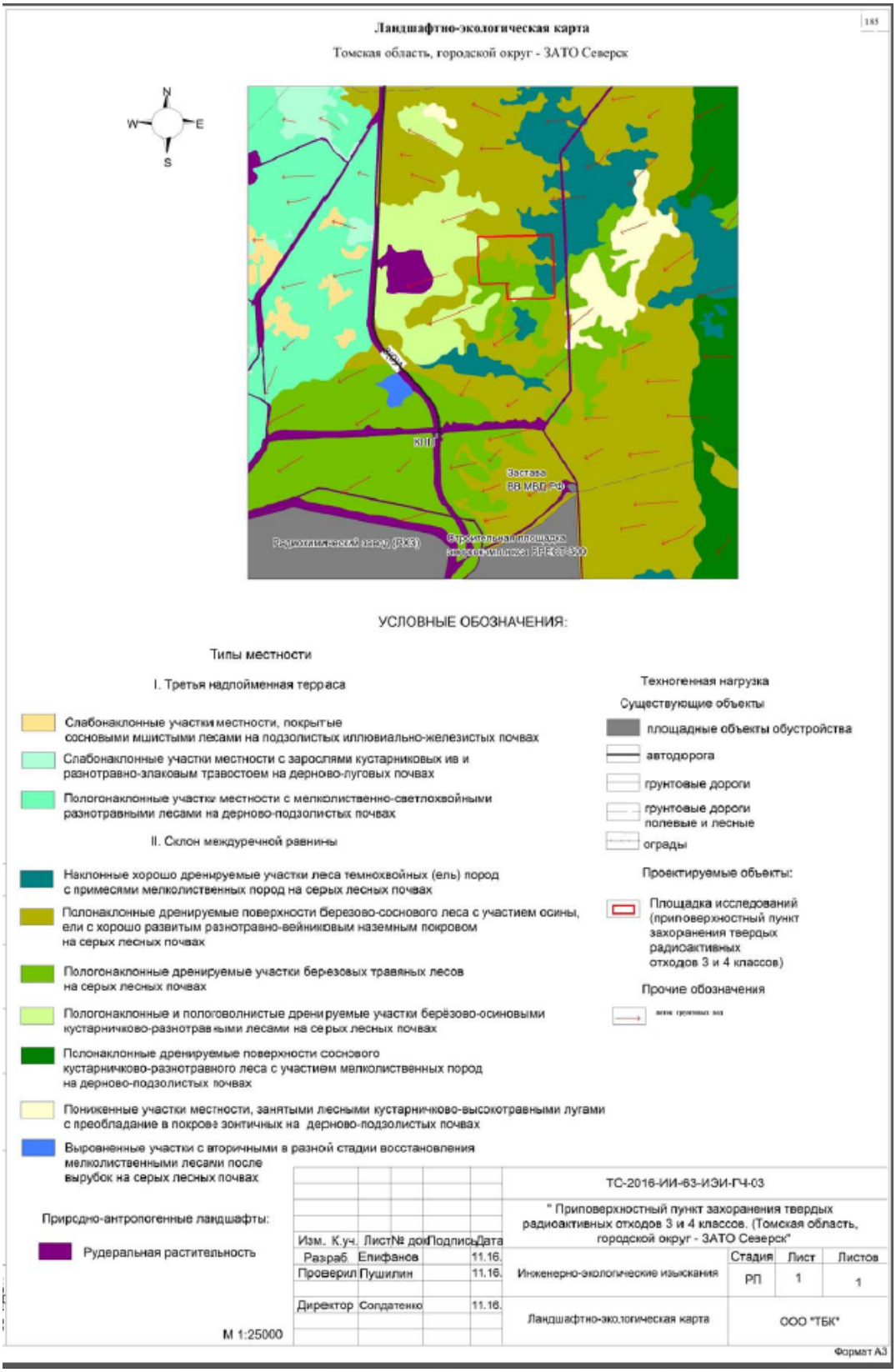
Примечание: данные по метеорологическим параметрам взяты из Научно-прикладного справочника по климату СССР, Серия 3, Многолетние данные, Части 1-6, Выпуск 20, Гидрометеоиздат 1993.

Любая информация из справки не может быть использована третьими лицами в любых целях, в том числе коммерческих, а также любым образом, в том числе путем размещения на сайтах органов государственной власти РФ, без письменного разрешения владельца – Томский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

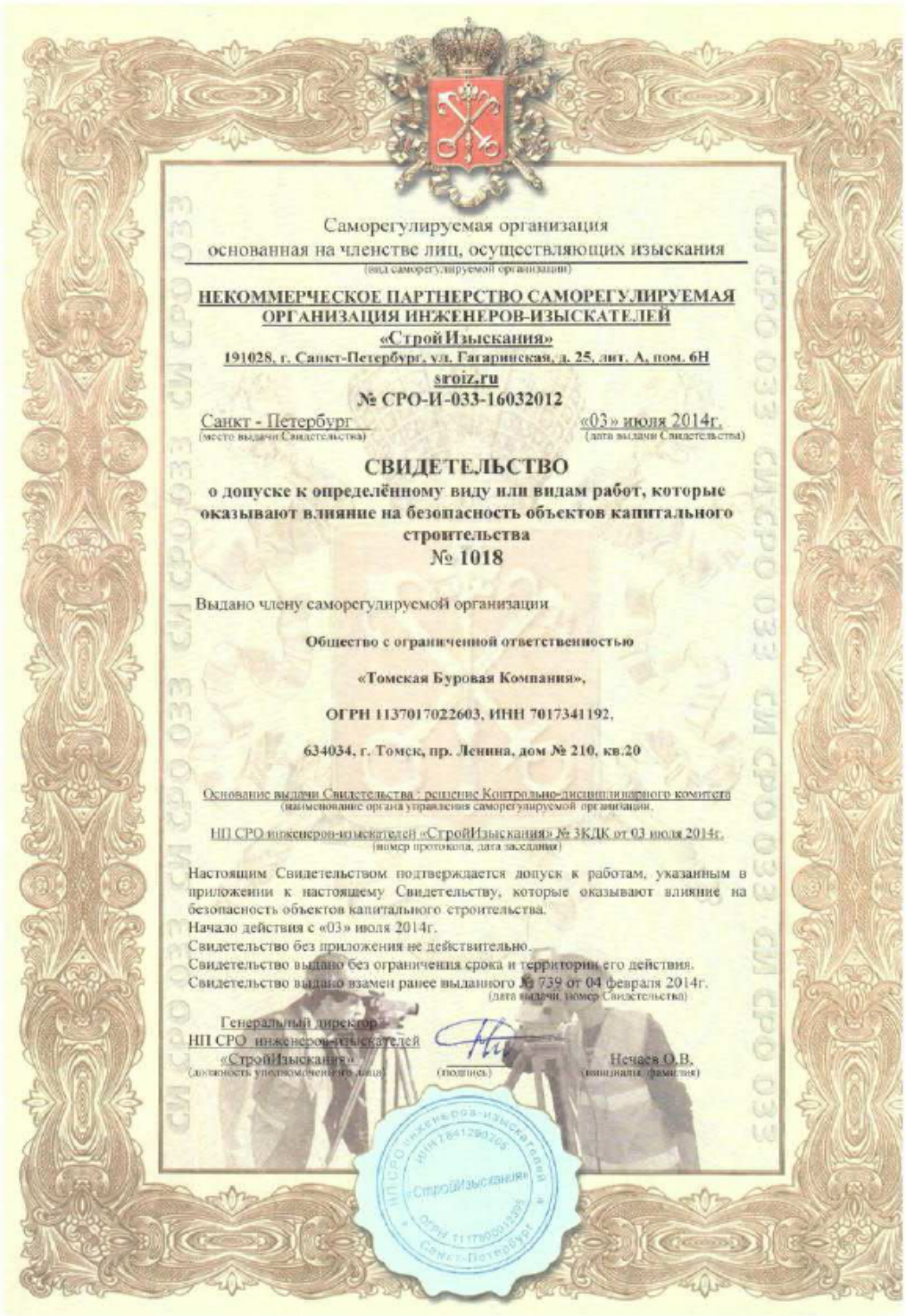
Начальник Томского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» А.О.Крутовский

Рюхтина С.В. 90-74-94

Приложение 14. Ландшафтно-экологическая карта



Приложение 15. Свидетельство СРО ООО «Томская буровая компания»



Саморегулируемая организация
основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания
(вид саморегулируемой организации)

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ-ИЗЫСКАТЕЛЕЙ «СтройИзыскания»

191028, г. Санкт-Петербург, ул. Гагаринская, д. 25, лит. А, пом. 6Н

sroiz.ru

№ СРО-И-033-16032012

Санкт - Петербург (место выдачи Свидетельства) «03» июля 2014г. (дата выдачи Свидетельства)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ 1018

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью

«Томская Буровая Компания»,

ОГРН 1137017022603, ИНН 7017341192,

634034, г. Томск, пр. Ленина, дом № 210, кв.20

Основание выдачи Свидетельства: решение Контрольно-дисциплинарного комитета
(наименование органа управления саморегулируемой организации,

НП СРО инженеров-изыскателей «СтройИзыскания» № 3КДК от 03 июля 2014г.
(номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.
Начало действия с «03» июля 2014г.
Свидетельство без приложения не действительно.
Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.
Свидетельство выдано взамен ранее выданного № 739 от 04 февраля 2014г.
(дата выдачи, номер Свидетельства)

Генеральный директор НП СРО инженеров-изыскателей «СтройИзыскания» (должность уполномоченного лица) (подпись) Нечаев О.В. (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
от «03» июля 2014г.
№ 1018

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член **НП СРО инженеров-изыскателей «СтройИзыскания» Общество с ограниченной ответственностью «Томская Буровая Компания», ИНН 7017341192 имеет Свидетельство**

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
1.1.	Создание опорных геодезических сетей.
1.2.	Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами.
1.3.	Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений.
1.4.	Трассирование линейных объектов.
1.5.	Инженерно-гидрографические работы.
1.6.	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.
2.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
2.1.	Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000.
2.2.	Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод.
2.3.	Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории.
2.4.	Гидрогеологические исследования.
2.5.	Инженерно-геофизические исследования.
2.6.	Инженерно-геокриологические исследования.
2.7.	Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование.
3.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
3.1.	Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов.
3.2.	Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик.
3.3.	Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов.
3.4.	Исследования ледового режима водных объектов.
4.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

4.1.	Инженерно-экологическая съемка территории.
4.2.	Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения.
4.3.	Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды.
4.4.	Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории.
4.5.	Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории*
5.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ (ВЫПОЛНЯЮТСЯ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ИЛИ ОТДЕЛЬНО НА ИЗУЧЕННОЙ В ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ТЕРРИТОРИИ ПОД ОТДЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ)
5.1.	Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов.
5.2.	Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натурных свай.
5.3.	Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования.
5.4.	Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой.
5.5.	Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений.
5.6.	Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий.
6.	Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений.

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член **НП СРО инженеров-изыскателей «СтройИзыскания» Общество с ограниченной ответственностью «Томская Буровая Компания», ИНН 7017341192 имеет Свидетельство**

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
1.1.	Создание опорных геодезических сетей.
1.2.	Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами.
1.3.	Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений.
1.4.	Трассирование линейных объектов.
1.5.	Инженерно-гидрографические работы.
1.6.	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и

2.
2.1.
2.2.
2.3.
2.4.
2.5.
2.6.
2.7.
3.
3.1.
3.2.
3.3.
3.4.
4.
4.1.
4.2.
4.3.
4.4.
4.5.
5.
5.1.
5.2.
5.3.
5.4.
5.5.

	реконструкции зданий и сооружений.
2.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
2.1.	Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000.
2.2.	Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод.
2.3.	Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории.
2.4.	Гидрогеологические исследования.
2.5.	Инженерно-геофизические исследования.
2.6.	Инженерно-геокриологические исследования.
2.7.	Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование.
3.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
3.1.	Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов.
3.2.	Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик.
3.3.	Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов.
3.4.	Исследования ледового режима водных объектов.
4.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
4.1.	Инженерно-экологическая съемка территории.
4.2.	Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения.
4.3.	Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды.
4.4.	Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории.
4.5.	Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории*
5.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ (ВЫПОЛНЯЮТСЯ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ИЛИ ОТДЕЛЬНО НА ИЗУЧЕННОЙ В ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ТЕРРИТОРИИ ПОД ОТДЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ)
5.1.	Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов.
5.2.	Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натурных свай.
5.3.	Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования.
5.4.	Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой.
5.5.	Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований

	фундаментов и конструкций зданий и сооружений.
5.6.	Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий.
6.	Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений.

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член **НП СРО инженеров-изыскателей «СтройИзыскания» Общество с ограниченной ответственностью «Томская Буровая Компания», ИНН 7017341192 имеет Свидетельство**

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
1.1.	Создание опорных геодезических сетей.
1.2.	Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами.
1.3.	Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений.
1.4.	Трассирование линейных объектов.
1.5.	Инженерно-гидрографические работы.
1.6.	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.
2.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
2.1.	Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000.
2.2.	Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод.
2.3.	Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории.
2.4.	Гидрогеологические исследования.
2.5.	Инженерно-геофизические исследования.
2.6.	Инженерно-геокриологические исследования.
2.7.	Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование.
3.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
3.1.	Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов.
3.2.	Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик.
3.3.	Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов.
3.4.	Исследования ледового режима водных объектов.
4.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
4.1.	Инженерно-экологическая съемка территории.
4.2.	Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения.
4.3.	
4.4.	
5.	
5.1.	
5.2.	
5.3.	
5.4.	
5.5.	
5.6.	
6.	

Общес
заключ
изыска
строит
Г
НП С
«

Приложение 16. Аттестаты аккредитации лабораторий

Аттестат аккредитации испытальной лаборатории Сибтест



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0001446

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21AB16 выдан 10 апреля 2015 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью "Сибтест" ИНН:7017251020

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

634059, РОССИЯ, г. Томск, ул. Интернационалистов, д. 19/1, кв. 25

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательный центр "Сибирь-тест" Общества с ограниченной ответственностью "Сибтест"

наименование

634034, РОССИЯ, г. Томск, пр-кт. Ленина, д. 43А

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 16 марта 2015 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации — подпись — М.А. Якутова, инициалы, фамилия

Аттестаты аккредитации испытательного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Томской области и ФБУЗ №81 ФМБА



РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0003160

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU. 710070 выдан 23 сентября 2015 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Федеральному бюджетному учреждению здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»; ИНН: 7017110050
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

634012, г. Томск, ул. Елизаровых, 42
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
наименование

634012, г. Томск, ул. Елизаровых, 42; 634009, г. Томск, пр. Ленина, 191;
адрес места (мест) осуществления деятельности

636785, Томская область, город Стрежевой, 4-й микрорайон, дом 455; 636700, Томская область, с.Каргасок, ул.Кирова, дом 1Б;

636460, Томская область, город Колпашево, улица Обская, дом 14; 636841, Томская область, г.Асино, улица АВПУ, дом 8;

636400, Томская область, село Подгорное, улица Лесная, дом 34.

соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012

аккредитован(о) в качестве органа инспекции

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 22 июня 2015 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации — подпись — М.А. Якутова, инициалы, фамилия

РОСАККРЕДИТАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ № 0002566

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

№ РОСС RU.0001.21ПБ98
номер аттестата аккредитации

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН Федеральному государственному бюджетному учреждению здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 81 Федерального медико-биологического агентства»; ИНН: 7024016740
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

636070, Россия, Томская обл., ЗАТО Северск, г. Северск, ул. Лесная, д. 17а
местонахождение (местожительство) заявителя

И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО Испытательная лаборатория
наименование

636070, Россия, Томская обл., ЗАТО Северск, г. Северск, ул. Лесная, д. 17а,

636070, Россия, Томская обл., ЗАТО Северск, г. Северск, ул. Лесная, д. 17 а/1
адрес места осуществления деятельности

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

АККРЕДИТОВАН(А) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ИСПЫТАНИЯМ В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ, ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА В ПРИЛОЖЕНИИ К НАСТОЯЩЕМУ АТТЕСТАТУ И ЯВЛЯЕТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ АТТЕСТАТА.

СРОК ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ с 01 апреля 2014 г. по 01 апреля 2019 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Национального органа по аккредитации — подпись — М.А. Якутова (инициалы, фамилия)

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Аттестат акредитации испытальной лаборатории ОГУ «Облкомприрода»



РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0000748

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.510342 выдан 04 ноября 2014 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Областному государственному бюджетному учреждению
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя
"Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования"; ИНН: 7017023129

634041, г. Томск, пр-т Кирова, д. 14
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Отдел Томская специализированная инспекция государственного
наименование
экологического контроля и анализа ОГБУ "Облкомприрода"
адрес места (мест) осуществления деятельности
634034, Томская обл., г. Томск, пр-кт. Кирова, д. 14;
636780, Томская обл., г. Стрежевой, пр-т Нефтяников, д. 174 а

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 16 октября 2014 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации
подпись
М.А. Якутова
инициалы, фамилия

Бланк изготовлен ЗАО «ОПЦИОН», www.opcion.ru, (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, уровень Б), тел. (495) 726 4742, Москва, 2014 год

Аттестат аккредитации испытальной лаборатории



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0008526

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ЭТ28 выдан 01 декабря 2016 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью "Центр Гигиенической Экспертизы" ;
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

652300, РОССИЯ, Кемеровская область, Кемеровский район, г. Топки, ул. Революция, 3
место нахождения (место жительства) заявителя

ИНН: 4205173869

и удостоверяет, что Испытательная лаборатория (центр) Общества с ограниченной ответственностью "Центр Гигиенической Экспертизы"
наименование

652300, РОССИЯ, Кемеровская область, Кемеровский район, г. Топки, ул. Революция, 3
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.

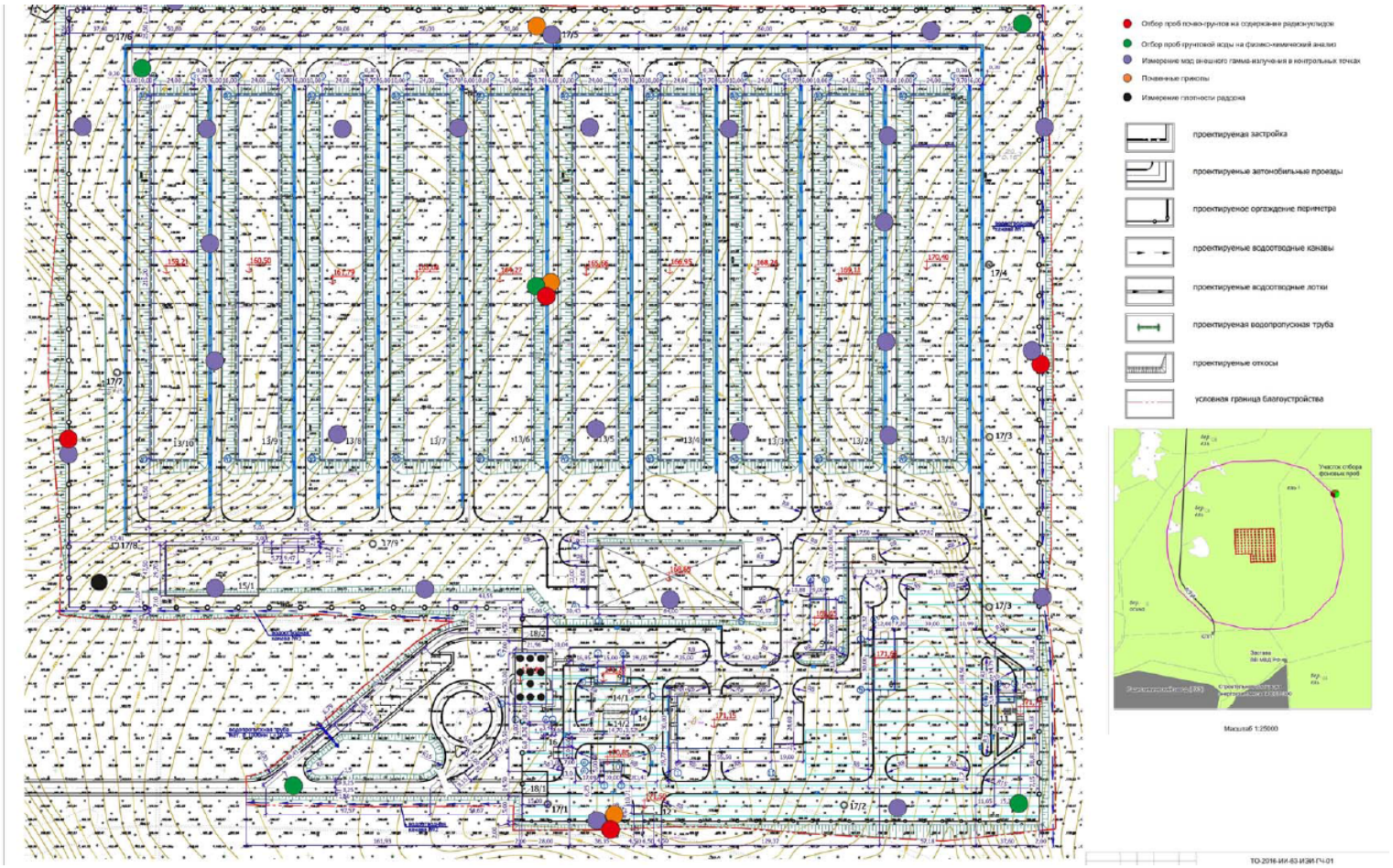
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц: 15 августа 2016 г.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации — подпись — А.Г. Литвак (инициалы, фамилия)

М.П.

Бланк изготовлен ЗАО «ОПЦИОН», www.opcion.ru, (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, уровень Б), тел. (495) 726-4742, Москва, 2014 год

Приложение 17. Карта-схема отбора проб и точек измерений при проведении инженерно-экологических изысканий в районе размещения ПЗРО



Приложение 18. Справка о фоновых концентрациях основных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»)
Томский центр Федерального государственного бюджетного учреждения «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среду»
(Томский ЦГМС-филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»
Ул. Гагарина, д.3 стр. 1, г. Томск, 634050,
Тел/факс (8-3822) -53-30-01, для телеграмм ТОМСК ПОГОДА,
http://www.meteotomsk.ru, e-mail.ru: pogoda@mail.tomsknet.ru,
ОКПО 36301421 ОГРН 1135476028687
ИНН 5406738623 КПП 701743001

Директору
ООО «Томская Буровая Компания»
В.В. Солдатенко
634034 г. Томск, пр. Ленина 210 кв 20

20.12.2016 г. №754 /237-ф

На исх. № _____ от _____

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

ЗАТО Северск, г. Северск, Томская область
С населением 108,950 тыс. жителей
Фон выдается для ООО «Томская Буровая Компания»
В целях проведения инженерно-экологических изысканий
Для объекта: «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ – ЗАТО Северск)».
Расположенного по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск.
Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха».
Фон определен с учетом вклада предприятия

Значения фоновых концентраций ($C_ф$) вредных веществ

Загрязняющие вещество	Ед. измерения	$C_ф$
1	2	3
Взвешенные вещества	мкг/м^3	229
Диоксид серы	мкг/м^3	15
Диоксид азота	мкг/м^3	79
Оксид азота	мкг/м^3	44
Бенз(а)пирен	Нг/ м^3	4,1
Оксид углерода	мг/м^3	2,6
Формальдегид	мкг/м^3	17

2

1	2	3
Сероводород	мкг/м^3	4

Примеч. По фоновым концентрациям любых других примесей в Томском ЦГМС данных нет.

Фоновые концентрации действительны на период с 2014 по 2018 гг. (включительно).

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

Начальник
Томского ЦГМС – филиала
ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» Н. А. Васильев

90-74-96
М. Е. Ким

Приложение 19. Результаты дозиметрических измерений

«Томская буровая компания»

634034 Томская область, г. Томск, пр. Ленина 210, кВ . 20
ИНН 7017341192, КПП 701701001, ОГРН 1137017022603, р/сч 40702810004000006867
в ОАО «Промсвязьбанк» в г. Томске Корреспондентский счёт № 30101810500000000816 в ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛ. Банка России БИК 045004816 ИНН 7744000912 КПП 540643001
Тел./факс: 89069470532 e-mail: valeriy.soldatenko@gmail.com

Акт № 209

Измерений и оценки уровней шума

от «27» марта 2017 г ЗАТО Северск

1. **Контролируемый объект:** «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)»;
2. **Адрес местонахождения объекта:** Томская область, городской округ – ЗАТО Северск;
3. **Цель обследования:** радиационное обследование территории, отводимой под проектирование и строительство объекта: «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».
4. **Дата проведение замеров**: 27.03.2017г.
5. **Средства измерений**

Тип прибора	Зав. номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство	Основная погрешность измерений
Дозиметр гамма-излучения ДГК-07Д «Дрозд»	8189	283215	12.01.2018г	ФБУ «Новосибирский ЦСМ»	±[15+2,5/H*(10)]%, где H*(10)-измеренное значение, мкЗв/ч

Результаты измерений

1. Поиск и выявление радиационных аномалий:

1.1 гамма-съемка территории проведена по маршрутным профилям с последующим проходам по территории в режиме свободного поиска.

1.2 Показания поискового прибора: среднее значение -0,15 мкЗ/ч, диапазон 0,08-0,143 мкЗ/ч.

1.3 Поверхностный радиационных аномалий на территории **не обнаружено.**

1.4 Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показателями поискового прибора (0,143).

2. Мощность абонентного эквивалента дозы фотонного (гамма) излучения (МЭД) на территории:

2.1 Количество точек измерений – 140

2.2 Среднее значение мощности дозы гамма-излучения –(0,15±0,04) мкЗ/ч;

2.3 Минимальное значение мощности дозу гамма-излучения –(0,08±0,03) мкЗ/ч;

2.4 Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения –(0,143±0,04) мкЗ/ч.

Котов А.А. 27.03.2017 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Томская буровая компания" РОССИЯ * ТОМСК ОГРН 1137017022603 ИНН 7017341192

Приложение 20. Протокол измерения плотности потока радона с поверхности грунта на территории земельного участка

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014 г. по 01 апреля 2019 г.

Утверждаю
Главный врач ЦГиЭ № 81
Е.П. Зайцев
«11» 05 2017 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ / Д

№ 1460 от 22 мая 2017 г.

Наименование проведенных исследований (измерений):	Измерение плотности потока радона с поверхности грунта на территории земельного участка
Наименование предприятия, организации заявителя (заказчика):	ООО «Томская буровая компания»
Дата подачи (регистрации) заявления:	17 мая 2017 г.
Дата проведения исследований (измерений):	22 мая 2017 г.
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого проводились исследования (измерения) (наименование и юридический адрес)	ООО «ТБК», Томская область, г. Томск, пр. Ленина, 210, кв. 20 ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Объект, где проводились исследования (измерения):	«Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. – ЗАТО Северск)» шифр 311/1874-Д
В присутствии представителя объекта (физическое или юридическое лицо):	Гл. инженер ООО «ТБК» - В.С. Брынцев
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований:	СанПиН 2.6.1.2523-09 СанПиН 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.2612-10 МУ 2.6.1.2398-08
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	эксперт-физик РЛ ЦГиЭ № 81 Н.М. Сусорова Н.Н. Кудинова
Заведующий ПСЛ ЦГиЭ № 81:	Ю.А.Секерин
Руководитель ИЛ:	И.М. Богданов

Общее количество страниц 2 страница 1

Средства измерения:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	№ свидетельства о госповерке	Срок действия свидетельства	Погрешность измерения
1	Радиометр Радона «Альфарад» РРА-01М-01 Зав. № 76002 2001 г.	2002 г. № 0001380148	№ 245478	до 22.08.2017	30 %

Результаты измерений:

При выполнении измерений величины плотности потока радона (ППР) с поверхности земли была использована «Методика экспрессного измерения плотности потока радона с поверхности земли с помощью радиометра радона типа РРА».

Результаты измерений плотности потока радона с поверхности земли приведены в таблице № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Место измерения (точка измерения)	Объемная активность ^{222}Rn ОАР, Бк/м^3	Среднее значение ОАР, Бк/м^3	Плотность потока ^{222}Rn ППР, мБк/(с·м^2)	Среднее значение ППР, мБк/(с·м^2)
1	Точка № 1	24,00 ± 6,00	26,67 ± 6,67	84,64 ± 23,51	77,35 ± 24,45
		26,00 ± 6,00			
		30,00 ± 8,00			
2	Точка № 2	23,00 ± 7,00	24,33 ± 7,33	76,41 ± 25,86	
		29,00 ± 8,00			
		21,00 ± 7,00			
3	Точка № 3	22,00 ± 8,00	22,67 ± 7,00	70,53 ± 24,69	
		21,00 ± 6,00			
		25,00 ± 7,00			
4	Точка № 4	24,00 ± 6,00	24,67 ± 6,67	77,58 ± 23,51	
		23,00 ± 7,00			
		27,00 ± 7,00			
5	Точка № 5	25,00 ± 7,00	24,67 ± 7,00	77,58 ± 24,69	
		22,00 ± 8,00			
		27,00 ± 6,00			

Среднее значение фоновой ОАР – 2,67 Бк/м^3 (по трем измерениям).

За величину плотности потока радона с поверхности грунта на обследованной территории земельного участка принимается среднее арифметическое значение по данным измерений во всех контрольных точках ($R_{ср}$). С учетом неопределенности δ определения среднего значения $R_{ср}$ для обследованной территории, согласно 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», имеем:

$$R_{ср} + \delta = (77,35 + 2,04)\ мБк/(с·м^2)$$

На обследованной площади участка ППР с поверхности грунта не превышает 80 мБк/(с·м^2), что соответствует нормативным требованиям СанПиН 2.6.1.2800–10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения».

Общее количество измерений ОА радона – 15.

Измерения проводил: эксперт-физик РЛ ЦГиЭ № 81 _____ Н.М. Сусорова

Приложение 21. Протокол лабораторных исследований почво-грунтов на химические показатели

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №111
от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №1, глубина отбора 0,0-0,2 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №64 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №111 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №112
от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №2, глубина отбора 0,0-0,2 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №64 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №112 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №113

от 21.02.2017 г.

Заказчик	**ООО «ТБК»**
Контролируемый объект	**«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы	**Площадка опробования №3, глубина отбора 0,0-0,2 м.**
Объект контроля	почва
Вид отобранной пробы	смешанная
Дата отбора пробы	12.02.2017 г.

Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №64 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №113 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №114
от 21.02.2017 г.

Заказчик	**ООО «ТБК»**
Контролируемый объект	**«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. – ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы	**Площадка опробования №4, глубина отбора 0,0-0,2 м.**
Объект контроля	почва
Вид отобранной пробы	смешанная
Дата отбора пробы	12.02.2017 г.

Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №64 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА _____ М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» _____ Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА _____ Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №114 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №115
от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №5, глубина отбора 0,0-0,2 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №64 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №221 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №116
от 21.02.2017 г.

Заказчик	**ООО «ТБК»**
Контролируемый объект	**«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы	**Площадка опробования №6, глубина отбора 0,0-0,2 м.**
Объект контроля	почва
Вид отобранной пробы	смешанная
Дата отбора пробы	12.02.2017 г.

Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №64 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №116 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №117

от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. – ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №7, глубина отбора 0,0-0,2 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №64 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	0,016	0,006	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №117 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №119
от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №1, глубина отбора 0,2-1,0 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №65 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

"Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования" г. Томск РОССИЯ

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №119 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №120
от 21.02.2017 г.

Заказчик	**ООО «ТБК»**
Контролируемый объект	**«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы	**Площадка опробования №2, глубина отбора 0,2-1,0 м.**
Объект контроля	почва
Вид отобранной пробы	смешанная
Дата отбора пробы	12.02.2017 г.

Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №65 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №120 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №121
от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №3, глубина отбора 0,2-1,0 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №65 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №121 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №122
от 21.02.2017 г.

Заказчик	**ООО «ТБК»**
Контролируемый объект	**«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы	**Площадка опробования №4, глубина отбора 0,2-1,0 м.**
Объект контроля	почва
Вид отобранной пробы	смешанная
Дата отбора пробы	12.02.2017 г.

Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №65 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №122 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №123
от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №5, глубина отбора 0,2-1,0 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №65 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №123 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №124

от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №6, глубина отбора 0,2-1,0 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №65 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №124 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №125

от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №7, глубина отбора 0,2-1,0 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №65 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №125 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №126

от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. – ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №1, глубина отбора 1,0-3,5 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №66 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №126 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №127
от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4классов (Томская область, г.о. – ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №2, глубина отбора 1,0-3,5 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №66 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №127 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №129

от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. – ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №4, глубина отбора 1,0-3,5 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №66 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №129 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №128
от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №3, глубина отбора 1,0-3,5 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №66 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №128 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №129
от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. – ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №4, глубина отбора 1,0-3,5 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №66 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №129 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №130
от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №5, глубина отбора 1,0-3,5 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №66 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №130 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №131
от 21.02.2017 г.

Заказчик	**ООО «ТБК»**
Контролируемый объект	**«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы	**Площадка опробования №6, глубина отбора 1,0-3,5 м.**
Объект контроля	почва
Вид отобранной пробы	смешанная
Дата отбора пробы	12.02.2017 г.

Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №66 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №131 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (ОГБУ «Облкомприрода»)
Отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа (отдел Томская СИГЭКиА)
634041, г. Томск, пр. Кирова, д.14, тел/факс (3822) 903-923, тел. 903-922
Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510342, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 октября 2014 г.

ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА ПОЧВЫ №132

от 21.02.2017 г.

Заказчик **ООО «ТБК»**
Контролируемый объект **«Приповерхностный пункт захоронения радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)».**
Место отбора пробы **Площадка опробования №7, глубина отбора 1,0-3,5 м.**
Объект контроля почва
Вид отобранной пробы смешанная
Дата отбора пробы 12.02.2017 г.
Акт отбора пробы, отобранной представителем заказчика №66 от 13.02.2017 г.
Пробу отобрал В.С. Брынцев

№ п/п	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/кг	Погрешность, мг/кг	Наименование (обозначение) документа на методику измерений
1	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	<0,005	-	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003
2	Фторид-ион	<1,0	-	ПНД Ф 16.1.54-2008

Ответственный за составление протокола
зам. начальника отдела Томская СИГЭКиА М.В. Логачева

Директор ОГБУ «Облкомприрода» Ю.В. Лунева

Начальник отдела Томская СИГЭКиА Е.В. Сайфулина

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника отдела Томская СИГЭКиА.
Протокол №12 от 21.02.2017 г. составлен на 1 странице, в 2 экземплярах, экземпляр 1.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1248 от 02 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 1

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:43

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 1 глубина отбора 0,0-0,2м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2145.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: заявка № 0510 от 13.02.2017г
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
№ 3 (регистрационный номер лаборатории)

Код образца (пробы) – 2145.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенич. норматив ПДК, ОДК при pH >5,5 не более	результаты исследования	нормы погреш-ности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		5,9	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	9,2	2,8	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	5,3	1,6	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	9,0	2,7	МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	6,7	2,0	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	13	3	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,074	0,033	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		51,5	18,0	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата выдачи результата исследования: « 28 » февраля 2017г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
pH-метр/иономер «ИТАН»	091	16722/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Анализатор вольтамперометрический ТА-4	756	16823/203	11.11.2016г	11.11.2018г
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	077	16725/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Концентратомер КН-2	207	31444/203	11.05.2016г.	11.05.2017г
Анализатор ртути РА-915 М	2029	271266	15.11.2016г.	14.11.2017г.

общее количество страниц _, страница _
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1249 от 02 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт №2

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:43

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 2 глубина отбора 0,0-0,2м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2146.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: заявка № 0510 от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
№ 4 (регистрационный номер лаборатории)

Код образца (пробы) – 2146.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенич. норматив ПДК, ОДК при pH >5,5 не более	результаты исследования	нормы погреш-ности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		5,9	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	7,7	2,3	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	3,5	1,0	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	7,9	2,4	МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	7,8	2,3	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	14	3	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,043	0,019	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		47,4	16,6	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата выдачи результата исследования: « 28 » февраля 2017г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
pH-метр/иономер «ИТАН»	091	16722/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Анализатор вольтамперометрический ТА-4	756	16823/203	11.11.2016г	11.11.2018г
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	077	16725/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Концентратомер КН-2	207	31444/203	11.05.2016г.	11.05.2017г
Анализатор ртути РА-915 М	2029	271266	15.11.2016г.	14.11.2017г.

общее количество страниц _ , страница _
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1250 от 02 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 3

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:43

Цель отбора: СанПиН 2.1.2.1188-03 "Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 3 глубина отбора 0,0-0,2м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2147.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: заявка № 0510 от 13.02.2017г
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
№ 5 (регистрационный номер лаборатории)

Код образца (пробы) – 2147.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенич. норматив ПДК, ОДК при pH >5,5 не более	результаты исследования	нормы погреш-ности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,0	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	5,8	1,7	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	4,9	1,5	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	4,7	1,4	МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	8,4	2,5	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	10	2	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,058	0,026	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		57,1	20,0	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата выдачи результата исследования: « 28 » февраля 2017г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
pH-метр/иономер «ИТАН»	091	16722/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Анализатор вольтамперометрический ТА-4	756	16823/203	11.11.2016г	11.11.2018г
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	077	16725/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Концентратомер КН-2	207	31444/203	11.05.2016г.	11.05.2017г
Анализатор ртути РА-915 М	2029	271266	15.11.2016г.	14.11.2017г.

общее количество страниц _, страница _
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1251 от 02 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 4

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:43

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 4 глубина отбора 0,0-0,2м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2148.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: заявка № 0510 от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
№ 6 (регистрационный номер лаборатории)

Код образца (пробы) – 2148.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенич. норматив ПДК, ОДК при pH >5,5 не более	результаты исследования	нормы погреш-ности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		5,9	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	6,2	1,9	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	3,7	1,1	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	4,3	1,3	МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	8,5	2,5	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	10	2	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,050	0,023	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		47,9	16,8	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата выдачи результата исследования: « 28 » февраля 2017г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
pH-метр/иономер «ИТАН»	091	16722/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Анализатор вольтамперометрический ТА-4	756	16823/203	11.11.2016г	11.11.2018г
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	077	16725/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Концентратомер КН-2	207	31444/203	11.05.2016г.	11.05.2017г
Анализатор ртути РА-915 М	2029	271266	15.11.2016г.	14.11.2017г.

общее количество страниц _, страница _
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1252 от 02 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 5

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:43

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 5 глубина отбора 0,0-0,2м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2149.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора:
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: заявка № 0510 от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
№ 7 (регистрационный номер лаборатории)

Код образца (пробы) – 2149.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенич. норматив ПДК, ОДК при pH >5,5 не более	результаты исследования	нормы погреш-ности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		5,8	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	4,9	1,	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	4,1	1,2	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	3,9	1,2	МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	9,2	2,8	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	12	3	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,059	0,027	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		52,6	18,4	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата выдачи результата исследования: « 28 » февраля 2017г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
pH-метр/иономер «ИТАН»	091	16722/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Анализатор вольтамперометрический ТА-4	756	16823/203	11.11.2016г	11.11.2018г
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	077	16725/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Концентратомер КН-2	207	31444/203	11.05.2016г.	11.05.2017г
Анализатор ртути РА-915 М	2029	271266	15.11.2016г.	14.11.2017г.

общее количество страниц _ , страница _
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1253 от 02 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 6

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:43
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:43

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 6 глубина отбора 0,0-0,2м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2150.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: заявка № 0510 от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
№ 8 (регистрационный номер лаборатории)

Код образца (пробы) – 2150.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенич. норматив ПДК, ОДК при pH >5,5 не более	результаты исследования	нормы погреш-ности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		5,8	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	7,9	2,4	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	3,4	1,0	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	6,2	1,9	МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	10	3	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	7,7	1,9	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,043	0,019	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		84,6	29,6	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата выдачи результата исследования: « 28 » февраля 2017г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Лаборатория физико-химических методов исследования

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
pH-метр/иономер «ИТАН»	091	16722/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Анализатор вольтамперометрический ТА-4	756	16823/203	11.11.2016г	11.11.2018г
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	077	16725/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Концентратомер КН-2	207	31444/203	11.05.2016г.	11.05.2017г
Анализатор ртути РА-915 М	2029	271266	15.11.2016г.	14.11.2017г.

общее количество страниц _, страница _
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1254 от 02 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 7

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:43

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 7 глубина отбора 0,0-0,2м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2151.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: заявка № 0510 от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
№ 9 (регистрационный номер лаборатории)

Код образца (пробы) – 2151.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенич. норматив ПДК, ОДК при pH >5,5 не более	результаты исследования	нормы погреш-ности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		5,9	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	6,1	1,8	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	3,9	1,2	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	3,6	1,1	МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	9,1	2,7	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	7,3	1,7	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,054	0,024	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		38,5	13,5	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата выдачи результата исследования: « 28 » февраля 2017г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
pH-метр/иономер «ИТАН»	091	16722/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Анализатор вольтамперометрический ТА-4	756	16823/203	11.11.2016г	11.11.2018г
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	077	16725/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Концентратомер КН-2	207	31444/203	11.05.2016г.	11.05.2017г
Анализатор ртути РА-915 М	2029	271266	15.11.2016г.	14.11.2017г.

общее количество страниц _, страница _
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1255 от 02 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 8

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 10:44
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:44

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 8 глубина отбора 0,0-0,2м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2152.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: заявка № 0510 от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
№ 10 (регистрационный номер лаборатории)

Код образца (пробы) – 2152.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенич. норматив ПДК, ОДК при pH >5,5 не более	результаты исследования	нормы погреш-ности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		5,9	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	7,4	2,2	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	4,1	1,2	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	6,3	1,9	МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	10	3	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	10	3	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,044	0,020	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		69,6	24,4	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата выдачи результата исследования: « 28 » февраля 2017г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Лаборатория физико-химических методов исследования

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
pH-метр/иономер «ИТАН»	091	16722/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Анализатор вольтамперометрический ТА-4	756	16823/203	11.11.2016г	11.11.2018г
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	077	16725/203	28.10.2016г	28.10.2017г.
Концентратомер КН-2	207	31444/203	11.05.2016г.	11.05.2017г
Анализатор ртути РА-915 М	2029	271266	15.11.2016г.	14.11.2017г.

общее количество страниц _ , страница _
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1590 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва - грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 09:30
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробывания № 1, Скважина № 1, глубина 0,2-1,0 м " "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2165.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 15)

Код образца (пробы) – 2165.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,6	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	2,5	0,8	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	8,8	2,6	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,24	0,07	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	12,0	3,0	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,021	0,009	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		89,0	31,2	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 27.02.2017 по 07.03.2017.
Дата выдачи результата – 14.03.2017.

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний):

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	0414332114430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Лаборатория физико-химических методов исследования

общее количество страниц 2 страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1589 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва - грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 09:40
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 2, скважина № 2 глубина отбора 0,2-1,0 м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2166.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 16)

Код образца (пробы) – 2166.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,8	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	5,8	1,7	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	6,1	1,8	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,22	0,07	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	6,3	1,5	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,016	0,007	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		81,9	28,7	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 27.02.2017 по 07.03.2017.
Дата выдачи результата – 14.03.2017.

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний):

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	0414332114430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Лаборатория физико-химических методов исследования

общее количество страниц 2, страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1586 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва - грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 10:10
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 3, скважина № 3 глубина отбора 0,2-1,0 м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2169.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 19)

Код образца (пробы) 2169.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,9	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	13,8	4,1	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	7,1	2,1	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,28	0,08	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	17,0	4,0	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,018	0,008	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		57,2	20,0	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 06.03.2017 по 14.03.2017
Дата выдачи результата – 14.03.2017

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	041433211430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

общее количество страниц 3 страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1585 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва -грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 10:20
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 4, скважина № 4 глубина отбора 0,2-1,0 м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2170.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 20)

Код образца (пробы) 2170.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		7,0	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	15,9	4,8	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	4,5	1,4	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,37	0,11	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	17,0	4,0	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,021	0,009	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		70,8	24,8	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 06.03.2017 по 14.03.2017
Дата выдачи результата – 14.03.2017

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	041433211430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

общее количество страниц 2 страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1584 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва -грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 10:30
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 5, скважина № 5 глубина отбора 0,2-1,0 м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2171.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 21)

Код образца (пробы) 2171.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,7	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	12,8	3,8	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	4,4	1,3	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,35	0,11	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	11,0	3,0	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,020	0,009	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		78,2	27,4	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 06.03.2017 по 14.03.2017
Дата выдачи результата – 14.03.2017

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	041433211430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Лаборатория физико-химических методов исследования

общее количество страниц 2 страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1582 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва - грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 11:25
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 11:25

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 6, скважина № 6 глубина отбора 0,2-1,0 м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2172.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 22)

Код образца (пробы) 2172.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,7	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	12,7	3,8	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	4,8	1,4	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,41	0,12	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	11,0	3,0	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,022	0,010	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		66,7	23,3	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 06.03.2017 по 14.03.2017
Дата выдачи результата – 14.03.2017

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	041433211430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Лаборатория физико-химических методов исследования

общее количество страниц 2, страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1581 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва -грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 10:50
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 7, скважина № 7 глубина отбора 0,2-1,0 м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2173.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 23)

Код образца (пробы) 2173.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,7	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	8,3	2,5	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	4,7	1,4	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,35	0,11	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	8,4	2,5	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,023	0,010	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		115,4	40,3	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 06.03.2017 по 14.03.2017
Дата выдачи результата – 14.03.2017

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	041433211430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Лаборатория физико-химических методов исследования

общее количество страниц 2 страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1580 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва - грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 11:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт фоновая проба глубина отбора 0,2-3,5м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2174.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 24)

Код образца (пробы) 2174.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,6	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	7,0	2,1	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	3,3	1,0	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,29	0,09	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	7,4	1,8	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,018	0,008	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		62,2	21,8	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 06.03.2017 по 14.03.2017
Дата выдачи результата – 14.03.2017

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	041433211430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Лаборатория эколого-химических методов исследования

общее количество страниц 5 страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1594 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва - грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:50
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 1 скважина № 1 глубина отбора 1.0-3.5м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2161.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 11)

Код образца (пробы) – 2161.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,4	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	12	4	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	4,7	1,4	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,19	0,06	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	7,4	2,2	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,015	0,007	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		108,5	38,0	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 27.02.2017 по 07.03.2017.
Дата выдачи результата – 14.03.2017.

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний):

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	0414332114430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Лаборатория физико-химических методов исследования

общее количество страниц 2, страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1593 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва - грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 09:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 2 скважина № 2 глубина отбора 1,0-3,5м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2162.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 12)

Код образца (пробы) – 2162.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		5,8	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	5,6	1,7	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	5,0	1,5	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,19	0,06	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	8,3	2,5	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,020	0,009	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		104,8	36,7	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 27.02.2017 по 07.03.2017.
Дата выдачи результата – 14.03.2017.

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний):

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	0414332114430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

общее количество страниц 2, страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1592 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва - грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 09:10
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 3 скважина № 3 глубина отбора 1,0-3,5м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2163.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 13)

Код образца (пробы) – 2163.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,2	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	10,0	3,0	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	7,0	2,1	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,25	0,08	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	17,0	4,0	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,015	0,007	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		81,6	28,6	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 27.02.2017 по 07.03.2017.
Дата выдачи результата – 14.03.2017.

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний):

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	0414332114430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Лаборатория физико-химических методов исследования

общее количество страниц 2 страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1591 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва - грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 09:20
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 4 скважина № 4 глубина отбора 1,0-3,5м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2164.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 14)

Код образца (пробы) – 2164.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,2	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	13,0	4,0	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	6,6	2,0	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,34	0,10	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	13,0	3,0	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,020	0,009	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		70,8	24,6	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 27.02.2017 по 07.03.2017.
Дата выдачи результата – 14.03.2017.

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний):

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	0414332114430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

общее количество страниц 2, страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1595 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва - грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 11:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробывания № 5, Скважина № 5, глубина 1,0-3,5 м " "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2160.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 15)

Код образца (пробы) – 2160.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,6	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	2,5	0,8	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	8,8	2,6	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,24	0,07	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	12,0	3,0	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,021	0,009	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		89,0	31,2	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 27.02.2017 по 07.03.2017.
Дата выдачи результата – 14.03.2017.

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний):

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	0414332114430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Лаборатория физико-химических методов исследования

общее количество страниц 4, страница 4

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1588 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва - грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 09:50
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 6 скважина № 6 глубина отбора 1,0-3,5м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2167.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 17)

Код образца (пробы) – 2167.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,3	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	4,1	1,2	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	5,5	1,6	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,24	0,07	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	4,1	1,2	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,027	0,012	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		52,5	18,4	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 27.02.2017 по 07.03.2017.
Дата выдачи результата – 14.03.2017.

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний):

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	0414332114430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

общее количество страниц 2 страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1587 от 15 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): Почва - грунт

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 10:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): почва -грунт площадка опробования № 7 скважина № 7 глубина отбора 1,0-3,5м "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2168.1.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: автотранспорт заявителя
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по договору №0510пред от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 2 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 18)

Код образца (пробы) – 2168.1.1.17.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	гигиенический норматив ПДК, ОДК при pH >5,5	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	pH	ед.pH		6,1	0,1	ГОСТ 26423-85
2.	Цинк	мг/кг	220	7,8	2,4	МУ 31-11/05
3.	Кадмий	мг/кг	2	< 0,1		МУ 31-11/05
4.	Свинец	мг/кг	130	4,2	1,3	МУ 31-11/05
5.	Медь	мг/кг	132	< 1,0		МУ 31-11/05
6.	Мышьяк	мг/кг	10	0,29	0,09	МУ 31-11/05
7.	Никель	мг/кг	80	7,3	2,2	МУ 31-11/05
8.	Ртуть	мг/кг	2,1	0,020	0,009	М 03-09-2013
9.	Нефтепродукты	мг/кг		61,9	21,7	ПНДФ 16.1:2:2.22-08
Дополнительные сведения: количество исследований - 9						

Дата проведения исследований (испытаний), измерений – с 27.02.2017 по 07.03.2017.
Дата выдачи результата – 14.03.2017.

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний):

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата выдачи	
pH-метр/иономер ИТАН, 091	041433155100008, 2011г.	16722/203	28.10.2016	28.10.2017
Анализатор вольтамперометрический ТА-4, 756	0414332114430285, 2006г.	16823/203	11.11.2016	11.11.2018
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab, 077	241433131400001, 2011г.	16725/203	28.10.2016	28.10.2017
Концентратомер КН-2, 207	041433113291293, 2001г.	31444/203	11.05.2016	11.05.2017
Анализатор ртути РА-915М, 2029	241433131440001, 2014г.	271266	15.11.2016	14.11.2017
Программируемая двухкамерная печь ПДП-18, 001	041429142010132, 1998г.	898	06.08.2015	06.08.2017

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Лаборатория радиационно-химических методов исследования

общее количество страниц 2 страница 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Приложение 22. Протокол лабораторных исследований почво-грунтов на бактериальный анализ и паразитологию

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*
г. Томск, ул.Р.Люксембург, 13а**

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 996 от 21 февраля 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 7

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:27

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания"
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): "Приповерхностный пункт захоронениятвердых радиактивных отходов 3-4 классов "Томская область, г.О. - ЗАТО г.Северск"
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2142.2.1.17.02; 2142.6.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора:
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по заявке № 0510 от 13.02.2017г
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 3 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты
бактериологического исследования (испытания) почвы
(регистрационный номер лаборатории 11)

Код образца (пробы): 2142.2.1.17.02

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив		Единицы измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследований
			для зон повышенного риска	для санитарно-защитных зон		
1	2	3	4	5	6	7
1	Лактозоположительные палочки (коли формы)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
2	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Не обнаружено	отсутствие	отсутствие	-	МР №ФЦ/4022

Дополнительные сведения: общее количество исследований: 3

Дата выдачи результата: 17.02..2017 г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Дьякова О.В.	

Общее количество страниц __: страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Результаты
паразитологического исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 15)

Код образца (пробы) 2142.6.1.17.02.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	Не обнаружены	Отсутствие	экз./ кг	МУК 4. 2. 2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружены	Отсутствие	экз./100 г	МУК 4.2.2661-10
3	Личинки и куколки синантропных мух	Не обнаружены	Отсутствие	экз./площадь 20 х 20 см	МУК 2.1.7.2657-10

Дополнительные сведения: количество исследований 3

Дата выдачи результата исследования: «17» февраля 2017г.
Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Полторацкая Т.Н.	

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	Номер	свидетельство о поверке		проверен до
		номер	дата	
Ареометр общего назначения типа АОН-04	Зав. № 26685	Клеймо	2013 г.	Годен до 2018 г.

общее количество страниц ___; страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*
г. Томск, ул.Р.Люксембург, 13а**

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1158 от 28 февраля 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 6

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:27

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания"
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): "Приповерхностный пункт захоронениятвердых радиактивных отходов 3-4 классов "Томская область, г.О. - ЗАТО г.Северск"
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2141.2.1.17.02; 2141.6.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по заявке № 0510 от 13.02.2017г
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 3 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты
паразитологического исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 14)

Код образца (пробы) 2141.6.1.17.02.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	Не обнаружены	Отсутствие	экз./ кг	МУК 4. 2. 2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружены	Отсутствие	экз./100 г	МУК 4.2.2661-10
3	Личинки и куколки синантропных мух	Не обнаружены	Отсутствие	экз./площадь 20 х 20 см	МУК 2.1.7.2657-10
Дополнительные сведения: количество исследований 3					
Дата выдачи результата исследования: «17» февраля 2017г. Протокол утвердил:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)		Полторацкая Т.Н.			

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	Номер	свидетельство о поверке		проверен до
		номер	дата	
Ареометр общего назначения типа АОН-04	Зав. № 26685	Клеймо	2013 г.	Годен до 2018 г.

общее количество страниц ___; страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты
бактериологического исследования (испытания) почвы
(регистрационный номер лаборатории 10)

Код образца (пробы): 2141.2.1.17.02

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив		Единицы измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследований
			для зон повышенного риска	для санитарно-защитных зон		
1	2	3	4	5	6	7
1	Лактозоположительные палочки (коли формы)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
2	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Не обнаружено	отсутствие	отсутствие	-	МР №ФЦ/4022

Дополнительные сведения: общее количество исследований: 3

Дата выдачи результата: 21.02..2017 г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Дьякова О.В.	

Общее количество страниц __: страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*
г. Томск, ул.Р.Люксембург, 13а**

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1159 от 28 февраля 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 5

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:26

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания"
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): "Приповерхностный пункт захоронениятвердых радиактивных отходов 3-4 классов "Томская область, г.О. - ЗАТО г.Северск"
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2140.2.1.17.02; 2140.6.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по заявке № 0510 от 13.02.2017г
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 3 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты
паразитологического исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 13)

Код образца (пробы) 2140.6.1.17.02.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	Не обнаружены	Отсутствие	экз./ кг	МУК 4. 2. 2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружены	Отсутствие	экз./100 г	МУК 4.2.2661-10
3	Личинки и куколки синантропных мух	Не обнаружены	Отсутствие	экз./площадь 20 х 20 см	МУК 2.1.7.2657-10
Дополнительные сведения: количество исследований 3					
Дата выдачи результата исследования: «17» февраля 2017г. Протокол утвердил:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)		Полторацкая Т.Н.			

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	Номер	свидетельство о поверке		проверен до
		номер	дата	
Ареометр общего назначения типа АОН-04	Зав. № 26685	Клеймо	2013 г.	Годен до 2018 г.

общее количество страниц ___; страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты
бактериологического исследования (испытания) почвы
(регистрационный номер лаборатории 9)

Код образца (пробы): 2140.2.1.17.02

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив		Единицы измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследований
			для зон повышенного риска	для санитарно-защитных зон		
1	2	3	4	5	6	7
1	Лактозоположительные палочки (коли формы)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
2	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Не обнаружено	отсутствие	отсутствие	-	МР №ФЦ/4022

Дополнительные сведения: общее количество исследований: 3

Дата выдачи результата: 21.02..2017 г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Дьякова О.В.	

Общее количество страниц __: страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*
г. Томск, ул.Р.Люксембург, 13а**

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 997 от 21 февраля 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 4

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:26

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания"
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): "Приповерхностный пункт захоронениятвердых радиактивных отходов 3-4 классов "Томская область, г.О. - ЗАТО г.Северск"
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2139.2.1.17.02; 2139.6.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора:
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по заявке № 0510 от 13.02.2017г
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 3 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты
бактериологического исследования (испытания) почвы
(регистрационный номер лаборатории 8)

Код образца (пробы): 2139.2.1.17.02

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив		Единицы измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследований
			для зон повышенного риска	для санитарно-защитных зон		
1	2	3	4	5	6	7
1	Лактозоположительные палочки (коли формы)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
2	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Не обнаружено	отсутствие	отсутствие	-	МР №ФЦ/4022

Дополнительные сведения: общее количество исследований: 3

Дата выдачи результата: 17.02..2017 г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Дьякова О.В.	

Общее количество страниц __: страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Результаты
паразитологического исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 12)

Код образца (пробы) 2139.6.1.17.02.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	Не обнаружены	Отсутствие	экз./ кг	МУК 4. 2. 2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружены	Отсутствие	экз./100 г	МУК 4.2.2661-10
3	Личинки и куколки синантропных мух	Не обнаружены	Отсутствие	экз./площадь 20 х 20 см	МУК 2.1.7.2657-10
Дополнительные сведения: количество исследований 3					
Дата выдачи результата исследования: «17» февраля 2017г. Протокол утвердил:					

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Полторацкая Т.Н.	

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	Номер	свидетельство о поверке		проверен до
		номер	дата	
Ареометр общего назначения типа АОН-04	Зав. № 26685	Клеймо	2013 г.	Годен до 2018 г.

общее количество страниц ___; страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*
г. Томск, ул.Р.Люксембург, 13а**

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 998 от 21 февраля 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 3

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:26

Цель отбора:
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания"
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): "Приповерхностный пункт захоронениятвердых радиактивных отходов 3-4 классов "Томская область, г.О. - ЗАТО г.Северск"
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2138.2.1.17.02; 2138.6.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по заявке № 0510 от 13.02.2017г
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 3 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты
бактериологического исследования (испытания) почвы
(регистрационный номер лаборатории 7)

Код образца (пробы): 2138.2.1.17.02

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив		Единицы измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследований
			для зон повышенного риска	для санитарно-защитных зон		
1	2	3	4	5	6	7
1	Лактозоположительные палочки (коли формы)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
2	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Не обнаружено	отсутствие	отсутствие	-	МР №ФЦ/4022

Дополнительные сведения: общее количество исследований: 3

Дата выдачи результата: 17.02..2017 г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Дьякова О.В.	

Общее количество страниц __: страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Результаты
паразитологического исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 11)

Код образца (пробы) 2138.6.1.17.02.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	Не обнаружены	Отсутствие	экз./ кг	МУК 4. 2. 2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружены	Отсутствие	экз./100 г	МУК 4.2.2661-10
3	Личинки и куколки синантропных мух	Не обнаружены	Отсутствие	экз./площадь 20 х 20 см	МУК 2.1.7.2657-10

Дополнительные сведения: количество исследований 3

Дата выдачи результата исследования: «17» февраля 2017г.
Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Полторацкая Т.Н.	

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	Номер	свидетельство о поверке		проверен до
		номер	дата	
Ареометр общего назначения типа АОН-04	Зав. № 26685	Клеймо	2013 г.	Годен до 2018 г.

общее количество страниц ___; страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*
г. Томск, ул.Р.Люксембург, 13а**

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации

RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 999 от 21 февраля 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 2

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 10:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:26

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания"
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): "Приповерхностный пункт захоронениятвердых радиактивных отходов 3-4 классов "Томская область, г.О. - ЗАТО г.Северск"
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2137.2.1.17.02; 2137.6.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Объем партии: -
Номер партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по заявке № 0510 от 13.02.2017г
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 3 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты
бактериологического исследования (испытания) почвы
(регистрационный номер лаборатории 6)

Код образца (пробы): 2137.2.1.17.02

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив		Единицы измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследований
			для зон повышенного риска	для санитарно-защитных зон		
1	2	3	4	5	6	7
1	Лактозоположительные палочки (коли формы)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
2	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Не обнаружено	отсутствие	отсутствие	-	МР №ФЦ/4022

Дополнительные сведения: общее количество исследований: 3

Дата выдачи результата: 17.02..2017 г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Дьякова О.В.	

Общее количество страниц __: страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Результаты
паразитологического исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 10)

Код образца (пробы) 2137.6.1.17.02.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	Не обнаружены	Отсутствие	экз./ кг	МУК 4. 2. 2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружены	Отсутствие	экз./100 г	МУК 4.2.2661-10
3	Личинки и куколки синантропных мух	Не обнаружены	Отсутствие	экз./площадь 20 х 20 см	МУК 2.1.7.2657-10

Дополнительные сведения: количество исследований 3

Дата выдачи результата исследования: «17» февраля 2017г.
Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Полторацкая Т.Н.	

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	Номер	свидетельство о поверке		проверен до
		номер	дата	
Ареометр общего назначения типа АОН-04	Зав. № 26685	Клеймо	2013 г.	Годен до 2018 г.

общее количество страниц ___; страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*
г. Томск, ул.Р.Люксембург, 13а**

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1000 от 21 февраля 2017г.

Наименование пробы (образца): почва -грунт № 1

Дата и время отбора пробы (образца): 14.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 14.02.2017г. 10:25

Цель отбора: СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания"
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): "Приповерхностный пункт захоронениятвердых радиактивных отходов 3-4 классов "Томская область, г.О. - ЗАТО г.Северск"
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2136.2.1.17.02; 2136.6.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: пэт пакет

НД на методику отбора:
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: по заявке № 0510 от 13.02.2017г
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 3 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты
бактериологического исследования (испытания) почвы
(регистрационный номер лаборатории 5)

Код образца (пробы): 2136.2.1.17.02

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив		Единицы измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследований
			для зон повышенного риска	для санитарно-защитных зон		
1	2	3	4	5	6	7
1	Лактозоположительные палочки (коли формы)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
2	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено	не более 9	не более 99	КОЕ/г	МР №ФЦ/4022
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Не обнаружено	отсутствие	отсутствие	-	МР №ФЦ/4022

Дополнительные сведения: общее количество исследований: 3

Дата выдачи результата: 17.02..2017 г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Дьякова О.В.	

Общее количество страниц __: страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Результаты
паразитологического исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 9)

Код образца (пробы) 2136.6.1.17.02.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	Не обнаружены	Отсутствие	экз./ кг	МУК 4. 2. 2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружены	Отсутствие	экз./100 г	МУК 4.2.2661-10
3	Личинки и куколки синантропных мух	Не обнаружены	Отсутствие	экз./площадь 20 х 20 см	МУК 2.1.7.2657-10
Дополнительные сведения: количество исследований 3					
Дата выдачи результата исследования: «17» февраля 2017г. Протокол утвердил:					
Должность			Ф.И.О.		Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)			Полторацкая Т.Н.		

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

наименование СИ	Номер	свидетельство о поверке		проверен до
		номер	дата	
Ареометр общего назначения типа АОН-04	Зав. № 26685	Клеймо	2013 г.	Годен до 2018 г.

общее количество страниц ___; страница __

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Приложение 23. Протокол качества почво-грунтов на агрохимические показатели

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Станция агрохимической службы «Томская» (ФГБУ «САС «Томская»)
Испытательная лаборатория ФГБУ «САС «Томская»

634063, г. Томск, ул. Беринга, 12а
тел.(факс) (382 2) 90-49-45; 90-49-15
E-mail: labsastom@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ RA. RU 21ПЯ58 от «15» июля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ФГБУ «САС «Томская»
_____ Л. И. Рыжова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 21 - П
От 16.02.2017 г.

Наименование заказчика:	ООО «Томская Буровая Компания»
Объект испытаний:	Почва
Место отбора, регистрационный номер:	«Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3-4 классов. (Томская область, Г.О. - ЗАТО Северск»: 1) Смешанная проба, Скв. № 230, h = (0,00 - 0,30) м; № 31 2) Смешанная проба, Скв. № 107, h = (0,00 - 0,30) м; № 32 3) Смешанная проба, Скв. № 219, h = (0,00 - 0,30) м; № 33 4) Смешанная проба, Скв. № 217, h = (0,00 - 0,30) м; № 34 5) Смешанная проба, Скв. № 221, h = (0,00 - 0,30) м; № 35 6) Смешанная проба, Скв. № 215, h = (0,00 - 0,30) м; № 36 7) Смешанная проба, Скв. № 231, h = (0,00 - 0,30) м; № 37
Акт отбора:	От 09.02.2017 г., пробоотбор произведен представителем заказчика
Масса пробы, кг:	По 1,000.
Цель испытаний:	исследование на содержание агрохимических показателей
Дата поступления образцов:	09.02.2017 г.
Дата проведения испытаний:	09.02.2017 г. по 16.02.2017 г.
Условия проведения испытаний:	температура воздуха: 19,0 ± 0,2 ^{0} С; относительная влажность: 35 ± 6 %
Сведения о средствах измерения и испытательном оборудовании:	Весы ВСП 6/1- 3К (св-во о поверке № 0660/202 до 19.10.2017 г.) Весы ВЛКТ 500-М (св-во о поверке № 0653/202 до 19.10.2017 г.) Весы KERN ABS 220-4 (св-во о поверке № 0657/202 до 19.10.2017 г.) Весы ВТ 500 (св-во о поверке № 0656/202 до 19.10.2017 г.) Анализатор Анион 4110 (св-во о поверке № 25520/203 до 19.10.2017 г.) Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ -2АТ»(св-во о поверке № 25524/203 до 19.10.2017 г.) Спектрофотометр UNICO мод. 2100 (св-во о поверке № 25527/203 до 19.10.2017 г.) Сушильный шкаф СНОЛ 58/350 (протокол периодической аттестации № 0859/203 до 18.10.2017 г.)

Результаты испытаний:

Таблица 1

Наименование показателя	Единица измерения	НД на методы испытаний	Фактическое значение показателя с приписанной погрешностью методики измерений			
			Площадка отбора № 1 h=(0,00-0,30)м; № 31	Площадка отбора № 2 h = (0,00-0,30) м; № 32	Площадка отбора № 3 h=(0,00-0,30)м; № 33	Площадка отбора № 4 h = (0,00-0,30) м; № 34
pH солевой вытяжки	ед. pH	ГОСТ 26483	4,7 ± 0,1	4,7 ± 0,1	4,9 ± 0,1	4,8 ± 0,1
Массовая доля:						
подвижного фосфора (P_2O_5)	мг/кг	ГОСТ Р 54650	73 ± 15	85 ± 17	74 ± 15	82 ± 16
подвижного калия (K_2O)	мг/кг	ГОСТ Р 54650	198 ± 30	145 ± 22	157 ± 24	195 ± 29
нитратного азота	мг/кг	ГОСТ 26951	4,0 ± 1,2	2,0 ± 0,6	1,2 ± 0,4	1,0 ± 0,3
обменного аммония	мг/кг	ГОСТ 26489	4,5 ± 0,7	3,8 ± 0,6	4,8 ± 0,7	4,5 ± 0,7
органического вещества (гумуса)	%	ГОСТ 26213, п.1	9,45 ± 0,95	6,72 ± 0,67	9,03 ± 0,90	9,55 ± 0,95
обменного кальция	ммоль/100г	ГОСТ 26487, п.1	18,0 ± 1,4	18,8 ± 1,4	13,0 ± 0,98	18,8 ± 1,4
обменного магния	ммоль/100г	ГОСТ 26487, п.1	3,80 ± 0,29	3,80 ± 0,29	3,80 ± 0,29	3,90 ± 0,29
гидролитической кислотности	ммоль/100г	ГОСТ 26212	8,28 ± 0,99	7,92 ± 0,95	7,28 ± 0,87	6,97 ± 0,84
железа (кислоторастворимые формы)*	мг/кг	РД 52.18.191-89	25011 ± 5002	21266 ± 4253	20820 ± 4164	19574 ± 3915

Таблица 2

Наименование показателя	Единица измерения	НД на методы испытаний	Фактическое значение показателя с приписанной погрешностью методики измерений			
			Площадка отбора № 5 h=(0,00-0,30)м; № 35	Площадка отбора № 6 h = (0,00-0,30) м; № 36	Площадка отбора № 7 h = (0,00-0,30) м; № 37	
pH солевой вытяжки	ед. pH	ГОСТ 26483	5,0 ± 0,1	4,8 ± 0,1	5,0 ± 0,1	
Массовая доля:						
подвижного фосфора (P_2O_5)	мг/кг	ГОСТ Р 54650	82 ± 16	87 ± 17	74 ± 15	
подвижного калия (K_2O)	мг/кг	ГОСТ Р 54650	246 ± 37	170 ± 26	230 ± 35	
нитратного азота	мг/кг	ГОСТ 26951	4,4 ± 1,3	1,4 ± 0,4	3,0 ± 0,9	
обменного аммония	мг/кг	ГОСТ 26489	6,0 ± 0,9	4,5 ± 0,7	7,0 ± 1,1	
органического вещества (гумуса)	%	ГОСТ 26213, п.1	10,55 ± 1,10	8,65 ± 0,87	9,90 ± 0,99	
обменного кальция	ммоль/100г	ГОСТ 26487, п.1	15,8 ± 1,2	18,8 ± 1,4	19,2 ± 1,4	
обменного магния	ммоль/100г	ГОСТ 26487, п.1	2,95 ± 0,22	3,90 ± 0,29	4,10 ± 0,30	
гидролитической кислотности	ммоль/100г	ГОСТ 26212	6,69 ± 0,80	7,28 ± 0,87	7,28 ± 0,87	
железа (кислоторастворимые формы)*	мг/кг	РД 52.18.191-89	20675 ± 4135	14344 ± 2869	12926 ± 2585	

*показатель не входит в область аккредитации ИЛ

Ответственный исполнитель: зав. лабораторией анализа почв Л. И. Пронина

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию
Перепечатка настоящего протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории запрещена
Протокол № 21 - ПТ, страница 2 из 2

Приложение к Протоколу № 21-П от 18.04.2017 г.

Заключение

Агрохимическое заключение составлено по результатам испытаний образцов почвогрунта, отобранных с объекта «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3-4 классов. (Томская область, Г.О. - ЗАТО Северск»:

Место отбора:

Образец 1: Смешанная проба, Площадка отбора № 1, h = (0,00 - 0,30) м;
Образец 2: Смешанная проба, Площадка отбора № 2, h = (0,00 - 0,30) м;
Образец 3: Смешанная проба, Площадка отбора № 3, h = (0,00 - 0,30) м;
Образец 4: Смешанная проба, Площадка отбора № 4, h = (0,00 - 0,30) м;
Образец 5: Смешанная проба, Площадка отбора № 5, h = (0,00 - 0,30) м;
Образец 6: Смешанная проба, Площадка отбора № 6, h = (0,00 - 0,30) м;
Образец 7: Смешанная проба, Площадка отбора № 7, h = (0,00 - 0,30) м;

Испытания проводились в феврале 2017 г. в испытательной лаборатории ФГБУ «САС «Томская».

Внешне и по механическому составу представленные на испытания образцы природного почвогрунта представляет собой:

Образец 1: Почва, суглинок тяжелый с примесью органического горизонта;
Образец 2: Почва, суглинок тяжелый с примесью органического горизонта;
Образец 3: Почва, суглинок средний с примесью органического горизонта;
Образец 4: Почва, суглинок средний с примесью органического горизонта;
Образец 5: Почва, суглинок средний с примесью органического горизонта;
Образец 6: Почва, суглинок средний примесью органического горизонта;
Образец 7: Почва, суглинок средний с примесью органического горизонта;

В соответствии с ГОСТ 17.5.1.01-83 «Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения», рекультивация земель - комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народно-хозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества. Ценность земли, основного средства сельскохозяйственного производства в конкретной хозяйственной инфраструктуре, определяется её плодородием - способностью удовлетворять потребность растений в питательных веществах, воздухе, воде, тепле, биологической и физико-химической среде и обеспечивать урожай при хорошем качестве продукции.

Основными качественными агрохимическими показателями, характеризующими плодородие почвы, являются кислотность, содержание нитратного азота, подвижного фосфора, обменного калия, обменных кальция и магния, а также содержание органического вещества (гумуса).

В результате проведенных испытаний почвогрунта было установлено, что в соответствии с принятой градацией обеспеченности почв питательными элементами*, содержание агрохимических показателей в образце следующее:

Таблица 1

№ обр.	Кислотность	Содержание агрохимических показателей					
		Нитрат-ного азота	Подвиж. фосфора	Обмен-ного калия	Обмен-ного кальция	Обмен-ного магния	Орг. вещества
Образец №1 Смешанная проба, Площадка отбора № 1 h = (0,00 - 0,30) м; № 31	Среднекислая	оч.низкое	среднее	высокое	высокое	высокое	Сильногумусированная
Образец №2 Смешанная проба, Площадка отбора № 2 h = (0,00 - 0,30) м; № 32	Среднекислая	оч.низкое	среднее	повышенное	высокое	высокое	Сильногумусированная

Приложение к Протоколу № 21-П от 18.04.2017 г.

Продолжение Таблицы 1

№ обр.	Кислотность	Содержание агрохимических показателей					
		Нитратного азота	Подвиж. фосфора	Обменного калия	Обменного кальция	Обменного магния	Орг. вещества
Образец 3: Смешанная проба, Площадка отбора № 3 h = (0,00 - 0,30) м; № 33	Среднекислая	оч.низкое	среднее	повышенное	Повышенное	высокое	Сильногумусированная
Образец 4: Смешанная проба, Площадка отбора № 4 h = (0,00 - 0,30) м; № 34	Среднекислая	оч.низкое	среднее	высокое	высокое	высокое	Сильногумусированная
Образец 5: Смешанная проба, Площадка отбора № 5 h = (0,00 - 0,30) м; № 35	Среднекислая	оч.низкое	среднее	высокое	высокое	Повышенное	Сильногумусированная
Образец 6: Смешанная проба, Площадка отбора № 6 h = (0,00 - 0,30) м; № 36	Среднекислая	оч.низкое	среднее	повышенное	высокое	высокое	Сильногумусированная
Образец 7: Смешанная проба, Площадка отбора № 7 h = (0,00 - 0,30) м; № 37	Среднекислая	оч.низкое	среднее	высокое	высокое	оч. высокое	Сильногумусированная

Из результатов агрохимического анализа можно сделать вывод о том, что исследованные почвогруныт пригодны при проведении первого этапа рекультивации – технического для заполнения нарушенного слоя земли ниже 0,25 метра от поверхности (в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.1.01-83, ОСТ 39-139-81). Также данные почвогрунты возможно применять для второго (биологического) этапа рекультивации земель, при проведении агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, целью которых является улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы.

Для улучшения агрохимических показателей почвы:

(образец № 1 и 2) требуется внести известковые материалы ($CaCO_3$) в дозе 8,0 т/га. Для повышения показателей плодородия необходимо внесение аммиачной селитры в дозе 1,0 ц/га и двойного суперфосфата в дозе 0,5 ц/га .

(образец № 3, 4, 6, 7) требуется внести известковые материалы ($CaCO_3$) в дозе 6,5 т/га. Кроме того, для повышения показателей плодородия необходимо внесение минеральных удобрений: аммиачной селитры в дозе 1,0 ц/га и двойного суперфосфата дозе 0,5 ц/га.

(образец № 5) требуется внести известковые материалы ($CaCO_3$) в дозе 6,0 т/га. Для повышения показателей плодородия необходимо внесение минеральных удобрений: аммиачной селитры в дозе 1,0 ц/га и двойного суперфосфата дозе 0,5 ц/га.

Главный агрохимик Г. Г. Титова

- МУ по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения.-Минсельхоз РФ, РАСХН, ВНИИА, М.:-2003.;
- Минеев В. Г. Билогическое земледелие и минеральные удобрения.-М.: Колос, 1993.

Приложение 24. Протоколы исследований почво-грунтов на радиологические исследования

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«10» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 435 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Площадка 1 (гл.0,0-0,2м)
Код пробы (образца)	5Д2202170830Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С. Брынцев - гл.инженер
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170830Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	15,9 ± 2,2	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	17,9 ± 4,6	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	15,3 ± 4,3	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	434,1 ± 95,9	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	15,3 ± 7,9	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	76,9 ± 18,8	370,0	Бк/кг	

$$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$$

$$A_{эфф} = 76{,}9 \pm 18{,}8 \quad Бк/кг$$

$$A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$$

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1237 2012г.	2013 г. № 0001350578	Свидетельство № 274870 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 3

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Зам. Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«20» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д
№ 436 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 137 на площадке 1 (гл.0,2-1,0м)
Код пробы (образца)	5Д2202170831Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С. Брынцев - гл.инженер
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170831Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	13,3 ± 2,0	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	16,4 ± 4,5	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	21,2 ± 5,1	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	491,0 ± 107,0	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	10,0 ± 6,6	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	88,2 ± 20,7	370,0	Бк/кг	
	$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$ $A_{эфф} = 88{,}2 \pm 20{,}7 \quad Бк/кг$ $A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$				

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«10» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д
№ 437 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 137 на площадке 1 (1,0 – 3,5м)
Код пробы (образца)	5Д2202170832Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С. Брынцев - гл.инженер
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170832Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	7,2 ± 1,1	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	20,1 ± 4,5	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	19,5 ± 4,6	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	416,4 ± 91,3	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	9,0 ± 5,8	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	0,28 ± 0,10	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	82,9 ± 18,7	370,0	Бк/кг	

$$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$$

$$A_{эфф} = 82{,}9 \pm 18{,}7 \quad Бк/кг$$

$$A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$$

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«10» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 438 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва:
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Площадка 2 - гл. 0,0-0,2м
Код пробы (образца)	5Д2202170833Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С.Брынцев - гл.инженер
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170833Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	15,0 ± 2,2	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	19,8 ± 4,9	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	16,4 ± 4,6	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	443,3 ± 98,5	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	31,9 ± 12,3	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	81,0 ± 19,7	370,0	Бк/кг	

$$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$$

$$A_{эфф} = 81{,}0 \pm 19{,}7 \quad Бк/кг$$

$$A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$$

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1237 2012г.	2013 г. № 0001350578	Свидетельство № 274870 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
4	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Зам. Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«20» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Д

№ 439 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва:
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 140 (на площадке 2) гл.0,2-0,1м
Код пробы (образца)	5Д2202170834Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	Гл.инженер- В.С.Брынцев
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170834Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	6,0 ± 1,0	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	9,8 ± 3,6	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	18,5 ± 4,9	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	24,9 ± 5,5	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	465,0 ± 103,0	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	5,5 ± 4,4	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	92,7 ± 21,3	370,0	Бк/кг	
	$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$ $A_{эфф} = 92{,}7 \pm 21{,}3 \quad Бк/кг$ $A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$				

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1237 2012г.	2013 г. № 0001350578	Свидетельство № 274870 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
4	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Утверждаю
Зам. Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«20» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д
№ 440 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва:
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 140 (на площадке 2) 1,0-3,5м
Код пробы (образца)	5Д2202170835Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	Гл.инженер- В.С.Брынцев
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170835Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	7,1 ± 1,1	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	16,8 ± 4,5	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	26,5 ± 5,8	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	450,4 ± 96,3	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	23,5 ± 10,2	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	0,6 ± 0,2	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	91,8 ± 20,7	370,0	Бк/кг	

$$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$$

$$A_{эфф} = 91{,}8 \pm 20{,}7 \quad Бк/кг$$

$$A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$$

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Зав. № 0797-Ар-Б-Г 2007 г.	2007 г. № 0001330431	Свидетельство № 274837 от 23.11.2016г. до 22.11.2017г. 1 раз в год
4	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«10» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д
№ 420 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Площадка 3 (гл. 0,0-0,2м)
Код пробы (образца)	5Д2202170815Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	Гл.инженер- В.С.Брынцев
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170815Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	41,6 ± 5,8	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	22,9 ± 5,3	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	21,7 ± 5,4	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	460,9 ± 104,0	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	34,8 ± 14,0	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	92,5 ± 21,7	370,0	Бк/кг	
	$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$ $A_{эфф} = 92{,}5 \pm 21{,}7$ *Бк / кг* $A_{эфф} \le 370{,}0$ *Бк / кг*				

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 2 страница 2

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«10» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 421 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 102 на площадке 3 (гл.0,2 – 1,0м)
Код пробы (образца)	5Д2202170816Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	Гл.инженер- В.С.Брынцев
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170816Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	4,6 ± 0,8	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	18,8 ± 4,7	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	19,7 ± 4,9	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	448,8 ± 99,8	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	51,5 ± 17,9	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	84,8 ± 20,1	370,0	Бк/кг	
$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$ $A_{эфф} = 84{,}8 \pm 20{,}1 \quad Бк/кг$ $A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$					

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Зам. Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«16» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д
№ 422 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 102 на площадке 3 (гл.1,0 – 3,5м)
Код пробы (образца)	5Д2202170817Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	Гл.инженер- В.С.Брынцев
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170817Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	23,0 ± 5,2	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	27,8 ± 5,7	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	519,0 ± 109,0	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	44,8 ± 16,4	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	105,9 ± 22,4	370,0	Бк/кг	
$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$ $A_{эфф} = 105{,}9 \pm 22{,}4 \quad Бк/кг$ $A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$					

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1237 2012г.	2013 г. № 0001350578	Свидетельство № 274870 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 1

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«14» апреля 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 423 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Площадка 4 (гл.0,0-0,2м)
Код пробы (образца)	5Д2202170818Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	Гл.инженер- В.С.Брынцев
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170818Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	17,4 ± 2,4	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	21,6 ± 5,0	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	19,0 ± 4,7	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	443,0 ± 97,5	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	26,5 ± 11,8	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	86,1 ± 20,0	370,0	Бк/кг	
$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$ $A_{эфф} = 86{,}1 \pm 20{,}0 \quad Бк/кг$ $A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$					

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1237 2012г.	2013 г. № 0001350578	Свидетельство № 274870 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
4	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 2 страница 2

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«__» _____2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 424 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 104 на площадке 4 (гл.0,2-1,0м)
Код пробы (образца)	5Д2202170819Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	Гл.инженер- В.С.Брынцев
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170819Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	6,6 ± 1,1	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	17,5 ± 4,2	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	27,0 ± 5,4	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	420,4 ± 87,0	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	26,6 ± 11,8	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	90,5 ± 19,1	370,0	Бк/кг	
$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$ $A_{эфф} = 90{,}5 \pm 19{,}1 \quad Бк/кг$ $A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$					

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Зав. № 0797-Ар-Б-Г 2007 г.	2007 г. № 0001330431	Свидетельство № 274837 от 23.11.2016г. до 22.11.2017г. 1 раз в год
4	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 2 страница 2

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«10» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 425 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 104 на площадке 4 (гл.1,0-3,5м)
Код пробы (образца)	5Д2202170820Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	Гл.инженер- В.С.Брынцев
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170820Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	3,7 ± 0,7	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	19,8 ± 4,9	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	25,3 ± 5,7	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	501,0 ± 109,0	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	27,9 ± 4,8	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	97,8 ± 22,1	370,0	Бк/кг	
	$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$ $A_{эфф} = 97{,}8 \pm 22{,}1 \quad Бк/кг$ $A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$				

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«20» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 426 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Площадка 5 (гл.0,0-0,2м)
Код пробы (образца)	5Д2202170821Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	Гл.инженер- В.С.Брынцев
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170821Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	38,9 ± 5,4	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	23,1 ± 4,9	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	21,3 ± 5,0	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	430,8 ± 90,2	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	45,8 ± 17,8	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	89,6 ± 19,5	370,0	Бк/кг	
	$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$ $A_{эфф} = 89{,}6 \pm 19{,}5 \quad Бк/кг$ $A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$				

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1237 2012г.	2013 г. № 0001350578	Свидетельство № 274870 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Зав. № 0797-Ар-Б-Г 2007 г.	2007 г. № 0001330431	Свидетельство № 274837 от 23.11.2016г. до 22.11.2017г. 1 раз в год
4	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«21» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 427 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 109 на площадке 5 (0,2-1,0м)
Код пробы (образца)	5Д2202170822Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	Гл.инженер- В.С.Брынцев
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170822Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	7,1 ± 1,1	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	25,7 ± 5,8	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	24,7 ± 5,6	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	488,0 ± 107,0	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	16,6 ± 8,9	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	101,7 ± 22,7	370,0	Бк/кг	

$$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$$

$$A_{эфф} = 101{,}7 \pm 22{,}7 \quad Бк/кг$$

$$A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$$

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1237 2012г.	2013 г. № 0001350578	Свидетельство № 274870 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
4	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Зам. Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«20» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 428 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 109 на площадке 5 (1,0-3,5м)
Код пробы (образца)	5Д2202170823Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	Гл.инженер- В.С.Брынцев
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170823Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	11,1 ± 1,7	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	19,7 ± 4,9	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	24,5 ± 5,4	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	494,0 ± 106,0	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	24,9 ± 10,4	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	96,0 ± 21,5	370,0	Бк/кг	
$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$ $A_{эфф} = 96{,}0 \pm 21{,}5 \quad Бк/кг$ $A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$					

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1237 2012г.	2013 г. № 0001350578	Свидетельство № 274870 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«20» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д
№ 429 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	10.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Площадка 6 (гл.0,0-0,2м)
Код пробы (образца)	5Д2202170824Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С. Брынцев - гл.инженер
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Зам. Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«20» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д
№ 430 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 125 на площадке 6 (гл.0,2-1,0м)
Код пробы (образца)	5Д2202170825Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С. Брынцев - гл.инженер
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170825Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	10,5 ± 1,6	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	18,1 ± 4,6	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	30,8 ± 6,3	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	473,0 ± 100,0	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	22,4 ± 10,6	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	100,7 ± 21,8	370,0	Бк/кг	

$$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$$

$$A_{эфф} = 100{,}7 \pm 21{,}8 \quad Бк/кг$$

$$A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$$

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Зав. № 0797-Ар-Б-Г 2007 г.	2007 г. № 0001330431	Свидетельство № 274837 от 23.11.2016г. до 22.11.2017г. 1 раз в год
4	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«20» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д
№ 431 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 125 на площадке 6 (гл.1,0 – 3,5м)
Код пробы (образца)	5Д2202170826Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С. Брынцев - гл.инженер
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170826Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	63,8 ± 8,3	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	24,2 ± 4,9	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	19,0 ± 4,4	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	393,6 ± 86,2	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	29,1 ± 12,5	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	0,5 ± 0,1	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	84,3 ± 18,4	370,0	Бк/кг	

$$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$$

$$A_{эфф} = 84{,}3 \pm 18{,}4 \quad Бк/кг$$

$$A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$$

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«19» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 432 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Площадка 7 (гл.0,0-0,2м)
Код пробы (образца)	5Д2202170827Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С. Брынцев - гл.инженер
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170827Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	33,8 ± 4,7	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	17,1 ± 4,4	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	15,5 ± 4,3	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	423,4 ± 94,3	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	19,9 ± 9,9	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	75,4 ± 18,5	370,0	Бк/кг	

$$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$$

$$A_{эфф} = 75{,}4 \pm 18{,}5 \quad Бк/кг$$

$$A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$$

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 6	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«20» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 433 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 132 на площадке 7 (гл.0,2-1,0м)
Код пробы (образца)	5Д2202170828Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С. Брынцев - гл.инженер
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170828Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	3,8 ± 0,7	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	20,7 ± 4,7	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	24,4 ± 5,4	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	472,5 ± 97,4	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	6,7 ± 5,3	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	94,9 ± 20,5	370,0	Бк/кг	

$$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$$

$$A_{эфф} = 94{,}9 \pm 20{,}5 \quad Бк/кг$$

$$A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$$

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Зав. № 0797-Ар-Б-Г 2007 г.	2007 г. № 0001330431	Свидетельство № 274837 от 23.11.2016г. до 22.11.2017г. 1 раз в год
4	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«20» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 434 от 20 апреля 2017г.

Наименование пробы (образца)	Почва.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ТБК» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	20.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	17.02.17
Дата и время доставки пробы (образца)	22.02.17 10:00
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ТБК»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	Скважина 132 на площадке 7 (гл.1,0-3,5м)
Код пробы (образца)	5Д2202170829Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	-
НД на методику отбора	ГОСТ 17.4.3.01-83
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С. Брынцев - гл.инженер
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.1.7.1287-03.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2202170829Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 134	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Цезий – 137	7,1 ± 1,3	н/н	Бк/кг	
3	Кобальт – 60	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
4	Америций – 241	Менее 0,7	н/н	Бк/кг	
5	Стронций – 90	Менее 5,0	н/н	Бк/кг	
6	Радий – 226	21,1 ± 5,2	н/н	Бк/кг	
7	Торий – 232	26,1 ± 5,7	н/н	Бк/кг	
8	Калий – 40	506,0 ± 110,0	н/н	Бк/кг	
9	Суммарная альфа-активность (U-234, 235, 238)	23,2 ± 10,9	н/н	Бк/кг	
10	Плутоний 239+240	Менее 0,25	н/н	Бк/кг	
11	Аэфф	100,6 ± 22,5	370,0	Бк/кг	
	$A_{эфф} = A_{Ra^{226}} + 1{,}3A_{Th^{232}} + 0{,}09A_{K^{40}}$ $A_{эфф} = 100{,}6 \pm 22{,}5 \quad Бк/кг$ $A_{эфф} \le 370{,}0 \quad Бк/кг$				

Дата выдачи результатов «20» апреля 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1237 2012г.	2013 г. № 0001350578	Свидетельство № 274870 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Приложение 25. Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в р.Томь

РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»)
Томский центр Федерального государственного бюджетного учреждения «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среду»
(Томский ЦГМС-филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»
Ул. Гагарина, д.3 стр. 1, г. Томск, 634050,
Тел/факс (8-3822) -53-30-01, для телеграмм ТОМСК ПОГОДА,
http://www.meteotomsk.ru, e-mail.ru: pogoda@mail.tomsknet.ru,
ОКПО 36301421 ОГРН 1135476028687
ИНН 5406738623 КПП 701743001

Директору
ООО «Томская Буровая
Компания»
В.В. Солдатенко
634034 г. Томск, пр. Ленина 210 кв 20

20.12.2016г №754 /237-ф

На исх. № _____ от _____

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

ЗАТО Северск, г. Северск, Томская область
С населением 108,950 тыс. жителей
Фон выдается для ООО «Томская Буровая Компания»
В целях проведения инженерно-экологических изысканий
Для объекта: «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, городской округ – ЗАТО Северск)».
Расположенного по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск.
Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха».
Фон определен с учетом вклада предприятия

Значения фоновых концентраций ($С_ф$) вредных веществ

Загрязняющие вещество	Ед. измерения	$С_ф$
1	2	3
Взвешенные вещества	мкг/м^3	229
Диоксид серы	мкг/м^3	15
Диоксид азота	мкг/м^3	79
Оксид азота	мкг/м^3	44
Бенз(а)пирен	Нг/ м^3	4,1
Оксид углерода	мг/м^3	2,6
Формальдегид	мкг/м^3	17

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник Томского ЦГМС -
филиала ФГБУ «Западно-
Сибирское УГМС»
_____ Н. А. Васильев
«_____»_____ 2016 г.

Фоновые концентрации химических веществ

Река Томь

Местоположение створа: ниже города Томска, 3,5 км ниже р. п.

Черемошники, правый берег

Вещество или показатель химического состава речной воды	Фоновая концентрация мг/дм^3	Наименьший среднемесячный расход воды года 95 % -й обеспеченности, м^3/с	Период, использованный для расчета фоновой концентрации	Прим.
1	2	3	4	
Взвешенные вещества	22,2 мг/дм^3		2015г.	
Минерализация	182,0 мг/дм^3		2013-2015 г.г.	
Фосфаты	0,049 мг P/дм^3		2013-2015 г.г.	
Нитраты	0,41 мг N/дм^3		2013-2015 г.г.	
Нитриты	0,020 мг N/дм^3		2013-2015 г.г.	
Аммонийные ионы	0,11 мг N/дм^3		2015 г.	
БПК-5	5,02 мг O_2/ дм^3		2015 г.	
ХПК	16,5 мг/дм^3		2015 г.	
Хлориды	4,3 мг/дм^3		2013-2015 г.г.	
Сульфаты	27,3 мг/дм^3		2013-2015 г.г.	
Нефтепродукты	0,29 мг/дм^3		2015 г.	
Железо общее	0,16 мг/дм^3		2013-2015 г.г.	

Приложение 26. Протоколы исследования подземных вод на химические и радиологические показатели

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1423 от 07 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): вода источник (скважина № 108)

Дата и время отбора пробы (образца): 13.02.2017г. 08:00
Дата и время доставки пробы (образца): 13.02.2017г. 13:32

Цель отбора: СанПиН 2.1.5.980-00 "Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): "Скважина № 108, глубина 2,1 м " "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2102.1.1.17.02; 2102.5.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии:
Тара, упаковка: 2,0л пэт бутыль-

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: заявка № 0510 от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 3 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
регистрационный номер лаборатории 233

Код образца (пробы): 2102.1.1.17.02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения (для граф 4,5,6)	Гигиенический норматив, не более	Результаты исследования	Нормы погрешности	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3	0,66	± 0,13	ГОСТ 4011-72
2	Кальций	мг/дм³		49,1	± 3,2	РД 52.24.403-2007
3	Магний	мг/дм³	50,0	7,15		РД 52.24.403-2007
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм³	1,5	< 0,078		ГОСТ 33045-2014
5	Хром (Cr6+)	мг/дм³	0,05	< 0,02		ПНДФ 14.1:2:4.52 -96
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм³	0,1	0,056	± 0,022	ПНДФ14.1:2:4.168-00 (ФР.1.31.2010.07432 изд.2012 г.)
7	Фенольный индекс	мг/дм³	0,25	< 0,002		РД 52.24.488-2006
8	Кадмий (Cd)	мг/дм³	0,001	< 0,0002		МУК 4.1.1504-03
9	Медь (Cu,суммарно)	мг/дм³	1,0	< 0,0006		
10	Свинец (Pb,суммарно)	мг/дм³	0,01	< 0,0002		
11	Цинк (Zn,суммарно)	мг/дм³	1,0	< 0,0005		
12	Ртуть (Hg,суммарно)	мг/дм³	0,0005	< 0,00004		МУ 08-47/162
13	Никель	мг/дм³	0,02	0,0055	± 0,0020	МУ 31-14/06
14	Кобальт	мг/дм³	0,01	< 0,001		МУ 31-14/06
15	Калий+натрий	мг/дм³		23,0		
Дополнительные сведения: количество исследований: 15						

Дата выдачи результата исследования: «06» марта 2017 г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Код образца (пробы): 2102.5.1.17.02. от 17.02.2017. **Заявка :** № 510 от 13.02.2017.	**Протокол №** 38 от 03.03.2017. Вода, скважина

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты Исследований	Неопределенность измерения	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7
1.	Суммарная активность альфа-излучающих нуклидов	< 0,01	-	0,2	Бк/ л	«Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000» ГНМЦ «ВНИИФТРИ» Госстандарта России Центр метрологии ионизирующих излучений. НПП «ДОЗА», Москва,2001 г.
2.	Суммарная активность бета-излучающих нуклидов	0,0612	0,0092	1,0	Бк/ л	
3.	Удельная активность радона-222	-	-	60	Бк/ л	

Дополнительные сведения: проведено исследований – 2
Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Завод. №	№ свидетельства о госповерке	Дата госповерки	Кем выдано свидетельство	Основная погрешность измерения
1.	Радиометр для измерения малых активностей: Альфа-бета радиометр УМФ – 2000	514	062004181	29.04.2016.	ФБУ «Гос.региональный ЦСМ в Красноярском крае»	15%
2.	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД»	1007	8476	21.09.2016.	НПП «Доза» г. Москва	10%

Протокол утвержден:

Должность	ФИО	Подпись
Заведующий радиологической лабораторией (уполномоченное лицо)	Шупляков Б.Я.	
Руководитель (заместитель) ИЛ	Андреева Т.В.	

Радиологическая лаборатория

Общее количество страниц_____: страница_____
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты протокола распространяются только на данные измерения
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1497 от 10 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): вода источник (скважина № 125)

Дата и время отбора пробы (образца): 13.02.2017г. 10:00
Дата и время доставки пробы (образца): 13.02.2017г. 13:32

Цель отбора: СанПиН 2.1.5.980-00 "Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): "Скважина № 125, глубина 4,6 м " "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2103.1.1.17.02; 2103.5.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: 2,0 л пэт бутыль

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: заявка № 0510 от 13.02.2017г
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 3 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
регистрационный номер лаборатории 234

Код образца (пробы): 2103.1.1.17.02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения (для граф 4,5,6)	Гигиенический норматив, не более	Результаты исследования	Нормы погрешности	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3	0,23	± 0,06	ГОСТ 4011-72
2	Кальций	мг/дм³		49,1	± 3,2	РД 52.24.403-2007
3	Магний	мг/дм³	50,0	7,15		РД 52.24.403-2007
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм³	1,5	< 0,078		ГОСТ 33045-2014
5	Хром (Cr6+)	мг/дм³	0,05	< 0,02		ПНДФ 14.1:2:4.52 -96
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм³	0,1	0,051	± 0,020	ПНДФ14.1:2:4.168-00 (ФР.1.31.2010.07432 изд.2012 г.)
7	Фенольный индекс	мг/дм³	0,25	< 0,002		РД 52.24.488-2006
8	Кадмий (Cd)	мг/дм³	0,001	< 0,0002		МУК 4.1.1504-03
9	Медь (Cu,суммарно)	мг/дм³	1,0	< 0,0006		
10	Свинец (Pb,суммарно)	мг/дм³	0,01	< 0,0002		
11	Цинк (Zn,суммарно)	мг/дм³	1,0	< 0,0005		
12	Ртуть (Hg,суммарно)	мг/дм³	0,0005	< 0,00004		МУ 08-47/162
13	Никель	мг/дм³	0,02	0,0024	± 0,0010	МУ 31-14/06
14	Кобальт	мг/дм³	0,01	< 0,001		МУ 31-14/06
15	Калий+натрий	мг/дм³		23,5		
Дополнительные сведения: количество исследований: 15						

Дата выдачи результата исследования: «06» марта 2017 г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Код образца (пробы): 2103.5.1.17.02. от 17.02.2017. **Заявка :** № 510 от 13.02.2017.	**Протокол №** 39 от 06.03.2017. Вода, скважина

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты Исследований	Неопределенность измерения	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7
1.	Суммарная активность альфа-излучающих нуклидов	< 0,01	-	0,2	Бк/ л	«Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000» ГНМЦ «ВНИИФТРИ» Госстандарта России Центр метрологии ионизирующих излучений. НПП «ДОЗА», Москва,2001 г.
2.	Суммарная активность бета-излучающих нуклидов	0,0610	0,0091	1,0	Бк/ л	
3.	Удельная активность радона-222	-	-	60	Бк/ л	

Дополнительные сведения: проведено исследований – 2
Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Завод. №	№ свидетельства о госповерке	Дата госповерки	Кем выдано свидетельство	Основная погрешность измерения
1.	Радиометр для измерения малых активностей: Альфа-бета радиометр УМФ – 2000	217	062004180	29.04.2016.	ФБУ «Гос.региональный ЦСМ в Красноярском крае»	15%
2.	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД»	1007	8476	21.09.2016.	НПП «Доза» г. Москва	10%

Протокол утвержден:

Должность	ФИО	Подпись
Заведующий радиологической лабораторией (уполномоченное лицо)	Шупляков Б.Я.	
Руководитель (заместитель) ИЛ	Андреева Т.В.	

Радиологическая лаборатория

Общее количество страниц_____: страница_____
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты протокола распространяются только на данные измерения
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
г. Томск, ул. Елизаровых, 42*

г. Томск, пр.Фрунзе, 103а, стр.1**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации
RA.RU 510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1424 от 07 марта 2017г.

Наименование пробы (образца): вода источник (скважина № 111)

Дата и время отбора пробы (образца): 13.02.2017г. 00:03
Дата и время доставки пробы (образца): 13.02.2017г. 13:33

Цель отбора: СанПиН 2.1.5.980-00 "Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод"
(наименование нормативно-правового акта)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Томская Буровая Компания", 634034, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 210, кв.20
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): "Скважина № 111, глубина 3,0 м " "Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)" шифр 311/1874-Д
(наименование объекта, адрес)

Код пробы (образца) 2104.1.1.17.02; 2104.5.1.17.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: -
Номер партии: -
Объем партии: -
Тара, упаковка: 2,0л пэт бутыль

НД на методику отбора: Доставка пробы заявителем
Условия транспортировки: сумка-холодильник, t +4С
Условия хранения: проба не хранилась

Дополнительные сведения: заявка № 0510 от 13.02.2017г.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Топонова И.Б.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель) ИЛ: Андреева Т.В.
(подпись) (Ф.И.О)

Испытательная лаборатория

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 3 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
регистрационный номер лаборатории 235

Код образца (пробы): 2104.1.1.17.02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения (для граф 4,5,6)	Гигиенический норматив, не более	Результаты исследования	Нормы погрешности	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3	< 0,1		ГОСТ 4011-72
2	Кальций	мг/дм³		33,4	± 2,3	РД 52.24.403-2007
3	Магний	мг/дм³	50,0	15,5		РД 52.24.403-2007
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм³	1,5	< 0,078		ГОСТ 33045-2014
5	Хром (Cr^{6+})	мг/дм³	0,05	< 0,02		ПНДФ 14.1:2:4.52 -96
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм³	0,1	0,047	± 0,019	ПНДФ14.1:2:4.168-00 (ФР.1.31.2010.07432 изд.2012 г.)
7	Фенольный индекс	мг/дм³	0,25	< 0,002		РД 52.24.488-2006
8	Кадмий (Cd)	мг/дм³	0,001	< 0,0002		МУК 4.1.1504-03
9	Медь (Cu,суммарно)	мг/дм³	1,0	< 0,0006		
10	Свинец (Pb,суммарно)	мг/дм³	0,01	< 0,0002		
11	Цинк (Zn,суммарно)	мг/дм³	1,0	< 0,0005		
12	Ртуть (Hg,суммарно)	мг/дм³	0,0005	< 0,00004		МУ 08-47/162
13	Никель	мг/дм³	0,02	0,0028	± 0,0012	МУ 31-14/06
14	Кобальт	мг/дм³	0,01	< 0,001		МУ 31-14/06
15	Калий+натрий	мг/дм³		22,0		
Дополнительные сведения: количество исследований: 15						

Дата выдачи результата исследования: «06» марта 2017 г.

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронецкая И.И.	

Код образца (пробы): 2104.5.1.17.02. от 17.02.2017. **Заявка :** № 510 от 13.02.2017.	**Протокол №** 40 от 02.03.2017. Вода, скважина

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты Исследований	Неопределенность измерения	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7
1.	Суммарная активность альфа-излучающих нуклидов	< 0,01	-	0,2	Бк/ л	«Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000» ГНМЦ «ВНИИФТРИ» Госстандарта России Центр метрологии ионизирующих излучений. НПП «ДОЗА», Москва,2001 г.
2.	Суммарная активность бета-излучающих нуклидов	0,164	0,0025	1,0	Бк/ л	
3.	Удельная активность радона-222	-	-	60	Бк/ л	

Дополнительные сведения: проведено исследований – 2
Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Завод. №	№ свидетельства о госповерке	Дата госповерки	Кем выдано свидетельство	Основная погрешность измерения
1.	Радиометр для измерения малых активностей: Альфа-бета радиометр УМФ – 2000	217	062004180	29.04.2016.	ФБУ «Гос.региональный ЦСМ в Красноярском крае»	15%
2.	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД»	1007	8476	21.09.2016.	НПП «Доза» г. Москва	10%

Протокол утвержден:

Должность	ФИО	Подпись
Заведующий радиологической лабораторией (уполномоченное лицо)	Шупляков Б.Я.	
Руководитель (заместитель) ИЛ	Андреева Т.В.	

Радиологическая лаборатория

Общее количество страниц_____: страница_____
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты протокола распространяются только на данные измерения
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Приложение 27. Протоколы исследований растительности

Сибтест
независимая экспертиза

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБТЕСТ»
Испытательный центр «Сибирь-тест»
634004, г. Томск, пр. Ленина, 43а
Тел. (3822) 55-38-55

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «Сибирь-тест»
_____ Н.М.Мордвинова

ПРОТОКОЛ № 1386 от « 29 » сентября 2017 г.

Наименование заказчика: ООО «Томская Буровая Компания», ИНН 7017341192
Объект испытаний: Трава, образец № 1.
Сведения об отборе образцов: образцы отобраны и доставлены заказчиком.
Дата отбора: сентябрь 2017 г.
Изготовитель: -
Дата поступления пробы: 11.09.2017 г.
Шифр пробы: № 1331
Количество пробы: 1 мешок.
НД на продукцию: -
Цель испытаний: определение массовой концентрации ртути, кадмия, свинца, никеля и меди.
Дата начала испытаний: 11.09.2017 **Дата окончания испытаний**: 29.09.2017
Условие проведения испытаний: Температура окружающей среды в помещении: (20,3-22,0)^{0}С; Давление: (747 - 762) мм рт.ст; отн. влажность: (49 - 60) %

Результаты испытаний

Определяемый показатель, ед. измерений	Допустимая норма	Результат испытаний и приписанная характеристика погрешности, ед. изм.	НД на метод испытаний
1	2	3	4
Массовая концентрация никеля, мг/кг	Результат выдан по факту.	0,033 ± 0,009	МУ 08-47/247, ФР.1.31.2011.09196
Массовая концентрация ртути, мг/кг	Результат выдан по факту.	менее 0,01	МУ 08-47/247, ФР.1.31.2011.09196
Массовая концентрация кадмия, мг/кг	Результат выдан по факту.	менее 0,01	МУ 08-47/224, ФР.1.29.2010.07103

Определяемый показатель, ед. измерений	**Допустимая норма**	**Результат испытаний и приписанная характеристика погрешности, ед. изм.**	**НД на метод испытаний**
Массовая концентрация свинца, мг/кг	Результат выдан по факту.	менее 0,03	МУ 08-47/224, ФР.1.29.2010.07103
Массовая концентрация меди, мг/кг	Результат выдан по факту.	менее 0,1	МУ 08-47/224, ФР.1.29.2010.07103

Протокол оформил: М.В. Самсонова

Перепечатка и тиражирование протокола без согласия испытательной лаборатории запрещена.
Протокол распространяется только на доставленную пробу продукции.

Сибтест
независимая экспертиза

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБТЕСТ»
Испытательный центр «Сибирь-тест»

634004, г. Томск, пр. Ленина, 43а
Тел. (3822) 55-38-55

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «Сибирь-тест»
_____ Н.М.Мордвинова

ПРОТОКОЛ № 1387 от « 29 » сентября 2017 г.

Наименование заказчика: ООО «Томская Буровая Компания», ИНН 7017341192
Объект испытаний: Трава, образец № 2.
Сведения об отборе образцов: образцы отобраны и доставлены заказчиком.
Дата отбора: сентябрь 2017 г.
Изготовитель: -
Дата поступления пробы: 11.09.2017 г.
Шифр пробы: № 1332
Количество пробы: 1 мешок.
НД на продукцию: -
Цель испытаний: определение массовой концентрации ртути, кадмия, свинца, никеля и меди.
Дата начала испытаний: 11.09.2017 **Дата окончания испытаний**: 29.09.2017
Условие проведения испытаний: Температура окружающей среды в помещении: (20,3-22,0)^{0}С; Давление: (747 - 762) мм рт.ст; отн. влажность: (49 - 60) %

Результаты испытаний

Определяемый показатель, ед. измерений	Допустимая норма	Результат испытаний и приписанная характеристика погрешности, ед. изм.	НД на метод испытаний
1	2	3	4
Массовая концентрация никеля, мг/кг	Результат выдан по факту.	0,052 ± 0,015	МУ 08-47/247, ФР.1.31.2011.09196
Массовая концентрация ртути, мг/кг	Результат выдан по факту.	менее 0,01	МУ 08-47/247, ФР.1.31.2011.09196
Массовая концентрация кадмия, мг/кг	Результат выдан по факту.	менее 0,01	МУ 08-47/224, ФР.1.29.2010.07103

Определяемый показатель, ед. измерений	**Допустимая норма**	**Результат испытаний и приписанная характеристика погрешности, ед. изм.**	**НД на метод испытаний**
Массовая концентрация свинца, мг/кг	Результат выдан по факту.	менее 0,03	МУ 08-47/224, ФР.1.29.2010.07103
Массовая концентрация меди, мг/кг	Результат выдан по факту.	0,17 ± 0,06	МУ 08-47/224, ФР.1.29.2010.07103

Протокол оформил: М.В. Самсонова

Перепечатка и тиражирование протокола без согласия испытательной лаборатории запрещена.
Протокол распространяется только на доставленную пробу продукции.

Сибтест
независимая экспертиза

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБТЕСТ»
Испытательный центр «Сибирь-тест»

634004, г.Томск, пр.Ленина, 43а
Тел, факс (3822) 200-706

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «Сибирь-тест»

«Сибтест» Н.М.Мордвинова

ПРОТОКОЛ № 341 от « 22 » марта 2017 г.

Наименование заказчика: ООО «Томская Буровая Компания».
Объект испытаний: Кора, образец № 1.
Сведения об отборе образцов: образцы отобраны и доставлены заказчиком.
Дата отбора: март 2017 г.
Изготовитель: -
Дата поступления пробы: 10.03.2017 г.
Шифр пробы: № 332
Количество пробы: -
НД на продукцию: -
Цель испытаний: определение массовой концентрации ртути, кадмия, свинца, никеля и меди.
Дата начала испытаний: 10.03.2017 **Дата окончания испытаний**: 22.03.2017
Условие проведения испытаний: Температура окружающей среды в помещении: (20,3-22,0)^{0}С; Давление: (747 - 762) мм рт.ст; отн. влажность: (49 - 60) %

Результаты испытаний

Определяемый показатель, ед. измерений	Допустимая норма	Результат испытаний и приписанная характеристика погрешности, ед. изм.	НД на метод испытаний
1	2	3	4
Массовая концентрация никеля, мг/кг	Результат выдан по факту.	0,653 ± 0,196	МУ 08-47/247, ФР.1.31.2011.09196
Массовая концентрация ртути, мг/кг	Результат выдан по факту.	менее 0,02	МУ 08-47/247, ФР.1.31.2011.09196
Массовая концентрация кадмия, мг/кг	Результат выдан по факту.	менее 0,01	МУ 08-47/136, ФР.1.31.2005.01637

Определяемый показатель, ед. измерений	Допустимая норма	Результат испытаний и приписанная характеристика погрешности, ед. изм.	НД на метод испытаний
Массовая концентрация свинца, мг/кг	Результат выдан по факту.	0,24 ± 0,07	МУ 08-47/136, ФР.1.31.2005.01637
Массовая концентрация меди, мг/кг	Результат выдан по факту.	0,20 ± 0,07	МУ 08-47/136, ФР.1.31.2005.01637

Протокол оформил: М.В. Самсонова

Перепечатка и тиражирование протокола без согласия испытательной лаборатории запрещена.
Протокол распространяется только на доставленную пробу продукции.

Сибтест
независимая экспертиза
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБТЕСТ»
Испытательный центр «Сибирь-тест»
634004, г.Томск, пр.Ленина, 43а
Тел, факс (3822) 200-706

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «Сибирь-тест»
_____ Н.М.Мордвинова

ПРОТОКОЛ № 342 от « 22 » марта 2017 г.

Наименование заказчика: ООО «Томская Буровая Компания».
Объект испытаний: Кора, образец № 2.
Сведения об отборе образцов: образцы отобраны и доставлены заказчиком.
Дата отбора: март 2017 г.
Изготовитель: -
Дата поступления пробы: 10.03.2017 г.
Шифр пробы: № 333
Количество пробы: -
НД на продукцию: -
Цель испытаний: определение массовой концентрации ртути, кадмия, свинца, никеля и меди.
Дата начала испытаний: 10.03.2017 **Дата окончания испытаний**: 22.03.2017
Условие проведения испытаний: Температура окружающей среды в помещении: (20,3-22,0)^{0}С; Давление: (747 - 762) мм рт.ст; отн. влажность: (49 - 60) %

Результаты испытаний

Определяемый показатель, ед. измерений	Допустимая норма	Результат испытаний и приписанная характеристика погрешности, ед. изм.	НД на метод испытаний
1	2	3	4
Массовая концентрация никеля, мг/кг	Результат выдан по факту.	1,549 ± 0,516	МУ 08-47/247, ФР.1.31.2011.09196
Массовая концентрация ртути, мг/кг	Результат выдан по факту.	менее 0,02	МУ 08-47/247, ФР.1.31.2011.09196
Массовая концентрация кадмия, мг/кг	Результат выдан по факту.	менее 0,01	МУ 08-47/136, ФР.1.31.2005.01637

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Зам. Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
Е.П. Зайцев
«03» 05 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 539 от 03 мая 2017г.

Наименование пробы (образца)	Кора (проба № 1)
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «Томская буровая компания» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	22.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	09.03.17 11:00
Дата и время доставки пробы (образца)	10.03.17 09:20
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «Томская буровая компания»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	-
Код пробы (образца)	ЗД1003171043Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	МУ 2.6.1.1868-04
НД на методику отбора	МР МЗ СССР под редакцией А.С.Зыковой М1980
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С.Брынцев- гл.инженер «ТБК»
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.6.1.2523-09.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1

Р1

Код образца (пробы): 5Д1003171043Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 137	25,54 ± 2,80	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627.
2	Стронций – 90	2052,11 ± 218,46	н/н	Бк/кг	
3	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	8,75 ± 3,12	н/н	Бк/кг	
4	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	2724,76 ± 826,33	н/н	Бк/кг	
5	Суммарная альфа-активность уранов (U-234, 235, 238)	0,34 ± 0,27	н/н	Бк/кг	

Дата выдачи результатов «03» мая 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Радиометрический комплекс «Прогресс» Зав. № 0,130-Ар1-Ар2-Б 2001г.	2001 г. № 0133060	Свидетельство № 274836 от 23.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Радиометр альфа- и бета-излучений РКБА-01 «Радэк» Зав. № 220 2012г.	2013 г. № 0001350535	Свидетельство № 274879 от 18.12.2016г. до 18.11.2017г. 1 раз в год
4	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1237 2012г.	2013 г. № 0001350578	Свидетельство № 274870 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
5	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 5	Общее количество страниц 3 страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
_____ Е.П. Зайцев
«__» _____ 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 538 от 03 мая 2017г.

Наименование пробы (образца)	Кора (проба № 2)
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «Томская буровая компания» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	22.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	09.03.17 10:00
Дата и время доставки пробы (образца)	10.03.17 09:20
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «Томская буровая компания»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	-
Код пробы (образца)	5Д1003171042Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	МУ 2.6.1.1868-04
НД на методику отбора	МР МЗ СССР под редакцией А.С.Зыковой М1980
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С.Брынцев- главный инженер «ТБК»
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	МУ 2.6.1.1868-04. СанПиН 2.6.1.2523-09.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 3 страница 1.

Р1

Код образца (пробы): 5Д1003171042Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цезий – 137	5,75 ± 0,92	н/н	Бк/кг	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627.
2	Стронций – 90	442,89 ± 50,76	н/н	Бк/кг	
3	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	11,25 ± 5,66	н/н	Бк/кг	
4	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	724,90 ± 76,90	н/н	Бк/кг	
5	Суммарная альфа-активность уранов (U-234, 235, 238)	0,49 ± 0,34	н/н	Бк/кг	

Дата выдачи результатов «03» мая 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1240 2012г.	2013 г. № 0001350579	Свидетельство № 274839 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Радиометр альфа- и бета-излучений РКБА-01 «Радэк» Зав. № 220 2012г.	2013 г. № 0001350535	Свидетельство № 274879 от 18.12.2016г. до 18.11.2017г. 1 раз в год
4	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Зав. № 1237 2012г.	2013 г. № 0001350578	Свидетельство № 274870 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
5	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Общее количество страниц 3 страница 2

[redacted]

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Зам. Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России
_____ Е.П. Зайцев
«___» _____2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ 7 Д

№ 2628 от 10 августа 2017г.

Наименование пробы (образца)	Трава (проба № 1)
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «Томская буровая компания» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	22.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	28.07.17 10:00
Дата и время доставки пробы (образца)	28.07.17 11:20
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «Томская буровая компания»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	-
Код пробы (образца)	5Д2807174817Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	СанПиН 2.6.1.2523-09. МУ 2.6.1.1868-04
НД на методику отбора	ГОСТ 27262-87
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С.Брынцев - главный инженер «ТБК»
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	СанПиН 2.6.1.2523-09. МУ 2.6.1.1868-04.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц 2 страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2807174817Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели, ед. измерения	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Цезий – 137	Менее 1,00	н/н	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Стронций – 90	59,00 ± 8,90	н/н	
3	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	3,00 ± 1,80	н/н	
4	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	61,00 ± 11,30	н/н	
5	Суммарная альфа-активность уранов (U-234, 235, 238)	2,00 ± 1,20	н/н	

Дата выдачи результатов «10» августа 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Радиометрический комплекс «Прогресс» Зав. № 0130-Ар1-Ар2-Б 2001г.	2001 г. № 0133060	Свидетельство № 274836 от 23.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350546	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин	Подпись

Количество исследований 5	Общее количество страниц _____ страница _____

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия
с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г.

Утверждаю
Зам. Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
_____ Е.П. Зайцев
«___» _____2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ / Д

№ 2630 от 10 августа 2017г.

Наименование пробы (образца)	Трава (проба № 2)
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «Томская буровая компания» ИНН / ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления	22.02.17
Дата и время отбора пробы (образца)	28.07.17 10:00
Дата и время доставки пробы (образца)	28.07.17 11:20
Цель отбора	Радиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «Томская буровая компания»
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	-
Код пробы (образца)	5Д2807174819Р
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	-
Дата изготовления	-
Номер партии. Объём партии	-
Тара, упаковка	п/э пакет
НД на продукцию	СанПиН 2.6.1.2523-09. МУ 2.6.1.1868-04
НД на методику отбора	ГОСТ 27262-87
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не нарушены
Пробы доставил	В.С.Брынцев - главный инженер «ТБК»
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	СанПиН 2.6.1.2523-09. МУ 2.6.1.1868-04.
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	И.о.зав. ООПП С.А.Супрун
Руководитель ИЛ:	Зав. СЭО А.В.Харламов
	Общее количество страниц___2_____ страница 1.

Код образца (пробы): 5Д2807174819Р

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели, ед. измерения	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Цезий – 137	Менее 1,00	н/н	МР МЗ СССР от 03.12.79 МВИ ФГУП ВНИИФТРИ свид-ва об аттестации: № 40090.4Г006; № 42090.6В526; № 40090.3Н700. МВИ ФГУП ВИМС, свид-во об аттестации: № 49090.3Н627. Инструкция № 406-ЯФ.
2	Стронций – 90	66,80 ± 11,00	н/н	
3	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	3,10 ± 2,00	н/н	
4	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	70,00 ± 13,30	н/н	
5	Суммарная альфа-активность уранов (U-234, 235, 238)	0,80 ± 0,60	н/н	

Дата выдачи результатов «10» августа 2017г.

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	Комплекс спектрометрический СКС-50М-Г32 Зав. № 006/2005 2005г.	2006 г. № 00013300406	Свидетельство № 274814 от 25.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
2	Радиометрический комплекс «Прогресс» Зав. № 0130-Ар1-Ар2-Б 2001г.	2001 г. № 0133060	Свидетельство № 274836 от 23.11.2016г. до 24.11.2017г. 1 раз в год
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», альфа-радиометр двухканальный «Прогресс-БИО» Зав. № 015 2013г.	2013 г. № 0001350545	Свидетельство № 849620 от 13.12.2016г. до 13.12.2017г. 1 раз в год

Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик – эксперт	Грушко Л.А.	

Заведующий лабораторией Ю.А. Секерин — Подпись

Количество исследований 5 — Общее количество страниц _____ страница _____

Приложение 28. Результаты и оценка уровней шума

Общество с ограниченной ответственностью
«Томская буровая компания»

634034 Томская область, г. Томск, пр. Ленина 210, кВ . 20
ИНН 7017341192, КПП 701701001, ОГРН 1137017022603, р/сч 40702810004000006867
в ОАО «Промсвязьбанк» в г. Томске Корреспондентский счёт № 30101810500000000816 в ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛ. Банка России БИК 045004816 ИНН 7744000912 КПП 540643001
Тел./факс: 89069470532 e-mail: valeriy.soldatenko@gmail.com

Акт № 118
Измерений и оценки уровней шума

от «27» марта 2017 г ЗАТО Северск

1. Контролируемый объект: «Приповерхностный пункт захоронения твердых радиоактивных отходов 3 и 4 классов (Томская область, г.о. - ЗАТО Северск)»;
2. Адрес местонахождения объекта: Томская область, городской округ – ЗАТО Северск;
3. Измерения проводились по следующим физическим факторам: Шум
4. Дата проведения измерений: 27.03.2017 г
5. Сведения о средствах измерений

Измеряемые параметры окружающей среды	Наименование, тип средства измерения
Уровни звука	Измеритель уровня шума ЕМ-2242

6. Сведения о нормативной и иной документации (НД) на методы измерения и нормирования

Измеряемый физический фактор среды	Наименование испытаний, параметров. характеристик, показателей	Перечень НД. регламентирующий параметры, характеристики, показатели	Перечень НД на методы испытаний и исследований
1	2	3	4
Шум	Эквивалентные и максимальные уровни звука	СП 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий на территории жилой застройки»	МУК 4.3.2194-07 «Методические указания. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»

7. Результаты измерений и опенки уровней шума*:

№ п/п	Наименование рабочего места	Время суток	Уровень звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука LAмакс. дБА
			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Участок под застройку	с 7 до 23 ч.	52,5	54.7	46.7	36.1	37.3	36.2	32.6	29	26,3	55	70
2	Участок под застройку	с 23 до 7 ч.	43.5	45.2	39.4	30,7	31,1	29.6	26.2	21.8	22	45	60
ПДУ		07:00-23:00	90	75	66	59	54	50	47	45	44		
ПДУ		23:00-07:00	83	67	57	49	44	40	37	35	33		

на момент проведения измерений

Бугаев А.К. 27.03.2017 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Томская буровая компания" ОГРН 1137017022603 РОССИЯ • ТОМСК ИНН 7017341192

Приложение 29. Протокол измерений ЭМИ

Северску

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Центр гигиены и эпидемиологии № 81 Федерального медико-биологического агентства
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
г. Северск, ул. Лесная,17а
Телефон, факс (3823) - 776-550
ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПБ98
Срок действия с 01 апреля 2014г.
по 01 апреля 2019г

Утверждаю
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81
ФМБА России
Е.П. Зайцев
«01» 06 2017 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ Д
№ 1459 от «22» мая 2017 г.

Наименование проведенных исследований (измерений):	**Электромагнитные излучения (промышленная частота 50 Гц)**
Наименование предприятия, организации заявителя (заказчика):	ООО "Томская буровая компания" Томская обл., г.Томск, пр.Ленина, д.210, кв.20 ИНН/ОГРН 7017341192 / 1137017022603
Дата подачи (регистрации) заявления:	17.05.2017 г.
Дата проведения исследований (измерений):	19.05.2017 г.
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого проводились исследования (измерения):	ООО "Томская буровая компания"
Объект, где проводились исследования (измерения):	Площадка ПЗРО Томская обл., ЗАТО Северск.
В присутствии представителя объекта:	Главный инженер Брынцев В.С.
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований:	ГОСТ 12.1.002-84 "Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах"; СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторамна рабочих местах"
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	Эксперт-физик ЛНИ ИЛ Заведий Е.А.
Заведующий подразделением:	Заведующий ЛНИ ИЛ Харламов А.В.
Руководитель (заместитель) ИЛ:	Руководитель ИЛ Богданов И.М.
	Общее количество страниц - 2. Страница 1.

Средства измерения:

Таблица № 1

№ п/п	Тип прибора	Заводской №	Инвентарный №	№ свидетельства о поверке	Срок ввода в эксплуатацию	Погрешность измерения
1	2	3	4	5	6	7
1	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трёхкомпонентный ВЕ-метр-АТ-003	63611	0001350511	278584	2011 г.	± 15 %

Источники физических факторов и их характеристики:
Электромагнитное излучение промышленной частоты (50 Гц).

Результаты измерений:

Таблица № 2

№ п/п	Место исследования	Уровни от земли, м	Результаты измерений, ед. измерения	
			Напряжённость электрического поля, В/м	Плотность магнитного потока, мкТл
1	2	3	4	5
1	С восточной стороны	от 0,5 до 1,8	< 5	< 0,0625
2	С юго-западной стороны	от 0,5 до 1,8	< 5	< 0,0625
3	С юго-восточной стороны	от 0,5 до 1,8	< 5	< 0,0625
4	С западной стороны	от 0,5 до 1,8	< 5	< 0,0625
5	С северной стороны	от 0,5 до 1,8	< 5	< 0,0625
ПДУ			5000	100

Количество измерений - 5.

Измерения проводил эксперт-физик ЛНИ ИЛ Заведий Е.А.	

Страница: 2. Всего страниц: 2.