

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ЭКОЛОГИИ И ГИГИЕНЫ»**



Свидетельство № 0137.09-2009-7840359581-П-031 от 23 июля 2015

**ПОЛИГОН ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ,  
МУСОРΟΣОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС, КОМПЛЕКС ПО  
КОМПОСТИРОВАНИЮ, ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ К СТРОИТЕЛЬСТВУ НА  
ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ ПЛОЩАДЬЮ 270081 КВАДРАТНЫЙ МЕТР ПО  
АДРЕСУ: НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОРОВИЧСКИЙ РАЙОН,  
СУШИЛОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ  
53:02:0162102:21**

*ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ*

**Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Книга 2. Приложения А - И**

**12-22-ОВОС1.2**

**Том 1.2**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ЭКОЛОГИИ И ГИГИЕНЫ»**



Свидетельство № 0137.09-2009-7840359581-П-031 от 23 июля 2015

**ПОЛИГОН ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ,  
МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС, КОМПЛЕКС ПО  
КОМПСТИРОВАНИЮ, ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ К СТРОИТЕЛЬСТВУ НА  
ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ ПЛОЩАДЬЮ 270081 КВАДРАТНЫЙ МЕТР ПО  
АДРЕСУ: НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОРОВИЧСКИЙ РАЙОН,  
СУШИЛОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ  
53:02:0162102:21**

*ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ*

**Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Книга 2. Приложения А - И**

**12-22-ОВОС1.2**

**Том 1.2**

Генеральный директор



А.Ю. Ломтев

Санкт-Петербург

2023



## СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.1	12-22-ОВОС1.1	Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду Книга 1. Пояснительная записка	
1.2	12-22-ОВОС 1.2	Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду Книга 2. Приложения А - И	
1.3	12-22-ОВОС1.3	Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду Книга 3. Приложение К - М	
1.4	12-22-ОВОС1.4	Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду Книга 4. Приложения Н - У	

**СОДЕРЖАНИЕ ТОМА**

<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Примечание</b>
Текстовая часть		
12-22-ОВОС.СР	Содержание раздела	1
12-22-ОВОС1.2.С	Содержание тома	1
12-22-ОВОС1.2	Приложения	261
Всего листов		265

**СОДЕРЖАНИЕ**

Приложение А	Выписка из реестра СРО.....	5
Приложение Б	Градостроительный план земельного участка, выписка из ЕГРН, договор аренды.....	7
Приложение В	Ситуационный план района размещения проектируемого объекта с указанием расстояний до окружающих нормируемых территорий. Ситуационный план района размещения проектируемого объекта на картографических материалах документов территориального планирования. Ситуационный план района размещения проектируемого объекта на картографических материалах документов градостроительного зонирования.....	36
Приложение Г	Карта-схема расположения расчетных точек для оценки воздействия на атмосферный воздух. Карта-схема-расположения источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Карта-схема расположения расчетных точек для расчета акустического воздействия. Карта-схема расположения источников шума. Карта-схема расположения мест накопления отходов. Карта-схема расположения точек экологического контроля и мониторинга. Карта альтернативных вариантов.....	43
Приложение Д	Информация о климатических характеристиках и о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.....	51
Приложение Е	Информационные письма, ответы уполномоченных органов с представленными сведениями о состоянии окружающей природной среды.....	60
Приложение Ж	Протоколы исследований компонентов окружающей среды. Карты-схемы фактического материала инженерных изысканий.....	95
Приложение И	Документация на очистные сооружения.....	250

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

**7840359581-20230404-1635**

(регистрационный номер выписки)

**04.04.2023**

(дата формирования выписки)

## ВЫПИСКА

**из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах**

**Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:**

**Общество с ограниченной ответственностью «Институт проектирования, экологии и гигиены»**

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

**1077847245728**

(основной государственный регистрационный номер)

### 1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7840359581
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «Институт проектирования, экологии и гигиены»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «ИПЭиГ»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	197022, Россия, Санкт-Петербург, г.Санкт-Петербург, пр.Медиков, д.9, лит.Б, пом.17Н
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация "Объединение проектировщиков" (СРО-П-031-28092009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-031-007840359581-0120
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	28.12.2009
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

### 2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 28.12.2009	Да, 16.11.2017	Нет



### 3. Компенсационный фонд возмещения вреда

Приложение А

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	<b>Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)</b>
3.2	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	

### 4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	<b>01.07.2017</b>
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	<b>Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)</b>
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	<b>Нет</b>
4.4	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

### 5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	<b>37580000 руб.</b>
-----	--	----------------------

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И  
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

СЕРТИФИКАТ 13 17 e5 86 00 55 af 51 88 40 b6 b9 68 a2 20 6a 90

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 22.11.2022 ПО 22.11.2023

А.О. Кожуховский



**Градостроительный план земельного участка.**

Р	Ф	-	5	3	-	4	-	2	3	-	2	-	1	5	-	2	0	2	2	-	0	0	3	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании: заявления  
от **11.10.2022 № М20-3200-В ООО «СПЕЦТРАНС-53»**

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

**Новгородская область,**

(субъект Российской Федерации)

**р-н Боровичский, с/п Сушиловское**

(муниципальный район или городской округ, поселение)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка)

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	565205.13	3146156.31
2	565705	3146046.5
3	565746.55	3145870.85
4	565880	3145801.31
5	565966.8	3145942.7
6	566226.81	3146116.3
7	566061	3146720
8	565903.27	3146676.06
9	565991.2	3146352.14
10	565676.7	3146167.76
11	565689.1	3146114.75
12	565214.96	3146213.06
13	565212.91	3146196.72

Кадастровый номер земельного участка при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

**53:02:0162102:21;**  
**поставлен на**  
**кадастровый учет-**  
**14.03.2003.**

Площадь земельного участка

**270 081 кв.м**

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства **Объекты капитального строительства отсутствуют.**

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)

**Проект планировки территории не утвержден**

Обозначение (номер) характерной	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

точки	X	Y
---	---	---

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

**Проект планировки территории не утвержден**

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Градостроительный план  
подготовлен:

**Тимофеева Е.В., заместителем председателя комитета  
архитектуры и имущественных отношений, начальником  
отделом архитектуры и**

(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

**градостроительства Администрации Боровичского муниципального района**

М.П.

\_\_\_\_\_ /  
(подпись)

**Тимофеева Е.В.** /

\_\_\_\_\_ /  
(расшифровка подписи)

Дата выдачи

28.10.2022

\_\_\_\_\_ /  
(ДД.ММ.ГГГГ.)

**1. Чертеж градостроительного плана земельного участка**

Чертеж (и) градостроительного плана земельного участка разработан (ы) на топографической основе

в масштабе (1: 1000), выполненной: **09.2022 года, ООО Фирма «РАЗВИТИЕ И  
ХОЗЯЙСТВО»**

(дата, наименование организации подготовившей топографическую основу)

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы): **10.2022, Отделом  
архитектуры и градостроительства Администрации Боровичского муниципального района**

(дата, наименование организации)

**2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается**

Градостроительный регламент не устанавливается.

**2.1 Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего в соответствии с федеральными законами порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается**

Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ

**2.2 Информация о видах разрешенного использования земельного участка**

**Основные виды разрешенного использования:**

Градостроительный регламент не устанавливается.

**Условно разрешенные виды использования:**

Градостроительный регламент не устанавливается.

**Вспомогательные виды разрешенного использования:**

Градостроительный регламент не устанавливается.

**2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:**

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели
1	2	3	4	5	6	7	8
Длина, м	Ширина, м	Площадь м <sup>2</sup> или га					
---	----	----	----	----	----	--	--

**2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается (за исключением случая, предусмотренного пунктом 7.1 части 3 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации):**

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам капитального строительства	Минимальный отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ	для строительства полигона твердых бытовых отходов и подъездной дороги к нему	По проекту	80	---	5м.	---



**2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные положением об особо охраняемых природных территориях, в случае выдачи градостроительного плана земельного участка в отношении земельного участка, расположенного в границах особо охраняемой природной территории:**

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты Положения об особо охраняемой природной территории	Реквизиты утвержденной документации по планировке территории	Зонирование особо охраняемой природной территории (да/нет)							
			Функциональная зона	Виды разрешенного использования земельного участка		Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
				Основные виды разрешенного использования	Вспомогательные виды разрешенного использования	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

**3.1. Объекты капитального строительства**

№ \_\_\_\_\_, **Не имеется**,  
 (согласно чертежу (ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер: \_\_\_\_\_

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

№ \_\_\_\_\_, **Информация отсутствует**, \_\_\_\_\_,  
 (согласно чертежу (ам) градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)

\_\_\_\_\_ (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 расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если**

**земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории:**

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---
Информация о расчетных показателях показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

**5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территории:** Санитарно-защитная зона. Генеральный план Сушиловского сельского поселения, утвержденный решением Совета Депутатов Сушиловского сельского поселения от 27.12.2012 № 47 «Об утверждении Генерального плана Сушиловского сельского поселения»

Земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет «270 081»м<sup>2</sup>

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 предприятия, группы предприятий, их отдельные здания и сооружения с технологическими процессами, являющимися источниками негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека, необходимо отделять от жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха санитарно-защитными зонами (СЗЗ).

Проектирование санитарно-защитных зон осуществляется на всех этапах разработки градостроительной документации, проектов строительства, реконструкции и эксплуатации отдельного промышленного объекта и производства и/или группы промышленных объектов и производств.

Размеры и границы санитарно-защитной зоны определяются в проекте санитарно-защитной зоны.

В проекте санитарно-защитной зоны должны быть определены:

- размер и границы санитарно-защитной зоны;
- мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия;
- функциональное зонирование территории санитарно-защитной зоны и режим ее использования.

Территория санитарно-защитной зоны предназначена для:

- обеспечения снижения уровня воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия за ее пределами (ПДК, ПДУ);
- создания санитарно-защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки;
- организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха, повышение комфортности микроклимата.

Приняты следующие планировочные ограничения техногенного характера:

- Санитарно-защитная зона производственных предприятий (50-100 м);
- Санитарно-защитная зона коммунально-складской застройки (50-300 м);
- Санитарно-защитная зона кладбищ (50 м);
- Санитарно-защитная зона полигона ТБО (1000 м).
- Санитарно-защитная зона канализационно-очистных сооружений (200 м);
- Граница охранной зоны высоковольтных линий электропередачи напряжением 110 кВ (20 м), 35 кВ (15 м), 10 кВ (10 м).

Санитарно-защитная зона является обязательным элементом любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека. Использование площадей СЗЗ

осуществляется с учетом ограничений, установленных действующим законодательством, нормами и правилами.

Санитарно-защитная зона накладывает определенные ограничения на использование территории, которые попадают в ее действие. Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 не допускается размещение в санитарно-защитной зоне объектов для проживания людей (2.30.) коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, спортивных сооружений, парков, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования, предприятия по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, предприятия пищевых отраслей, промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды. Не допускается размещать в границах санитарно-защитных зон и на территории промышленных предприятий других отраслей промышленности.

В границах санитарно-защитной зоны допускается размещать:

- сельхозугодия для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания;
- предприятия, их отдельные здания и сооружения с производствами меньшего класса вредности, чем основное производство. При наличии у размещаемого в СЗЗ объекта выбросов, аналогичных по составу с основным производством, обязательно требование не превышения гигиенических нормативов на границе СЗЗ и за ее пределами при суммарном учете;
- пожарные депо, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, автозаправочные станции, а также связанные с обслуживанием данного предприятия здания управления, конструкторские бюро, учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения для работников предприятия, общественные здания административного назначения;
- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала и охраны предприятий, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, питомники растений для озеленения, промплощадки предприятий и санитарно-защитной зоны.

В предпроектной, проектной документации на строительство новых, реконструкцию или техническое перевооружение действующих предприятий и сооружений должны быть предусмотрены мероприятия и средства на организацию и благоустройство санитарно-защитных зон, включая переселение жителей в случае необходимости. Проект организации, благоустройства и озеленения представляется одновременно с проектом на строительство (реконструкцию, техническое перевооружение) предприятия (2.11).

Санитарно-защитная зона производственных предприятий – 50-100 м;

Размеры санитарно-защитных зон производственных предприятий Сушиловского сельского поселения нанесены на основании проектов нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятий.

Санитарно-защитная зона полигона ТБО - 1000 м.

Санитарно-защитная зона кладбищ - 50 м.

Санитарно-защитная зона канализационно-очистных сооружений (КОС) - 200м.

На основании вышеизложенного, следует вывод о том, что информация о санитарно-защитных зонах очень важна и обязательна. Учитывая отсутствие такой информации, необходимо использовать условные границы санитарно-защитных зон объектов, оказывающих вредное воздействие на окружающую среду для схематичного отражения зоны с особыми условиями использования территории. Применение условных границ для санитарно-защитных зон (как и для других зон) означает, что при планировании какой-либо деятельности, связанной с землепользованием и застройкой, на территории санитарно-защитной зоны или вблизи ее, требуется разработка проекта организации санитарно-защитной зоны для уточнения площади и границ распространения загрязнений от источника загрязнения.

Придорожная полоса. Генеральный план Сушиловского сельского поселения, утвержденный решением Совета Депутатов Сушиловского сельского поселения от 27.12.2012 № 47 «Об утверждении Генерального плана Сушиловского сельского поселения»

Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет «4 353 »м<sup>2</sup>

Установление границ полос отвода автомобильных дорог и границ придорожных полос автомобильных дорог, использование таких полос отвода и придорожных полос осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности.

Так, нормы «Правил установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования», утв. постановлением Правительства РФ от 01.12.1998 г. № 1420 устанавливают следующее:

«5. В зависимости от категории федеральной автомобильной дороги и с учетом перспективы ее развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается:

- а) для автомобильных дорог IV и III категории - 50 метров;
- б) для автомобильных дорог II и I категории - 75 метров;
- в) для подъездов к столицам республик, краевым и областным центрам, городам федерального значения, центрам автономной области и автономных округов, а также для участков федеральных автомобильных дорог, построенных в обход городов с перспективной численностью населения до 250 тыс. человек, - 100 метров.

Придорожные полосы для указанных подъездов начинаются на расстоянии не менее 25 километров от границы города по согласованию с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органом местного самоуправления, по территории которых проходит участок этой автомобильной дороги;

- г) для участков автомобильных дорог, построенных в обход городов с перспективной численностью населения свыше 250 тыс. человек, - 150 метров.

9. В пределах придорожных полос запрещается строительство капитальных сооружений (сооружения со сроком службы 10 и более лет), за исключением объектов дорожной службы, объектов Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации и объектов дорожного сервиса.

Действие настоящего пункта не распространяется на объекты, находящиеся в эксплуатации, а также на объекты, строительство которых началось до 1 июля 1998 г.

10. Размещение в пределах придорожных полос объектов разрешается при соблюдении следующих условий:

- а) объекты не должны ухудшать видимость на федеральной автомобильной дороге и другие условия безопасности дорожного движения и эксплуатации этой автомобильной дороги и расположенных на ней сооружений, а также создавать угрозу безопасности населения;
- б) выбор места размещения объектов должен осуществляться с учетом возможной реконструкции федеральной автомобильной дороги;
- в) размещение, проектирование и строительство объектов должно производиться с учетом требований стандартов и технических норм безопасности дорожного движения, экологической безопасности, строительства и эксплуатации автомобильных дорог».

Положениями «Правил установления и использования полос отвода федеральных автомобильных дорог», утв. постановлением Правительства РФ от 14.07.2007 г. №233 определен порядок установления полос отвода автомобильных дорог, находящихся в собственности Российской Федерации, а также условия их использования.

Под полосой отвода федеральной автомобильной дороги в указанном нормативном правовом акте понимается «совокупность земельных участков, предоставленных в установленном порядке для размещения конструктивных элементов и инженерных сооружений такой автомобильной дороги, а также зданий, строений, сооружений, защитных и декоративных лесонасаждений и устройств, других объектов, имеющих специальное назначение по обслуживанию указанной дороги и являющихся ее неотъемлемой технологической частью».

П.7 Правил установлено, что «в пределах полосы отвода федеральной автомобильной дороги, за исключением случаев, связанных с производством работ в целях обеспечения безопасности дорожного движения, строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания федеральной автомобильной дороги, размещения объектов, указанных в пункте 9 настоящих Правил, запрещается:

- а) строительство жилых и общественных зданий, складов;
- б) проведение строительных, геолого-разведочных, топографических, горных и изыскательских работ, а также устройство наземных сооружений;
- в) размещение зданий, строений, сооружений, устройств и объектов, не связанных с обслуживанием федеральной автомобильной дороги, ее строительством, реконструкцией, ремонтом, содержанием и эксплуатацией;
- г) распашка земельных участков, покос травы, рубка и повреждение лесных насаждений и иных многолетних насаждений, снятие дерна и выемка грунта;
- д) установка рекламных конструкций, не соответствующих требованиям технического регламента и нормативных актов по вопросам безопасности движения транспорта, а также информационных щитов и указателей, не имеющих отношения к безопасности дорожного движения».

Согласно с п.8 Правил «в пределах полосы отвода федеральной автомобильной дороги могут размещаться объекты дорожного сервиса в соответствии с нормами проектирования и строительства этих объектов, а также планами строительства и генеральными схемами размещения указанных объектов, утвержденными уполномоченными органами государственной власти, при соблюдении следующих условий:

- а) объекты дорожного сервиса не должны ухудшать видимость на федеральной автомобильной дороге и другие условия обеспечения безопасности дорожного движения и использования этой автомобильной дороги;
- б) выбор места размещения объектов дорожного сервиса должен осуществляться с учетом возможной реконструкции федеральной автомобильной дороги;
- в) объекты дорожного сервиса должны быть обустроены площадками для стоянки и остановки транспортных средств, подъездами, съездами и примыканиями, обеспечивающими доступ к ним, а также оборудованными переходно-скоростными полосами».

В соответствии с нормами п. 9 рассматриваемых Правил «в пределах полосы отвода федеральной автомобильной дороги могут размещаться:

- инженерные коммуникации, автомобильные дороги (кроме федеральных), железные дороги, линии электропередачи, линии связи, объекты трубопроводного и железнодорожного транспорта, а также иные сооружения и объекты, которые располагаются вдоль федеральной автомобильной дороги либо пересекают ее;
- подъезды, съезды и примыкания (включая переходно-скоростные полосы) к объектам, расположенным вне полосы отвода федеральной автомобильной дороги и требующим доступа к ним».

Пунктами 10, 11 также установлено следующее:

«10. Размещение объектов, указанных в пункте 9 настоящих Правил, в пределах полосы отвода федеральной автомобильной дороги допускается в исключительных случаях по согласованию с Федеральным дорожным агентством и Министерством внутренних дел Российской Федерации в случае, если их размещение за пределами полосы отвода федеральной автомобильной дороги по условиям рельефа местности затруднительно или нецелесообразно, либо если такое размещение не потребует переустройства указанных объектов в случае реконструкции федеральной автомобильной дороги.

11. В пределах полосы отвода федеральной автомобильной дороги в целях обеспечения безопасности дорожного движения, строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания федеральной автомобильной дороги разрешается использовать в установленном порядке общераспространенные полезные ископаемые, пресные подземные воды, а также пруды и обводненные карьеры».

**6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территории, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:**

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерные точки	X	Y
1	2	3	4
Санитарно-защитная зона	1	565205.13	3146156.31
	2	565705	3146046.5
	3	565746.55	3145870.85
	4	565880	3145801.31
	5	565966.8	3145942.7
	6	566226.81	3146116.3
	7	566061	3146720
	8	565903.27	3146676.06
	9	565991.2	3146352.14
	10	565676.7	3146167.76
	11	565689.1	3146114.75
	12	565214.96	3146213.06
	13	565212.91	3146196.72

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерные точки	X	Y
1	2	3	4
Придорожная полоса	--	---	---

**7. Информация о границах публичных сервитутов** Охранная зона сооружения электроэнергетики, зона действия публичного сервитута - 1186.41м<sup>2</sup>

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	565274.98	3146140.97
2	565294.78	3146136.62
3	565295.28	3146146.68
4	565297.18	3146196.01
5	565277.32	3146200.13
6	565275.3	3146147.5
7	565274.98	3146140.97

Охранная зона ВЛ-10 кВ Л-3 ПС Сушилово, зона действия публичного сервитута - 1186м<sup>2</sup>

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	565274.98	3146140.97
2	565294.78	3146136.62
3	565295.28	3146146.68
4	565297.18	3146196.01
5	565277.32	3146200.13
6	565275.3	3146147.5
7	565274.98	3146140.97

**Информация о границах публичных сервитутов** Охранная зона ВОЛС ОПНДПС-08-1.2, зона действия публичного сервитута – 233,6м<sup>2</sup>

Обозначение	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для
-------------	--

(номер) характерной точки	ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
отсутствует	---	---

Охранная зона Линия связи ПАО Ростелеком МКСШ-4х4х1.2, зона действия публичного сервитута – 464,6м2

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
отсутствует	---	---

Охранная зона Линия связи В.Ч. 55443 НЛ, зона действия публичного сервитута – 118,5м2

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
отсутствует	---	---

**8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок**

Кадастровый квартал-53:02:0162102

**9. Информация о возможности подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (за исключением сетей электроснабжения), определяемая с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, муниципального округа, городского округа (при их наличии), в состав которой входят сведения о максимальной нагрузке в возможных точках подключения (технологического присоединения) к таким сетям, а также сведения об организации, представившей данную информацию**

техническая возможность подключения инженерных коммуникаций отсутствует. (Технические условия на электричество не требуются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.04.2009 № 334) (Технические условия на газификацию объектов выдаются согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 30.12.2013 № 1314

**10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории:**

Решение Совета депутатов Сушиловского сельского поселения от 20 июня 2022г. №91 «Об утверждении Правил благоустройства территории Сушиловского сельского поселения»

**11. Информация о красных линиях**

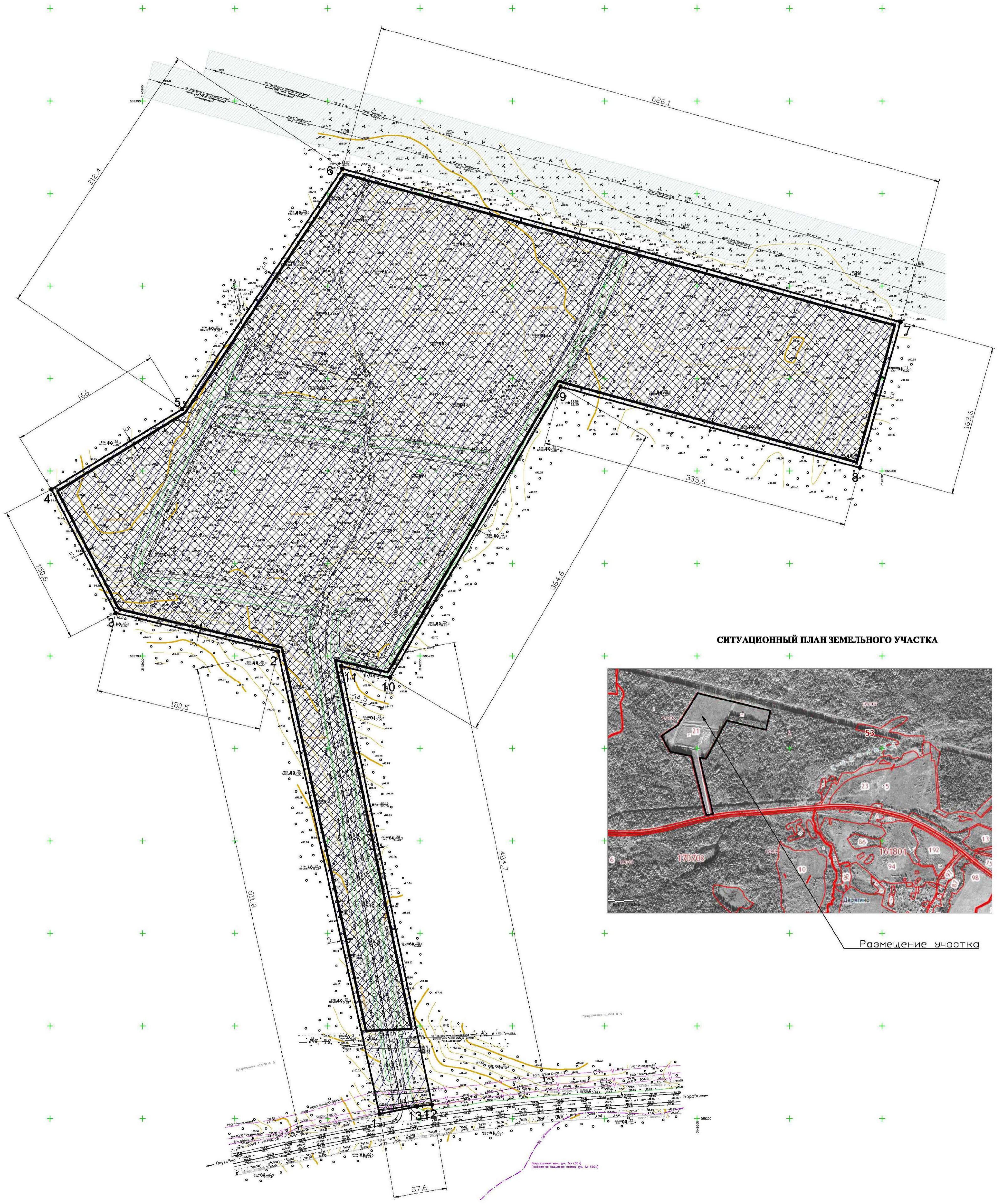
информация отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
----	--	-----

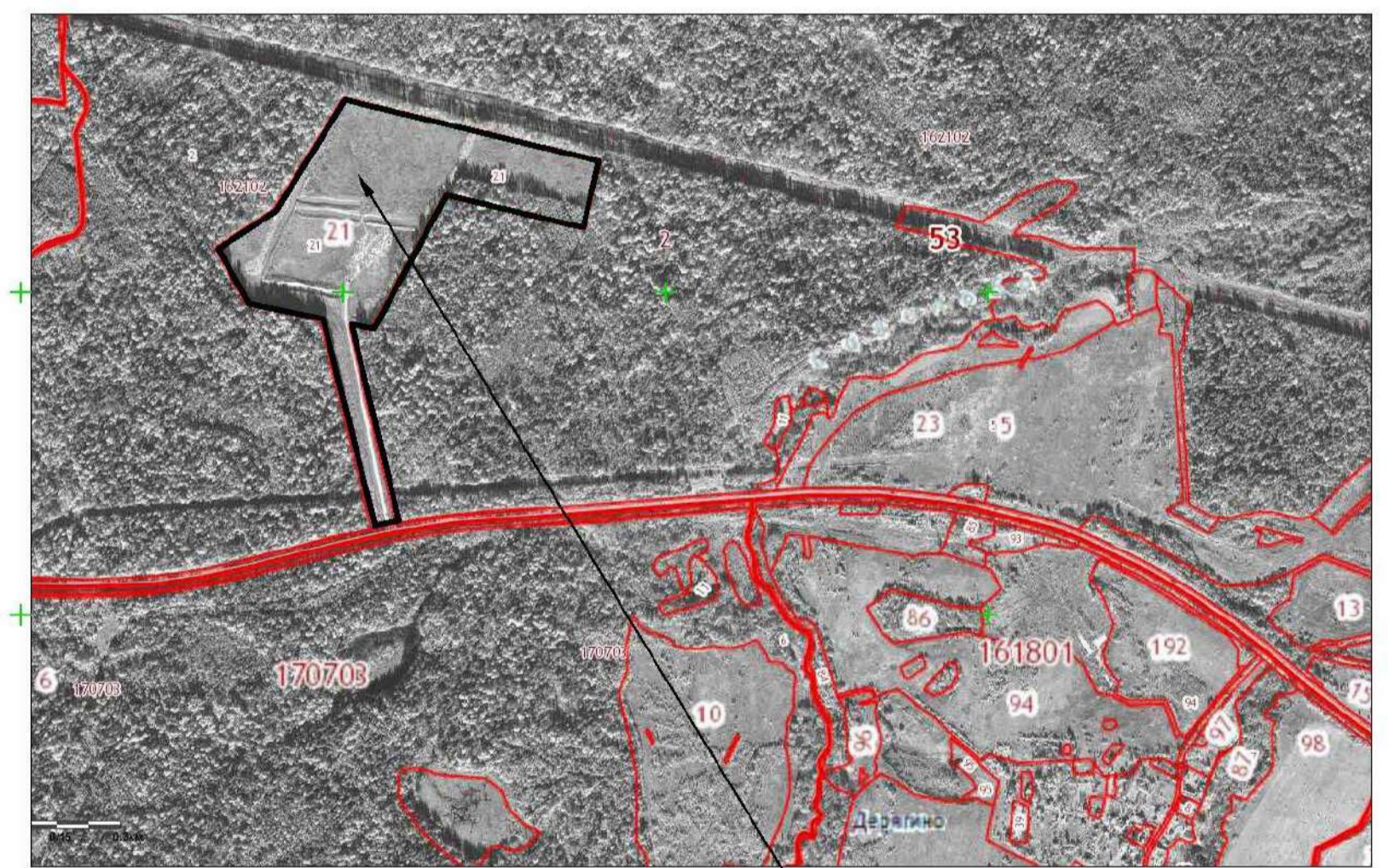
Приложение (в случае, указанном в части 3.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации)



Чертеж градостроительного плана земельного участка  
р-н. Боровичский, с/п Сушиловское  
кадастровый номер участка 53:22:0162102:1



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА



Размещение участка

№	Координаты	
	X	Y
1	565205,13	3146156,31
2	565705	3146046,5
3	565746,55	3145870,85
4	565880	3145801,31
5	565966,8	3145942,7
6	566226,81	3166116,3
7	566061	3146720
8	565903,27	3146676,06
9	565991,2	3146352,14
10	565676,7	3146167,76
11	565689,1	3146114,75
12	563214,96	3146213,06
13	565212,91	3146196,72

- Условные обозначения:
- 1 — граница земельного участка с точками поворотных углов
  - 2 — места допустимого размещения зданий, строений
  - линия минимального отступа от границ земельного участка
  - красная линия застройки
  - охранная зона инженерных коммуникаций
  - Санитарно-защитная зона
  - Придорожная полоса

Масштаб 1: 2000  
Площадь земельного участка - 27,0081 га.

Структурное подразделение	Должность	ФИО	Подпись	Лист
Отдел архитектуры и градостроительства Комитета архитектуры и имущественных отношений Администрации Боровичского муниципального района	Начальник отдела арх-ры и градостроительства	Тимофеева Е.В.		17



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

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 12.08.2022, поступившего на рассмотрение 12.08.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
--------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387	
Кадастровый номер:	53:02:0162102:21
Номер кадастрового квартала:	53:02:0162102
Дата присвоения кадастрового номера:	14.03.2003

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Новгородская область, р-н Боровичский, с/п Сушиловское
Площадь:	270081 +/- 910
Кадастровая стоимость, руб.:	837251.1
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Виды разрешенного использования:	для строительства полигона твердых бытовых отходов и подъездной дороги к нему
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387			
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:	данные отсутствуют		
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют		
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют		
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют		
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:	Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 21.02.2018; реквизиты документа-основания: документ, подтверждающий право заявителя на безвозмездное получение сведений от 29.01.2018 № 386/01-13; документ, подтверждающий право заявителя на безвозмездное получение сведений от 29.01.2018 № 386/01-13; "Документ, содержащий необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения об установлении или изменении территориальной зоны или зоны с особыми условиями использования территорий, либо об отмене установления такой зоны		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387			
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21	
		XML схема" от 20.12.2017; сопроводительное письмо от 29.01.2018 № 386/01-13; паспорт гражданина Российской Федерации от 11.11.1111 № 111111. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 12.07.2022; реквизиты документа-основания: ПОСТАНОВЛЕНИЕ "Об установлении публичного сервитута" от 27.05.2022 № 1401 выдан: Администрация Боровичского муниципального района Новгородской области.	
Получатель выписки:		Швагирев Игорь, действующий(ая) Администрация Боровичского муниципального района	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

## Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

## Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387			
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Боровичский муниципальный район Новгородской области
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Собственность 53-53-02/074/2014-418 26.11.2014 00:00:00
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
	4.1 вид:		Аренда
	дата государственной регистрации:		08.07.2022 16:10:11
	номер государственной регистрации:		53:02:0162102:21-53/036/2022-4
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Срок действия с 05.07.2022 по 28.06.2037
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Общество с ограниченной ответственностью "Спецтранс-53", ИНН: 5313014240, ОГРН: 1145331001474
	основание государственной регистрации:		Договор на передачу в аренду земельного участка, № 3232, выдан 05.07.2022
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:		данные отсутствуют
5	Договоры участия в долевом строительстве:		не зарегистрировано
6	Заявленные в судебном порядке права требования:		данные отсутствуют
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:		данные отсутствуют
8	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют
9	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387			
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21	
10	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют	
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

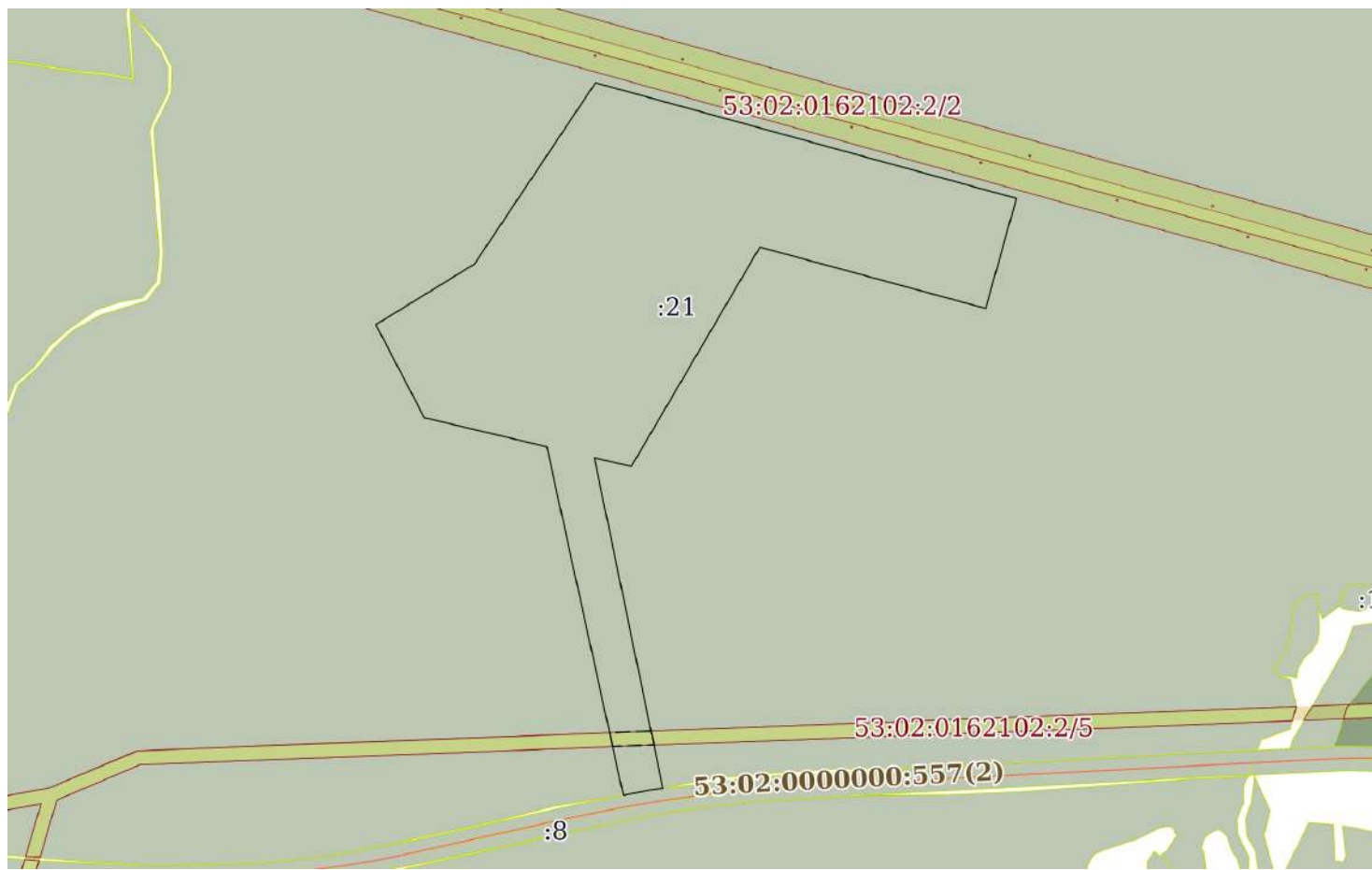
М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387			
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:10000

Условные обозначения:

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

## Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

## Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387			
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21	

Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	347°36.6'	511.79	данные отсутствуют	53:02:0162102:2	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	283°18.5'	180.5	данные отсутствуют	53:02:0162102:2	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	332°28.6'	150.48	данные отсутствуют	53:02:0162102:2	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	58°27.2'	165.91	данные отсутствуют	53:02:0162102:2	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.6	33°43.8'	312.64	данные отсутствуют	53:02:0162102:2	данные отсутствуют
6	1.1.6	1.1.7	105°21.5'	626.06	данные отсутствуют	53:02:0162102:2	данные отсутствуют
7	1.1.7	1.1.8	195°34.0'	163.74	данные отсутствуют	53:02:0162102:2	данные отсутствуют
8	1.1.8	1.1.9	285°11.2'	335.64	данные отсутствуют	53:02:0162102:2	данные отсутствуют
9	1.1.9	1.1.10	210°22.9'	364.56	данные отсутствуют	53:02:0162102:2	данные отсутствуют
10	1.1.10	1.1.11	283°10.0'	54.44	данные отсутствуют	53:02:0162102:2	данные отсутствуют
11	1.1.11	1.1.12	168°17.2'	484.22	данные отсутствуют	53:02:0162102:2	данные отсутствуют
12	1.1.12	1.1.13	262°50.9'	16.47	данные отсутствуют	53:02:0162102:3	данные отсутствуют
13	1.1.13	1.1.1	259°6.1'	41.15	данные отсутствуют	53:02:0162102:3	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

## Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

## Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387			
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат МСК 53 (Зона-3)				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	565205.13	3146156.31	-	0.2
2	565705	3146046.5	-	0.5
3	565746.55	3145870.85	-	0.5
4	565880	3145801.31	-	0.5
5	565966.8	3145942.7	-	0.5
6	566226.81	3146116.3	-	0.5
7	566061	3146720	-	0.5
8	565903.27	3146676.06	-	0.5
9	565991.2	3146352.14	-	0.5
10	565676.7	3146167.76	-	0.5
11	565689.1	3146114.75	-	0.5
12	565214.96	3146213.06	-	0.2
13	565212.91	3146196.72	-	0.2
1	565205.13	3146156.31	-	0.2

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о частях земельного участка

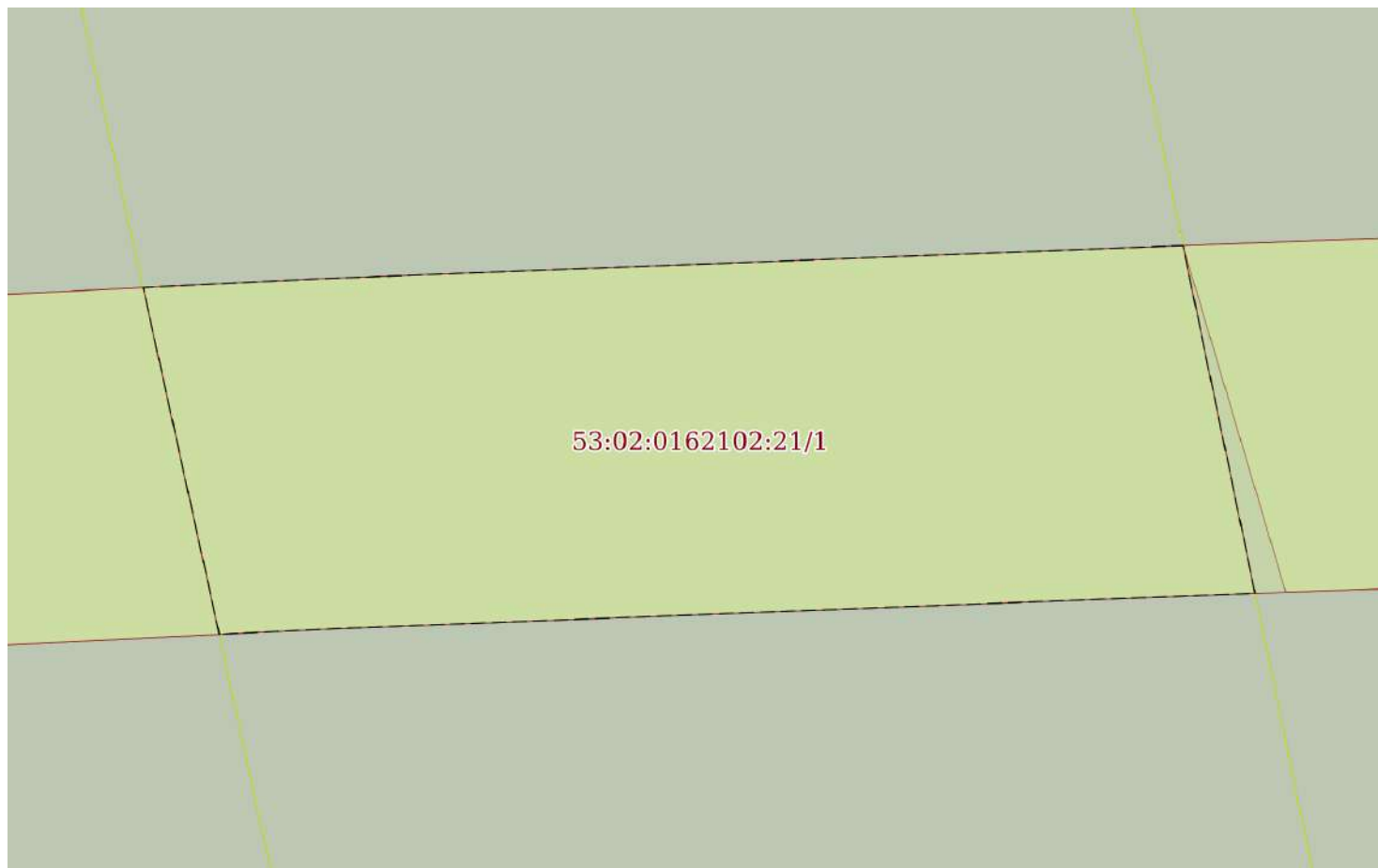
Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 1 раздела 4	Всего листов раздела 4: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
--------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387

Кадастровый номер: 53:02:0162102:21

План (чертеж, схема) части земельного участка | Учетный номер части: 53:02:0162102:21/1



Масштаб 1:400 | Условные обозначения:

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4	Всего листов раздела 4: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14

12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387	
Кадастровый номер:	53:02:0162102:21

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 53:02:0162102:21/2
---	---



Масштаб 1:400	Условные обозначения:	
---------------	-----------------------	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387			
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21	

Учетный номер части	Площадь, м2	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
53:02:0162102:21/1	1186.41	<p>вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 2018-02-21; реквизиты документа-основания: документ, подтверждающий право заявителя на безвозмездное получение сведений от 29.01.2018 № 386/01-13; документ, подтверждающий право заявителя на безвозмездное получение сведений от 29.01.2018 № 386/01-13; "Документ, содержащий необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения об установлении или изменении территориальной зоны или зоны с особыми условиями использования территорий, либо об отмене установления такой зоны XML схема" от 20.12.2017; сопроводительное письмо от 29.01.2018 № 386/01-13; паспорт гражданина Российской Федерации от 11.11.1111 № 111111; Содержание ограничения (обременения): Зона с особыми условиями использования территорий: Охранная зона инженерных коммуникаций. Содержание ограничений: В соответствии с Правилами охраны электрических сетей, размещенных на земельных участках, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» № 160 от 24 февраля 2009 г.: П. 8. В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи). П. 10. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; б) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; в) посадка и вырубка деревьев и кустарников; г) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); д) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий</p>

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387			
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21	
		<p>электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке; е) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи); з) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); и) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).; Реестровый номер границы: 53:02-6.278; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: сооружения электроэнергетики; Тип зоны: Зоны с особыми условиями использования территории</p>	
53:02:0162102:21/2	1186	<p>вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 2022-07-12; реквизиты документа-основания: ПОСТАНОВЛЕНИЕ "Об установлении публичного сервитута" от 27.05.2022 № 1401 выдан: Администрация Боровичского муниципального района Новгородской области; Содержание ограничения (обременения): Публичный сервитут. Размещение объекта электросетевого хозяйства: "ВЛ-10 кВ Л-3 ПС Сушилово". Срок - 49 лет. Лицо в пользу которого устанавливается публичный сервитут: Публичное акционерное общество "Россети Северо-Запад", ИНН 7802312751, ОГРН 1047855175785, почтовый адрес: 196247, город Санкт-Петербург, площадь Конституции, дом 3, литер А, помещение 16Н, адрес электронной почты: post@mrsksevzap.ru.; Реестровый номер границы: 53:02-6.1373; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Публичный сервитут объекта электросетевого хозяйства: ВЛ-10 кВ Л-3 ПС Сушилово; Тип зоны: Зона публичного сервитута</p>	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387			
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 53:02:0162102:21/1				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	565274.98	3146140.97	-	-
2	565294.78	3146136.62	-	-
3	565295.28	3146146.68	-	-
4	565297.18	3146196.01	-	-
5	565277.32	3146200.13	-	-
6	565275.3	3146147.5	-	-
1	565274.98	3146140.97	-	-

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 2 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 2		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 14
12.08.2022г. № КУВИ-001/2022-138170387				
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21		
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 53:02:0162102:21/2				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	565274.98	3146140.97	-	-
2	565294.78	3146136.62	-	-
3	565295.28	3146146.68	-	-
4	565297.18	3146196.01	-	-
5	565277.32	3146200.13	-	-
6	565275.3	3146147.5	-	-
1	565274.98	3146140.97	-	-

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.



**Российская Федерация  
Новгородская область  
ДОГОВОР № 3232  
НА ПЕРЕДАЧУ В АРЕНДУ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**

«05» июля 2022 года

г. Боровичи

**СТОРОНЫ:** Муниципальное образование Боровичский муниципальный район, от имени которого действует Администрация Боровичского муниципального района (Устав Боровичского муниципального района зарегистрирован Главным управлением Министерства юстиции Российской Федерации по северо-западному округу 08.07.2019 № RU 535020002019001), в лице председателя комитета архитектуры и имущественных отношений Администрации Боровичского муниципального района Домахиной Инны Валерьевны, действующей на основании доверенности, выданной Администрацией Боровичского муниципального района от 01.03.2022 № 133/01-17, именуемое в дальнейшем **Арендодатель**, с одной стороны, и общество с ограниченной ответственностью «Спецтранс-53», ОГРН 1145331001474, ИНН 5313014240, юридический адрес: 174411, Новгородская область, р-н Боровичский, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д. 24, в лице генерального директора Комелькова Дмитрия Анатольевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем **Арендатор**, с другой стороны, в соответствии с Федеральным законом от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации», ст.ст. 39.6, 39.8 Земельного кодекса Российской Федерации заключили договор (далее по тексту - **Договор**) о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. На основании концессионного соглашения от 29.06.2022 **Арендодатель** предоставляет, а **Арендатор** принимает в пользование на условиях аренды земельный участок с кадастровым номером 53:02:0162102:21 площадью 270081 кв.метр, местоположение: Новгородская обл., р-н Боровичский, с/п Сушиловское.

1.2. Местонахождение и границы кадастрового земельного участка **Арендатору** указаны на местности.

1.3. Земельный участок, указанный в пункте 1.1. **Договора** относится

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

с видом разрешенного использования: для строительства полигона твердых бытовых отходов и подъездной дороги к нему.

1.4. Характеристика кадастрового участка:

а) зеленые насаждения: нет;

б) наличие строений и сооружений: нет;

в) водная поверхность: нет;

г) зоны с особым режимом использования (водоохранные зоны, прибрежные полосы и т.п.): земельный участок частично расположен в охранной зоне сооружений электроэнергетики.

1.5. Ограничения в использовании и обременения земель согласно техническим условиям инженерных служб, центра санитарного надзора, пожарной инспекции.

### 2. СРОКИ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА.

2.1. Договор аренды участка заключается на срок действия концессионного соглашения. Договор подлежит государственной регистрации.

Прекращение действия концессионного соглашения от 29.06.2022 является основанием для расторжения **Договора**.

2.2. Договор является одновременно актом приема – передачи земельного участка.

### 3. УСЛОВИЯ АРЕНДЫ.

3.1. **Арендатор** обязуется:

3.1.1. Использовать земельный участок (п. 1.1.) исключительно для целей, обозначенных в п.1.3. настоящего **Договора**.

3.1.2. Соблюдать действующее законодательство.

3.1.3. Содержать территорию в должном санитарном и противопожарном состоянии.

### 4. АРЕНДНАЯ ПЛАТА.

4.1. **Арендатор** обязуется уплачивать арендную плату за предоставленный земельный участок в течение всего срока **Договора** аренды земельного участка.

4.2. Арендная плата исчисляется, начиная с 29.06.2022 – даты заключения концессионного соглашения от 29.06.2022.

4.3. Размер арендной платы рассчитывается поквартально исходя из количества дней в квартале текущего года и определяется как отношение количества календарных дней квартала, в течение которых действовал договор аренды, к числу календарных дней.

4.4. Арендная плата вносится **Арендатором** ежеквартально равными частями не позднее 10 (десятого) числа второго месяца каждого квартала текущего года согласно расчетам, указанным в Приложении.

4.5. Арендная плата по **Договору** вносится **Арендатором** в УФК по Новгородской области (Администрация Боровичского муниципального района), расчетный счет № 40101810440300018001, л/с 04503008190, ИНН 5320002630/532001001, БИК 044959001, код бюджетной классификации 456 1 11 05025 05 0000 120, ОКТМО 49606000, Отделение Новгород г. В.Новгород.

4.6. Расчет арендной платы произведен в соответствии с решением Думы Боровичского муниципального района от 29.11.2012 № 194 «Об утверждении порядка определения размера арендной платы, условиях и сроках внесения арендной платы за использование земельных участков, находящихся в собственности Боровичского муниципального района», решением думы Боровичского муниципального района от 27.10.2016 № 77 «Об утверждении коэффициентов, устанавливаемых в процентах от кадастровой стоимости земельных участков, определяемых для различных видов функционального использования земельных участков, находящихся в собственности Боровичского муниципального района, а также государственная собственность на которые не разграничена».

Размер арендной платы является существенным условием договора аренды и определяется по формуле:

АП = КС x К, где:

АП - годовой размер арендной платы (руб.);

КС - кадастровая стоимость земельного участка (руб.);

К - коэффициент, устанавливаемый решением Думы Боровичского муниципального района для расчета арендной платы за земельные участки, находящиеся в собственности Боровичского муниципального района, и государственная собственность на которые не разграничена (далее коэффициент).

Коэффициент, устанавливаемый в процентах от кадастровой стоимости земельного участка на 2022 год в соответствии с Приказом Минэкономразвития РФ от 14.06.2011 № 280 «Об утверждении ставок арендной платы в отношении земельных участков, которые находятся в собственности Российской Федерации и предоставлены (заняты) для размещения объектов, непосредственно используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов» составляет 0,3 %.

АП=3,1 x 270081 x 0,3%

4.7. **Арендодатель** изменяет размеры коэффициентов, устанавливаемых в процентах от кадастровой стоимости земельного участка на текущий год (далее – коэффициенты), в соответствии с действующим законодательством. Изменение размера арендной платы в связи с изменением коэффициентов в установленном порядке и сроки является обязательным для сторон (без перезаключения **Договора** или подписания дополнительного соглашения к **Договору**).



- 4.8. До принятия нормативно-правовых актов, касающихся изменения коэффициентов, Арендатор уплачивает арендную плату за текущий период по утвержденным коэффициентам предыдущего года в сроки, указанные в пункте 4.4. Договора, с последующим перерасчетом и компенсацией разницы в суммах в месячный срок после утверждения новых коэффициентов на текущий год.
- 4.9. В случае неуплаты арендной платы в установленный Договором срок (н.4.4.), с Арендатора взыскивается пеня в размере 1/300 действующей ставки рефинансирования, установленная Центральным Банком России от суммы задолженности за каждый день просрочки.
- 4.10. Уплата неустойки (пени) не освобождает Стороны от выполнения лежащих на них обязательств по Договору.
- 4.11. Изменение вида целевого использования земельного участка вносятся путем составления дополнительного соглашения к настоящему Договору.

**5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДАТОРА.**

- 5.1. Арендатор имеет право:
- 5.1.1. Использовать земельный участок в соответствии с условиями его предоставления.
- 5.1.2. Производить строительство зданий и сооружений в соответствии с утвержденным проектом и действующим законодательством после получения разрешения на строительство.
- 5.2. Арендатор обязан:
- 5.2.1. В течение всего срока аренды соблюдать Российское земельное и природоохранное законодательство, содержать за свой счет все подземные сооружения, системы подключения, линии, находящиеся в собственности Арендатора, расположенные на территории арендуемого участка и вне его, кроме коммуникаций муниципального хозяйства.
- 5.2.2. Обеспечить беспрепятственный доступ к коммуникациям, расположенным на территории арендуемого земельного участка для ремонта и обслуживания лицам, в собственности которых эти объекты находятся.
- 5.2.3. Своевременно вносить арендную плату за землю в соответствии с разделом 4 настоящего Договора.
- 5.2.4. Предоставлять копии платежных документов по арендной плате за землю по запросу Арендодателя.
- 5.2.5. В трехдневный срок известить Арендодателя и соответствующие государственные органы о любой аварии или ином событии, нанесшим (или грозящем нанести) вред земельному участку.
- 5.2.6. Об изменении почтового адреса, адреса местонахождения органа управления и (или) названия Арендатор обязан письменно известить Арендодателя в десятидневный срок с даты такого изменения.

**6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ.**

- 6.1. Арендодатель имеет право:
- 6.1.1. Вносить с согласия Арендатора, а в случае его отказа – в судебном порядке – необходимые изменения и уточнения в настоящий договор в случае изменения действующего законодательства и нормативных актов.
- 6.2. Арендодатель обязан:
- 6.2.1. Передать Арендатору землю в состоянии, соответствующим условиям Договора.

**7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.**

- 7.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения условий настоящего Договора стороны несут гражданскую, административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

**8. РАССМОТРЕНИЕ СПОРОВ.**

- 8.1. Земельные и имущественные споры, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и рассматриваются в Арбитражном суде Новгородской области.

**9. ИЗМЕНЕНИЕ ДОГОВОРА.**

- 9.1. Внесение изменений и дополнений в настоящий Договор возможно по обоюдному согласию сторон на основании мотивированного письменного заявления заинтересованной стороны, кроме случаев, предусмотренных п. 4.7. Договора, и совершается путем подписания сторонами дополнительного соглашения к настоящему Договору.
- 9.2. Если после вступления в силу настоящего Договора будет принят какой – либо нормативно-правовой акт органов местного самоуправления, создающий для Арендатора более благоприятные условия, чем условия настоящего Договора, то стороны обязуются внести необходимые изменения в Договор с тем, чтобы предоставить Арендатору возможность использование условий, вытекающих из этого акта.

**10. ПОРЯДОК ПРЕКРАЩЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ (РАСТОРЖЕНИЕ) ДОГОВОРА.**

- 10.1. Действие настоящего Договора может быть досрочно прекращено Арендодателем в соответствии с законодательством РФ.

**11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.**

- 11.1. Настоящий Договор составлен и подписан в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, которые передаются по одному экземпляру: Арендатору, Арендодателю.

**12. ПРИЛОЖЕНИЕ.**

- 12.1. Расчет платежей на текущий год.

**ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН:**

**АРЕНДОДАТЕЛЬ**

Муниципальное образование  
Боровичский муниципальный район  
174411, г. Боровичи,  
Новгородская обл.,  
ул. Коммунарная, д. 48

И.В. Домахина

**АРЕНДАТОР**

Общество с ограниченной ответственностью «Спецтранс-53»  
174411, г.Боровичи,  
Новгородская обл.,  
ул. Железнодорожников, д.24

Приложение к договору № 3232 от 05.07.2022

Расчет платежей на текущий год

1. Площадь земельного участка, кв.м.	270081
2. Коэффициент, устанавливаемый в процентах от кадастровой стоимости земельного участка.	0,3
3. Кадастровая стоимость земельного участка на 2022 год, руб.	837251,1
4. Сумма годовой арендной платы, руб.	2511,75



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области  
 Управление территориальных органов регистрации и кадастра

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

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
08.07.2022г.			
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21	
Номер кадастрового квартала:		53:02:0162102	
Дата присвоения кадастрового номера:		14.03.2003	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:		данные отсутствуют	
Местоположение:		Новгородская область, р-н Боровичский, с/п Сушиловское	
Площадь, м <sup>2</sup> :		270081 +/- 910	
Кадастровая стоимость, руб.:		837251.1	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:		данные отсутствуют	
Категория земель:		Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
Виды разрешенного использования:		для строительства полигона твердых бытовых отходов и подземной дороги к нему	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуально, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Администрация Боровичского муниципального района (представитель правообладателя), Правообладатель: Боровичский муниципальный район	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Раздел 2 Лист 2

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

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
08.07.2022г.			
Кадастровый номер:		53:02:0162102:21	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Боровичский муниципальный район Новгородской области
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Собственность 53-53-02/074/2014-418 26.11.2014 00:00:00
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.1	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
5.1	вид:		Аренда
	дата государственной регистрации:		08.07.2022 16:10:11
	номер государственной регистрации:		53:02:0162102:21-53/036/2022-4
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Срок действия с 05.07.2022 по 28.06.2037
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Общество с ограниченной ответственностью "Спецтранс-53", ИНН: 5313014240
	основание государственной регистрации:		Договор на передачу в аренду земельного участка, № 3232, выдан 05.07.2022
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:		данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Земельный участок вид объекта недвижимости	
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2
Всего разделов: 3	
Всего листов выписки: 4	
08.07.2022г.	
Кадастровый номер:	53:02:0162102:21
6	Заявленные в судебном порядке права требования: данные отсутствуют
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права: данные отсутствуют
8	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд: данные отсутствуют
9	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя: данные отсутствуют
10	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости: отсутствуют
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения: данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

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

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1
Всего разделов: 3	
Всего листов выписки: 4	
08.07.2022г.	
Кадастровый номер:	53:02:0162102:21
План (чертеж, схема) земельного участка	
Масштаб 1:10000	Условные обозначения:
полное наименование должности	подпись
	М.П.
	инициалы, фамилия





**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**  
 Боровичского муниципального района Новгородской области  
 Положения о территориальном планировании  
 Карта функциональных зон района (выкопировка)

**Условные обозначения**

- Граница области
- Граница муниципального района
- Граница городского поселения
- Граница сельского поселения
- Граница населенного пункта
- Железная дорога местного значения электрофицированная
- Автомобильная дорога регионального значения
- Автомобильная дорога местного значения
- Земли водного фонда

**Функциональные зоны**

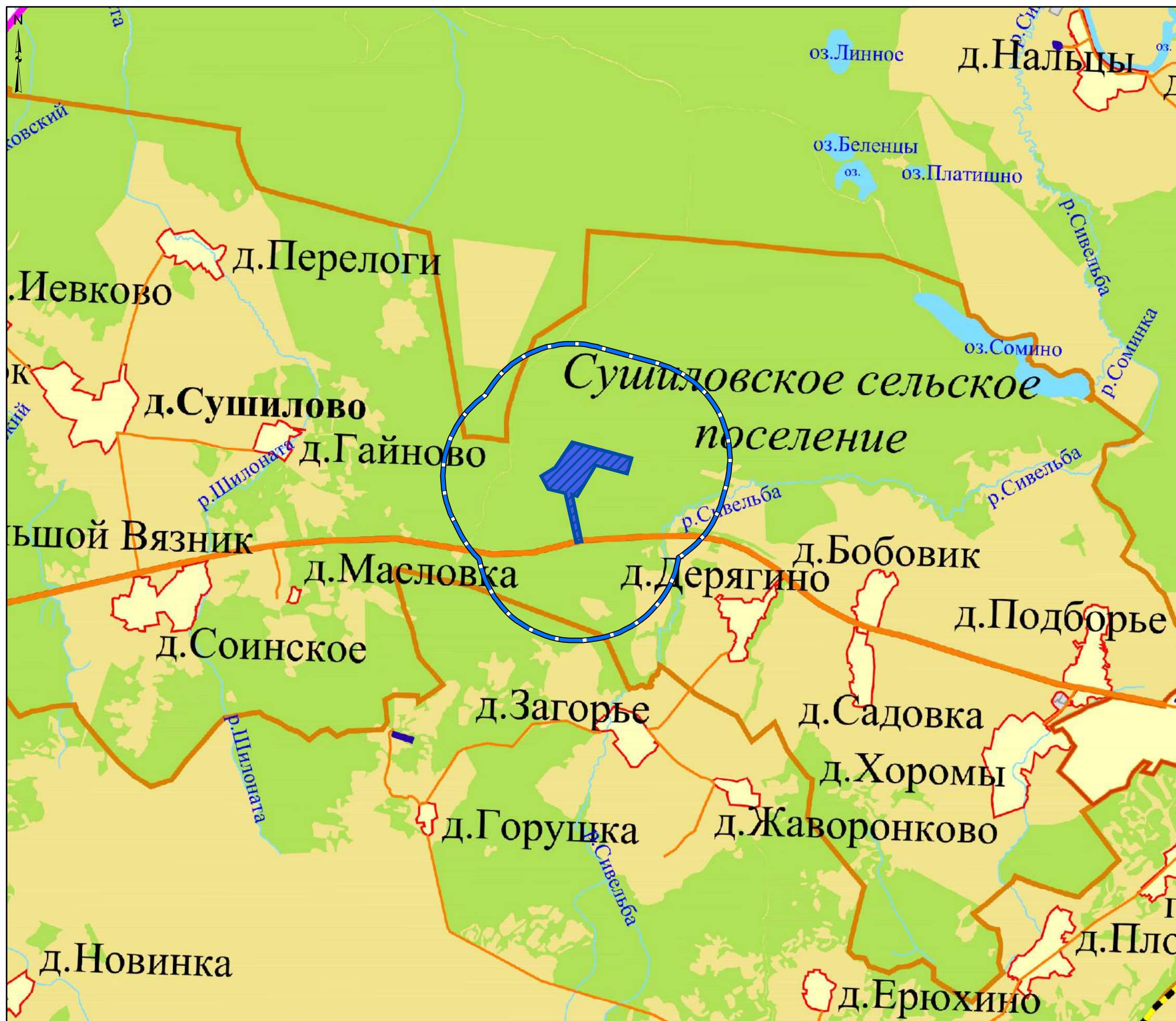
сущ.    проект.

- Зона градостроительного использования
- Зона градостроительного использования
- Сельскохозяйственного использования
- Зона сельскохозяйственного назначения
- Зона производственного назначения
- Зона производственного использования
- Зона рекриационного назначения
- Территории покрытые лесом
- Зона специального назначения
- Кладбища
- Полигон ТБО

				98/08.09.14-СТП				
				Схема территориального планирования Боровичского муниципального района Новгородской области				
Изм.	Кол. уч.	Лист. N док.	Подп.	Дата	Карта функциональных зон района	Студия	Лист	Листов
Ген. директор		Шахтарин А.В.				СТП	2	3
Рук. проекта		Шахтарина Е.С.						
Разработал		Шерстобитова А.А.						
				Масштаб 1:50 000				
				ООО "География"				



Ситуационный план района размещения Комплекса на фрагменте карты функциональных зон района  
Схемы территориального планирования Боровичского муниципального района Новгородской области



**Условные обозначения**

	Промплощадка	
	Санитарно-защитная зона (1000 м)	
<b>Функциональные зоны</b>		
суш. проект.		
<b>Зона градостроительного использования</b>		
		Зона градостроительного использования
<b>Сельскохозяйственного использования</b>		
		Зона сельскохозяйственного назначения
<b>Зона производственного назначения</b>		
		Зона производственного использования
<b>Зона рекреационного назначения</b>		
		Территории покрытые лесом
<b>Зона специального назначения</b>		
		Кладбища
		Полигон ТБО

Масштаб 1: 40 000  
0 500 1 000 м



Ситуационный план района размещения Комплекса с указанием расстояний до ближайших нормируемых территорий

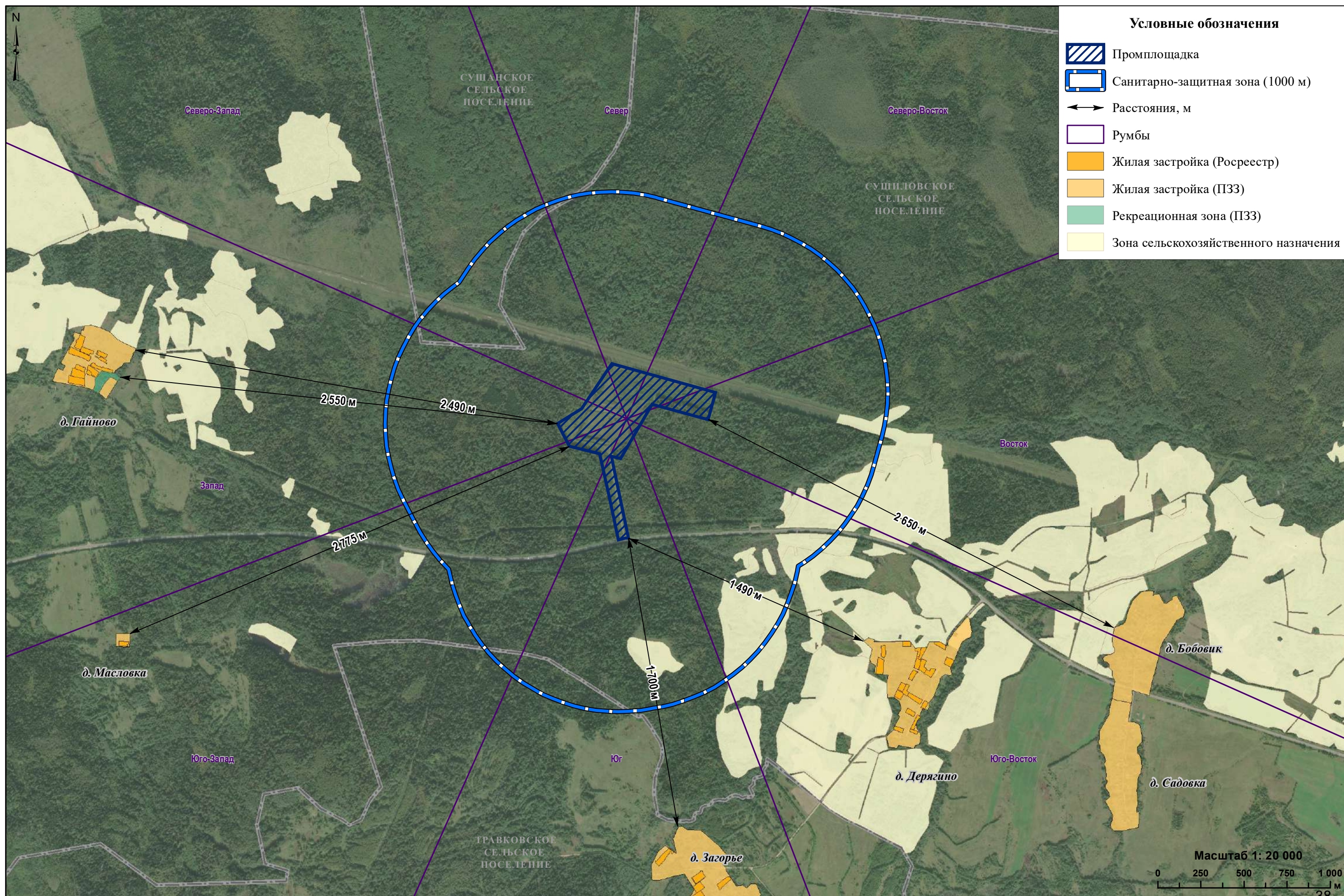




Схема расположения кадастровых участков в составе земель сельскохозяйственного назначения в границах СЗЗ

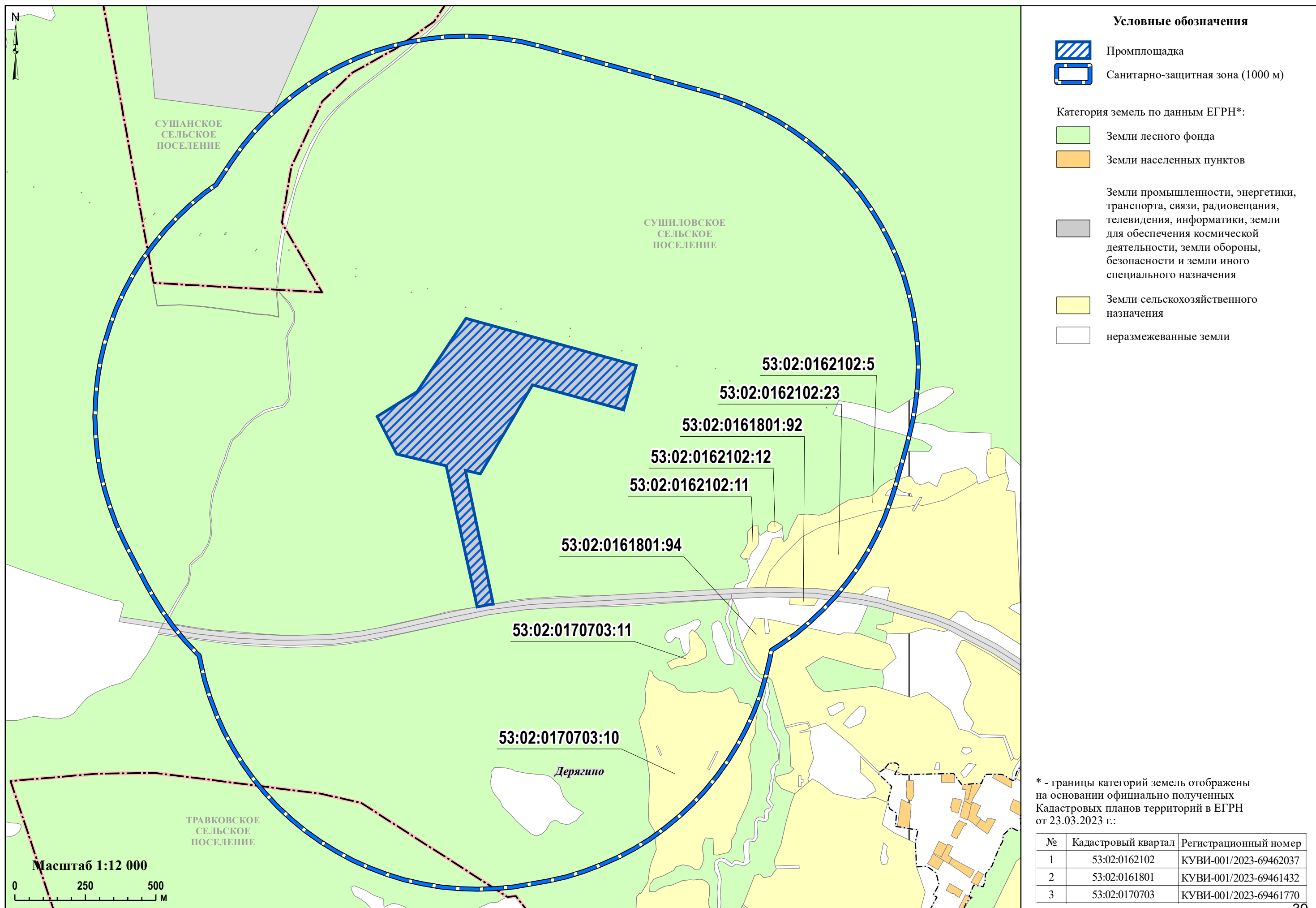
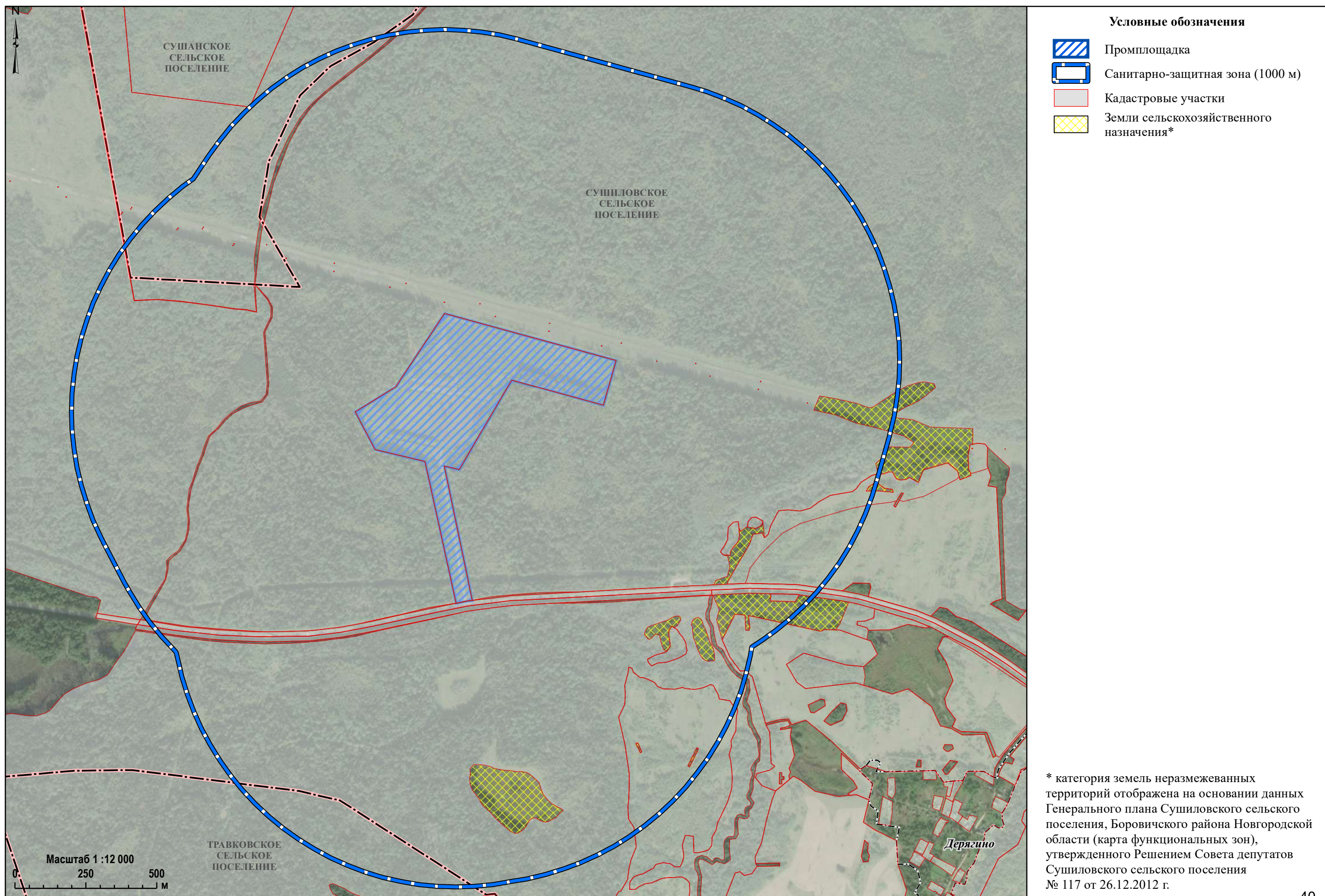




Схема расположения неразмежеванных территорий в составе земель сельскохозяйственного назначения в границах СЗЗ







Новгородская область

**Администрация Боровичского  
муниципального района**ул. Коммунарная, д.48,  
г.Боровичи, 174400  
тел. (81664) 9-12-08, факс 9-12-99  
e-mail admin@boradmin.ru**Директору  
ООО «Спецтранс-53»  
Д.А. Комелькову**

02.05.2023 № М20-2713-И

на № 2023-04/18/01 от 18.04.2023

**О направлении информации****Уважаемый Дмитрий Анатольевич!**

На Ваше обращение о предоставлении информации о фактическом использовании земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения с кадастровыми номерами: 53:02:0161801:92, 53:02:0161801:94, 53:02:0162102:5, 53:02:0162102:11, 53:02:0162102:12, 53:02:0162102:23, 53:02:0170703:10, 53:02:0170703:11, вид разрешенного использования – сельскохозяйственное производство, сообщаем, что в настоящее время указанные земельные участки в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, не используются.

В соответствии с классификатором видов Приказом Росреестра от 10 ноября 2020 года № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» вид разрешенного использования «обеспечение сельскохозяйственного производства» предусматривает размещение машинно-транспортных и ремонтных станций, ангаров и гаражей для сельскохозяйственной техники, амбаров, водонапорных башен, трансформаторных станций и иного технического оборудования, используемого для ведения сельского хозяйства.

В настоящее время собственниками вышеуказанных земельных участков изменение фактического использования участков не планируется.

При выделении земельных участков из неразмежеванных земель при установлении вида разрешенного использования будет учитываться наличие санитарно – защитной зоны действующего предприятия.

**Первый заместитель  
Главы администрации района****М.Е. Мелешев**





ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Приложение В

Серийный номер сертификата:

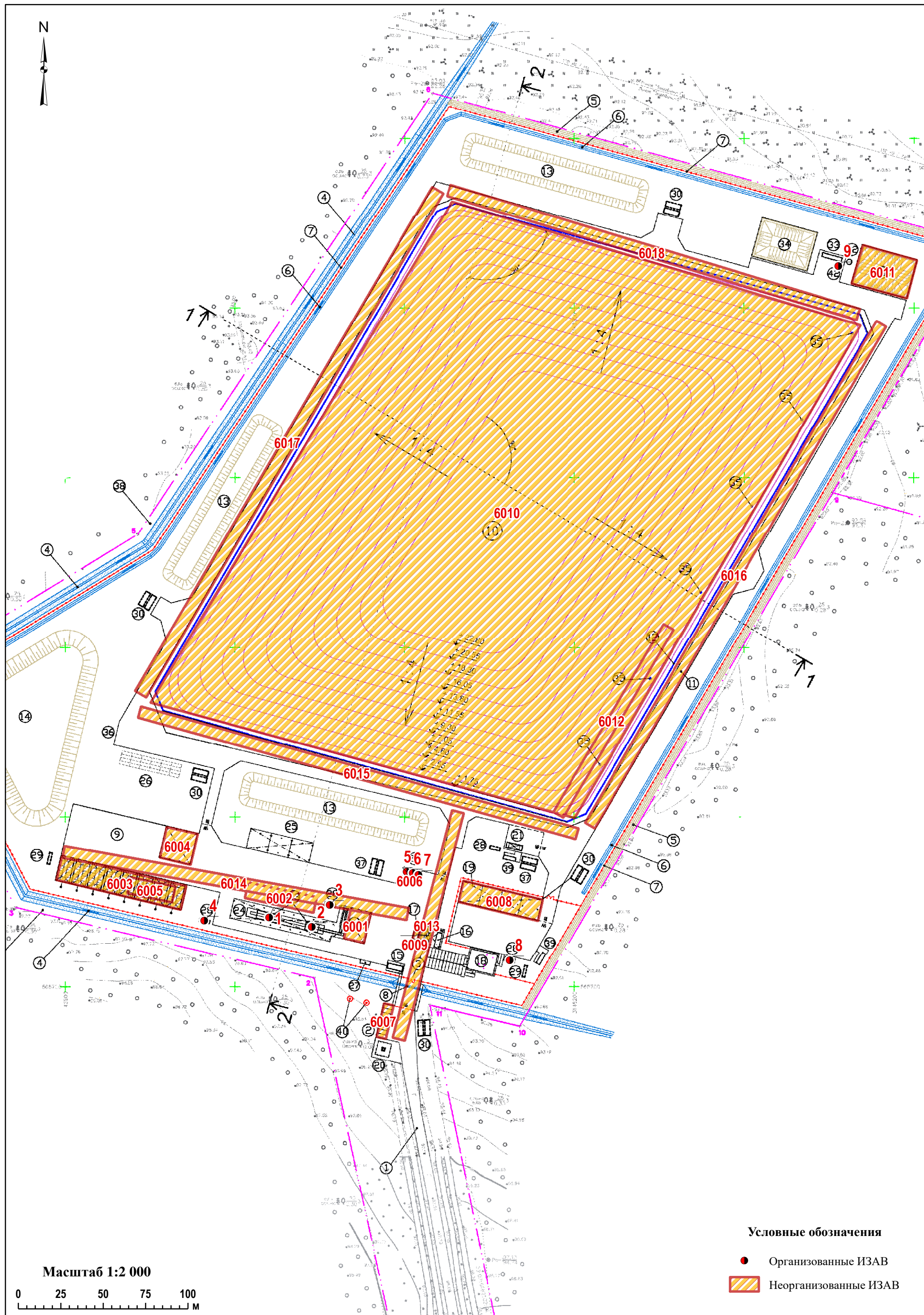
0C6CA042DB0EDB50748072FF45C55F16

Владелец: Мелешев Максим Евгеньевич

Дата подписания: 02.05.2023 17:31

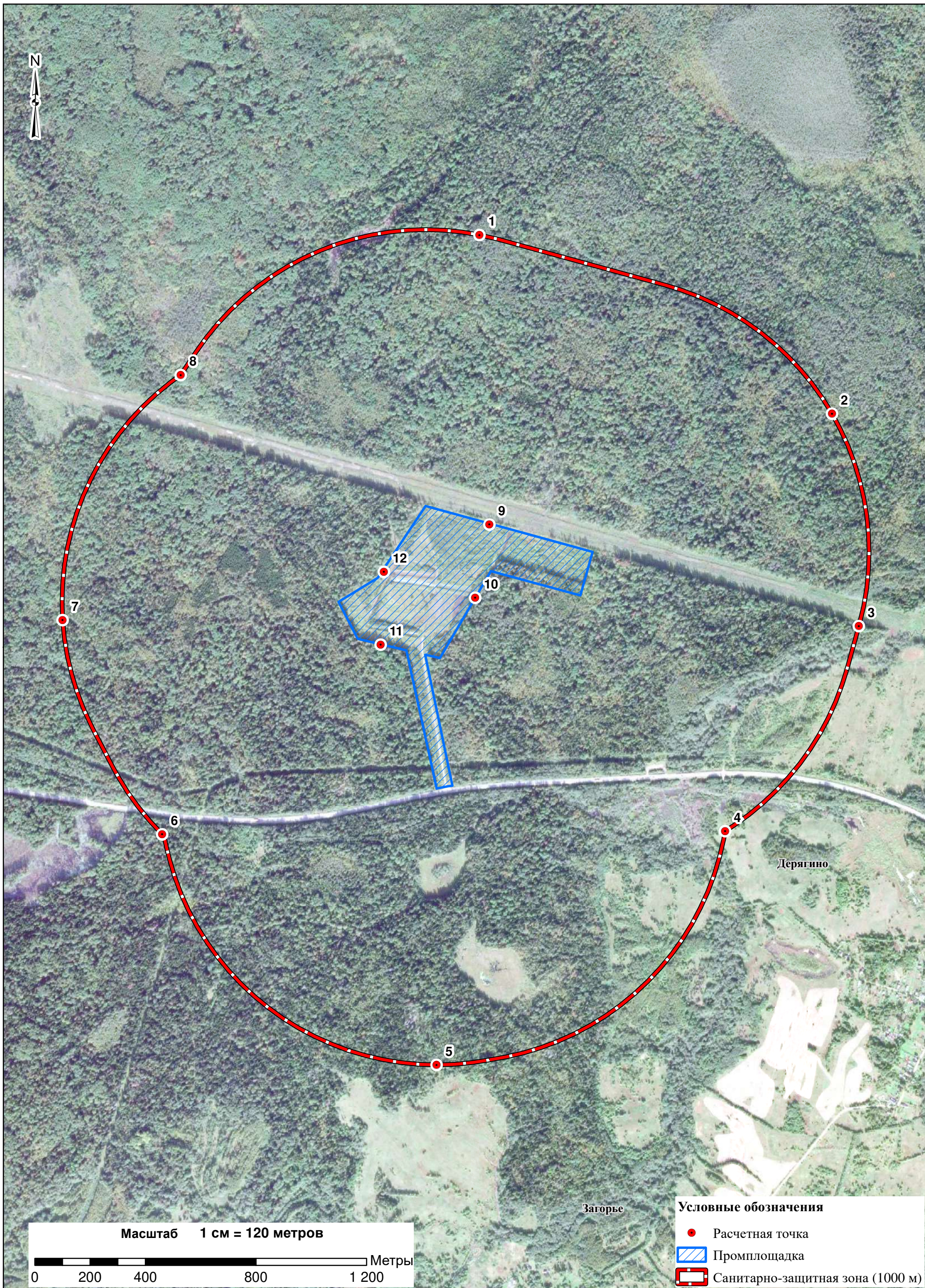
Срок действия: с 17.03.2023 по 09.06.2024

Карта-схема расположения источников выбросов



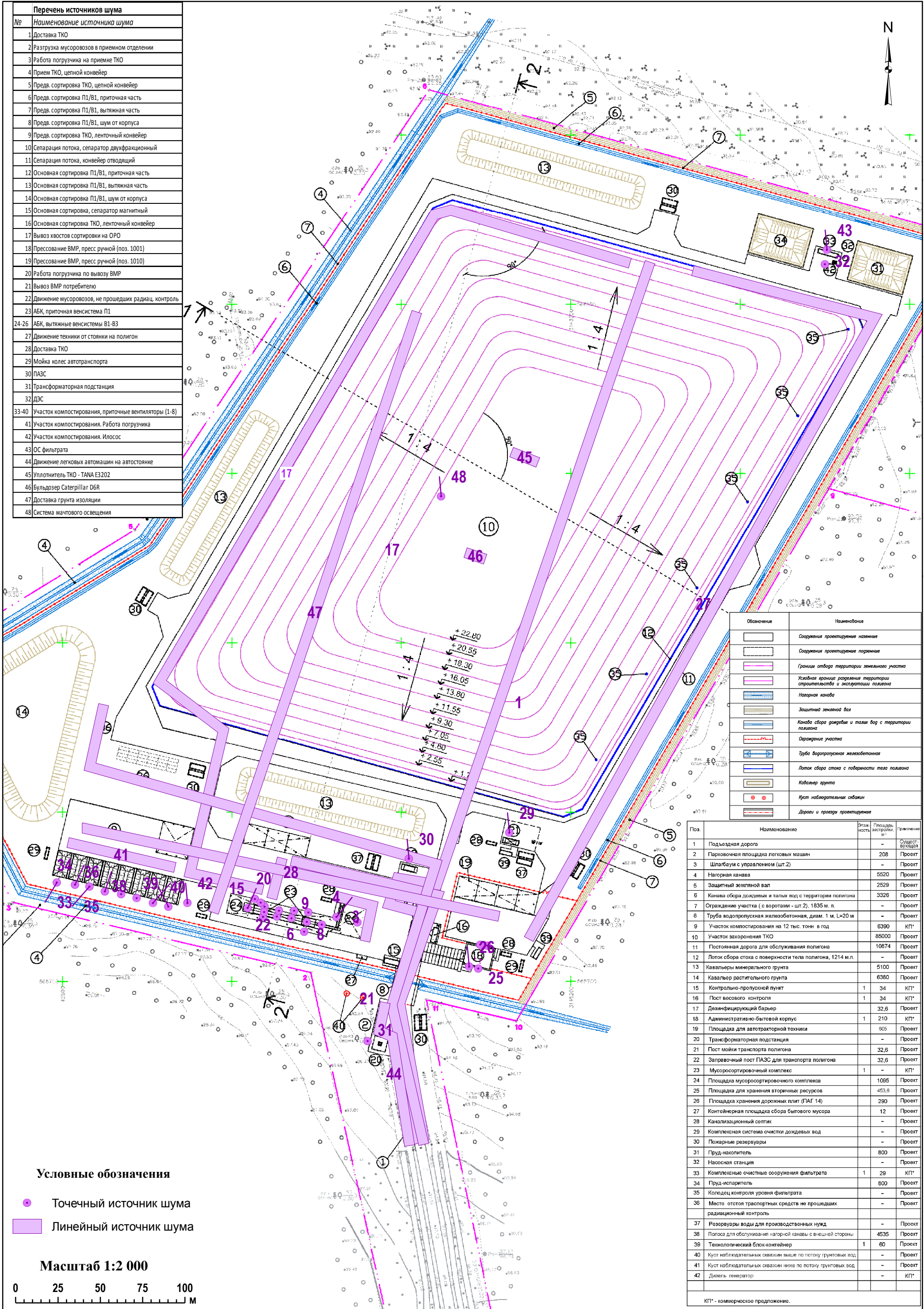


Карта-схема расположения расчетных точек для оценки воздействия на атмосферный воздух



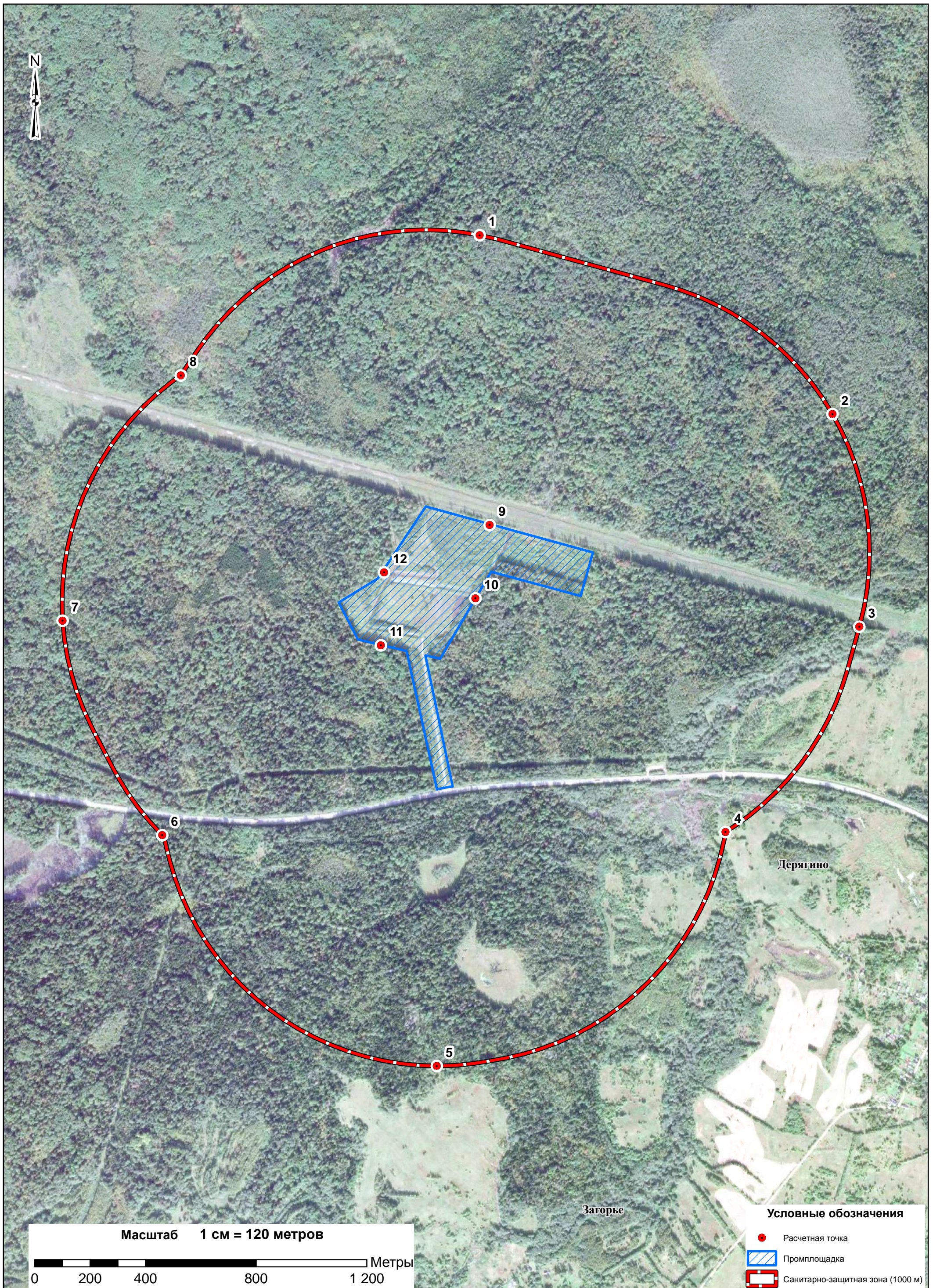


Карта-схема расположения источников шума



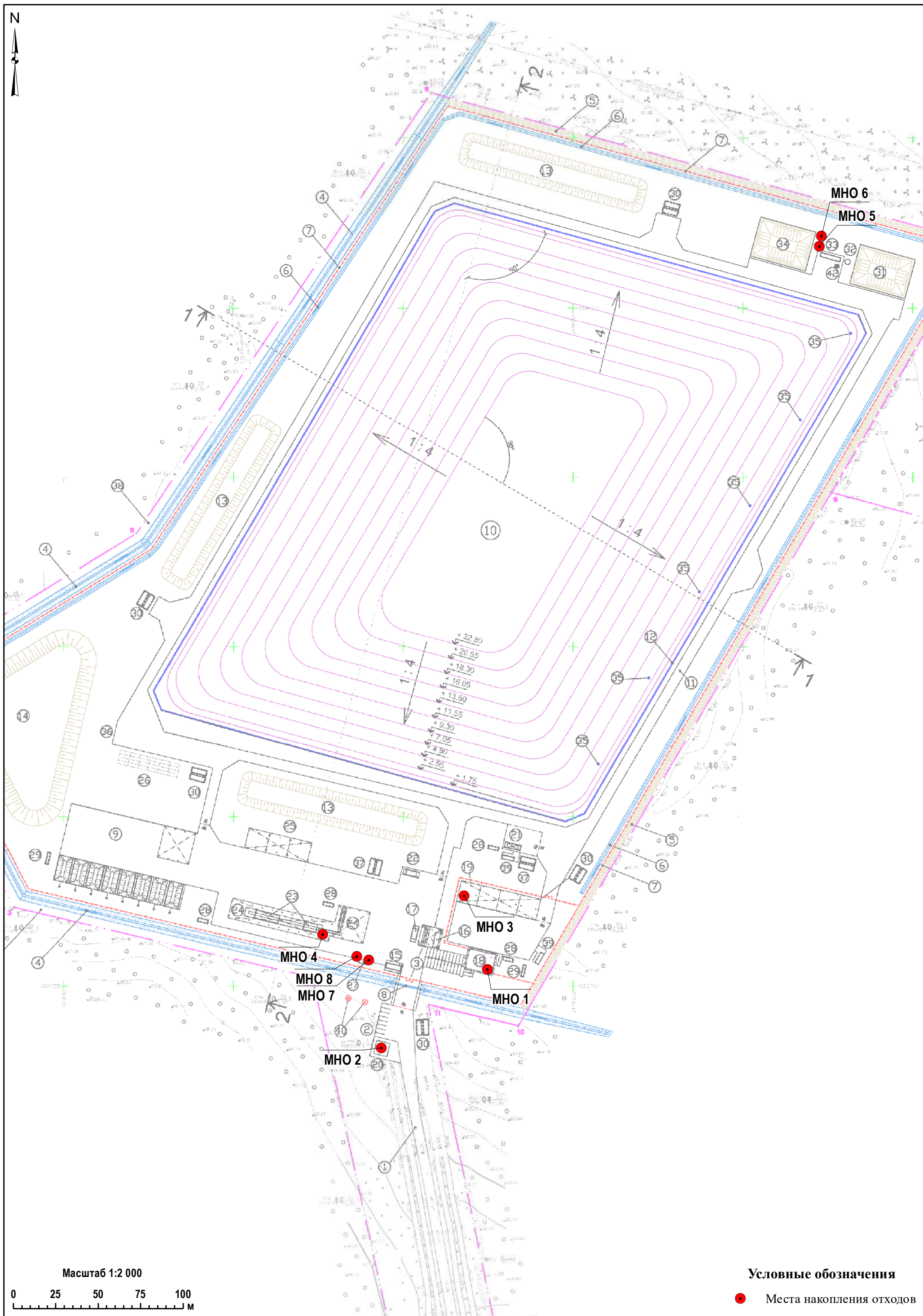


Карта-схема расположения расчетных точек для расчета акустического воздействия



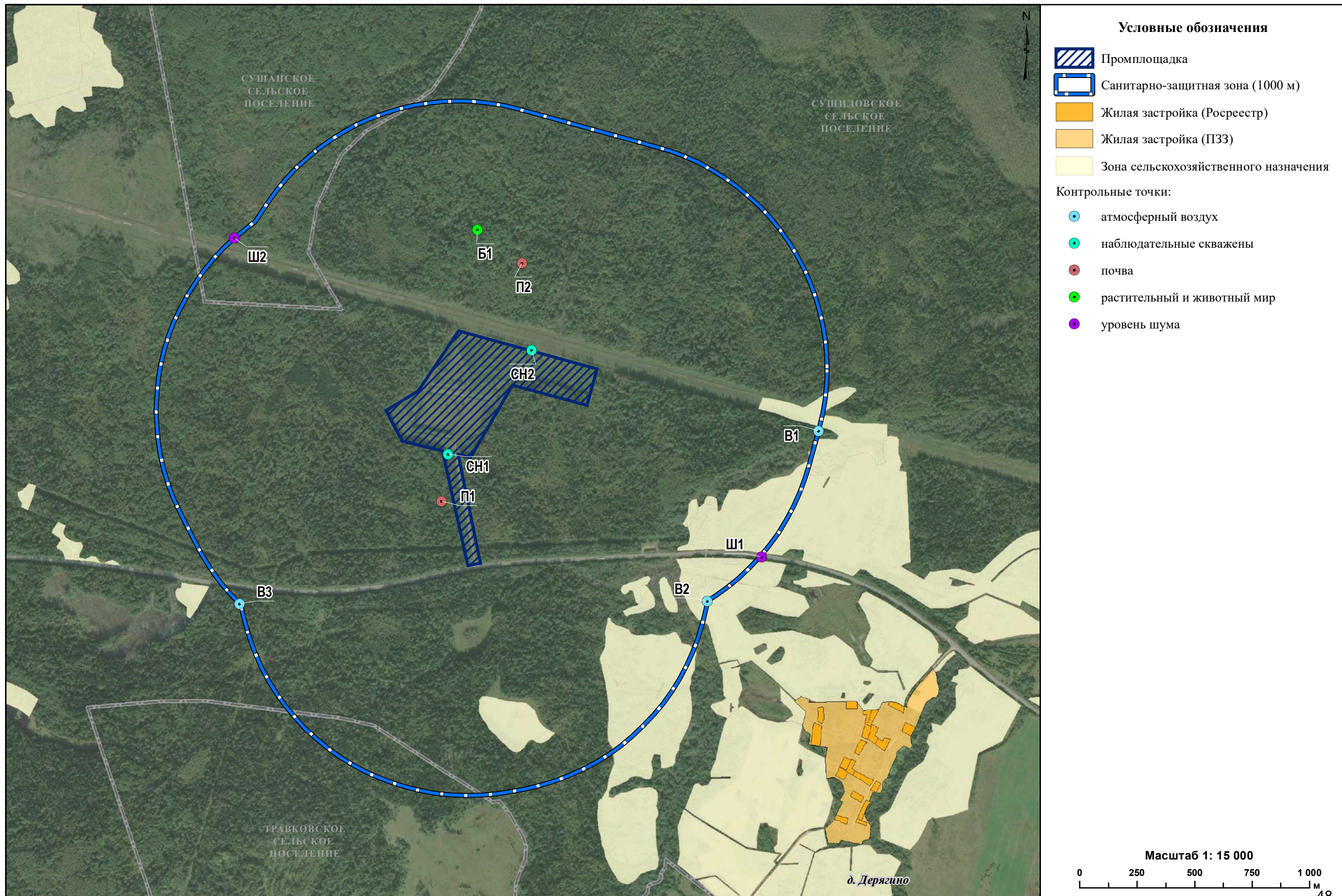


Карта-схема мест накопления отходов на территории Комплекса в период эксплуатации



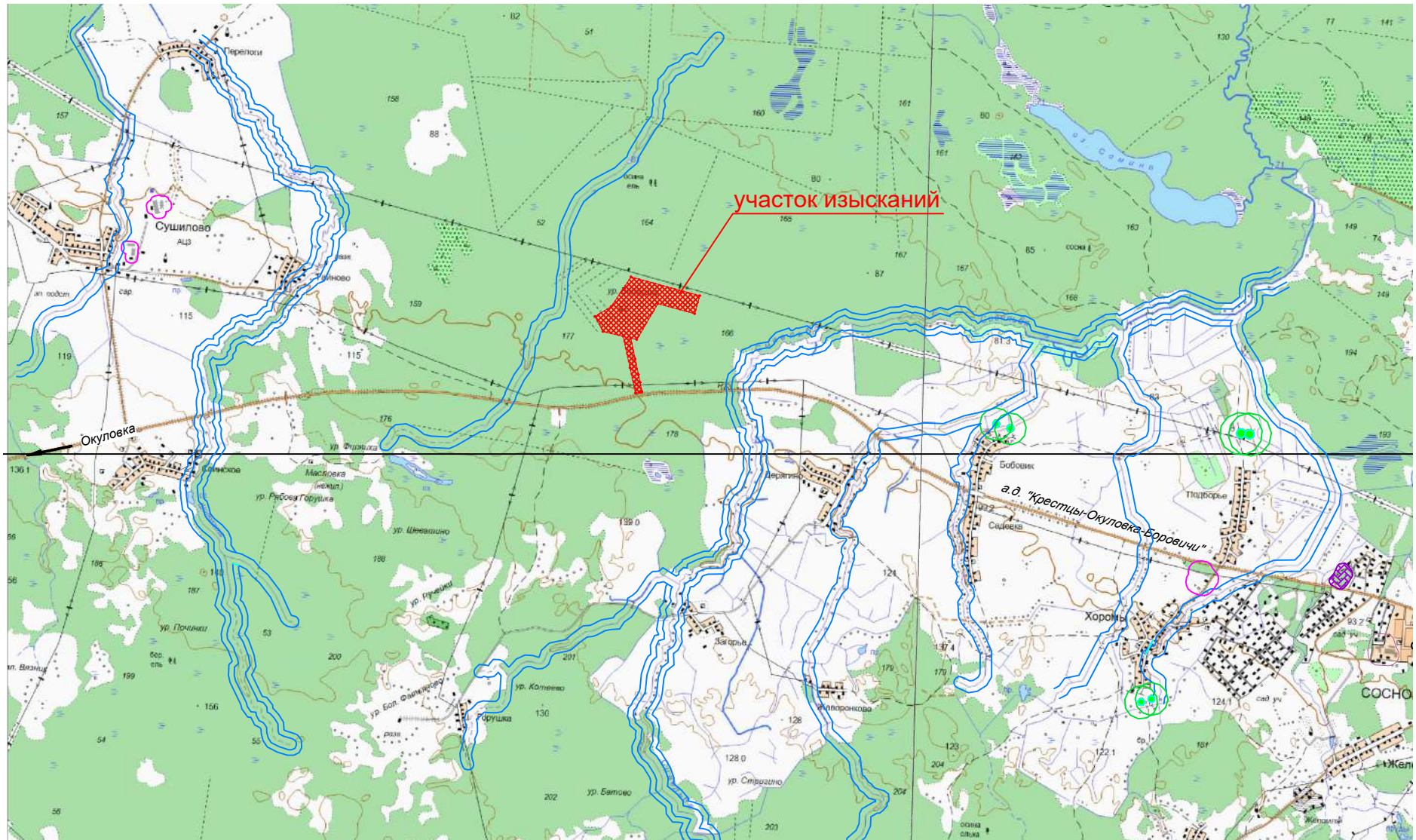


Карта-схема расположения контрольных точек экологического мониторинга при эксплуатации Комплекса












ОБЪЕКТ: "Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс по компостированию, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270081 кв.метр по адресу: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21"



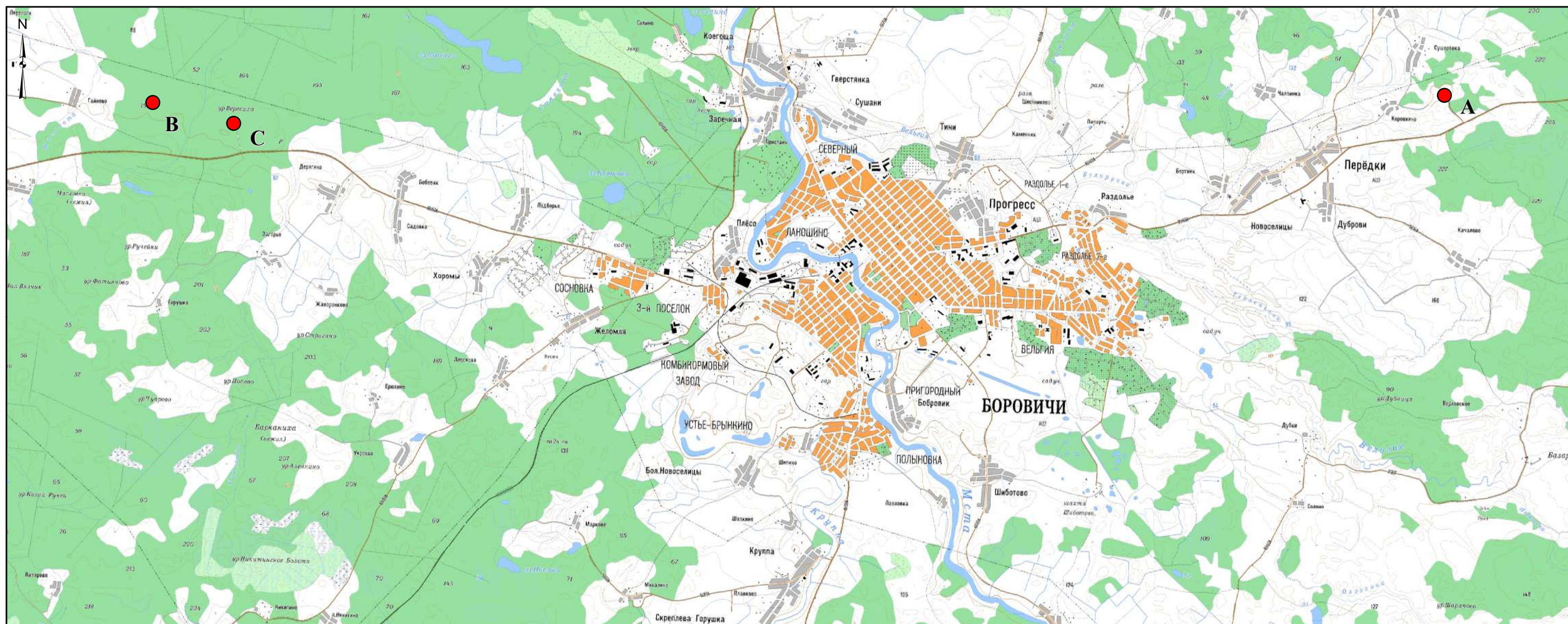
Условные обозначения

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | Участок изысканий   |  | Граница I-го пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения (30м)   |
|  | Водоохранная, прибрежная защитная полоса                  |  | Граница II-го пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения (150м) |
|  | Санитарно-защитная зона коммунально-складских предприятий |  | Санитарно-защитная зона кладбища  |
|  | Санитарно-защитная зона производственных предприятий      |   |   |

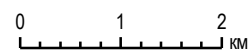
Карта зон экологических ограничений  
М 1:50 000



Схема расположения альтернативных вариантов размещения полигона ТБО



Масштаб 1:75 000



Условные обозначения

● участок расположения полигона ТБО

Участок А. Продолжение деятельности существующей свалки за счет расширения

Участок В. Участок, расположенный примерно в 14 км на запад от центра г. Боровичи, к северу от дороги Крестцы - Окуловка - Боровичи, примерно в 1 км на северо-восток от д. Гайново и в 4-х км северо-западнее д. Дерягино

Участок С. Участок, расположенный примерно в 10 км от центра г. Боровичи, примерно в 3-х км восточнее д. Гайново и в 2-х км на северо-запад от д. Дерягино



ФГБУ «Северо-Западное УГМС»  
 Новгородский центр по гидрометеорологии  
 и мониторингу окружающей среды - филиал  
 Федерального государственного бюджетного  
 учреждения «Северо-Западное управление  
 по гидрометеорологии и мониторингу  
 окружающей среды»  
 (Новгородский ЦГМС - филиал  
 ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)  
 Юридический адрес:  
 23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106  
 Фактический адрес:  
 Нехинская ул., д.55, корп. 2, Великий Новгород, 173021  
 тел. (8162) 67-01-97, факс (8162) 67-02-37  
 e-mail: mcgms@peterstar.ru ; http://www.pogodava.ru

ООО  
 «СПЭЦТРАНС-53»

19.08.2012 № 53/01.08.944

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СПРАВКА  
 О КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ  
 ПО Г. БОРОВИЧИ И БОРОВИЧСКОМУ РАЙОНУ**

Адрес участка расположения объекта: Новгородская область, Боровичский район,  
 Сушиловское с/поселение.

Данные предоставляются для разработки проекта «Полигон твердых бытовых отходов и  
 мусоросортировочный комплекс на земельном участке с кадастровым номером  
 53:02:0162102:21».

**Значения запрашиваемых климатических характеристик:**

1. Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А.....160
2. Коэффициент рельефа местности ..... 1
3. Средняя максимальная температура воздуха (°С)  
 наиболее жаркого месяца.....плюс 25.2
4. Средняя температура воздуха (°С) наиболее  
 холодного месяца .....минус 10.4
5. Средняя минимальная температура воздуха (°С)  
 наиболее холодного месяца .....минус 13.8
6. Повторяемость направлений ветра и штилей за год, %:

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
8	3	14	15	17	10	21	12	16

7. Скорость ветра, повторяемость превышения которой  
 составляет 5%, м/с.....6

Справка используется только в производственных целях Заказчика для указанного выше  
 адреса и/или объекта.

Начальник



Бойцова Н.А

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

Новгородский центр по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды - филиал  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения «Северо-Западное управление  
по гидрометеорологии и мониторингу  
окружающей среды»

(Новгородский ЦГМС - филиал  
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

Юридический адрес:  
23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106

Фактический адрес:  
Нехинская ул., д.55, корп. 2, Великий Новгород, 173021  
тел. (8162) 67-01-97, факс (8162) 67-02-37  
e-mail:ncgms@peterstar.ru ; http://www.pogodavn.ru

19.08.2022 № 53\01.08. 948

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ООО  
«СПЕЦТРАНС - 53»

**Справка**

На Ваш запрос от 04.08.2022 г. № 17 предоставляем информацию  
о количестве осадков с ветровым недоучетом и их продолжительности по  
г.Боровичи Новгородской области  
(период наблюдений 1989 - 2018 г.г.)

**Количество осадков по месяцам, за год (мм)**

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
ср.мн. осадки	46.9	33.2	32.5	37.7	55.4	78.9	95.0	86.4	59.3	59.5	51.0	48.3	684.1
осадки с ветр. недоуч.	70.4	50.5	45.5	46.4	57.6	81.3	96.9	88.1	61.7	63.7	64.3	72.4	798.8

Сумма осадков за теплый период года (IV-X) – 495.7 мм.

Сумма осадков за холодный период года (XI-III) -- 303.1 мм.

Сумма осадков за год – 798.8 мм.

Сумма осадков (798.8мм) рассчитана с поправками на ветровой недоучёт.

**Примечание:** осадки с ветровым коэффициентом могут использоваться только  
для расчетов НДС.

**2. Средняя продолжительность осадков (час).**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
277	257	200	124	83	74	72	75	108	181	231	297

Продолжительность осадков за холодный период – 1262 час.

за теплый период – 717 час.

за год - 1979 час.



Н.А. Бойцова

Исп. Бушина И.Ф.  
т.67-02-87

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

Новгородский центр по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды - филиал  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения «Северо-Западное управление  
по гидрометеорологии и мониторингу  
окружающей среды»

(Новгородский ЦГМС - филиал  
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

Юридический адрес:  
23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106

Фактический адрес:  
Нежинская ул., д. 55, корп. 2, Великий Новгород, 173021  
тел. (8162) 67-01-97, факс (8162) 67-02-37  
e-mail:ncgms@peterstar.ru ; http://www.pogodavn.ru

30.03.2023 № 53/01.08. 563

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ООО  
«СПЕЦТРАНС-53»

### СПРАВКА О КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ

Адрес участка расположения объекта: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, земельный участок с КН 53:02:0162102:21.

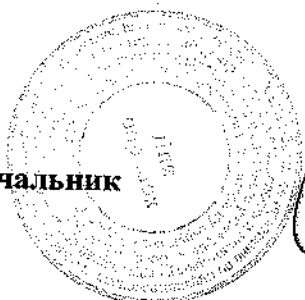
Сведения предоставляются для принятия проектных решений по объекту «Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс по компостированию».

**Значения запрашиваемых климатических характеристик:**

Средняя минимальная температура воздуха, °С

1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-12.3	-11.7	-7.2	-0.1	5.7	10.1	12.5	11.1	6.6	1.8	-3.3	-8.3	0.5

Начальник



*(Handwritten signature)*

Н.А. Бойцова

Исп. Бушина И.Ф.  
тел. 67-02-87



ФГБУ «Северо-Западное УГМС»  
 Новгородский центр по гидрометеорологии  
 и мониторингу окружающей среды - филиал  
 Федерального государственного бюджетного  
 учреждения «Северо-Западное управление  
 по гидрометеорологии и мониторингу  
 окружающей среды»  
 (Новгородский ЦГМС - филиал  
 ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

Юридический адрес:  
 23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106  
 Фактический адрес:  
 Нехинская ул., д.55, корп. 2, Великий Новгород, 173021  
 тел. (8162) 67-01-97, факс (8162) 67-02-37  
 e-mail: ncgms@peterstar.ru; http://www.pogodavn.ru

18.08.2022 № 53/04.969

На № 17 от 04.08.2022

ООО «Спецтранс-53»

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

Населенный пункт **Боровичский район** с населением менее 10 тыс. жителей  
 Фон выдается для **ООО «Спецтранс-53»**

В целях разработки проекта «Полигон твердых бытовых отходов и мусоросортировочный комплекс на земельном участке с кадастровым номером 53:02:0162102:21»  
расположенного по адресу: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение.

Объект участок

Фоновые концентрации установлены 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». Фоновые концентрации определены с учетом вклада  
 действующих объектов, но без учета вклада новых объектов.

#### Значения фоновых концентраций ( $C_{\phi}$ ) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	$C_{\phi}$
Взвешенные вещества	мкг/м <sup>3</sup>	199
Диоксид азота	мкг/м <sup>3</sup>	55
Диоксид серы	мкг/м <sup>3</sup>	18
Оксид углерода	мг/м <sup>3</sup>	1,8

Фоновые концентрации взвешенных веществ, диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода  
 в атмосферном воздухе действительны на период с 2019 по 2023 г.  
 (включительно).

Справка используется только в производственных целях заказчика для указанного выше  
 адреса и/или объекта.

Начальник филиала



(Подпись)

Бойцова Н.А.  
 (Расшифровка)

Исп: Федоров Д. В. тел. (8162) 67-77-97

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

Новгородский центр по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды - филиал  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения «Северо-Западное управление  
по гидрометеорологии и мониторингу  
окружающей среды»  
(Новгородский ЦГМС - филиал  
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

ООО «СПЕЦТРАНС-53»

Юридический адрес:  
23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106  
Фактический адрес:  
Нежинская ул., д.55, корп. 2, Великий Новгород, 173021  
тел. (8162) 67-01-97, факс (8162) 67-02-37  
e-mail:ncgms@peterstar.ru; http://www.pogodavn.ru

30.03.2023 № 53/04.358

На № 2023-03/23-1 от 23.03.2023

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

Населенный пункт Боровичский р-н, с/п Сушиловское с населением 427 жителей  
Фон выдается для ООО «СПЕЦТРАНС-53»

В целях разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду, проектной документации, в дальнейшем проекта СЗЗ для земельного участка с КН 53:02:0162102:21  
расположенного по адресу: Российская Федерация, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение.

#### Объект участок

Фоновые концентрации установлены 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». Фоновые концентрации определены с учетом вклада  
действующих объектов, но без учета вклада новых объектов.

#### Значения фоновых концентраций ( $C_{\phi}$ ) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	$C_{\phi}$
Оксид азота	мкг/м <sup>3</sup>	38
Сероводород	мкг/м <sup>3</sup>	-*
Формальдегид	мкг/м <sup>3</sup>	-*

\* - Значение не определено

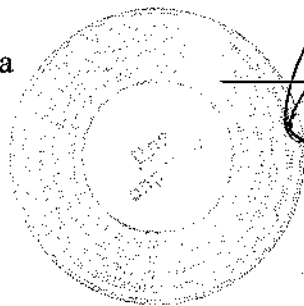
Фоновые концентрации оксида азота, сероводорода, формальдегида в атмосферном  
воздухе действительны на период с 2019 по 2023 г. (включительно).

Наблюдений за содержанием в атмосферном воздухе: марганца и его соединений, натрия  
гидроксида, диНатрий карбоната, свинца и его неорганических соединений, сурьмы,  
аммиака, гидрохлорида, углерода, фтористых газообразных соединений, фторидов  
неорганических плохо растворимых, хлора, метана, смеси предельных углеводородов  
C<sub>1</sub>H<sub>4</sub> – C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>, смеси предельных углеводородов C<sub>6</sub>H<sub>14</sub> – C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>, бензола, диметилбензола,  
метилбензола, этилбензола, углерода тетрахлорида, гидроксibenзола, проп-2-ен-1-аль,  
пропаналя, метантиола, этантиола, диметиламина, бензина, керосина, углеводородов  
предельных C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, масла хлопкового, синтетических моющих средств «Аризель», «Миф-  
Универсал», «Тайд», пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70-20%, пыли

хлопковой, пыли абразивной, пыли древесной, пыли бумаги, гризеофульвина не ведем и данными для расчета фоновых концентраций не располагаем.

Справка используется только в производственных целях заказчика для указанного выше адреса и/или объекта.

Начальник филиала



  
(Подпись)

Бойцова Н.А.  
(Расшифровка)

Исполнитель:  
Сысоева Алина Андреевна  
Тел.(8162)67-77-97

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

Новгородский центр по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды - филиал  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения «Северо-Западное управление  
по гидрометеорологии и мониторингу  
окружающей среды»

(Новгородский ЦГМС - филиал  
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

Юридический адрес:

23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106

Фактический адрес:

Нехинская ул., д.55, корп. 2, Великий Новгород, 173021

тел. (8162) 67-01-97, факс (8162) 67-02-37

e-mail: ncgms@peterstar.ru; http://www.pogodavn.ru

ООО «СПЕЦТРАНС-53»

30.03.2023 № 53/04.159

На № 2023-03/23 от 23.03.2023

## СПРАВКА

### О ДОЛГОПЕРИОДНЫХ СРЕДНИХ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Населенный пункт Боровичский р-н, с/п Сушиловское с населением 427 жителей  
Фон выдается для ООО «СПЕЦТРАНС-53»

В целях разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду, проектной документации, в дальнейшем проекта СЗЗ для земельного участка с КН 53:02:0162102:21  
расположенного по адресу: Российская Федерация, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение.

**Объект участок**

Долгопериодные средние концентрации установлены согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Долгопериодные средние концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха». Долгопериодные средние определены с учетом вклада действующих объектов, но без учета вклада новых объектов.

#### Значения долгопериодных средних концентраций ( $C_{\phi}$ ) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	$C_{\phi}$
Диоксид азота	мкг/м <sup>3</sup>	23
Оксид азота	мкг/м <sup>3</sup>	14
Диоксид серы	мкг/м <sup>3</sup>	6
Сероводород	мкг/м <sup>3</sup>	-*
Оксид углерода	мг/м <sup>3</sup>	0,8
Бенз(а)пирен	нг/м <sup>3</sup>	0,7
Формальдегид	мкг/м <sup>3</sup>	-*
Взвешенные вещества	мкг/м <sup>3</sup>	71

\* - Значение не определено

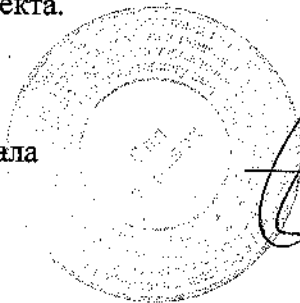
Долгопериодные средние концентрации: диоксида азота, оксида азота, диоксида серы, сероводорода, оксида углерода, бенз(а)пирена, формальдегида, взвешенных веществ в атмосферном воздухе действительны на период с 2019 по 2023 г. (включительно).



Наблюдений за содержанием в атмосферном воздухе: диВанадий пентоксида, диЖелезо триоксида, диАлюминия триоксида, марганца и его соединений, меди оксида, диНатрий карбоната, никеля и его соединений, ртути, свинца и его неорганических соединений, таллий карбоната, хрома, аммиака, гидрохлорида, мышьяка, углерода, фтористых газообразных соединений, фторидов неорганических плохо растворимых, хлора, смеси предельных углеводородов  $C_1H_4 - C_3H_{12}$ , смеси предельных углеводородов  $C_6H_{14} - C_{10}H_{22}$ , бензола, диметилбензола, метилбензола, этилбензола, углерода тетраоксида, гидроксибензола, проп-2-ен-1-аль, диметиламина, бензина, синтетических моющих средств «Ариэль», «Миф-Универсал», «Тайд», пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70-20%, диоксинов не ведем и данными для расчета фоновых концентраций не располагаем.

Справка используется только в производственных целях заказчика для указанного выше адреса и/или объекта.

Начальник филиала



*Н.А. Бойцова*  
(Подпись)

Бойцова Н.А.  
(Расшифровка)

Исполнитель:  
Сысоева Алина Андреевна  
Тел.(8162)67-77-97

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

Новгородский центр по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды - филиал  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения «Северо-Западное управление  
по гидрометеорологии и мониторингу  
окружающей среды»  
(Новгородский ЦГМС - филиал  
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

Юридический адрес:  
23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106

Фактический адрес:  
Нехинская ул., д.55, корп. 2, Великий Новгород, 173021  
тел. (8162) 67-01-97, факс (8162) 67-02-37  
e-mail:ncgms@peterstar.ru; http://www.pogodavn.ru

08.09.2022 № 53/04. 1042

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ООО Фирма «Развитие и  
Хозяйство»

### СПРАВКА О РАДИАЦИОННОМ ФОНЕ

В ответ на Ваш запрос № 752/22 от 29.08.2022 предоставляем сведения о радиационном фоне по Боровичскому району, Новгородской области:

Среднегодовые значения мощности экспозиционной дозы (МЭД): - **9 (10<sup>-2</sup> мкЗв/час)**

Радиационный фон выдается для ООО «Фирма «Развитие и Хозяйство»

В целях выполнения экологических изысканий для составления проекта: «Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс компостирования, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270 081 квадратный метр по адресу: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21.

Начальник филиала



  
(Подпись)

Бойцова Н.А.  
(Расшифровка)

Исполнитель: Кириллова Н.И.  
Тел.(8162)67-77-97



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

ул. Б. Грушинская, д. 4/6, Москва, 125993,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru  
телефон 112242 СФЭН

30.04.2020 № 15-47/10213  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ФГУ «Главгосэкспертиза»  
Министр России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для  
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной  
политики и регулирования в сфере развития  
ООПТ и Байкальской природной территории

Иван Галицкий С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

ФГУ «Главгосэкспертиза России»  
Вх. № 7831 (1+31)  
12.05.2020 г.



Приложение к письму Минприроды России  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административная территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

	Мурманская область	г.о. Кировск	Дендрологический парк и ботанический сад	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.Аврорина КНЦ РАН	РАН, Учреждение РАН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН
	Мурманская область	Печенгский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Долина реки Ворьема	Минприроды России
	Мурманская область	Терский	Планируемый к созданию национальный парк	Терский берег	Минприроды России
52	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский,	Государственный природный заповедник	Керженский	Минприроды России
	Нижегородская область	Воскресенский	Памятник природы	Озеро Светлояр	Минприроды России
	Нижегородская область	г.о. Бор, Лысковский, Воротынский, Воскресенский, Семеновский, Вачский, Сосновский, Арзамасский, Ардатовский, Навашинский	Планируемый к созданию Национальный парк	Нижегородское Заволжье	Минприроды России
53	Новгородская область	Поддорский, Холмский,	Государственный природный заповедник	Рдейский	Минприроды России
	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский	Национальный парк	Валдайский	Минприроды России
	Новгородская область	Окуловский	Памятник природы	Роща академика Н.И. Железнова	Минприроды России
54	Новосибирская область	Барабинский, Чановский	Государственный природный заказник	Кирзинский	Минприроды России
	Новосибирская область	Северный, Убинский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России
	Новосибирская область	Искитимский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Новосибирской	Минсельхоз России, ФГУП

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевское с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжий острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Мин образования России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России	





Российская Федерация  
Новгородская область  
**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ  
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Воскресенский бульвар, д.13 «а»,  
Великий Новгород, Россия, 173002  
тел. (8162)77-04-52, факс (8162)77-51-69  
E-mail: priroda@novreg.ru

12.09.2022 № ПР-8855-И  
на № 749/22 от 12.07.2021

**О результатах рассмотрения**

**Директору  
ООО Фирма «Развитие и  
хозяйство»**

**В.А. Анисимову**

**наб. 60-летия Октября, д.5,  
Боровичи г., Новгородская обл.,  
Россия, 174411**

**Уважаемый Виктор Андреевич!**

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области (далее - министерство), рассмотрев запрос в связи с выполнением экологических изысканий для составления проекта: «Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс компостирования, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270 081 квадратный метр по адресу: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21» (далее – Объект), сообщает следующее.

Объект располагается вне границ особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) регионального и местного значений, их охранных зон, а также территорий, предназначенных для создания ООПТ регионального значения согласно Схеме территориального планирования Новгородской области, утвержденной постановлением Администрации области от 29.06.2012 № 370.

Согласно представленным картографическим материалам, участок изысканий по Объекту не находится на землях лесного фонда.

Одновременно сообщаем, что в радиусе 1 км от проектируемого объекта находятся особо защитные участки лесов (далее – ОЗУ).

Более подробная информация о землях лесного фонда может быть предоставлена в виде выписок из государственного лесного реестра в установленном порядке, определенном Административным регламентом исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, утвержденным приказом Минприроды России от 31.10.2007 № 282.



По вопросу наличия/отсутствия зон санитарной охраны подземных/поверхностных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения сообщаем следующее.

Полной информацией о наличии и местонахождении в районе расположения Объекта подземных/поверхностных источников водоснабжения министерство не обладает.

Согласно представленной схеме, в районе проектируемого Объекта зоны санитарной охраны подземных/поверхностных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения не устанавливались.

Ближайший источник питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения расположен на реке Мста в г. Боровичи, принадлежит МУП «Боровичский ВОДОКАНАЛ» (приказ от 14.05.2019 № 510).

За информацией о местоположении водозабора (географические координаты, схемы расположения) рекомендуем обратиться к собственнику водозабора.

Перечень приказов с обоснованием размеров зон санитарной охраны источников водоснабжения можно посмотреть по ссылке: [http://leskom.nov.ru/ekologiya/prog/priказы\\_po\\_proektam\\_zso](http://leskom.nov.ru/ekologiya/prog/priказы_po_proektam_zso).

При проведении инженерно-экологических изысканий рекомендуем руководствоваться статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации (далее Водный кодекс). Данной статьей Водного кодекса установлены размеры водоохраных зон и прибрежных защитных полос (зоны с особыми условиями использования территорий) водных объектов, а также запреты и ограничения в их границах.

Согласно представленной схеме, в границах земельного участка с кадастровым номером 53:02:0162102:21 и в радиусе 1 км от места проведения изысканий участки недр местного значения, содержащие подземные воды, объём добычи которых составляет не более 500 м<sup>3</sup>/сутки, отсутствуют.

Ближайшим подземным источником водоснабжения, находящимся в радиусе 7 км от объекта изысканий, является участок недр подземных вод «Скважина № 582», расположенный в н.п. Иевково (Сушилово) Боровичского муниципального района Новгородской области, право пользования которым предоставлено муниципальному унитарному предприятию «Боровичский ВОДОКАНАЛ» с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения, путем оформления лицензии НВГ 02697 ВЭ от 31.10.2013, дата окончания действия лицензии 16.10.2038.

Сведения о наличии и местоположении лицензированных участков недр местного значения, содержащие подземные воды, объём добычи которых составляет не более 500 м<sup>3</sup>/сутки, на территории Новгородской области, с указанием контактной информации опубликованы в открытом доступе на сайте министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области: <http://leskom.nov.ru/nedra/nedropolzovatelj>.

За информацией об участках недр, содержащих подземные воды, объём добычи которых составляет более 500 м<sup>3</sup>/сутки, следует обращаться в



Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане (Севзапнедра).

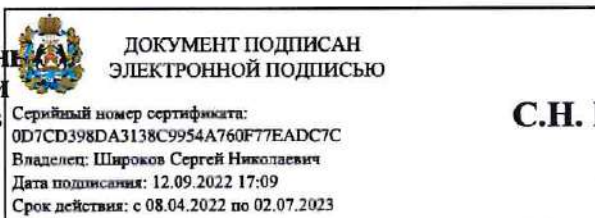
Перечень видов растений и животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Новгородской области, зарегистрированных на территории Боровичского района представлен в приложении 1.

Дополнительно сообщаем, что земельный участок с кадастровым номером 53:02:0162102:21 расположен в границах областей обитания 5 охраняемых объектов животного мира (приложение 2).

В соответствии с письмом Минприроды России от 20.02.2018 № 05–12–32/5143 полученную в ходе собственных исследований информацию о наличии или отсутствии ключевых биотопов, включая места обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги, пути миграции животных, просим передать в течение месяца, следующего за днем завершения инженерно-экологических изысканий, в государственное областное казенное учреждение «Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области», подведомственное министерству (адрес: Большая Московская ул., д. 12, Великий Новгород, 173000; email: priroda53@yandex.ru; тел. 8 (8162) 96–16–97; web: <http://leskom.nov.ru/subordinate-agencies/centr-prirodnih-resursov-i-ehkologii>).

- Приложение: 1. Перечень охраняемых видов растений и животных, зарегистрированных на территории Боровичского района Новгородской области, на 10 л. в 1 экз.
2. Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животных, в границах областей обитания которых расположен объект «Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс компостирования, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270 081 квадратный метр по адресу: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21», на 2 л. в 1 экз.

**Заместитель министра –  
директор департамента охраны  
окружающей среды и выдачи  
разрешительных документов**



**С.Н. Широков**



## ПЕРЕЧЕНЬ

охраняемых видов растений и животных, зарегистрированных на территории  
Боровичского района Новгородской области

КК РФ – Красная книга Российской Федерации<sup>1, 2</sup>

КК НО – Красная книга Новгородской области<sup>3</sup>

№ п/п		Вид (подвид, популяция) <sup>3</sup>		Категория			
КК РФ	КК НО <sup>4</sup>	русское название	латинское название	КК РФ <sup>5, 6</sup>	КК НО <sup>7</sup>		
Животные							
Беспозвоночные животные							
Тип Моллюски – Mollusca							
Класс Двустворчатые моллюски – Bivalvia							
Отряд Беззубкообразные – Unionoida							
Семейство Жемчужницы – Margaritiferidae							
20.	1.	Жемчужница обыкновенная	<i>Margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus, 1758)	2	И	III	CR
Класс Брюхоногие моллюски – Gastropoda							
Клад Лёгочные – Pulmonata							
Семейство Настоящие слизни – Limacidae							
	2.	Слизень чёрно-синий	<i>Limax cinereoniger</i> Wolf, 1803				VU
Тип Членистоногие – Arthropoda							
Класс Ракообразные – Crustacea							
Отряд Десятиногие раки – Decapoda							
Семейство Речные раки – Astacidae							
	3.	Рак широкопалый речной	<i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758)				EN

<sup>1</sup> В соответствии с Перечнем объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162).

<sup>2</sup> В соответствии с Перечнем (списком) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.) (утв. приказом МПР РФ от 25.10.2005 № 289).

<sup>3</sup> В соответствии с Красной книгой Новгородской области (Красная книга Новгородской области / Отв. ред. Ю.Е. Веткин, Д.В. Гельтман, Е.М. Литвинова, Г.Ю. Конечная, А.Л. Мищенко. СПб.: издательство «ДИТОН», 2015. 480 с. ISBN 978–5–905048–72–2. URL: <http://leskom.nov.ru/krasnaya-kniga>).

<sup>4</sup> В соответствии с Перечнем объектов животного и растительного мира, заносимых в Красную книгу Новгородской области (утв. постановлением Правительства Новгородской области от 21.09.2015 № 372).

<sup>5</sup> Для объектов животного мира указаны категория статуса редкости объектов животного мира, затем категория статуса угрозы исчезновения объектов животного мира, характеризующих их состояние в естественной среде обитания, далее категория степени и первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер (природоохранный статус) (п. 3.7 Порядка ведения Красной книги Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 23.05.2016 № 306), Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162)).

<sup>6</sup> Для объектов растительного мира указана категория статуса редкости (Перечень (список) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.) (утв. приказом МПР РФ от 25.10.2005 № 289)).

<sup>7</sup> Указана категория статуса редкости (п. 2.3 Порядка ведения Красной книги Новгородской области (утв. постановлением Администрации области от 15.10.2009 № 363)).

№ п/п		Вид (подвид, популяция) <sup>3</sup>		Категория	
КК РФ	КК НО <sup>4</sup>	русское название	латинское название	КК РФ <sup>5, 6</sup>	КК НО <sup>7</sup>
Класс Насекомые – Insecta Отряд Стрекозы – Odonata Семейство Красотки – Calopterygidae					
	4.	Красотка блестящая	<i>Calopteryx splendens</i> Harris, 1782		VU
Отряд Жесткокрылые – Coleoptera Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae					
	19.	Жук-носорог обыкновенный	<i>Oryctes nasicornis</i> (Linnaeus, 1758)		VU
Отряд Двукрылые – Diptera Семейство Ежемухи – Tachinidae					
	24.	Ежемуха толстая	<i>Tachina grossa</i> (Linnaeus, 1758)		VU
Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera Семейство Парусники – Papilionidae					
	30.	Махаон	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758		VU
Семейство Совки или Ночницы – Noctuidae					
	43.	Орденская лента голубая	<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)		VU
Позвоночные животные Тип Хордовые – Chordata Класс Миноги – Cephalaspidomorphi Отряд Миногообразные – Petromyzontiformes Семейство Миноговые – Petromyzontidae					
	47.	Европейская ручьевая минога	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)		VU
Класс Лучепёрые рыбы – Actinopterygii Отряд Лососеобразные – Salmoniformes Семейство Лососёвые – Salmonidae					
179. <sup>8</sup>	51.	Ручьевая форель (кумжа)	<i>Salmo trutta trutta m. fario</i> Linnaeus, 1758	2	У II VU
Семейство Хариусовые – Thymallidae					
	52.	Европейский хариус	<i>Thymallus thymallus</i> Linnaeus, 1758		EN
Отряд Скорпенообразные – Scorpaeniformes Семейство Рогатковые – Cottidae					
	53.	Обыкновенный подкаменщик	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758		NT

<sup>8</sup> Кумжа – *Salmo trutta*, обыкновенная (балтийская) кумжа – *S. t. trutta* (басс. Ладожского и Онежского озер), каспийская кумжа – *S. t. caspius* (ручьевая форель басс. рек Волга и Урал) (п. 179 Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162)).



№ п/п		Вид (подвид, популяция) <sup>3</sup>		Категория			
КК РФ	КК НО <sup>4</sup>	русское название	латинское название	КК РФ <sup>5, 6</sup>	КК НО <sup>7</sup>		
Класс Пресмыкающиеся – Reptilia							
Отряд Чешуйчатые – Squamata							
Семейство Веретеницевые – Anguidae							
	57.	Веретеница ломкая	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758			NT	
Семейство Ужеобразные – Colubridae							
	58.	Обыкновенный уж	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)			VU	
Класс Птицы – Aves							
Отряд Гагарообразные – Gaviiformes							
Семейство Гагаровые – Gaviidae							
249. <sup>9</sup>	60.	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	2	И	III	CR
Отряд Гусеобразные – Anseriformes							
Семейство Утиные – Anatidae							
269.	64.	Пискулька	<i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	2	И	II	EN
	66.	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)				CR
275. <sup>10</sup>	67.	Малый лебедь	<i>Cygnus bewickii</i> Yarell, 1830	3	У	III	NT
	68.	Луток	<i>Mergellus albellus</i> Linnaeus, 1758				EN
Отряд Соколообразные – Falconiformes							
Семейство Скопиные – Pandionidae							
286.	70.	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	3	У	III	NT
Семейство Ястребиные – Accipitridae							
	71.	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)				NT
297.	74.	Малый подорлик	<i>Aquila pomarina</i> C. L. Brehm, 1831	3	БУ	III	NT
299.	75.	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	3	У	III	EN
Отряд Курообразные – Galliformes							
Семейство Тетеревиные – Tetraonidae							
312. <sup>11</sup>	80.	Среднерусская белая куропатка	<i>Lagopus lagopus rossicus</i> Serebrowski, 1926	2	И	III	VU

<sup>9</sup> Европейская чернозобая гагара – *Gavia arctica*, центрально-европейская популяция (Центральный федеральный округ, Новгородская, Псковская, Ленинградская и Вологодская обл. Северо-Западного федерального округа) (п. 249 Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162)).

<sup>10</sup> Малый лебедь – *Cygnus bewickii* (популяция европейской части России) (п. 275 Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162)).

<sup>11</sup> Белая куропатка – *Lagopus lagopus*, среднерусская белая куропатка – *L. l. rossicus* (п. 312 Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162)).

№ п/п		Вид (подвид, популяция) <sup>3</sup>		Категория			
КК РФ	КК НО <sup>4</sup>	русское название	латинское название	КК РФ <sup>5,6</sup>	КК НО <sup>7</sup>		
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes							
Семейство Ржанковые – Charadriidae							
328. <sup>12</sup>	82.	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	3	У	III	NT
	83.	Галстучник	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758				CR
Семейство Бекасовые – Scolopacidae							
	85.	Травник	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)				VU
	87.	Турухтан (гнездовая популяция)	<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)				VU
338.	88.	Чернозобик (балтийский подвид)	<i>Calidris alpina schinzii</i> (C. L. Brehm et Schiling, 1822)	1	КР	II	CR
	89.	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)				NT
	90.	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)				VU
Отряд Голубеобразные – Columbiformes							
Семейство Голубиные – Columbidae							
363.	93.	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	2	И	III	EN
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes							
Семейство Зимородковые – Alcedinidae							
	97.	Обыкновенный зимородок	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)				VU
Отряд Дятлообразные – Piciformes							
Семейство Настоящие дятловые – Picidae							
	98.	Зелёный дятел	<i>Picus viridis</i> (Linnaeus, 1758)				NT
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes							
Семейство Сорокопутовые – Laniidae							
	101.	Обыкновенный серый сорокопут	<i>Lanius excubitor excubitor</i> (Linnaeus, 1758)				NT
Семейство Славковые – Sylviidae							
	105.	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i> (Bechstein, 1795)				NT
Семейство Овсянковые – Emberizidae							
373.	106.	Дубровник	<i>Emberiza aureola</i> Pallas, 1773	2	КР	II	CR

<sup>12</sup> Южная золотистая ржанка – *Pluvialis apricaria apricaria* (п. 328 Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162)).



№ п/п		Вид (подвид, популяция) <sup>3</sup>		Категория	
КК РФ	КК НО <sup>4</sup>	русское название	латинское название	КК РФ <sup>5,6</sup>	КК НО <sup>7</sup>
Класс Млекопитающие – Mammalia					
Отряд Рукокрылые – Chiroptera					
Семейство Гладконосые летучие мыши – Vespertilionidae					
	109.	Ночница Наттерера	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)		VU
Отряд Грызуны – Rodentia					
Семейство Белычьи – Sciuridae					
	112.	Обыкновенная летяга	<i>Pteromys volans</i> (Linnaeus, 1758)		VU
Растения					
Сосудистые растения					
Отдел Плауновидные – Lycopodiophyta					
Класс Полушниковые – Isoëtopsida					
Семейство Полушниковые – Isoëtaceae					
514. <sup>13</sup>	118.	Полушник колочеспоровый	<i>Isoëtes echinospora</i> Durieu	2	VU
512.	119.	Полушник озёрный	<i>Isoëtes lacustris</i> L.	3	VU
Класс Плауновые – Lycopodiopsida					
Семейство Плауновые – Lycopodiaceae					
	120.	Плауночек затопляемый	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub		VU
Отдел Хвощевидные – Equisetophyta					
Класс Хвощовые – Equisetopsida					
Семейство Хвощовые – Equisetaceae					
	121.	Хвощ пёстрый	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich. ex Weber et Mohr		VU
Отдел Папоротниковидные – Polypodiophyta					
Семейство Вудсиевые (Кочедыжниковые) – Woodsiaceae					
	126.	Диплазиум сибирский	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. et G. Kunze) Kurata		CR
	127.	Голокучник Роберта	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newm.		CR
Отдел Цветковые – Magnoliophyta (Angiospermae)					
Класс Однодольные – Liliopsida					
Семейство Луковые – Alliaceae					
	130.	Лук угловатый	<i>Allium angulosum</i> L.		NT
	131.	Лук резанец	<i>Allium schoenoprasum</i> L.		VU

<sup>13</sup> Полушник щетинистый – *Isoëtes setacea* Durieu (п. 514 Перечня (списка) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.) (утв. приказом МПР РФ от 25.10.2005 № 289)).

№ п/п		Вид (подвид, популяция) <sup>3</sup>		Категория	
КК РФ	КК НО <sup>4</sup>	русское название	латинское название	КК РФ <sup>5, 6</sup>	КК НО <sup>7</sup>
Семейство Наядовые – Najadaceae					
298.	149.	Каулиния тончайшая	<i>Caulinia tenuissima</i> (A. Br. ex Magnus) Tzvel.	1	CR
Семейство Ятрышниковые – Orchidaceae					
	150.	Поллопестник зелёный	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm		VU
312. <sup>14</sup>	151.	Башмачок настоящий	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	3	VU
316. <sup>15</sup>	152.	Пальчаторник балтийский	<i>Dactylorhiza baltica</i> (Klinge) Nevski	3 <sup>16</sup>	NT
319. <sup>17</sup>	153.	Пальчаторник Траунштейнера	<i>Dactylorhiza curvifolia</i> (F. Nyl.) Czer.	3	VU
	156.	Бровник одноclubневый	<i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Br.		EN
Семейство Злаки или Мятликовые – Poaceae					
	164.	Цинна широколистная	<i>Cinna latifolia</i> (Trevir.) Griseb.		VU
Семейство Ежеголовниковые – Sparganiaceae					
	174.	Ежеголовник злаколистный	<i>Sparganium gramineum</i> Georgi		EN
Класс Двудольные – Magnoliopsida					
Семейство Зонтичные – Apiaceae					
	175.	Пусторёберник оголённый	<i>Cenolophium demudatum</i> (Hornem.) Tutin		VU
Семейство Астровые – Asteraceae					
	178.	Скерда сибирская	<i>Crepis sibirica</i> L.		VU
	181.	Пазник укореняющийся	<i>Hypochoeris radicata</i> L.		VU
	185.	Крестовник Якова	<i>Senecio jacobaea</i> L.		VU
Семейство Берёзовые – Betulaceae					
	187.	Берёза низкая	<i>Betula humilis</i> Schrank		VU
Семейство Колокольчиковые – Campanulaceae					

<sup>14</sup> Венерин башмачок настоящий – *Cypripedium calceolus* L. (п. 312 Перечня (списка) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.) (утв. приказом МПР РФ от 25.10.2005 № 289)).

<sup>15</sup> Пальчаторник балтийский – *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova (п. 316 Перечня (списка) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.) (утв. приказом МПР РФ от 25.10.2005 № 289)).

<sup>16</sup> Категория статуса редкости видов *D. Baltica* – 3б: 3 – Редкие. Таксоны с естественной невысокой численностью, встречающиеся на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространенные на значительных территориях (или акваториях), для выживания которых необходимо принятие специальных мер охраны, б) имеющие значительный ареал, в пределах которого встречаются спорадически и с небольшой численностью популяций (Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Министерство природных ресурсов и экологии РФ; Федеральная служба по надзору в сфере природопользования; РАН; Российское ботаническое общество; МГУ им. М.В. Ломоносова; Гл. редколл.: Ю.П. Трутнев и др.; Сост. Р.В. Камелин и др. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. С. 367–368; Перечень (список) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.) (утв. приказом МПР РФ от 25.10.2005 № 289)).

<sup>17</sup> Пальчаторник Траунштейнера – *Dactylorhiza traunsteineri* (Saut.) Soo s. l. (п. 319 Перечня (списка) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.) (утв. приказом МПР РФ от 25.10.2005 № 289)).



№ п/п		Вид (подвид, популяция) <sup>3</sup>		Категория	
КК РФ	КК НО <sup>4</sup>	русское название	латинское название	КК РФ <sup>5,6</sup>	КК НО <sup>7</sup>
	190.	Колокольчик болонский	<i>Campanula bononiensis</i> L.		VU
Семейство Жимолостные – Caprifoliaceae					
	191.	Жимолость Палласа	<i>Lonicera pallasii</i> Ledeb.		EN
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae					
	193.	Гвоздика песчаная	<i>Dianthus arenarius</i> L.		VU
	194.	Гвоздика Фишера	<i>Dianthus fischeri</i> Spreng.		VU
	198.	Смолёвка татарская	<i>Silene tatarica</i> (L.) Pers.		VU
Семейство Толстянковые – Crassulaceae					
	201.	Молодило побегоносное	<i>Jovibarba globifera</i> (L.) J. Parnell		VU
141.	202.	Тиллея водная	<i>Tillaea aquatica</i> L.	3	CR
Семейство Бобовые или Мотыльковые – Fabaceae					
	203.	Астрагал песчаный	<i>Astragalus arenarius</i> L.		VU
	204.	Астрагал датский	<i>Astragalus danicus</i> Retz.		VU
Семейство Горечавковые – Gentianaceae					
	207.	Золототысячник обыкновенный	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn		VU
	210.	Горечавочка пазушная	<i>Gentianella amarella</i> (L.) Boern.		VU
Семейство Лобелиевые – Lobeliaceae					
289.	215.	Лобелия Дортмана	<i>Lobelia dortmanna</i> L.	3	EN
Семейство Примуловые – Primulaceae					
	222.	Турча болотная	<i>Hottonia palustris</i> L.		VU
Семейство Лютиковые – Ranunculaceae					
	226.	Прострел широколистный	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.		VU
Семейство Крушиновые – Rhamnaceae					
	227.	Жостер слабительный	<i>Rhamnus cathartica</i> L.		VU
Семейство Камнеломковые – Saxifragaceae					
	232.	Камнеломка болотная	<i>Saxifraga hirculus</i> L.		VU
Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae					
	234.	Петров крест чешуйчатый	<i>Lathraea squamaria</i> L.		VU
	235.	Марьянник гребенчатый	<i>Melampyrum cristatum</i> L.		VU
Семейство Фиалковые – Violaceae					
	237.	Фиалка холмовая	<i>Viola collina</i> Bess.		VU
	238.	Фиалка коротковолосистая	<i>Viola hirta</i> L.		EN

№ п/п		Вид (подвид, популяция) <sup>3</sup>		Категория	
КК РФ	КК НО <sup>4</sup>	русское название	латинское название	КК РФ <sup>5,6</sup>	КК НО <sup>7</sup>
Мохообразные					
Отдел Мхи – Bryophyta					
Класс Листостебельные мхи – Bryopsida					
Порядок Энкалиптовые – Encalyptales					
Семейство Энкалиптовые – Encalyptaceae					
	247.	Энкалипта завитоплодная	<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.		VU
Порядок Гриммиевые – Grimmiiales					
Семейство Зелигериевые – Seligeriaceae					
	248.	Зелигерия крошечная	<i>Seligeria pusilla</i> (Hedw.) Bruch et al.		VU
Порядок Дикрановые – Dicranales					
Семейство Дитриховые – Ditrichaceae					
	249.	Дистихий волосовидный	<i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) Bruch et Schimp		VU
	250.	Дитрих извилистостебельный	<i>Ditrichum flexicaule</i> (Schwägr.) Hampe		VU
Семейство Поттиевые – Pottiaceae					
	253.	Гировея тонкая	<i>Gyroweisia tenuis</i> (Hedw.) Schimp.		VU
	254.	Тортула поникшая	<i>Tortula cernua</i> (Hueb.) Lindb.		CR
Семейство Фиссиденсовые – Fissidentaceae					
	255.	Фиссиденс сомнительный	<i>Fissidens dubius</i> P. Beauv		VU
Порядок Бриевые – Bryales					
Семейство Брахитециевые – Brachytheciaceae					
	263.	Ринхостегий береговой	<i>Rhynchostegium riparioides</i> (Hedw.) Cardot		VU
Семейство Скорпидиевые – Scorpidiaceae					
	266.	Гигрогипнелла охряная	<i>Hygrohypnella ochracea</i> (Turner ex Wilson) Ignatov et Ignatova		VU
Семейство Пилезиевые – Pylaisiaceae					
Семейство Амблистегиевые – Amblystegiaceae					
	272.	Гигроамблистегий речной	<i>Hygroamblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske		VU
	273.	Палюстриелла изменчивая	<i>Palustriella decipiens</i> (De Not.) Ochyra		VU



№ п/п		Вид (подвид, популяция) <sup>3</sup>		Категория	
КК РФ	КК НО <sup>4</sup>	русское название	латинское название	КК РФ <sup>5,6</sup>	КК НО <sup>7</sup>
Отдел Печёночники – Marchantiophyta Класс Маршанциевые печёночники – Marchantiopsida Порядок Маршанциевые – Marchantiales Семейство Маршанциевые – Marchantiaceae					
	274.	Прейссия квадратная	<i>Preissia quadrata</i> (Scop.) Nees		CR
Водоросли Отдел Харовые водоросли – Charophyta Класс Харовые – Charophyceae Семейство Нителлопсиевые – Nitellopsidaceae					
	307.	Нителлописис притупленный	<i>Nitellopsis obtusa</i> (Desv.) Gr.		VU
Лишайники Отдел Аскомицеты – Ascomycota Класс Эвразиомицеты – Eurotiomycetes Порядок Веррукариевые – Verrucariales Семейство Веррукариевые – Verrucariaceae					
	311.	Телидиум Цвака	<i>Thelidium zwackhii</i> (Hepp) A. Massal.		VU
Класс Леканоромицеты – Lecanoromycetes Порядок Леканоровые – Lecanorales Семейство Пармелиевые – Parmeliaceae					
	317.	Гипогимния ленточная	<i>Hypogymnia vittata</i> (Ach.) Parrique		VU
599.	318.	Менегазия пробуравленная	<i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) A. Massal.	3	VU
	320.	Пармелина липовая	<i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale		VU
	323.	Цетрелия оливковая	<i>Cetrelia olivetorum</i> (Nyl.) W. L. Culb. et C. F. Culb.		VU
Семейство Рамалиновые – Ramalinaceae					
	327.	Рамалина разорванная	<i>Ramalina dilacerata</i> (Hoffm.) Hoffm.		VU
Порядок Пельтигеревые – Peltigerales Семейство Лобариевые – Lobariaceae					
585.	334.	Лобария легочная	<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	2	VU

№ п/п		Вид (подвид, популяция) <sup>3</sup>		Категория	
КК РФ	КК НО <sup>4</sup>	русское название	латинское название	КК РФ <sup>5,6</sup>	КК НО <sup>7</sup>
Грибы					
Отдел Аскомицеты – Ascomycota					
Отдел Базидиомицеты – Basidiomycota					
Класс Агарикомицеты – Agaricomycetes					
Порядок Агариковые – Agaricales					
Семейство Энтоломовые – Entolomataceae					
	352.	Энтолома яркоокрашенная	<i>Entoloma euchroum</i> (Pers.) Donk		VU
	353.	Энтолома седая	<i>Entoloma incanum</i> (Fr.) Hesler		VU
Порядок Полипоровые – Polyporales					
Семейство Полипоровые – Polyporaceae					
	400.	Спонгипеллис губчатый	<i>Spongipellis spumea</i> (Sowerby) Pat.		VU



## ПЕРЕЧЕНЬ

редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животных, в границах областей обитания которых расположен объект «Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс компостирования, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270 081 квадратный метр по адресу: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21»,

КК РФ – Красная книга Российской Федерации<sup>1</sup>

КК НО – Красная книга Новгородской области<sup>2</sup>

№ п/п		Вид (подвид, популяция) <sup>2</sup>		Категория		Примечание <sup>2</sup>	
КК РФ	КК НО <sup>3</sup>	русское название	латинское название	КК РФ <sup>4</sup>	КК НО <sup>5</sup>		
Тип Хордовые – Chordata Класс Миноги – Cephalaspidomorphi Отряд Миногообразные – Petromyzontiformes Семейство Миноговые – Petromyzontidae							
	47.	Европейская ручьевая минога	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)		VU	область стабильного обитания вида после 1960 г.	
Класс Лучепёрые рыбы – Actinopterygii Отряд Лососеобразные – Salmoniformes Семейство Лососёвые – Salmonidae							
179. <sup>6</sup>	51.	Ручьевая форель (кумжа)	<i>Salmo trutta trutta m. fario</i> Linnaeus, 1758	2	У II	VU	область обитания вида после 1985 г.
Семейство Хариусовые – Thymallidae							
	52.	Европейский хариус	<i>Thymallus thymallus</i> Linnaeus, 1758			EN	область обитания вида после 1985 г.

<sup>1</sup> В соответствии с Перечнем объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162).

<sup>2</sup> В соответствии с Красной книгой Новгородской области (Красная книга Новгородской области / Отв. ред. Ю.Е. Веткин, Д.В. Гельтман, Е.М. Литвинова, Г.Ю. Конечная, А.Л. Мищенко. СПб.: издательство «ДИТОН», 2015. 480 с. ISBN 978–5–905048–72–2).

<sup>3</sup> В соответствии с Перечнем объектов животного и растительного мира, заносимых в Красную книгу Новгородской области (утв. постановлением Правительства Новгородской области от 21.09.2015 № 372).

<sup>4</sup> Для объектов животного мира указаны категория статуса редкости объектов животного мира, затем категория статуса угрозы исчезновения объектов животного мира, характеризующих их состояние в естественной среде обитания, далее категория степени и первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер (природоохранный статус) (п. 3.7 Порядка ведения Красной книги Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 23.05.2016 № 306), Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162)).

<sup>5</sup> Указана категория статуса редкости (п. 2.3 Порядка ведения Красной книги Новгородской области (утв. постановлением Администрации области от 15.10.2009 № 363)).

<sup>6</sup> Кумжа – *Salmo trutta*, обыкновенная (балтийская) кумжа – *S. t. trutta* (басс. Ладожского и Онежского озер) (п. 179 Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162)).

№ п/п		Вид (подвид, популяция) <sup>2</sup>		Категория		Примечание <sup>2</sup>
КК РФ	КК НО <sup>3</sup>	русское название	латинское название	КК РФ <sup>4</sup>	КК НО <sup>5</sup>	
Отряд Скорпенообразные – Scorpaeniformes						
Семейство Рогатковые – Cottidae						
	53.	Обыкновенный подкаменщик	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758		NT	область обитания вида после 1985 г.
Класс Пресмыкающиеся – Reptilia						
Отряд Чешуйчатые – Squamata						
Семейство Веретеницевые – Anguidae						
	57.	Веретеница ломкая	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758		NT	область стабильного обитания вида после 1960 г.
Класс Млекопитающие – Mammalia						
Отряд Грызуны – Rodentia						
Семейство Беличьи – Sciuridae						
	112.	Обыкновенная летяга	<i>Pteromys volans</i> (Linnaeus, 1758)		VU	область стабильного обитания вида после 1960 г.





Новгородская область  
**Администрация Боровичского  
 муниципального района**

ул. Коммунарная, д.48,  
 г. Боровичи, 174400  
 тел. (81664) 9-12-08, факс 9-12-99  
 e-mail admin@boradmin.ru

22.08.2022 № М20-4927-И

на № 750/22 от 12.08.2022

**О направлении информации**

**Директору ООО Фирма  
 «Развитие и хозяйство»  
 А.В. Анисимову**

наб. 60-летия Октября д.5  
 г. Боровичи, Новгородская обл.,  
 174411

**Уважаемый Виктор Андреевич!**

В ответ на Ваше обращение о предоставлении информации о наличии/отсутствии зон с особыми условиями на участке экологических изысканий по объекту: «Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс компостирования, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270 081 кв. метр по адресу: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, кадастровый номер 53:02:0162102:21» сообщаем следующее.

Согласно представленному ситуационному плану на указанной схеме участка выполнения изысканий, запрашиваемая информация отсутствует.

Дополнительно сообщаем, что на территории Боровичского района действует лицензированный полигон ТБО для размещения нетоксичных отходов располагается в Боровичском районе, д. Передки, в 2400 м по направлению на запад от д. №3. Эксплуатирующая организация – региональный оператор ООО «Спецтранс». Номер ГРОРО 53-00009-3-00629\_311014. Также прибрежная защитная полоса р. Крапивна застрагивает участок изысканий.

**Первый заместитель  
 Главы администрации района**

**М.Е. Меленев**



Образцова Ольга Сергеевна, 8(81664) 91-211  
 Марченко Анна Даниловна, 8(81664) 91-209



## ООО Фирма «РАЗВИТИЕ и ХОЗЯЙСТВО»

174400, РФ, Новгородская область, г. Боровичи, наб. 60-летия Октября д.5,  
т.(816-64)4-58-47, (816-64) 2-16-17, victory.57@mail.ru

Основана в 1991 году

Исх. № 750/22 от 12.08.2022г.

Администрация Боровичского  
муниципального района  
РФ, 174411, Новгородская область,  
г.Боровичи, ул. Коммунарная,48.  
Тел.: +7(81664)91-208,  
E-mail: [admin@boradmin.ru](mailto:admin@boradmin.ru)  
Главе администрации Герасимову А.Н.

**Уважаемый Андрей Николаевич!**

ООО Фирма «Развитие и Хозяйство» по договору с ООО «Спецтранс-53» выполняет экологические изыскания для составления проекта: **«Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс компостирования, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270 081 квадратный метр по адресу: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21.**

Для целей экологических изысканий просим Вас предоставить сведения:

- о наличии/отсутствии ООПТ местного значения;
- о наличии/отсутствии зон санитарной охраны источников водоснабжения, а также перечень ближайших источников водоснабжения;
- наличия лицензированного полигона ТБО для размещения нетоксичных отходов в период строительства объекта;
- сведения о защитном статусе лесных участков, категории лесных массивов, древесно-кустарниковой растительности, попадающих под строительство на участке изысканий;
- о наличии/отсутствии на участке изысканий лесопарковых зеленых поясов;
- о наличии/отсутствии аэродромов и приаэродромных территорий в районе размещения объекта;
- о наличии/отсутствии крематориев и кладбищ и их санитарно-защитных зонах;
- о наличии территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санитарно-курортных организаций, а также округов санитарной охраны;
- о наличии/отсутствии территорий традиционного природопользования;
- о наличии/отсутствии особо ценных с/х земель;
- о наличии/отсутствии ключевых орнитологических территорий и водно-болотных угодий;

Приложение:

1. Схема участка изысканий м-ба ≈1:50 000.

С уважением,  
директор ООО Фирма  
«Развитие и Хозяйство»

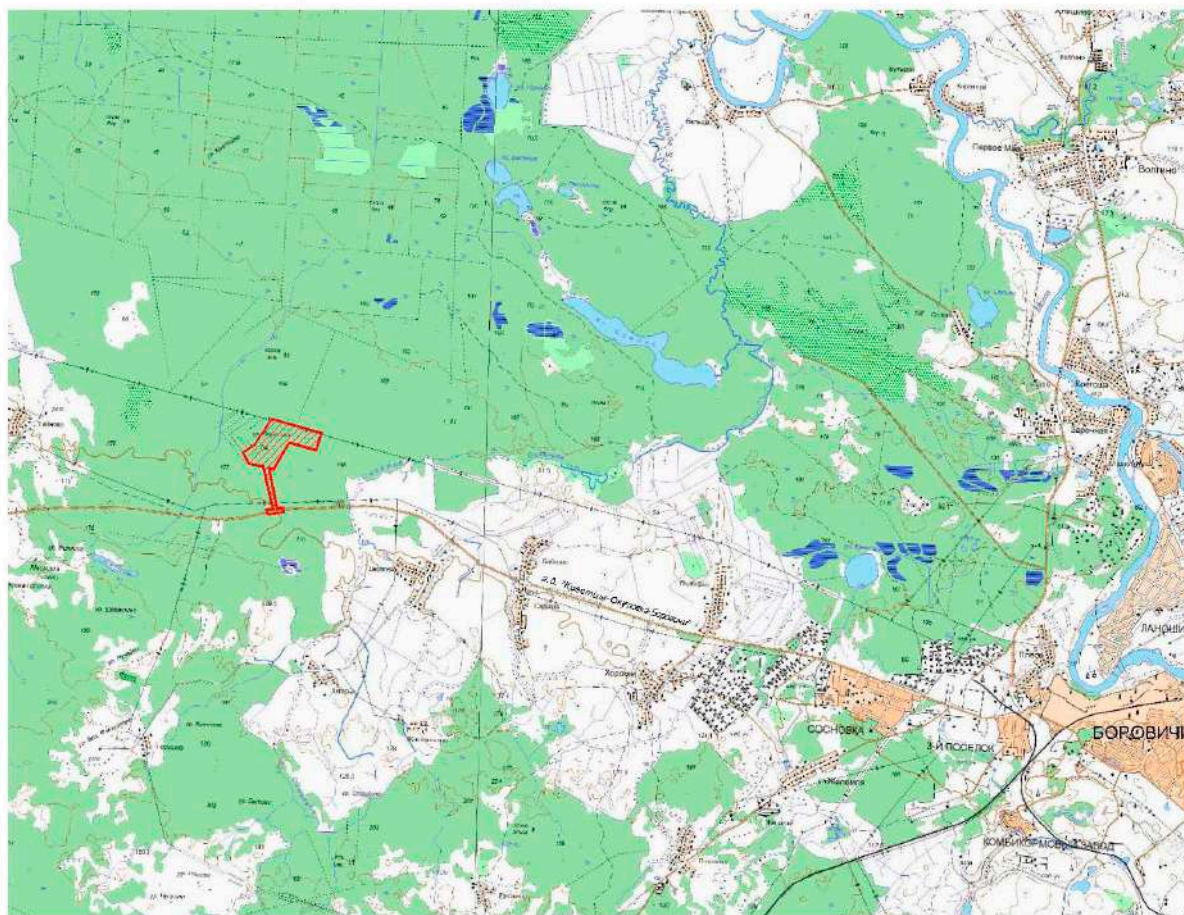


Анисимов В. А.

Исп. Анисимов В. А.  
Тел.. 8-921-707-04-92



Схема участка инженерных изысканий





**КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ  
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дворцовая ул., д.11,  
Великий Новгород, Россия, 173000  
тел. 77-63-65, факс (8162) 77-83-84  
nov\_vet@novreg.ru; www.vetkom.novreg.ru

16.08.2022 г. № 1927  
на № 751/22 от 26.04.2022г.

Директору  
ООО Фирма  
«Развитие и Хозяйство»

**В.А. Анисимову**

**Заключение**

Комитет ветеринарии Новгородской области в ответ на Ваш запрос № 751/22 от 12.08.2022г. сообщает, что на территории проектируемого объекта: «Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплексе компостирования, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270 081 квадратный метр по адресу: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21» скотомогильники, биотермические ямы и другие захоронения животных, а также санитарно-защитные зоны объектов в радиусе 1000 м от участка изысканий не зарегистрированы.

В случае обнаружения костных останков при проведении земляных работ, необходимо прекратить работы и поставить в известность государственную ветеринарную службу района.

Заместитель председателя комитета

**Е.П. Данилова**

Данилова Евгения Петровна  
(8162) 77-83-84





**ИНСПЕКЦИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Мерещкова-Волосова, д.6,  
Великий Новгород, Россия, 173007  
тел. 77-21-16, факс (816-2) 73-12-37

19.08.2022 \_\_\_\_\_ № КН-2994-  
И \_\_\_\_\_  
на № 748/22 От 12.08.2022

**Директору  
ООО Фирма «Развитие и  
Хозяйство»**

**В.А. Анисимову**  
наб. 60-летия Октября, д. 5,  
г. Боровичи, Новгородская область,  
174411

**О предоставлении информации**

**Уважаемый Виктор Андреевич!**

Инспекция государственной охраны культурного наследия Новгородской области (далее - инспекция) сообщает, что на участке инженерно-экологических изысканий для составления проекта: «Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс компостирования, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270 081 квадратный метр по адресу: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21» (согласно представленной схеме участка изысканий), отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), инспекция не располагает.

В соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1. Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее Федеральный закон) заказчик работ обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1. Федерального закона;

- представить в инспекцию документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия и после принятия инспекцией решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

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

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

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

Заместитель начальника  
инспекции



Ю.Н. Пасецкая

Романов Никита Игоревич  
77-21-16  
рн.18.08.2022



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ  
(Депмелиорация)

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«Управление мелиорации земель и  
сельскохозяйственного водоснабжения  
по Новгородской области»  
(ФГБУ «Управление «Новгородмелиоводхоз»)

ИНН 5321061075 КПП 532101001  
173001, Великий Новгород,  
ул. Великая, дом 1  
телефон/факс: 8 (8162) 77-51-40  
e-mail: [info@novgorodmelio.mcx.gov.ru](mailto:info@novgorodmelio.mcx.gov.ru)  
[www.melio53.ru](http://www.melio53.ru)

« 02 » 09 2022г. № 836

Директору ООО Фирма  
«Развитие и Хозяйства»

В.А. Анисимову

О предоставлении информации

На Ваш запрос от 31.08.2022г. № 204/22 ФГБУ «Управление «Новгородмелиоводхоз» сообщает, что объект: «Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс по компостированию, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270081 кв.метр по адресу: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21», согласно представленной ситуационной схеме, расположен на немелиорированных землях и не пересекает мелиоративные системы.

Директор

И.В. Халецкий

Исп. Бабин Денис Олегович  
тел. 8 (8162) 77-63-35;  
8 (8162) 77-51-40 (доб. 204)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
(РОСВОДРЕСУРСЫ)

НЕВСКО-ЛАДОЖСКОЕ  
БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
ПО НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

173025, Великий Новгород, пр. Мира, 22/25  
тел. (8162) 66-42-51, 66-42-68, факс 66-42-69  
E-mail: ovr53@nlbv.u.spb.ru

№ 09.2022 № Р9-34-430

на № \_\_\_\_\_ б/п от 09.09.2022

Директору  
ООО Фирма «Развитие и хозяйство»

В.А. Анисимову

174411, Новгородская область,  
г. Боровичи,  
наб. 60-летия Октября, д. 5, пом. 3  
victory.57@mair.ru

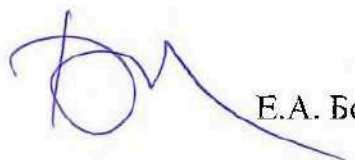
О предоставлении сведений из ГВР

Уважаемый Виктор Андреевич!

Отдел водных ресурсов по Новгородской области Невско-Ладужского БВУ на Ваше заявление о предоставлении сведений из государственного водного реестра по водному объекту ручей без названия (в 1.8 км западнее д. Дерягино Сушиловского с.п. Боровичского муниципального района), вхд. № 2208 от 12.09.2022, сообщает.

Запрашиваемые Вами сведения по форме 2.13-гвр. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, не могут быть представлены, так как в государственном водном реестре отсутствует водный объект ручей без названия (в 1.8 км западнее д. Дерягино Сушиловского с.п. Боровичского муниципального района).

С уважением,  
заместитель руководителя -  
начальник отдела водных ресурсов  
по Новгородской области

  
Е.А. Бондарева





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
(РОСВОДРЕСУРСЫ)

**НЕВСКО-ЛАДОЖСКОЕ  
БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
ПО НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

173025, Великий Новгород, пр. Мира, 22/25  
тел. (8162) 66-42-51, 66-42-68, факс 66-42-69  
E-mail: ovr53@nlbv.ru

12 09.2022 № Р9-34-491

на №          б/н от 09.09.2022

Директору  
ООО Фирма «Развитие и хозяйство»

В.А. Анисимову

174411, Новгородская область,  
г. Боровичи,  
наб. 60-летия Октября, д. 5, пом. 3  
victory.57@mair.ru

О предоставлении сведений из ГВР

Уважаемый Виктор Андреевич!

Отдел водных ресурсов по Новгородской области Невско-Лadoжского БВУ на Ваше заявление о предоставлении сведений из государственного водного реестра по водному объекту река Сивельба (в 1 км северо-западнее д. Дерягино Сушиловского с.п. Боровичского муниципального района), вхд. № 2209 от 12.09.2022, сообщает.

Запрашиваемые Вами сведения по форме 2.13-гвр. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы. не могут быть представлены, так как отсутствует в государственном водном реестре по р. Сивельба.

С уважением,  
заместитель руководителя -  
начальник отдела водных ресурсов  
по Новгородской области

Е.А. Бондарева



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
(РОСВОДРЕСУРСЫ)

**НЕВСКО-ЛАДОЖСКОЕ  
БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
ПО НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

173025, Великий Новгород, пр. Мира, 22/25  
тел. (8162) 66-42-51, 66-42-68, факс 66-42-69  
E-mail: ovr53@nlbv.u.spb.ru

12 09.2022 № Р9-34-492

на №          б/н          от 09.09.2022

Директору  
ООО Фирма «Развитие и хозяйство»

В.А. Анисимову

174411, Новгородская область,  
г. Боровичи,  
наб. 60-летия Октября, д. 5, пом. 3  
victory.57@mair.ru

О предоставлении сведений из ГВР

Уважаемый Виктор Андреевич!

Отдел водных ресурсов по Новгородской области Невско-Ладужского БВУ на Ваше заявление о предоставлении сведений из государственного водного реестра по водному объекту река Крапивна (в 2 км восточнее д. Гайново Сушиловского с.п. Боровичского муниципального района), вхд. № 2210 от 12.09.2022, сообщает.

Запрашиваемые Вами сведения по форме 2.13-гвр. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы. не могут быть представлены, так как в государственном водном реестре отсутствует водный объект река Крапивна (в 2 км восточнее д. Гайново Сушиловского с.п. Боровичского муниципального района).

С уважением,  
заместитель руководителя -  
начальник отдела водных ресурсов  
по Новгородской области

Е.А. Бондарева





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ,  
НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ И В МИРОВОМ ОКЕАНЕ  
(Севзапнедра)

199155, г. Санкт-Петербург, ул. Одоевского, д. 24, корп. 1  
тел. (812) 352-30-13, факс (812) 352-26-18  
e-mail: sevzap@rosnedra.gov.ru  
<http://sevzapnedra.nw.ru>

*22.09.2022* № *01-10-31/5305*

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору ООО Фирма  
«Развитие и Хозяйство»  
В.А. Анисимову

наб. 60-летия Октября, д. 5,  
г. Боровичи, Новгородская  
область, 174400

victory.57@mail.ru

О направлении Заключения об отсутствии ПИ

Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане направляет Заключение от 21.09.2022 № 462 НВГ об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, расположенным на территории Боровичского района Новгородской области.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель начальника

Е.А. Боталова

Чибисова Юлия Николаевна, ведущий специалист-эксперт  
8 (8162) 67-43-09, novnedra@yandex.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 462 НВГ**  
 об отсутствии полезных ископаемых в недрах  
 под участком предстоящей застройки

Выдано: Департаментом по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане 21.09.2022.

(наименование территориального органа Роснедр, дата выдачи)

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью Фирма «Развитие и Хозяйство» (ООО Фирма «Развитие и Хозяйство»; ИНН 5320014072; ОГРН 1025300991957).

(для юридического лица - наименование, организационно-правовая форма, для физического лица – фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), ИНН (при наличии), ОГРН (при наличии))

2. Данные об участке предстоящей застройки: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, кадастровый номер 53:02:0162102:21 <1\*>.

(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, кадастровый номер земельного участка (при наличии), иные адресные ориентиры)

3. В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют.

4. Срок действия заключения: 21.09.2023.

(указывается срок действия заключения в формате ДД.ММ.ГГГГ)

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренные статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация».

Неотъемлемые приложения:

1. Сведения о географических координатах участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами) на 2 л. в 1 экз.

Заместитель начальника



Е.А. Боталова

<\*> Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемся его неотъемлемой составной частью.



Приложение к заключению  
№ 462 НВГ от 21.09.2022 об отсутствии полезных ископаемых  
в недрах под участком предстоящей застройки

Географические координаты участка предстоящей застройки

№ п/п	Система координат ГСК-2011					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	58	24	35,222	33	42	16,652
2	58	24	30,784	33	42	18,640
3	58	24	28,519	33	42	19,654
4	58	24	26,042	33	42	20,764
5	58	24	25,821	33	42	20,863
6	58	24	25,741	33	42	19,860
7	58	24	25,455	33	42	17,386
8	58	24	32,645	33	42	13,994
9	58	24	41,510	33	42	09,812
10	58	24	42,702	33	41	58,931
11	58	24	46,953	33	41	54,432
12	58	24	49,878	33	42	02,995
13	58	24	58,426	33	42	13,258
14	58	24	53,585	33	42	50,695
15	58	24	48,452	33	42	48,245
16	58	24	51,016	33	42	28,161
17	58	24	40,699	33	42	17,323







Российская Федерация  
Новгородская область

**КОМИТЕТ ОХОТНИЧЬЕГО  
ХОЗЯЙСТВА И РЫБОЛОВСТВА  
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Большая Московская ул., д.24,  
Великий Новгород, Россия, 173000,  
тел./факс (8162) 67-69-10  
E-mail: [oxotkom@novreg.ru](mailto:oxotkom@novreg.ru)  
[www.oxp53.pf](http://www.oxp53.pf)

09.09.2022 №ОХ-3474-И  
на № 749/22 от 12.07.2022

**Директору ООО Фирма  
«Развитие и Хозяйство»  
В.А. Анисимов  
174411, Новгородская область,  
Г. Боровичи, наб. 60-летия Октября, д. 5**

**О представлении информации**

**Уважаемый Виктор Андреевич!**

Комитет охотничьего хозяйства и рыболовства Новгородской области (далее комитет) направляет Вам информацию, запрашиваемую в связи с выполнением инженерно-экологических изысканий на объекте: «Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс компостирования, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270081 квадратный метр по адресу: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21» (далее объект).

Указанный объект расположен на территории общедоступных охотничьих угодий Боровичского района участок 2-2.

Пути миграции диких копытных служащими отдела госохотнадзора комитета на месте указанного объекта не обнаружены.

Численность и плотность охотничьих ресурсов представлена в таблице 1, по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов на территории Боровичского района по состоянию на 1 апреля 2022 года.

Таблица 1

Вид охотничьего ресурса	Численность особей 2022 г.	Плотность населения охотничьих ресурсов в 2022 г. (особей на 1000га)
Косуля	9	0,02
Лось	135	0,43
Кабан	91	0,29
Медведь	208	0,66
Волк	20	0,06
Лисица	84	0,26
Енотовидная собака	208	0,66
Барсук	219	0,69

Кондратьева Юлия Сергеевна  
67-14-96  
09.09.2022

Ласка	20	0,06
Выдра	385	1,22
Норки	940	2,99
Куница	213	0,67
Хорь	14	0,04
Горностай	24	0,07
Рысь	17	0,05
Заяц-беляк	2666	8,49
Заяц-русак	1	0,003
Белка	2485	7,91
Бобр обыкновенный	1912	6,09
Ондатра	695	2,21
Водяная полевка	4	0,01
Кроты	520815	1659,7

**Председатель комитета**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**Д.С. Графов**

Серийный номер сертификата:  
7464503814A7D695375560DC5F26247F05E4254B  
Владелец: Графов Дмитрий Сергеевич  
Дата подписания: 09.09.2022 16:44  
Срок действия: с 02.12.2021 по 02.03.2023



Протокол №7180 от 26.09.2022г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

**Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: [info@cgenvnov.ru](mailto:info@cgenvnov.ru)  
<http://www.cgenvnov.ru>

Номер записи в РАЛ  
 № РОСС RU. 0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений об  
 аккредитованном лице: 24.09.2015



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: [pr\\_bor@cgenvnov.ru](mailto:pr_bor@cgenvnov.ru)

Заместитель руководителя ИЛЦ:  
*Клементьева Н.А.*  
 «26» сентября 2022 г.

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 7180 от 26 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Спецтранс-53»  
 ИНН 5313014240 КПП 5313001001 ОГРН 1145331001474

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Железнодорожников, 24  
 Почтовый адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Железнодорожников, 24

Контактный телефон (факс): 8-(816-64)-4-65-46

3. Место проведения измерения (отбора): Новгородская обл., Боровичский район, Сушиловское с/п

4. Объект контроля: земельный участок для организации полигона ТКО, кадастровый № 53:02:0162102:21  
 Площадь участка 27 га

**5. Информация о проведении измерений:**

Дата и время измерений (отбора): 06.09.2022 09:00 – 12:00; 08.09.2022 9:30 – 14:00

Ф.И.О., должность проводившего измерения: химик-эксперт Лаврова Н.Ю.

Информация о месте измерений предоставлена Заказчиком.

НД на проведение измерений:

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

**6. Цель исследований:** экспертиза

Основание: заявка № 53-20-09/1486/2022 от 16.08.2022

7. Код измерений (пробы): р.22.7180

8. Место осуществления деятельности: Санитарно-гигиеническая лаборатория,  
 174411, РОССИЯ, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Коммунарная, д.4

Протокол № 7180 распечатан 26.09.2022

Результаты относятся только к местам проведения измерений/ к объектам/ образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

9. Средства измерений:

№ п/п	Наименование и тип прибора	Номер в Госреестре	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Основная погрешность
1	Дозиметр ДБГ-06Т	12156-90	2671	С-СП/23-09-2021/ 98223640	До 22.09.2022	Мощность эквивалентной дозы: ± 15%
2	Дозиметр- радиометр ДРБП-03	16370-97	100416	С-СП/27-09-2021/ 98223641	До 26.09.2022	Мощность экспозиционной дозы ± 15%
3	Прибор контроля параметров воздушной среды Метеомер «МЭС-202»	25188-03	1020	С-СП/12-05-2022/ 157401246	До 11.05.2023	температура ±0,2°С, влажность ±3%, скорость воздушного потока ±20%, Давление ± 7,6 мм рт. ст.

**10. Результаты испытаний:**

Гамма-съемка территории и измерения мощности дозы гамма-излучения проводились в местах, доступных для измерений. Измерения не проводились на заболоченных участках, в местах искусственных водоотводных канав, в местах с плотной растительностью.

- Поиск и выявление радиационных аномалий
  - Гамма-съемка проведена на территории по маршрутным профилям, расстояние между которыми не превышало 10 м, с последующим проходом территории в режиме свободного поиска.
  - Показания поискового прибора: среднее значение - 0,110 ± 0,017 мкЗв/ч, диапазон – менее 0,10... 0,18 мкЗв/ч
  - Поверхностных радиационных аномалий на обследованной территории не обнаружено.
- Максимальное значение мощности дозы γ-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора 0,154 ± 0,023 мкЗв/ч

**2. Мощность дозы гамма-излучения на территории**

- Количество точек: 275
- Значение мощности дозы гамма-излучения
 

максимальное	0,154 ± 0,023	мкЗв/ч
минимальное	менее 0,10	мкЗв/ч
среднее значение	0,1170 ± 0,0017	мкЗв/ч

**11. Условия проведения измерений:** соответствуют НД

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: химик-эксперт СГЛ Н.Ю. Лаврова

Заведующая СГЛ

*Клементьева*  
 Н.А. Клементьева

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за предоставленную Заказчиком информацию о месте/ объекте проведения измерений, об образце (пробе), прошедшей испытания /исследования. Предоставленная информация может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Протокол № 7180 распечатан 26.09.2022

стр. 2 из 2

Результаты относятся только к местам проведения измерений/ к объектам/ образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Протокол №7181 от 26.09.2022г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ  
 № РОСС RU. 0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений об  
 аккредитованном лице: 24.09.2015



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru

Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н.А.  
 2022 г.

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 7181 от 26 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Спецтранс-53»  
 ИНН 5313014240 КПП 5313001001 ОГРН 1145331001474

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Железнодорожников, 24  
 Почтовый адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Железнодорожников, 24  
 Контактный телефон (факс): 8-(816-64)-4-65-46

3. Место проведения измерения (отбора): Новгородская обл., Боровичский район, Сушиловское с/п

4. Объект контроля: земельный участок для организации полигона ТКО, кадастровый № 53-02:0162102:21  
 Площадь земельного участка 27 га

5. Информация о проведении измерений:

Дата и время измерений (отбора): 06.09.2022 09:00 – 12:00; 08.09.2022 9:30 – 14:00

Ф.И.О., должность проводившего измерения: химик-эксперт Лаврова Н.Ю.

Информация о месте измерений предоставлена Заказчиком.

НД на проведение измерений:

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

Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций. Утв. НТЦ «Нитон», 1993

6. Цель исследований: экспертиза  
 Основание: заявка № 53-20-09/1486/2022 от 16.08.2022

7. Код измерений (пробы): p.22.7181

8. Место осуществления деятельности: Санитарно-гигиеническая лаборатория,  
 174411, РОССИЯ, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Коммунарная, д.4

Протокол № 7181 распечатан 26.09.2022

Результаты относятся только к местам проведения измерений/к объектам/образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип Прибора	№ в Госреестре	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Основная погрешность
1	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» с комплектом оборудования на основе активированного угля для комплексного мониторинга радона в производственных условиях, жилищах и окружающей среде	32716-06	2206	С-ДНС/31-03-2022/144259293	До 30.03.2023	± 10%

10. Результаты испытаний:

Место измерения	Плотность потока радона с поверхности грунта			
	Плотность потока радона R, мБк/(м <sup>2</sup> ·с)	Погрешность Δ, мБк/(м <sup>2</sup> ·с)	R+Δ, мБк/(м <sup>2</sup> ·с)	Гигиенический норматив, мБк/(м <sup>2</sup> ·с)
Точка № 1	47	13	60	250
Точка № 2	33	11	44	250
Точка № 3	29	10	39	250
Точка № 4	21	9	30	250
Точка № 5	22	9	31	250
Точка № 6	2	6	Менее 8	250
Точка № 7	16	8	24	250
Точка № 8	15	8	23	250
Точка № 9	7	7	Менее 14	250
Точка № 10	6	7	Менее 13	250
Точка № 11	Менее 2	5	Менее 2	250
Точка № 12	Менее 2	4	Менее 2	250
Точка № 13	Менее 2	4	Менее 2	250
Точка № 14	Менее 2	6	Менее 2	250
Точка № 15	Менее 2	5	Менее 2	250
Точка № 16	2	6	Менее 8	250
Точка № 17	15	9	24	250
Точка № 18	21	9	30	250
Точка № 19	28	10	38	250
Точка № 20	22	9	31	250
Среднее	15	8	23	250

11. Условия проведения измерений: соответствуют НД

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: химик-эксперт СГЛ Н.Ю. Лаврова

Заведующая СГЛ

*Handwritten signature*  
 Н.А. Клементьева

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за предоставленную Заказчиком информацию о месте/объекте проведения измерений, об образце (пробе), прошедшей испытания/исследования. Предоставленная информация может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Протокол № 7181 распечатан 26.09.2022

стр. 2 из 2

Результаты относятся только к местам проведения измерений/к объектам/образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Протоколы исследования грунтов на радионуклидный состав  
Проба №1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgcevnov.ru  
http://www.cgcevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgcevnov.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Худякова Е. А.  
Клементьева Н. А.  
2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 17298 от 19 августа 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спектранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Почва
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): -  
страна: РОССИЯ
5. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21
6. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 16.08.2022 с 08:10 до 10:50  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., ООО " Спектранс -53 "  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2022 11:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка
8. НД на продукцию: -
9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол № 17298 распечатан 19.08.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Код образца (пробы): P.22.17298

11. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов"  
МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

12. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные МWP 3000Н	018714023	71685-18	С-СП/13-10-2021/102617309 от 13.10.2021	12.10.2022
2	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2206	32716-06	С-ДНС/31-03-2022/144259293 от 31.03.2022	30.03.2023

13. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

14. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 19.08.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

15. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.08.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17298 - 133 дата начала испытаний 16.08.2022 12:00 дата выдачи результата 19.08.2022 11:41					
1	K-40	Бк/кг	610±150	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
2	Ra-226	Бк/кг	21,0±7,0	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
3	Th-232	Бк/кг	28,0±8,0	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
4	Удельная активность цезия	Бк/кг	33,0±7,0	не более 100	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
5	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	112±19		ГОСТ 30108-94
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@sgvevno.ru, http://www.sgvevno.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН КСН 53170472539020001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Жихарова  
19.08.2022

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17298

Заключение составлено 19 августа 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Продукция: Почта
4. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза
5. Производитель продукции: -
6. НД на продукцию: -
7. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): ООО "Спештранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145231001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
8. Образец (пробу) отобран(а) Крылов Н.В., ООО "Спештранс - 53"
9. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21 16.08.2022 с 08:10 до 10:50
10. Условия доставки: соответствуют НД
11. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
12. ИЛЦ, выполнивший испытания: Фтинал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17298 от 19 августа 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Представленные материалы по содержанию естественных радионуклидов являются однородными и соответствуют требованиям класса I (Аэфф не более 370 Бк/кг) по п.12 Раздела II Главы II "Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

Экспертное заключение составил(а):  
Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом  Лебедева И. Р.



Проба №2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@egevnov.ru  
 http:// www.egevnov.ru

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Для  
 протокола  
 лабораторных  
 исследований  
 № **УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Худякова Е. А.  
 Клементьева Н. А.  
 «22» августа 2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 17299 от 22 августа 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Почва

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -  
**страна:** РОССИЯ

5. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21

6. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 16.08.2022 с 08:10 до 10:50  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В., ООО " Спецтранс -53 "

**Условия доставки:** соответствуют ИД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 16.08.2022 11:30  
 ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

7. **Дополнительные сведения:**  
**Цель исследований, основание:** Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

8. **ИД на продукцию:** -

9. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",  
 СанПиН 1.2.3.685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол № 17299 распечатан 22.08.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. **Код образца (пробы):** P.22.17299

11. **ИД на методы исследований, подготовку проб:**  
 ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов"  
 МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

12. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные MWP 3000H	018714023	71685-18	С-СП/13-10-2021/102617309 от 13.10.2021	12.10.2022
2	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2206	32716-06	С-ДНС/31-03-2022/144259293 от 31.03.2022	30.03.2023

13. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

14. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 22.08.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

15. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.08.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17299 - 134 дата начала испытаний 16.08.2022 12:00 дата выдачи результата 22.08.2022 09:48					
1	K-40	Бк/кг	970±600	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
2	Ra-226	Бк/кг	менее 60	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
3	Th-232	Бк/кг	менее 68	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
4	Удельная активность цезия	Бк/кг	менее 35	не более 100	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
5	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	150±90		ГОСТ 30108-94
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг. лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д.2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgexnov.ru, http://www.cgexnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17299

Заключение составлено 22 августа 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Продукция: Почва
4. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза
5. Производитель продукции: -
6. НД на продукцию: -
7. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
8. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., ООО " Спецтранс -53 "
9. Место, время и дата отбора: Полigon ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102.21 16.08.2022 с 08:10 до 10:50
10. Условия доставки: соответствуют НД
11. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
12. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17299 от 22 августа 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Представленные материалы по содержанию естественных радионуклидов являются однородными и соответствуют требованиям класса I (Азфф не более 370 Бк/кг) по п.12 Раздела 11 Главы II "Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

Экспертное заключение составил(а):  
Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом  Лебедева И. П.



## Проба №3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

## Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cegevnov.ru  
 http://www.cegevnov.ru

Номер заявки в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Худякова Е. А.  
 Клементьева Н. А.  
 2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 17300 от 22 августа 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Почва

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -  
**страна:** РОССИЯ

5. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21

6. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 16.08.2022 с 08:10 до 10:50  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53 "

Условия доставки: соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 16.08.2022 11:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

7. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

8. **НД на продукцию:** -

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол № 17300 распечатан 22.08.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. **Код образца (пробы):** P.22.17300

11. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов"  
 МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

12. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1.	Весы лабораторные электронные МWP 3000H	018714023	71685-18	С-СП/13-10-2021/102617309 от 13.10.2021	12.10.2022
2	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2206	32716-06	С-ДНС/31-03-2022/144259293 от 31.03.2022	30.03.2023

13. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

14. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 22.08.2022

стр. 2 из 3  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

15. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.08.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17300 - 135 дата начала испытаний 16.08.2022 12:00 дата выдачи результата 22.08.2022 09:53					
1	K-40	Бк/кг	580±150	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
2	Ra-226	Бк/кг	15,0±7,0	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
3	Th-232	Бк/кг	28,0±9,0	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
4	Удельная активность цезия	Бк/кг	39,0±9,0	не более 100	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
5	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	103±19		ГОСТ 30108-94
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					

Ф.И.О. и должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германя, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д.2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@svetkov.ru, http://www.svetkov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17300

- Заключение составлено 22 августа 2022 г.
- Основание для проведения экспертизы: Заявка
  - Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
  - Продукция: Почва
  - Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза
  - Производитель продукции: -
  - НД на продукцию: -
  - Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): ООО "Спектрэкс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
  - Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В, ООО "Спектрэкс -53"
  - Место, время и дата отбора: Полгонь ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, к.кварт. номером 53:02:01:62:102:21 16.08.2022 с 08:10 до 10:50
  - Условия доставки: соответствуют НД
  - НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
  - И.П.С. выполнивший испытания: Фиднал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17300 от 22 августа 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Представленные материалы по содержанию естественных радионуклидов являются однородными и соответствуют требованиям класса I (Аэфф не более 370 Бк/кг) по п.12 Раздела II Главы II "Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

Экспертное заключение составило(а):  
Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом Васильева С.А. Лебедева И. Р.



Проба №4

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Для протокола  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Худякова Е. А.  
 Клементьева Н. А.  
 2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 17301 от 22 августа 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Почва
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -  
**страна:** РОССИЯ
5. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21
6. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 16.08.2022 с 08:10 до 10:50  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53 "

**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 16.08.2022 11:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб".  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

7. **Дополнительные сведения:**  
**Цель исследований, основание:** Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка
8. **НД на продукцию:** -
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)

Протокол № 17301 распечатан 22.08.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

безвредности для человека факторов среды обитания"

10. **Код образца (пробы):** P.22.17301

11. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов"  
 МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

12. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные MWP 3000H	018714023	71685-18	С-СП/13-10-2021/102617309 от 13.10.2021	12.10.2022
2	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2206	32716-06	С-ДНС/31-03-2022/144259293 от 31.03.2022	30.03.2023

13. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

14. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 22.08.2022

стр. 2 из 3  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**15. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.08.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17301 - 136 дата начала испытаний 16.08.2022 12:00 дата выдачи результата 22.08.2022 09:57					
1	K-40	Бк/кг	630±150	не нормируется	МВИ № 40090.3Н1700 от 22.12.2003г
2	Ra-226	Бк/кг	24,0±7,0	не нормируется	МВИ № 40090.3Н1700 от 22.12.2003г
3	Pb-232	Бк/кг	22,0±7,0	не нормируется	МВИ № 40090.3Н1700 от 22.12.2003г
4	Удельная активность цезия	Бк/кг	4,6±3,8	не более 100	МВИ № 40090.3Н1700 от 22.12.2003г
5	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	110±18		ГОСТ 30108-94
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией <span style="float: right;">Клементьева Н. А.</span>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 22.08.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»

Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@szgetov.ru, http://www.szgetov.ru  
Рекавизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055309904097 ИНН/КПП 53-21/01472532002001



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17301**

Заключение составлено 22 августа 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Продукция: Почва
4. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза
5. Производитель, продукция: -
6. НД на продукцию: -
7. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): ООО "Спейтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
8. Образец (пробу) отобран(а) Крылов Н.В., ООО "Спейтранс -53"
9. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушилловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21  
16.08.2022 с 08:10 до 10:50
10. Условия доставки: соответствуют НД
11. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
12. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17301 от 22 августа 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Представленные материалы по содержанию естественных радионуклидов являются однородными и соответствуют требованиям класса 1 (А±ф) не более 370 Бк/кг) по п.12 Раздела II главы II "Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом *Светлана С. Д.* Лебедева И. Р.

распечатано 22.08.2022

стр. 1 из 1



Проба №5

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@egevnov.ru  
 http:// www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 17302 от 22 августа 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Почва
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -  
**страна:** РОССИЯ
5. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21
6. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 16.08.2022 с 08:10 до 10:50  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53 "  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 16.08.2022 11:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. **Дополнительные сведения:**  
**Цель исследований, основание:** Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка
8. **НД на продукцию:** -
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол № 17302 распечатан 22.08.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Код образца (пробы): P.22.17302

11. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов"  
 МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

12. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные МWP 3000Н	018714023	71685-18	С-СП/13-10-2021/102617309 от 13.10.2021	12.10.2022
2	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2206	32716-06	С-ДНС/31-03-2022/144259293 от 31.03.2022	30.03.2023

13. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

14. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 22.08.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

15. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.08.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17302 - 137 дата начала испытаний 16.08.2022 12:00 дата выдачи результата 22.08.2022 10:00					
1	K-40	Бк/кг	530±130	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
2	Ra-226	Бк/кг	20,0±8,0	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
3	Th-232	Бк/кг	30,0±8,0	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
4	Удельная активность цезия	Бк/кг	менее 6,5	не более 100	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
5	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	106±17		ГОСТ 30108-94
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией <span style="float: right;">Клементьева Н. А.</span>					

Ф.И.О. должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 22.08.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германя, д.14  
Фактический адрес: 174111, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55, E-mail: rg\_bor@svetpol.ru, http://www.svetpol.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532902001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17302

Заключение составлено 22 августа 2022 г.

- Основание для проведения экспертизы: Заявка
- Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Продукция: Почва
- Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза
- Производитель продукции: -
- НД на продукцию: -
- Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): ООО "Спектрас - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174111, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
- Образец (пробу) отобран(а) Крылов Н.В, ООО "Спектрас -53"
- Место, время и дата отбора: Политон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102.21 16.08.2022 с 08:10 до 10:50
- Условия доставки: соответствуют НД
- НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
- И.И.Ц. выполнявший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17302 от 22 августа 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Представленные материалы по содержанию естественных радионуклидов являются однородными и соответствуют требованиям класса I (АзФф не более 370 Бк/кг) по п.12 Раздела II Главы II "Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

Экспертное заключение составил(а): *Л. Р. Лебедева* Лебедева И. Р.

распечатано 22.08.2022

стр. 1 из 1



## Проба №6

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@egevnov.ru  
http:// www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Худякова Е. А.  
Клементьева Н. А.  
« 24 » августа 2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 17775 от 23 августа 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Почва

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -  
страна: РОССИЯ

5. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21

6. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 16.08.2022 08:10  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53 "

Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2022 11:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

7. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

8. **НД на продукцию:** -

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол № 17775 распечатан 23.08.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. **Код образца (пробы):** P.22.17775

11. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов"  
МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

12. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные MWP 3000H	018714023	71685-18	С-СП/13-10-2021/102617309 от 13.10.2021	12.10.2022
2	Весы электронные ВМК-303	25225050	40050-80	С-СП/13-10-2021/102617305 от 13.10.2021	12.10.2022
3	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2206	32716-06	С-ДНС/31-03-2022/144259293 от 31.03.2022	30.03.2023

13. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

14. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 23.08.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**15. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.08.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17775 - 132 дата начала испытаний 16.08.2022 12:00 дата выдачи результата 23.08.2022 13:13					
1	K-40	Бк/кг	670±170	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
2	Ra-226	Бк/кг	20,0±9,0	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
3	Th-232	Бк/кг	26,0±9,0	не нормируется	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
4	Удельная активность цезия	Бк/кг	14,0±6,0	не более 100	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г
5	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	114±21		ГОСТ 30108-94
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@svetov.ru, http://www.svetov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 105530094097 ИНН/КПП 532110147/532002001



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17775**

Заключение составлено 23 августа 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Продукция: Почва
4. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза
5. Производитель продукции: -
6. НД на продукцию: -
7. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): ООО "Спектранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
8. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В, ООО "Спектранс -53"
9. Место, время и дата отбора: Полгон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02-0162102-21 16.08.2022 08:10
10. Условия доставки: соответствуют НД
11. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
12. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д.2.

Рассмотренные материалы: Протокола лабораторных испытаний № 17775 от 23 августа 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Представленные материалы по содержанию естественных радионуклидов являются однородными и соответствуют требованиям класса I (АзФф не более 370 Бк/кг) по п.12 Раздела II Главы II "Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

И.О. Экспертное заключение составлено: Иванова С. В. Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом И. Р. Лебедева И. Р.



Протоколы исследования проб почвы с поверхности и на глубину  
Скважина №1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@egevnov.ru  
http://www.egevnov.ru

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности  
№ ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18333 от 6 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спектрас - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53.02.0162102.21, С-1 проба гл. 0,05 - 0,09 м.

5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спектрас - 53".  
При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18333

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
ПНД Ф 16.1:2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-40»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунальная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18333 распечатан 06.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18333 - 303 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 06.09.2022 15:20					
1	Водородный показатель	ед. pH	3,8±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1:2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева И.А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 06.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cegevnov.ru  
http://www.cegevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Клементьева Н. А.

« 6 » сентября 2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18333 от 6 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-1 проба гл. 0,05 - 0,09 м.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30

Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".

При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40

НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18333

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18333 распечатан 06.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 06.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@egevnov.ru  
 http://www.egevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н.А.  
 06.09.2022

ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
 № 18340 от 6 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-1 проба гл. 1,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должности: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18340

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флоарат -02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18340 распечатан 06.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18340 - 304 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 06.09.2022 15:22					
1	Водородный показатель	сл. pH	6,9±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 06.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18340 от 6 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. **Наименование образца (пробы):** Почва.
4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-1 проба гл. 1,0 м.
5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А., директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** X.22.18340
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18340 распечатан 06.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 06.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18340 - 304 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 06.09.2022 15:22					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг. лабораторией  Кlementьева Н. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: 

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 06.09.2022

стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru), <http://www.cgevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
« 06.09.2022 »



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18340

Заключение составлено 6 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спектранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53-02-0162102:21, С-1 проба гл. 1,0 м. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спектранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18340 от 6 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 18340 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом  Лебедева И. Р.

Заключение № 18340 распечатано 06.09.2022

стр. 1 из 1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 532101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cegevnov.ru  
 http://www.cegevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 №ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
 № 18341 от 6 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 114531001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушняковское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-1 проба гл. 2,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 08:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18341

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат -02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18341 распечатан 06.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18341 - 305 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 06.09.2022 15:24					
1	Водородный показатель	ед. pH	5,1±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 06.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472, КПП 532101001  
e-mail: info@egevnov.ru  
http://www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18341 от 6 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-1 проба гл. 2,0 м.

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 30.08.2022 08:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18341

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18341 распечатан 06.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 06.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18341 - 305 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 06.09.2022 15:24					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Мель (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 06.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cegevrov.ru, http://www.cegevrov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18341

Заключение составлено 6 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-1 проба гл. 2,0 м. 30.08.2022 08:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18341 от 6 сентября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
Проба № 18341 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18341 распечатано 06.09.2022

стр. 1 из 1

Скважина №2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-009652 от 17.04.2015 г.



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pt\_bor@cgevnov.ru

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18342 от 6 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спектране - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102.21, С-2 проба гл. 0,06 - 0,09.
5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спектране - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка
7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): X.22.18342
9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат -02»"
10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18342 распечатан 06.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 18342 - 306					
дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 06.09.2022 15:25					
1	Водородный показатель	ед. pH	5,7±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	8,2±3,2	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 06.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@egevnov.ru  
http://www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Держинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



**УТВЕРЖАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Клементьева Н. А.

« 6 сентября 2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18342 от 6 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-2 проба гл. 0,06 - 0,09.

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(н) Анисимов В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб".  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18342

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18342 распечатан 06.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 06.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18342 - 306 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 06.09.2022 15:25					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 06.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cegevnov.ru](mailto:pr_bor@cegevnov.ru), <http://www.cegevnov.ru>  
Рекапитлы: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18342

Заключение составлено 6 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-2 проба гл. 0,06 - 0,09, 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18342 от 6 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18342 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18342 распечатано 06.09.2022

стр. 1 из 1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области») **Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс: (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cegevnov.ru  
 http://www.cegevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18343 от 6 сентября 2022 г.

**УТВЕРЖАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н.А.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 114531001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полгон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-2 проба гл. 1,0 м.

5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.

**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 31.08.2022 11:40  
**НД на отбор проб:** ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18343

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат -02»"

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

11. **Наименование структурного подразделения, фактического адреса осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18343 распечатан 06.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**12. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрिलाбораторный номер образца (пробы) 18343 - 307 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 06.09.2022 15:27					
1	Водородный показатель	ед. pH	4,0±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 06.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.

« 6 » сентября 2022

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18343 от 6 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-2 проба гл. 1,0 м.

5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(н) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют ИД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18343

9. **ИД на методы исследований, подготовку проб:**  
 МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18343 распечатан 06.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/15893013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 06.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18343 - 307 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 06.09.2022 15:27					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru), <http://www.cgevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
06.09.2022

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18343**

Заключение составлено 6 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-2 проба гл. 1,0 м. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18343 от 6 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18343 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом  Лебелева И. Р.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области») **Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс: (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cegevnov.ru  
 http://www.cegevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bot@cegevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18345 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102.21, С-2 проба гл. 2,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют ИД.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18345

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18345 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**12. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18345 - 308 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:03					
1	Водородный показатель	ед. pH	4,2±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@egevnov.ru  
 http://www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18345 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спектранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-2 проба гл. 2,0 м.

5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спектранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18345

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18345 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18345 - 308 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:03					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

ФИ.О. *Л. В.* должност. лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**

**Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@egevnov.ru](mailto:pr_bor@egevnov.ru), <http://www.egevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

**УТВЕРЖДАЮ**



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18345**

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-2 проба гл. 2,0 м.  
30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18345 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18345 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом  Лебедева И. Р.

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Заключение № 18345 распечатано 07.09.2022

стр. 1 из 1



Скважина №3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgevnov.ru  
http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности  
№ ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Клементьева Н.А.  
« 7 » сентября 2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 18346 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02.0162102:21, С-3 проба гл. 0,04 - 0,07.

5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53"  
При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А., директор.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18346

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат -02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18346 распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 18346 - 309					
дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:11					
1	Водородный показатель	ед. pH	4,1±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	мгн-1	9,6±3,8	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cegevnov.ru  
http://www.cegevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18346 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-3 проба гл. 0,04 - 0,07.

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18346

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18346 распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы ATL-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е    И С С Л Е Д О В А Н И Я</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18346 - 309 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:11					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией <span style="float: right;">Клементьева Н. А.</span>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**

**Орган инспекции**  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18346**

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-3 проба гл. 0,04 - 0,07, 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18346 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18346 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):  
Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом  Лебедева И. Р.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18347 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", ул. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-3 проба гл. 1,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(а) Акимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18347

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат -02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18347 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**12. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18347 - 310 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:28					
1	Водородный показатель	ед. pH	5,6±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cegevnov.ru  
 http:// www.cegevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bot@cegevnov.ru

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.  
 « 4 » сентября 2022

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18347 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-3 проба гл. 1,0 м.

5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18347

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18347 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18348 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спектранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 114531001474)
2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-3 проба гл. 2,0 м.
5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спектранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): X.22.18348
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"
10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18348 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**12. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 18348 - 311					
дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:30					
1	Водородный показатель	ед. pH	5,9±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@egevnov.ru  
http://www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18348 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-3 проба гл. 2,0 м.

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(и) Алисимов В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб".  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18348

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18348 распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е   И С С Л Е Д О В А Н И Я</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18348 - 311 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:30					
1	Кадмий ( песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»

Орган инспекции  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@egevnov.ru http://www.egevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18348

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-3 проба гл. 2,0 м. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18348 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18348 "Почва" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):  
Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18348 распечатано 07.09.2022

стр. 1 из 1

Скважина №4

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс: 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18349 от 7 сентября 2022 г.

УТВЕРЖАЮ  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н.А.  
 07.09.2022

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102.21, С-4 проба гл. 0,05 - 0,10 м.
5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Амосинов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют ИД.  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка
7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): X.22.18349
9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ШИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат -02»"
10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18349 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 18349 - 312					
дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:32					
1	Водородный показатель	ед. pH	4,6±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заб. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http:// www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bot@cgevnov.ru

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18349 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-4 проба гл. 0,05 - 0,10 м.

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30

Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".

При отборе присутствовал(н) Анисимов В.А. директор.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40

НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3683-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18349

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18349 распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18349 - 312 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:32					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18349

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-4 проба гл. 0,05 - 0,10 м. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18349 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18349 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Велюгой Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cegevnov.ru  
 http://www.cegevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18350 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (проба): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102-21, С-4 проба гл. 1,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(а) Анисимов В.А., директор.  
 Условия доставки: соответствуют ИД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. ИД регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (проба): X.22.18350

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18350 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**12. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18350 - 313 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:34					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,1±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cegevnov.ru  
 http://www.cegevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Державинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18350 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-4 проба гл. 1,0 м.

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".

При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40

НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18350

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18350 распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18350 - 313 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:34					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Мель (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					

ФИ.О, должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru. http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
07.09.2022

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18350

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полгон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-4 проба гл. 1,0 м.  
30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18350 от 7 сентября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 18350 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области») **Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18351 от 7 сентября 2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н.А.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-4 проба гл. 2,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18351

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат -02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунария, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18351 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**12. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18351 - 314 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:35					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,3±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

стр. 2 из 2  
 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 532101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cegevnov.ru  
 http:// www.cegevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.

2022

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18351 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-4 проба гл. 2,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): Х.22.18351

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18351 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18351 - 314 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:35					
1	Кадмий (песчаные и судесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					

Ф.И.О., должность, дата, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru), <http://www.cgevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18351

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-4 проба гл. 2,0 м. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18351 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18351 "Почва," в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

распечатан 07.09.2022

стр. 3 из 3  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заключение № 18351 распечатано 07.09.2022

стр. 1 из 1



Проба №5

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области») **Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП1 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дворянского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pt\_bot@cgevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18352 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-5 проба гл. 0,04 - 0,08 м.
5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А., директор.  
 Условия доставки: соответствуют ИД.  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследования, основание: Экспертиза, Заявка
7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): X.22.18352
9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПИД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"
10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18352 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18352 - 315 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:46					
1	Водородный показатель	ед. pH	4,2±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgevnov.ru  
http:// www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Клементьева Н. А.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18352 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-5 проба гл. 0,04 - 0,08 м.

5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3.685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): Х.22.18352

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18352 распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы ATL-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18352 - 315 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:46					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www. cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
«*Захарова*» 2022



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18352**

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-5 проба гл. 0,04 - 0,08 м. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18352 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 18352 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области») **Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@egevnov.ru  
 http://www.egevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Державинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18354 от 7 сентября 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н.А.  
 « 7 » септ. 2022

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО «Спестранс - 53 », тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-5 проба гл. 1,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО «Спестранс - 53».  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18354

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18354 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**12. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18354 - 316 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:48					
1	Водородный показатель	ед. pH	4,6±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н.А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http:// www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.

2022

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18354 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спектранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-5 проба гл. 1,0 м.

5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спектранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют ИД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18354

9. **ИД на методы исследований, подготовку проб:**  
 МВН 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18354 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АЦИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3

## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18354 - 316 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:48					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией			Клементьева Н. А.		

Ф.И.О. Клементьева Н. А. лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»

Орган инспекции  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18354

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-5 проба гл. 1,0 м.  
30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18354 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18354 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18354 распечатано 07.09.2022

стр. 1 из 1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области») **Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2013 г.



**УТВЕРЖАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н.А.  
 07.09.2022

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Державинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18355 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53.02.0162102.21, С-5 проба гл. 2,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18355

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат -02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунальная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18355 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**12. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 18355 - 317					
дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:50					
1	Водородный показатель	ед. pH	6,2±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н.А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cegevnov.ru  
 http:// www.cegevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



**УТВЕРЖАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.

2022

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18355 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-5 проба гл. 2,0 м.

5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18355

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18355 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18355 - 317 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 12:50					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgvevnov.ru, http://www.cgvevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
« 7 сентября 2022 »



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18355

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-5 проба гл. 2,0 м. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18355 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18355 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18355 распечатано 07.09.2022

стр. 1 из 1

Проба №6

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgevnov.ru  
http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности  
№ ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 18356 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушловское с/п, с кадастр. номером 53.02.0162102.21, С-6 проба гл. 0,06-0,09 м.

5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.

Условия доставки: соответствуют ИД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Завка

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18356

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО",  
ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флуорат -02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18356 распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18356 - 318 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:23					
1	Водородный показатель	ед. pH	4,9±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cegevnov.ru  
 http:// www.cegevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.

2022

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18356 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02-0162102:21, С-6 проба гл. 0,06-0,09 м.

5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД.  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18356

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18356 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18356 - 318 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:23					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией			Клементьева Н. А.		

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cegevnov.ru, http://www.cegevnov.ru  
Рекавизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18356**

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-6 проба гл. 0,06-0,09 м. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18356 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18356 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):  
Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18356 распечатано 07.09.2022

стр. 1 из 1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 №ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н.А.  
 09.09.2022

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18358 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331601474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-6 проба гл. 1,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследования, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18358

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунальная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18358 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**12. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10					
анурилабораторный номер образца (пробы) 18358 - 319					
дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:25					
1	Водородный показатель	ед. pH	6,3±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@egevnov.ru  
http://www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Клементьева Н. А.

2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18358 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-6 проба гл. 1,0 м.

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18358

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18358 распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18358 - 319 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:25					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	1,3±0,5	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

ФИО, должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@egevnov.ru, http://www.egevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18358

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-6 проба гл. 1,0 м. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18358 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18358 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области») **Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472 КПП 532101001  
 e-mail: info@egevov.ru  
 http://www.egevov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18359 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО «Спецтранс - 53», тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полigon ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53-02-0162102-21, С-6 проба гл. 2,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 08:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО «Спецтранс - 53»  
 При отборе присутствовал(н) Акимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД.  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18359

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО",  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18359 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**12. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 18359 - 320					
дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:27					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,8±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cegevnov.ru  
 http:// www.cegevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18359 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-6 проба гл. 2,0 м.

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.08.2022 08:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18359

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18359 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18359 - 320 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:27					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

ФИ.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г.  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgenvov.ru http://www.cgenvov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
« 7 » Сентября 2022

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18359

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-6 проба гл. 2,0 м. 30.08.2022 08:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18359 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18359 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18359 распечатано 07.09.2022

стр. 1 из 1



Скважина №7

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
174002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgcevnov.ru  
http://www.cgcevnov.ru

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности  
№ ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgcevnov.ru



1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-7 проба гл. 0,03 - 0,07.

5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А., директор.  
Условия доставки: соответствуют ИД.  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
Цель исследования, основание: Экспертиза, Заявка

7. ИД регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18360

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18360 распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18360 - 321 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:34					
1	Водородный показатель	ед. pH	4,4±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgevnov.ru  
http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18360 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-7 проба гл. 0,03 - 0,07.

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 31.08.2022 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18360

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18360 распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/15901414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18360 - 321 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:34					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	2,1±0,8	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru), <http://www.cgevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Т.А. Захарова  
« 7 сентября 2022  
г. п.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18360**

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Подигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с-кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-7 проба гл. 0,03 - 0,07. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18360 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 18360 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18360 распечатано 07.09.2022

стр. 1 из 1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472 КПП 532101001  
 e-mail: info@cegeynov.ru  
 http://www.cegeynov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cegeynov.ru



ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
 № 18361 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спектрас - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-7 проба гл. 1,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спектрас - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб".  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Кол образца (пробы): X.22.18361

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грузов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат -02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунальная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18361 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№/№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 18361 - 322					
дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:37					
1	Водородный показатель	ед. pH	4,5±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.

2022

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18361 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-7 проба гл. 1,0 м.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(н) Анисимов В.А. директор.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18361

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18361 распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18361 - 322 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:37					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»

Орган инспекции  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cegevnov.ru, http://www.cegevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
7 сентября 2022

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18361

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-7 проба гл. 1,0 м, 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18361 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18361 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области») **Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cegevnov.ru  
 http://www.cegevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Державинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



**УТВЕРЖАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н.А.  
 07.09.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18363 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-7 проба гл. 2,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 08:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(н) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18363

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат -02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18363 распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 18363 - 323					
дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:43					
1	Водородный показатель	ед. pH	4,9±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	мл-л	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@egevnov.ru  
http://www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Клементьева Н. А.

2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18363 от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-7 проба гл. 2,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 30.08.2022 08:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): Х.22.18363

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18363 распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 07.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (проба) 18363 - 323 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:43					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					
Клементьева Н. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cggevnov.ru, http://www.cggevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
07.09.2022

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18363**

Заключение составлено 7 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-7 проба гл. 2,0 м. 30.08.2022 08:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18363 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18363 "Почва" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Скважина №8

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@egevnov.ru  
 http:// www.egevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2016 г.



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел. факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevnov.ru

ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
 № 18364 от 8 сентября 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н.А.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спектранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Суцилковское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-8 проба гл. 0,07 - 0,10.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спектранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.

Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18364

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18364 распечатан 08.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 18364 - 324					
дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:45					
1	Водородный показатель	ед. pH	3,9±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 08.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472 КПП 532101001  
 e-mail: info@egevov.ru  
 http://www.egevov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevov.ru



УТВЕРЖДАЮ  
 заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18364 от 8 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спелтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-8 проба гл. 0,07 - 0,10.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спелтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(н) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): Х.22.18364

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18364 распечатан 08.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 08.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18364 - 324 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:45					
1	Кальций (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 08.09.2022

стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
2022

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18364

Заключение составлено 8 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спектранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-8 проба гл. 0,07 - 0,10, 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобран(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спектранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18364 от 8 сентября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
Проба № 18364 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18364 распечатано 08.09.2022

стр. 1 из 1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 532101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@egevnoy.ru  
 http://www.egevnoy.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevnoy.ru

УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель руководителя И.ЛЦ:  
 Клементьева Н.А.  
 08.09.2022

ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
 № 18371 от 8 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166466546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Политон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушкиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-8 проба гл. 1,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 08:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(а) Аминов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в И.ЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18371

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18371 распечатан 08.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18371 - 325 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:47					
1	Водородный показатель	ед. pH	5,9±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	мгн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 08.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

**Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
**Клементьева Н. А.**

2022

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18371 от 8 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-8 проба гл. 1,0 м.

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.08.2022 08:30

Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".

При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40

НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18371

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18371 распечатан 08.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 08.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18371 - 325 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:47					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией			Клементьева Н. А.		

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г.  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@egevnov.ru](mailto:pr_bor@egevnov.ru), <http://www.egevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18371**

Заключение составлено 8 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-8 проба гл. 1,0 м. 30.08.2022 08:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18371 от 8 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18371 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области») **Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472 КПП 532101001  
 e-mail: info@cevevov.ru  
 http://www.cevevov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cevevov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18372 от 8 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтране - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53-02-0162102-21, С-8 проба гл. 2,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтране - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют ИД.  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18372

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат -02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунальная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18372 распечатан 08.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**12. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18372 - 326 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:49					
1	Водородный показатель	ед. pH	5,6±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 08.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

**Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http:// www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
**Клементьева Н. А.**

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18372 от 8 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-8 проба гл. 2,0 м.

5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18372

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18372 распечатан 08.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АПЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 08.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18372 - 326 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:49					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г.  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германя, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru), <http://www.cgevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
« 07 » Сентября 2022  
м.п.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18372

Заключение составлено 8 сентября 2022 г.

- Основание для проведения экспертизы: Заявка
- Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Наименование образца (пробы): Почва.
- Заявитель: ООО "Спектранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
- Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-8 проба гл. 2,0 м. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
- НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
- Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спектранс - 53".
- И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18372 от 8 сентября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
Проба № 18372 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.



Скважина №9

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgevnov.ru  
http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности  
№ ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Клементьева Н.А.  
09.09.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 18373 от 8 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (проба): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-9 проба гл. 0,04 - 0,08.

5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(а) Аписимов В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют ИД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (проба): X.22.18373

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18373 распечатан 08.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (проба) 18373 - 327 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:51					
1	Водородный показатель	ед. pH	4,3±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 08.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18373 от 8 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-9 проба гл. 0,04 - 0,08.

5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18373

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18373 распечатан 08.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 08.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



## 13. Результаты испытаний

№№ л/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18373 - 327 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:51					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 08.09.2022

стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18373

Заключение составлено 8 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-9 проба гл. 0,04 - 0,08, 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18373 от 8 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18373 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18373 распечатано 08.09.2022

стр. 1 из 1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области») **Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел. факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18375 от 8 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53-02-0162102-21, С-9 проба гл. 1,0 м.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Ашисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): X.22.18375

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18375 распечатан 08.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**12. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18375 - 328 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:53					
1	Водородный показатель	ед. pH	5,2±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 08.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cegevnov.ru  
http://www.cegevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18375 от 8 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спектранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-9 проба гл. 1,0 м.

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 30.08.2022 с 08:30 до 17:30

**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В., инженер ООО "Спектранс - 53".

При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 31.08.2022 11:40

НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического,  
бактериологического, гельминтологического анализа"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18375

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18375 распечатан 08.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 08.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3

## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18375 - 328 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:53					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,1	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
08.09.2022

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18375

Заключение составлено 8 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-9 проба гл. 1,0 м. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18375 от 8 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18375 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@egevnov.ru  
 http://www.egevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 №ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pt\_bor@egevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18376 от 8 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (завявитель, телефон): ООО "Спектрас - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (проба): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-9 проба гл. 2,0 м.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спектрас - 53".  
 При отборе присутствовал(н) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют ИД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
 ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического,  
 гельминтологического анализа"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (проба): X.22.18376

9. ИД на методы исследований, подготовки проб:

ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление слесевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."  
 ПНД Ф 16.1.2.21-98 "Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18376 - 329 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:56					
1	Водородный показатель	ед. рН	4,2±0,2	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1.2.21-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Протокол № 18376 распечатан 08.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

распечатан 08.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cegevnov.ru  
http://www.cegevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Клементьева Н. А.

« 08.09.2022 »

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 18376 от 8 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-9 проба гл. 2,0 м.

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 30.08.2022 с 08:30 до 17:30  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(н) Анисимов В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2022 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18376

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735) Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

Протокол № 18376 распечатан 08.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

#### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы ВЛК-500	11	4873-75	С-СП/13-10-2021/102617311 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 08.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3



13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18376 - 329 дата начала испытаний 31.08.2022 12:10 дата выдачи результата 07.09.2022 13:56					
1	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	0,4±0,5	не более 0,5	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
2	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 3	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	не более 2	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
4	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 4	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,1	не более 2,1	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
6	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 0,5	не более 6	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
7	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	не более 23	МВИ 17-08 (ФР.1.31.2008.01735)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 08.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»

Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cegevpov.ru](mailto:pr_bor@cegevpov.ru), <http://www.cegevpov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Т.А. Захарова  
« 07.09.2022 »

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18376

Заключение составлено 8 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спектранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-9 проба гл. 2,0 м. 30.08.2022 с 08:30 до 17:30
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спектранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18376 от 8 сентября 2022 г.

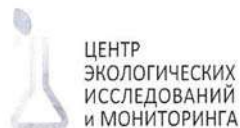
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18376 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18376 распечатано 08.09.2022

стр. 1 из 1



Общество с ограниченной ответственностью  
«Центр экологических исследований и мониторинга»  
(ООО «ЦЭИМ»)  
198035, г. Санкт-Петербург, ул. Степана Разина, дом 9, лит. Б, пом. 7-Н  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЦЭИМ»  
198035, г. Санкт-Петербург, ул. Степана Разина, дом 9, лит. Б, пом. 7-Н  
8 (812) 389-35-32;

Уникальный номер записи в РАЛ ФСА - RA.RU.21HK61  
Дата внесения в РАЛ ФСА - 07.08.2018



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ  
М.А.Карпин  
«07» октября 2022

**Протокол исследований почв  
№ 1350П/22 от 07.10.2022**

Наименование Заказчика\*: ООО «СПЕЦТРАНС-53»  
Юридический адрес\*: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24.

Реквизиты Заказчика\*: ИНН 5313014240  
КПП 531301001  
ОГРН 1145331001474

Наименование места отбора\*: Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс компостирования, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270081 кв. м. Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21.

Основание для проведения исследований\*: Заявка №4740-22 от 23.09.2022  
Цель проведения исследований\*: Выполнение инженерно-экологических изысканий

Наименование исследуемых проб: Почва  
Акт отбора проб: № 4740-22 от 26.09.2022

Дата и время отбора проб: 26.09.2022  
Дата и время доставки проб: 26.09.2022  
Дата проведения исследований: 27.09.-07.10.2022

\* - данные, предоставленные Заказчиком

Средства измерений (СИ):

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Хроматограф жидкостный Люмахром	161	С-СП/03-06-2022/162404512	02.06.2023	ФБУ «Тест-С.-Петербург»

Примечание: В таблице приведены основные СИ, используемые при исследованиях. Полный перечень СИ может быть предоставлен испытательной лабораторией по запросу.

Протокол № 1350П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
Общее количество листов 2, лист 1

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
(распространяются на отобранные пробы)

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результаты исследований	Погрешность, ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>Проба № 1. Точка 1, интервал отбора 0,0-0,2 м, суглинок</b>					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	-	Код пробы: 06580/22 ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3:3.39-2003
<b>Проба № 2. Точка 2, интервал отбора 0,0-0,2 м, суглинок</b>					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	-	Код пробы: 06581/22 ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003
<b>Проба № 3 Точка 3, интервал отбора 0,0-0,2 м, суглинок</b>					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	-	Код пробы: 06582/22 ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003
<b>Проба № 4. Точка 4, интервал отбора 0,0-0,2 м, суглинок</b>					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	-	Код пробы: 06583/22 ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003
<b>Проба № 5. Точка 5, интервал отбора 0,0-0,2 м, суглинок</b>					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	-	Код пробы: 06584/22 ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003
<b>Проба № 6. Точка 6, интервал отбора 0,0-0,2 м, суглинок</b>					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	-	Код пробы: 06585/22 ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003
<b>Проба № 7. Точка 7, интервал отбора 0,0-0,2 м, суглинок</b>					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	-	Код пробы: 06586/22 ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003
<b>Проба № 8. Точка 8, интервал отбора 0,0-0,2 м, суглинок</b>					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	-	Код пробы: 06587/22 ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003
<b>Проба № 9. Точка 9, интервал отбора 0,0-0,2 м, суглинок</b>					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	-	Код пробы: 06588/22 ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003

Дополнительные сведения: -

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Николаева И.А.  
(подпись)  
Конец протокола

Протокол № 1350П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
Общее количество листов 2, лист 2



Протоколы исследования проб почвы на микробиологические и паразитологические показатели  
Проба №1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cegevnov.ru  
http://www.cegevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
Аккредитованном лице: 24.09.2015г.



Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru

Исполнитель: Руководитель ИЛЦ:  
Худякова Е. А.  
Клементьева Н. А.  
«29» августа 2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 17830 от 29 августа 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 1 гл. 0,04 - 0,09.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.08.2022 с 06:30 до 09:10

Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".

При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.08.2022 10:30

НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа".

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследования, основание: Экспертиза, Заявка

Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Кол образца (пробы): Б.П.22.17830

Протокол № 17830 распечатан 29.08.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований."  
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы  
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Ареометр АОН-3	11	9298-06	клеимо от 08.06.2020	07.06.2024
2	Весы электронные НЛ-200i	40139193	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958711 от 10.06.2022	09.06.2023
3	Весы электронные НЛ-200i	Q40139197	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958714 от 10.06.2022	09.06.2023
4	Гиря калибровочная F2	18970	-	22-24577 от 10.06.2022	09.06.2023
5	pH-метр pH-150МИ	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

распечатан 29.08.2022

стр. 2 из 3  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17830 - 305 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 29.08.2022 10:51					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе E.coli, индекс	к/г	10	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3695-21
3	Энтерококки (фекальные стрептококки), индекс	к/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и, о. зав. отделением бак. исследований Худякова Е. А.					
<b>П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17830 - 31 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 26.08.2022 14:19					
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Данилевская Т. Г.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 29.08.2022

стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г.  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германя, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1035300904697 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17830

Заключение составлено 29 августа 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область , г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 1 гл. 0,04 - 0,09, 24.08.2022 с 06:30 до 09:10
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
7. Образец (пробу) отобран(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17830 от 29 августа 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 17830 " Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 17830 распечатано 29.08.2022

стр. 1 из 1



Проба №2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602

Дата внесения в реестр сведений  
 24.09.2015г.



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru

И.О. и Ф.И.О. руководителя ИЛЦ:  
 Худякова Е. А.  
 Клементьева Н. А.

«29» августа 2022

ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 17831 от 29 августа 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спецтране - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 2 гл. 0,05 - 0,10.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 24.08.2022 с 06:30 до 09:10  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО " Спецтране - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимова В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.08.2022 10:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа",  
 СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка  
 Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): Б.П.22.17831

Протокол № 17831 распечатан 29.08.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований."  
 МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Ареометр АОН-3	11	9298-06	клеимо от 08.06.2020	07.06.2024
2	Весы электронные НЛ-200i	40139193	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958711 от 10.06.2022	09.06.2023
3	Весы электронные НЛ-200i	Q40139197	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958714 от 10.06.2022	09.06.2023
4	Гиря калибровочная F2	18970	-	22-24577 от 10.06.2022	09.06.2023
5	pH-метр pH-150МИ	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

распечатан 29.08.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (проба) 17831 - 306 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 29.08.2022 10:53					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе E.coli, индекс	ка/г	10	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	KOE/г	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3695-21
3	Энтерококки (фекальные стрептококки), индекс	ка/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований Худякова Е. А.					
<b>ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (проба) 17831 - 32 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 26.08.2022 14:19					
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Данилевская Т. Г.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 29.08.2022 стр. 3 из 3  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@egevnov.ru, http://www.egevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
29.08.2022

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17831

Заключение составлено 29 августа 2022 г.

- Основание для проведения экспертизы: Заявка Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022
- Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Наименование образца (пробы): Почва.
- Заявитель: ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145531001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
- Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 2 гл. 0,05 - 0,10, 24.08.2022 с 06:30 до 09:10
- НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
- Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО " Спецтранс - 53".
- ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17831 от 29 августа 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
Проба № 17831 " Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 17831 распечатано 29.08.2022

стр. 1 из 1



## Проба №3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

## Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgevnov.ru  
http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Худякова Е. А.  
Клементьева Н. А.  
29 августа 2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 17832 от 29 августа 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 3 гл. 0,03 - 0,08.

5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 24.08.2022 с 06:30 до 09:10  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(и) Анисимова В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют ИД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.08.2022 10:30  
ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа",  
СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

6. Доводительные сведения:  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка  
Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): Б.П.22.17832

Протокол № 17832 распечатан 29.08.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований."  
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы  
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Ареометр АОН-3	11	9298-06	клеймо от 08.06.2020	07.06.2024
2	Весы электронные НЛ-2001	40139193	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958711 от 10.06.2022	09.06.2023
3	Весы электронные НЛ-2001	Q40139197	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958714 от 10.06.2022	09.06.2023
4	Гиря калибровочная F2	18970	-	22-24577 от 10.06.2022	09.06.2023
5	pH-метр pH-150MH	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

распечатан 29.08.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17832 - 307 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 29.08.2022 10:55					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе E. coli, индекс	ка/г	1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3695-21
3	Энтерококки (фекальные стрептококки), индекс	ка/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований Худякова Е. А.					
<b>ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17832 - 33 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 26.08.2022 14:20					
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Давилевская Т. Г.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В. Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@egevnov.ru, http://www.egevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17832

Заключение составлено 29 августа 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53-02-0162102-21, Проба № 3 гл. 0,03 - 0,08, 24.08.2022 с 06:30 до 09:10
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филiaal ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17832 от 29 августа 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
Проба № 17832 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):  
Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.



## Проба №4

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:

174002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cegevnov.ru  
http://www.cegevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.5106602

Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:

174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий лабораторией ИЛЦ:  
Худякова Е. А.  
Клементьева Н. А.  
29 августа 2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 17833 от 29 августа 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 4 гл. 0,05 - 0,10.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.08.2022 с 06:30 до 09:00  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(н) Анисимова В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.08.2022 10:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа",  
СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организаций и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка  
Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): Б.П.22.17833

Протокол № 17833 распечатан 29.08.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований."  
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Ареометр АОН-3	11	9298-06	клеимо от 08.06.2020	07.06.2024
2	Весы электронные HL-200i	40139193	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958711 от 10.06.2022	09.06.2023
3	Весы электронные HL-200i	Q40139197	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958714 от 10.06.2022	09.06.2023
4	Гиря калибровочная F2	18970	-	22-24577 от 10.06.2022	09.06.2023
5	pH-метр pH-150MI	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

распечатан 29.08.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17833 - 308 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 29.08.2022 10:58					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе E.coli, индекс	к/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3695-21
3	Энтерококки (фекальные стрептококки), индекс	к/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований Худякова Е. А.					
<b>П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17833 - 34 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 26.08.2022 14:20					
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Давыдская Т. Г.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 29.08.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г.  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@egevnov.ru](mailto:pr_bor@egevnov.ru), <http://www.egevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17833

Заключение составлено 29 августа 2022 г.

- Основание для проведения экспертизы: Заявка Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022
- Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Наименование образца (пробы): Почва.
- Заявитель: ООО "Спектранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
- Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 4 гл. 0,05 - 0,10. 24.08.2022 с 06:30 до 09:10
- НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
- Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спектранс - 53".
- ИЛЦ, выполнивший испытания: Фливал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17833 от 29 августа 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
Проба № 17833 "Почва" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 17833 распечатано 29.08.2022

стр. 1 из 1



Проба №5

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@egevnov.ru  
 http:// www.egevnov.ru



Идентификационный номер в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Единый государственный реестр сведений  
 об аккредитованных лицах: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Державинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevnov.ru

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Худякова Е. А.  
 Клементьева Н. А.  
 «29» августа 2022

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 17834 от 29 августа 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 5 гл. 0,04 - 0,07.

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 24.08.2022 с 06:30 до 09:10  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимова В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.08.2022 10:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб".  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа".  
 СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка  
 Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): Б.П.22.17834

Протокол № 17834 распечатан 29.08.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
 МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований."  
 МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы  
 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Ареометр АОН-3	11	9298-06	клеймо от 08.06.2020	07.06.2024
2	Весы электронные HL-200i	40139193	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958711 от 10.06.2022	09.06.2023
3	Весы электронные HL-200i	Q40139197	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958714 от 10.06.2022	09.06.2023
4	Гири калибровочная F2	18970	-	22-24577 от 10.06.2022	09.06.2023
5	pH-метр pH-150MH	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Державинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

распечатан 29.08.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17834 - 309 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 29.08.2022 11:01					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе E.coli, индекс	к/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3695-21
3	Энтерококки (фекальные стрептококки), индекс	к/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и/о зав. отделением биол. исследований Худякова Е. А.					
<b>ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17834 - 35 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 26.08.2022 14:20					
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Давилевская Т. Г.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В. Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 29.08.2022

стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германия, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101478/532002001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
«29» августа 2022

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17834

Заключение составлено 29 августа 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка  
Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)  
174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТК0, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 5 гл. 0,04 - 0,07.  
24.08.2022 с 06:30 до 09:10
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17834 от 29 августа 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
Проба № 17834 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Леблева И. Р.

Заключение № 17834 распечатано 29.08.2022

стр. 1 из 1



Проба №6

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

**Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@egevnov.ru  
 http://www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



**ПРОВЕРЖДАЮ**  
 Руководитель ИЛЦ:  
 Худякова Е. А.  
 Клементьева Н. А.  
 2022

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 17835 от 29 августа 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 6 гл. 0,06 - 0,09.

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.08.2022 с 06:30 до 09:10  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.

Условия доставки: соответствуют ИД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.08.2022 10:30

ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического,  
 бактериологического, гельминтологического анализа".

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка  
 Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022

**7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Б.П.22.17835

Протокол № 17835 распечатан 29.08.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9. ИД на методы исследований, подготовке проб:  
 МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований, "  
 МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы  
 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Ареометр АОН-3	11	9298-06	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации от 08.06.2020	07.06.2024
2	Весы электронные НЛ-200i	40139193	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958711 от 10.06.2022	09.06.2023
3	Весы электронные НЛ-200i	Q40139197	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958714 от 10.06.2022	09.06.2023
4	Гирия калибровочная F2	18970	-	22-24577 от 10.06.2022	09.06.2023
5	pH-метр pH-150MI	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

распечатан 29.08.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17835 - 310 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 29.08.2022 11:02					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе E.coli, индекс	к/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3695-21
3	Энтерококки (фекальные стрептококки), индекс	к/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований Худякова Е. А.					
<b>П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17835 - 36 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 26.08.2022 14:21					
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Демилевская Т. Г.					

ФИО., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В. Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 29.08.2022

стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
29.08.2022

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17835

Заключение составлено 29 августа 2022 г.

- Основание для проведения экспертизы: Заявка  
Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022
- Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Наименование образца (пробы): Почва.
- Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)  
174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
- Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 6 гл. 0,06 - 0,09.  
24.08.2022 с 06:30 до 09:10
- НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
- Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
- И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотрение материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17835 от 29 августа 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 17835 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 17835 распечатано 29.08.2022

стр. 1 из 1



Проба №7

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@egevnov.ru  
 http://www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Держинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevnov.ru

Свидетельство о регистрации  
 руководителя ИЛЦ:  
 Худякова Е. А.  
 Клементьева Н. А.  
 «24» августа 2022

ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
 № 17836 от 29 августа 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 7 гл. 0,02 - 0,07.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.08.2022 с 06:30 до 09:10  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
 При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.08.2022 10:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа",  
 СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка  
 Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): Б.П.22.17836

Протокол № 17836 распечатан 29.08.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований."  
 МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Государственном реестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Ареометр АОН-3	11	9298-06	клеймо от 08.06.2020	07.06.2024
2	Весы электронные НЛ-200i	40139193	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958711 от 10.06.2022	09.06.2023
3	Весы электронные НЛ-200i	Q40139197	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958714 от 10.06.2022	09.06.2023
4	Гири калибровочная F2	18970	-	22-24577 от 10.06.2022	09.06.2023
5	pH-метр pH-150MI	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССНИИ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Держинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

распечатан 29.08.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17836 - 311 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 29.08.2022 11:03					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе E.coli, индекс	ка/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3695-21
3	Энтерококки (фекальные стрептококки), индекс	ка/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований Худякова Е. А.					
<b>П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17836 - 37 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 26.08.2022 14:21					
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Данилевская Т. Г.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@egevnov.ru, http://www.egevnov.ru  
Решения: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17836

Заключение составлено 29 августа 2022 г.

- Основание для проведения экспертизы: Заявка  
Заявление (заявка) № 1523 от 24.08.2022
- Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Наименование образца (пробы): Почва.
- Заявитель: ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)  
174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
- Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 7 гл. 0,02 - 0,07,  
24.08.2022 с 06:30 до 09:10
- НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа",  
СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
- Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО " Спецтранс - 53 ".
- ИЛЦ, выполнявший испытания: Филiaal ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17836 от 29 августа 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 17836 " Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.



## Проба №8

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

## Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
174002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@egevnov.ru  
http://www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@egevnov.ru



Для протоколов испытаний  
лаборатории № 17837  
Исполнитель: Худякова Е. А.  
Клементьева Н. А.  
2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 17837 от 29 августа 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Почва.

4. Место отбора: Полдгон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 8 гл. 0,07 - 0,12.

5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 24.08.2022 с 06:30 до 09:10  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(и) Анисимова В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют ИД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.08.2022 10:30  
ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа",  
СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка  
Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): Б.П.22.17837

Протокол № 17837 распечатан 29.08.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований."  
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Ареометр АОН-3	11	9298-06	клеимо от 08.06.2020	07.06.2024
2	Весы электронные НЛ-200i	40139193	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958711 от 10.06.2022	09.06.2023
3	Весы электронные НЛ-200i	Q40139197	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958714 от 10.06.2022	09.06.2023
4	Гиря калибровочная F2	18970	-	22-24577 от 10.06.2022	09.06.2023
5	pH-метр pH-150MI	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

распечатан 29.08.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (проба) 17837 - 312 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 29.08.2022 11:05					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии в том числе E.coli, индекс	ка/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3695-21
3	Энтерококки (фекальные стрептококки), индекс	ка/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований Худякова Е. А.					
<b>П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (проба) 17837 - 38 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 26.08.2022 14:22					
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Данилевская Т. Г.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 29.08.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@egevnov.ru, http://www.egevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17837

Заключение составлено 29 августа 2022 г.

- Основание для проведения экспертизы: Заявка  
Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022
- Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Наименование образца (проба): Почва.
- Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)  
174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
- Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 8 гл. 0,07 - 0,12.  
24.08.2022 с 06:30 до 09:10
- НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
- Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".
- ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17837 от 29 августа 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 17837 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 17837 распечатано 29.08.2022

стр. 1 из 1



Проба №9

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@egevnov.ru  
http://www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.



Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_hor@egevnov.ru

И.О. и подпись руководителя ИЛЦ:  
Кудикова Е. А.  
Клементьева Н. А.  
«29 августа 2022»

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 17839 от 29 августа 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Почва.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 9 гл. 0,06 - 0,10.

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.08.2022 с 06:30 до 09:10  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтранс - 53".  
При отборе присутствовал(и) Анисимов В.А. директор.  
Условия доставки: соответствуют ИД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.08.2022 10:30  
ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа",  
СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Экспертиза, Заявка  
Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022

7. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Б.11.22.17839

Протокол № 17839 распечатан 29.08.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований."  
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы  
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Ареометр АОН-3	11	9298-06	клеимо от 08.06.2020	07.06.2024
2	Весы электронные НЛ-200i	40139193	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958711 от 10.06.2022	09.06.2023
3	Весы электронные НЛ-200i	Q40139197	36123-08	С-СП/10-06-2022/164958714 от 10.06.2022	09.06.2023
4	Гиря калибровочная F2	18970	-	22-24577 от 10.06.2022	09.06.2023
5	pH-метр pH-150МИ	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

распечатан 29.08.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17839 - 313 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 29.08.2022 11:06					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе E.coli, индекс	к/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3695-21
3	Энтерококки (фекальные стрептококки), индекс	к/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований Худякова Е. А.					
<b>П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</b>					
Образец поступил 24.08.2022 10:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 17839 - 39 дата начала испытаний 24.08.2022 10:40 дата выдачи результата 26.08.2022 14:22					
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Данилевская Т. Г.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Конохова Л. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@egevov.ru, http://www. egeovov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17839

Заключение составлено 29 августа 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка Заявление(заявка) № 1523 от 24.08.2022
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Почва.
4. Заявитель: ООО "Спецтране - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, Проба № 9 гл. 0,06 - 0,10, 24.08.2022 с 06:30 до 09:10
6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьемому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., инженер ООО "Спецтране - 53".
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 17839 от 29 августа 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
Проба № 17839 "Почва." в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.



Протокол исследования проб почвы на агрохимические показатели



Общество с ограниченной ответственностью  
«Центр экологических исследований и мониторинга»  
(ООО «ЦЭИМ»)  
198035, г. Санкт-Петербург, ул. Степана Разина, дом 9, лит. Б, пом. 7-Н  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЦЭИМ»  
198035, г. Санкт-Петербург, ул. Степана Разина, дом 9, лит. Б, пом. 7-Н  
8 (812) 389-35-32;  
Уникальный номер заявки в РАЛ ФСА - RA.RU.21HK61  
Дата присвоения в РАЛ ФСА - 07.08.2018



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ  
М.п. М.А.Карпин  
«07» октября 2022

Протокол исследований почв  
№ 1351П/22 от 07.10.2022

Наименование Заказчика\*: ООО «СПЕЦТРАНС-53»  
Юридический адрес\*: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24.  
ИНН 5313014240  
КПП 531301001  
ОГРН 1145331001474

Наименование места отбора\*: Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс компостирования, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270081 кв. м. Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21.

Основание для проведения исследований: Заявка №4740-22 от 23.09.2022

Цель проведения исследований\*: Выполнение инженерно-экологических изысканий  
Наименование исследуемых проб: Почва  
Акт отбора проб: № 4740-22 от 26.09.2022  
Дата и время отбора проб: 26.09.2022  
Дата и время доставки проб: 26.09.2022  
Дата проведения исследований: 27.09.-07.10.2022

\* - данные, предоставленные Заказчиком

Средства измерений (СИ):

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WP18071805058	С-СП/29-12-2021/12-1807353	28.12.2022	ФБУ «Тест-С.-Петербург»
2	Анализатор жидкости ЭКСПЕРТ-001-3	5080	С-СП/31-03-2022/144798624	30.03.2023	ФБУ «Тест-С.-Петербург»

Примечание: В таблице приведены основные СИ, используемые при исследованиях. Полный перечень СИ может быть предоставлен испытательной лабораторией по запросу.

Протокол № 1351П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
Общее количество листов 12, лист 1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ  
(распространяются на отобранные пробы)

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>Проба № 1. Точка А-1-1, интервал отбора 0,0-0,13 м</b>					
<b>Код пробы: 06589/22</b>					
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,29	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,17	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	1,12	±0,22	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	2,54	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,23	±0,04	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 2. Точка А-1-2, интервал отбора 0,13-0,24 м</b>					
<b>Код пробы: 06590/22</b>					
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,08	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,91	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	0,34	±0,07	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	1,21	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,15	±0,03	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 3. Точка А-1-3, интервал отбора 0,24-0,38 м</b>					
<b>Код пробы: 06591/22</b>					
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,41	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,41	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91

Протокол № 1351П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
Общее количество листов 12, лист 2

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	0,36	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 4. Точка А-2-1, интервал отбора 0,0-0,10 м</b>					<b>Код пробы: 06592/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,08	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,36	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	0,89	±0,18	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	3,21	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,16	±0,03	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 5. Точка А-2-2, интервал отбора 0,10-0,23 м</b>					<b>Код пробы: 06593/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,43	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,98	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	0,98	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,12	±0,02	ГОСТ 26487-85

Протокол № 1351П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
 Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
 Общее количество листов 12, лист 3

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 6. Точка А-2-3, интервал отбора 0,23-0,40 м</b>					<b>Код пробы: 06594/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,39	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,32	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 7. Точка А-3-1, интервал отбора 0,0-0,15 м</b>					<b>Код пробы: 06595/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,20	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,54	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	0,96	±0,19	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	2,36	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,14	±0,02	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 8. Точка А-3-2, интервал отбора 0,15-0,27 м</b>					<b>Код пробы: 06596/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,30	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,98	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91

Протокол № 1351П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
 Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
 Общее количество листов 12, лист 4



№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	0,96	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 9. Точка А-3-3, интервал отбора 0,27-0,40 м</b>					<b>Код пробы: 06597/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,28	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,73	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	0,36	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,32	±0,05	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 10. Точка А-4-1, интервал отбора 0,0-0,13 м</b>					<b>Код пробы: 06598/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,53	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,79	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	1,14	±0,23	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	2,45	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,12	±0,02	ГОСТ 26487-85

Протокол № 1351П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
Общее количество листов 12, лист 5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 11. Точка А-4-2, интервал отбора 0,13-0,23 м</b>					<b>Код пробы: 06599/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,43	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,33	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	0,39	±0,08	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	0,75	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 12. Точка А-4-3, интервал отбора 0,23-0,42 м</b>					<b>Код пробы: 06600/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,10	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,76	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	0,42	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 13. Точка А-5-1, интервал отбора 0,0-0,15 м</b>					<b>Код пробы: 06601/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,19	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,36	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	0,96	±0,19	ГОСТ 26213-91

Протокол № 1351П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
Общее количество листов 12, лист 6

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	2,63	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,12	±0,02	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 14. Точка А-5-2, интервал отбора 0,15-0,27 м</b>					<b>Код пробы: 06602/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,49	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,24	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	0,45	±0,09	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	0,96	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 15. Точка А-5-3, интервал отбора 0,27-0,42 м</b>					<b>Код пробы: 06603/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,45	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,46	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	0,65	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85

Протокол № 1351П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
Общее количество листов 12, лист 7

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 16. Точка А-6-1, интервал отбора 0,0-0,13 м</b>					<b>Код пробы: 06604/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,10	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,91	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	0,95	±0,19	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	1,93	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,11	±0,02	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 17. Точка А-6-2, интервал отбора 0,13-0,24 м</b>					<b>Код пробы: 06605/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,59	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,95	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	0,51	±0,10	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	1,02	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 18. Точка А-6-3, интервал отбора 0,24-0,50 м</b>					<b>Код пробы: 06606/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,16	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,31	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91

Протокол № 1351П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
Общее количество листов 12, лист 8



№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	0,65	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 19. Точка А-7-1, интервал отбора 0,0-0,10 м</b>					<b>Код пробы: 06607/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,63	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,70	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	0,85	±0,17	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	2,12	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,21	±0,04	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 20. Точка А-7-2, интервал отбора 0,10-0,23 м</b>					<b>Код пробы: 06608/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,03	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,82	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	1,36	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,14	±0,02	ГОСТ 26487-85

Протокол № 1351П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
 Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
 Общее количество листов 12, лист 9

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 21. Точка А-7-3, интервал отбора 0,23-0,37 м</b>					<b>Код пробы: 06609/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,43	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,52	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	0,45	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 22. Точка А-8-1, интервал отбора 0,0-0,13 м</b>					<b>Код пробы: 06610/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,26	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,70	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	0,99	±0,20	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	2,36	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 23. Точка А-8-2, интервал отбора 0,13-0,24 м</b>					<b>Код пробы: 06611/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,24	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,14	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	0,56	±0,11	ГОСТ 26213-91


Протокол № 1351П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
 Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
 Общее количество листов 12, лист 10

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	1,12	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,32	±0,05	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 24. Точка А-8-3, интервал отбора 0,24-0,40 м</b>					<b>Код пробы: 06612/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,09	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,53	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	0,55	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,10	±0,02	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 25. Точка А-9-1, интервал отбора 0,0-0,15 м</b>					<b>Код пробы: 06613/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,51	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,24	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	0,74	±0,15	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	2,54	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,61	±0,10	ГОСТ 26487-85

Протокол № 1351П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
 Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
 Общее количество листов 12, лист 11

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 26. Точка А-9-2, интервал отбора 0,15-0,25 м</b>					<b>Код пробы: 06614/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,54	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,59	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	1,36	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	0,11	±0,02	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
<b>Проба № 27. Точка А-9-3, интервал отбора 0,25-0,38 м</b>					<b>Код пробы: 06615/22</b>
1	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	ед. рН	7,31	±0,10	ГОСТ 26423-85
2	рН солевой вытяжки	ед. рН	6,23	±0,10	ГОСТ 26483-85
3	Органическое вещество	%	<0,3	-	ГОСТ 26213-91
4	Гидрокарбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	0,65	±0,07	ГОСТ 26424-85
5	Карбонат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26424-85
6	Хлорид-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<1,0	-	ГОСТ 26425-85
7	Сульфат-ион в водной вытяжке	ммоль/100 г	<0,5	-	ГОСТ 26426-85
8	Обменный кальций	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85
9	Обменный магний	ммоль/100 г	<0,1	-	ГОСТ 26487-85

**Дополнительные сведения:** сумма токсичных солей в анализируемых пробах произведена расчетным способом и составляет: проба №1 - 0,109%; проба №2 - 0,044%; проба №3 - не обнаруж.; проба №4 - 0,164%; проба №5 - 0,036%; проба №6 - не обнаруж.; проба №7 - 0,116%; проба №8 - не обнаруж.; проба №9 - не обнаруж.; проба №10 - 0,125%; проба №11 - не обнаруж.; проба №12 - не обнаруж.; проба №13 - 0,136%; проба №14 - не обнаруж.; проба №15 - не обнаруж.; проба №16 - 0,095%; проба №17 - не обнаруж.; проба №18 - не обнаруж.; проба №19 - 0,087%; проба №20 - 0,055%; проба №21 - не обнаруж.; проба №22 - не обнаруж.; проба №23 - 0,004%; проба №24 - 0,013%; проба №25 - 0,033%; проба №26 - 0,061%; проба №27 - не обнаруж.

Ответственный за оформление протокола:  Николаева И.А.  
 (подпись)

Конец протокола

Протокол № 1351П/22 от 07.10.2022 составлен в двух экземплярах.  
 Воспроизведение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ООО «ЦЭИМ».  
 Общее количество листов 12, лист 12



Протоколы исследования проб грунтовой воды  
Проба №1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgevnov.ru  
http://www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности  
№ ФС-53-01-0006612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 18778 от 14 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из источника централизованного водоснабжения.

4. **Место отбора:** Полтон ТК0, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-24  
г.д. 1,0 м

5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 07.09.2022 с 08:15 до 10:05  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53 "

**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 07.09.2022 11:30  
**НД на отбор проб:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18778

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
МИ 01.02.238 Методика измерений химического потребления кислорода в пробах питьевых, природных, грунтовых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра SPECTROQUANT NOVA 60

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор фотометрический NOVA 60A	07470772	24092-08	С-СП/20-05-2022/158593015 от 20.05.2022	19.05.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18778 распечатан 14.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</b> Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18778 - 1160 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:32					
1	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО2/дм3	11	не нормируется	МИ 01.02.238
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 14.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http:// www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Держинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru

**ПРотокол испытаний**  
**Затверждаю**  
**Заместитель руководителя ИЛЦ:**  
**Клементьева Н. А.**

« 14 » 09 2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18778 от 14 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-24 гл. 1,0 м

5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 07.09.2022 с 08:15 до 10:05  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., ООО " Спецтранс -53 "

Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.09.2022 11:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Х.22.18778

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."  
 ГОСТ 18309-2014 "Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ."  
 ГОСТ 31866-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии."  
 ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007) Вода Методы определения цветности

Протокол № 18778 распечатан 14.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005) Вода питьевая. Методы определения жесткости  
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ."  
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"  
 ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"  
 ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов  
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Методы определения содержания марганца  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
 ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."  
 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 "Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"  
 ПНД Ф 14.1.2:4.202-03 "Методика выполнения измерений массовой концентрации аннионов поверхностно-активных веществ (ПАВ) в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02"  
 ПНД Ф 14.1.2:4.202-03 Методика выполнения измерений массовой концентрации никеля в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Анализатор фотометрический NOVA 60A	07470772	24092-08	С-СП/20-05-2022/158593015 от 20.05.2022	19.05.2023
4	Весы ATL-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023
6	Термометр ртутный ТТ	1833	276-89	С-СП/29-09-2021/100323064 от 29.09.2021	28.09.2023
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1470032	32672-06	0189105 от 16.10.2020	15.10.2022

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 14.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18778 - 1160 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:32					
1	Цветность	градус	10,4±2,1	не более 30	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	91±13	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18778 - 1160 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:32					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм3	0,94±0,19	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Фосфаты ( PO4 )	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
3	Водородный показатель ед. рН		8,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	858±12	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,4±0,5	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,5±0,3	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
9	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	57±11	не более 500	ГОСТ 4389-72
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо	мг/дм3	0,83±0,17	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Никель	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.202-03
16	Медь	мг/дм3	0,015	не более 1	ГОСТ 31866-2012
17	Цинк	мг/дм3	0,096±0,019	не более 5,0	ГОСТ 31866-2012
18	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
19	Кальций	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
20	Ртуть	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
21	Свинец	мг/дм3	0,0055±0,0017	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					

ФИО, должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 14.09.2022 стр. 3 из 3  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»

Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55, E-mail: pr\_bor@cegevpov.ru, http://www.cegevpov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18778

Заключение составлено 14 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Заявитель: ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-24 гл. 1,0 м 07.09.2022 с 08:15 до 10:05
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53 "
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18778 от 14 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18778 " Вода из источника нецентрализованного водоснабжения." не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Железо, Мутность ( по каолину ).

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18778 распечатано 14.09.2022

стр. 1 из 1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5331101472/ЛПН 5332101001  
 e-mail: info@egevnov.ru  
 http://www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованных лицах - 24.09.2015г.



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevnov.ru

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18901 от 12 сентября 2022 г.

Для протокола  
 подписано  
 заместитель руководителя ИЛЦ:  
 № 12/09/2022  
 Клементьева Н. А.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО «Спецтранс - 53 », тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (проба):** Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-24 гл. 1,0 м

5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 08.09.2022 08:15  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В., ООО «Спецтранс -53 »

Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.09.2022 11:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (проба):** Б.22.18901

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."  
 МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-100i	H100100863	23650-07	С-СП/10-06-2022/164958710 от 10.06.2022	09.06.2023
2	pH-метр pH-150MI	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

Протокол № 18901 распечатан 12.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 08.09.2022 11:40 внутрилабораторный номер образца (проба) 18901 - 104 дата начала испытаний 08.09.2022 11:40 дата выдачи результата 12.09.2022 10:23					
1	Е. coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	112	не более 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований					Худякова Е. А.

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 12.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2



**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
«12» Сентября 2022



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18901**

Заключение составлено 12 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-24 гл. 1,0 м 08.09.2022 08:15
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В, ООО "Спецтранс -53"
8. И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18901 от 12 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 18901 " Вода из источника нецентрализованного водоснабжения." не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Общее микробное число.

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

**Проба №2**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgevnov.ru  
http:// www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности  
№ ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2.  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя И.ЛЦ:  
Клементьева Н.А.  
«14» 09 2022



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 18779 от 14 сентября 2022 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-26 гл. 0,9 м
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 07.09.2022 08:15  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53"  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.09.2022 11:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): X.22.18779

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МИ 01.02.238 Методика измерений химического потребления кислорода в пробах питьевых, природных, грунтовых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра SPECTROQUANT NOVA 60

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1.	Анализатор фотометрический NOVA 60A	07470772	24092-08	С-СП/20-05-2022/158593015 от 20.05.2022	19.05.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунария, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18779 - 1161 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:34					
1	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	12	не нормируется	МИ 01.02.238
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgevnov.ru  
http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



ПРИЗНАЮ  
Законным заместителем руководителя ИЛЦ:  
Клементьева Н. А.

09 2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18779 от 14 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-26 гл. 0,9 м

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 07.09.2022 08:15  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53 "

Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.09.2022 11:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18779

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."  
ГОСТ 18309-2014 "Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ."  
ГОСТ 31866-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии."  
ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007) Вода Методы определения цветности

Протокол № 18779 распечатан 14.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

распечатан 14.09.2022

стр. 2 из 2  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005) Вода питьевая. Методы определения жесткости  
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ."  
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"  
 ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"  
 ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов  
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Методы определения содержания марганца  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
 ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."  
 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 "Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"  
 ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02"  
 ПНД Ф 14.1.2:4.202-03 Методика выполнения измерений массовой концентрации никеля в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперметрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Анализатор фотометрический NOVA 60A	07470772	24092-08	С-СП/20-05-2022/158593015 от 20.05.2022	19.05.2023
4	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023
6	Термометр ртутный ТТ	1833	276-89	С-СП/29-09-2021/100323064 от 29.09.2021	28.09.2023
7	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1470032	32672-06	0189105 от 16.10.2020	15.10.2022

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18779 - 1161 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:34					
1	Цветность	градус	8,7±2,6	не более 30	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
2	Мутность (по каoliniu)	мг/дм3	19,9±2,8	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18779 - 1161 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:34					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм3	0,83±0,17	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Фосфаты (PO4)	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
3	<b>Водородный показатель</b>	ед. pH	9,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	881±12	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,5±0,5	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,30±0,06	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
9	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,09±0,04	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	58±1	не более 500	ГОСТ 4389-72
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	<b>Железо</b>	мг/дм3	0,31±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Никель	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.202-03
16	Мель	мг/дм3	менее 0,001	не более 1	ГОСТ 31866-2012
17	Цинк	мг/дм3	0,115±0,023	не более 5,0	ГОСТ 31866-2012
18	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
19	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
20	Ртуть	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
21	Свинец	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 14.09.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

распечатан 14.09.2022

стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г.  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cegevnov.ru](mailto:pr_bor@cegevnov.ru), <http://www.cegevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
«14» Сент. 2022



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18779**

Заключение составлено 14 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-26 пл. 0,9 м 07.09.2022 08:15
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., ООО "Спецтранс -53 "
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18779 от 14 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 18779 " Вода из источника нецентрализованного водоснабжения." не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Водородный показатель, Железо, Мутность ( по каолину ).

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18779 распечатано 14.09.2022

стр. 1 из 1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: [info@cegevnov.ru](mailto:info@cegevnov.ru)  
[http:// www.cegevnov.ru](http://www.cegevnov.ru)

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: [pr\\_bor@cegevnov.ru](mailto:pr_bor@cegevnov.ru)



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Клементьева Н. А.

«12» 09 2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18902 от 12 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-26 пл. 0,9 м
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 08.09.2022 08:15  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., ООО " Спецтранс -53 "
- Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.09.2022 11:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): Б.22.18902
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."  
МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

Протокол № 18902 распечатан 12.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор иммуноферментных реакций АИФР-01 "Униплан"	3678	15166-11	С-СП/20-05-2022/159011417 от 20.05.2022	19.05.2023
2	pH-метр pH-150МИ	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 08.09.2022 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18902 - 105 дата начала испытаний 08.09.2022 11:40 дата выдачи результата 12.09.2022 10:24					
1	E. coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	154	не более 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований					Худякова Е. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 12.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3

распечатан 12.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru), <http://www.cgevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532602001

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
14.09.2022  
М П

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18902**

Заключение составлено 12 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Заявитель: ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-26 гл. 0,9 м 08.09.2022 08:15
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53 "
8. И.ПЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Держинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18902 от 12 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18902 " Вода из источника нецентрализованного водоснабжения." не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Общее микробное число.

Экспертное заключение составил(а):  
Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

**Проба №3**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
Испытательный.Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: [info@cgevnov.ru](mailto:info@cgevnov.ru)  
[http:// www.cgevnov.ru](http://www.cgevnov.ru)

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности  
№ ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Держинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя И.ПЦ:  
Калмыцкая И.А.  
14.09.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 18780 от 14 сентября 2022 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-26 гл. 0,6 м
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 07.09.2022 08:15  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В, ООО " Спецтранс - 53 "
- Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в И.ПЦ: 07.09.2022 11:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследования, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка
7. НД регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): X.22.18780
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МН 01.02.238 Методика измерений химического потребления кислорода в пробах питьевых, природных, грунтовых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра SPECTROQUANT NOVA 60
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор фотометрический NOVA 60A	07470772	24092-08	С-СП/20-05-2022/158593015 от 20.05.2022	19.05.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунария, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е   И С С Л Е Д О В А Н И Я</b>					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18780 - 1162 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:37					
1	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	40	не нормируется	МИ 01.02.238
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией <span style="float: right;">Клементьева Н. А.</span>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@egevov.ru  
http:// www.egevov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:

174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел. факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@egevov.ru



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 18780 от 14 сентября 2022 г.**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спектранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

**2. Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

**3. Наименование образца (пробы):** Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.

**4. Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-28 гл. 0,6 м

**5. Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 07.09.2022 08:15  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В, ООО " Спектранс -53 "

Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.09.2022 11:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** Х.22.18780

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."  
ГОСТ 18309-2014 "Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ."  
ГОСТ 31866-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперметрии."  
ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007) Вода Методы определения цветности

Протокол № 18780 распечатан 14.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

распечатан 14.09.2022

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005) Вода питьевая. Методы определения жесткости  
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ."  
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"  
 ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"  
 ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов  
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Методы определения содержания марганца  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
 ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."  
 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 "Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"  
 ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"  
 ПНД Ф 14.1.2:4.202-03 Методика выполнения измерений массовой концентрации никеля в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперметрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Анализатор фотометрический NOVA 60А	07470772	24092-08	С-СП/20-05-2022/158593015 от 20.05.2022	19.05.2023
4	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023
6	Термометр ртутный ТТ	1833	276-89	С-СП/29-09-2021/100323064 от 29.09.2021	28.09.2023
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1470032	32672-06	0189105 от 16.10.2020	15.10.2022

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18780 - 1162 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:37					
1	Цветность	градус	99±10	не более 30	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	13,8±1,9	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18780 - 1162 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:37					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм3	0,30±0,06	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Фосфаты (PO4)	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
3	Водородный показатель ед. рН		7,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	554,0±8,0	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	0,78±0,12	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	10,6±1,1	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
9	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,015±0,007	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	12,3±2,5	не более 500	ГОСТ 4389-72
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо	мг/дм3	более 2	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Никель	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.202-03
16	Медь	мг/дм3	менее 0,001	не более 1	ГОСТ 31866-2012
17	Цинк	мг/дм3	0,21±0,04	не более 5,0	ГОСТ 31866-2012
18	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
19	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
20	Ртуть	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
21	Свинец	мг/дм3	0,001±0,003	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мальшева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»

Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru), <http://www.cgevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
«14.09.2022»



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18780

Заключение составлено 14 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-28 гл. 0,6 м 07.09.2022 08:15
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В, ООО "Спецтранс -53"
8. И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18780 от 14 сентября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 18780 " Вода из источника нецентрализованного водоснабжения." не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Железо, Мутность ( по каолину ), Окисляемость перманганатная, Цветность.

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом  Лебедева И. П.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: [info@cgevnov.ru](mailto:info@cgevnov.ru)  
<http://www.cgevnov.ru>

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованных лицах: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru)



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 18903 от 12 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-28 гл. 0,6 м
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 08.09.2022 08:15  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В, ООО "Спецтранс -53"  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.09.2022 11:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Кол образца (пробы): Б.22.18903
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."  
МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-100i	Н100100863	23650-07	С-СП/10-06-2022/164958710 от 10.06.2022	09.06.2023
2	pH-метр pH-150MI	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

Протокол № 18903 распечатан 12.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 08.09.2022 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18903 - 106 дата начала испытаний 08.09.2022 11:40 дата выдачи результата 12.09.2022 10:26					
1	Е. coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	69	не более 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	22,6	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований Худякова Е. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@csevnov.ru](mailto:pr_bor@csevnov.ru), <http://www.csevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18903

Заключение составлено 12 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Заявитель: ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-28 гл. 0,6 м 08.09.2022 08:15
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53 "
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18903 от 12 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 18903 " Вода из источника нецентрализованного водоснабжения." не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Общие (обобщенные) колиформные бактерии.

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом  Лебедева И. Р.

распечатан 12.09.2022

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заключение № 18903 распечатано 12.09.2022

стр. 1 из 1



Проба №4

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
 Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великая Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http:// www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
 медицинской деятельности  
 № ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18781 от 14 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское о/п, с кадастр. номером 53-02-0162102-21, С-42 га, 0,2 м

5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 07.09.2022 08:15  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В, ООО "Спецтранс -53"

**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 07.09.2022 11:30  
**НД на отбор проб:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18781

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 МИ 01.02.238 Методика измерений химического потребления кислорода в пробах питьевых, природных, грунтовых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра SPECTROQUANT NOVA 60

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор фотометрический NOVA 60A	07470772	24092-08	С-СП/20-05-2022/158593015 от 20.05.2022	19.05.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18781 распечатан 14.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18781 - 1163 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:39					
1	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО <sub>2</sub> /лм3	55±14	не нормируется	МИ 01.02.238
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Кlementyeva N. A.

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 14.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

**Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Держинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru

**УТВЕРЖАЮ**  
**Заместитель руководителя ИЛЦ:**  
**Клементьева Н. А.**

«14» 09 2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18781 от 14 сентября 2022 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спектранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

**2. Юридический адрес:** 174411, Новгородская область , г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

**3. Наименование образца (пробы):** Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.

**4. Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-42 гл. 0,2 м

**5. Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 07.09.2022 08:15  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В, ООО " Спектранс -53 "

Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.09.2022 11:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** Х.22.18781

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая . Метод определения содержания сухого остатка."  
 ГОСТ 18309-2014 "Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ."  
 ГОСТ 31866-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии."  
 ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007) Вода Методы определения цветности

Протокол № 18781 распечатан 14.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005) Вода питьевая. Методы определения жесткости  
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ."  
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа"  
 ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов"  
 ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов  
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая . Методы определения содержания марганца  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
 ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 "Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом."  
 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 "Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"  
 ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02"  
 ПНД Ф 14.1.2:4.202-03 Методика выполнения измерений массовой концентрации никеля в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Анализатор фотометрический NOVA 60А	07470772	24092-08	С-СП/20-05-2022/158593015 от 20.05.2022	19.05.2023
4	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023
6	Термометр ртутный ТТ	1833	276-89	С-СП/29-09-2021/100323064 от 29.09.2021	28.09.2023
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1470032	32672-06	0189105 от 16.10.2020	15.10.2022

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 14.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18781 - 1163 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:39					
1	Цветность	градус	117±12	не более 30	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	12,9±1,8	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18781 - 1163 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:39					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,34±0,07	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Фосфаты ( PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
3	Водородный показатель	ел. рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	590,0±8,0	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	0,69±0,10	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
6	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	8,2±0,8	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
9	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	14,0±2,8	не более 500	ГОСТ 4389-72
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	более 2,0	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.202-03
16	Мель	мг/дм <sup>3</sup>	0,023±0,008	не более 1	ГОСТ 31866-2012
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 5,0	ГОСТ 31866-2012
18	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
19	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
20	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
21	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0046±0,0014	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					

Ф.И.О. должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 14.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реquisite: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
«14/09/2022»



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18781

Заключение составлено 14 сентября 2022 г.

- Основание для проведения экспертизы: Заявка
- Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
- Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
- Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-42 гл. 0,2 м 07.09.2022 08:15
- НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., ООО "Спецтранс -53"
- И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18781 от 14 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 18781 " Вода из источника нецентрализованного водоснабжения." не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Железо, Мутность ( по каолину ), Окисляемость перманганатная, Цветность.

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18781 распечатано 14.09.2022

стр. 1 из 1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованных лицах: 24.09.2015г.



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18904 от 12 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
 Фактический адрес: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.

4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-42 пл. 0,2 м

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 08.09.2022 08:15  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В, ООО "Спецтранс -53"

Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.09.2022 11:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): Б.22.18904

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."  
 МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные НЛ-100i	Н100100863	23650-07	С-СП/10-06-2022/164958710 от 10.06.2022	09.06.2023
2	pH-метр pH-150MI	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

Протокол № 18904 распечатан 12.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 08.09.2022 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18904 - 107 дата начала испытаний 08.09.2022 11:40 дата выдачи результата 12.09.2022 10:28					
1	<b>Е. coli</b>	КОЕ/100 мл	<b>28,3</b>	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	84	не более 100	МУК 4.2.1018-01
3	<b>Общие (обобщенные) колиформные бактерии</b>	КОЕ/100 мл	<b>28,3</b>	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований					Худякова Е. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 12.09.2022

стр. 2 из 2  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cegevnov.ru, http://www.cegevnov.ru  
Реquisite: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
**Г.А. Захарова**  
«14» 09 2022  
М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18904**

Заключение составлено 12 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-42 гл. 0,2 м 08.09.2022 08:15
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В, ООО "Спецтранс -53 "
8. И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18904 от 12 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 18904 " Вода из источника нецентрализованного водоснабжения," не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: E. coli, Общие (обобщенные) колиформные бактерии.

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

**Проба №5**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)  
Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cegevnov.ru  
http:// www.cegevnov.ru

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности  
№ ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Державинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя И.ЛЦ:  
**Клементьева И.А.**  
«14» 09 2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18782 от 14 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Место отбора: Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-39 гл. 0,4 м
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 07.09.2022 08:15  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53 "
- Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в И.ЛЦ: 07.09.2022 11:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследования, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): X.22.18782

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МИ 01.02.238 Методика измерений химического потребления кислорода в пробах питьевых, природных, грунтовых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометри SPECTROQUANT NOVA 60

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор фотометрический NOVA 60A	07470772	24092-08	С-СП/20-05-2022/158593015 от 20.05.2022	19.05.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18782 распечатан 14.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения И.ЛЦ

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18782 - 1164 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:42					
1	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО2/дм3	37	не нормируется	МИ 01.02.238
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 14.09.2022

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Веткий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgevnov.ru  
http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Держинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ:  
Клементьева Н. А.

» 09 2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18782 от 14 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-39 гл. 0,4 м

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 07.09.2022 08:15  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., ООО " Спецтранс -53 "

Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.09.2022 11:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18782

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая - Метод определения содержания сухого остатка."  
ГОСТ 18309-2014 "Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ."  
ГОСТ 31866-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии."  
ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007) Вода Методы определения цветности

Протокол № 18782 распечатан 14.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005) Вода питьевая. Методы определения жесткости  
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ."  
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"  
 ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"  
 ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов  
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Методы определения содержания марганца  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
 ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."  
 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 "Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"  
 ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (ПАВ) в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"  
 ПНД Ф 14.1.2:4.202-03 Методика выполнения измерений массовой концентрации никеля в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперметрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Анализатор фотометрический NOVA 60A	07470772	24092-08	С-СП/20-05-2022/158593015 от 20.05.2022	19.05.2023
4	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
5	Термометр ртутный ТТ	1833	276-89	С-СП/29-09-2021/100323064 от 29.09.2021	28.09.2023
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1470032	32672-06	0189105 от 16.10.2020	15.10.2022

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 14.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18782 - 1164 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:42					
1	Цветность	градус	62,0±6,0	не более 30	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
2	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	5,6±1,1	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Климентьева Н. А.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18782 - 1164 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:42					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,20±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Фосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
3	Волородный показатель ед. pH		7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	179,2±7,1	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	2,6±0,4	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
6	Окисляемость перманганатная	мгO <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	8,4±0,8	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	0,026±0,009	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
9	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 2	не более 500	ГОСТ 4389-72
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,75±0,11	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	более 2	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.202-03
16	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0053±0,0013	не более 1	ГОСТ 31866-2012
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,35±0,11	не более 5,0	ГОСТ 31866-2012
18	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
19	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
20	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
21	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Климентьева Н. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 14.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**

**Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru), <http://www.cgevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
2022  
М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18782**

Заключение составлено 14 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Заявитель: ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Политон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-39 гл. 0,4 м 07.09.2022 08:15
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53 "
8. И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18782 от 14 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 18782 " Вода из источника нецентрализованного водоснабжения." не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Железо,Марганец,Мутность ( по коалпину ),Окисляемость перманганатная,Цветность.

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: [info@cgevnov.ru](mailto:info@cgevnov.ru)  
<http://www.cgevnov.ru>

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованных лицах: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru)



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 18905 от 12 сентября 2022 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спецтранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)
2. Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Место отбора: Политон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-39 гл. 0,4 м
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 08.09.2022 08:15  
Ф.И.О., должность: Крылов Н.В, ООО " Спецтранс -53 "  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.09.2022 11:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследования, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): Б.22.18905
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."  
МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-1001	Н100100863	23650-07	С-СП/10-06-2022/164958710 от 10.06.2022	09.06.2023
2	pH-метр pH-150MI	3367	29671-09	С-СП/22-08-2022/180185157 от 22.08.2022	21.08.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

Протокол № 18905 распечатан 12.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



## 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 08.09.2022 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18905 - 108 дата начала испытаний 08.09.2022 11:40 дата выдачи результата 12.09.2022 10:32					
1	<b>E. coli</b>	КОЕ/100 мл	<b>26,6</b>	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	<b>Общее микробное число</b>	КОЕ/мл	<b>215</b>	не более 100	МУК 4.2.1018-01
3	<b>Общие (обобщенные) колиформные бактерии</b>	КОЕ/100 мл	<b>26,6</b>	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований					Худякова Е. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru), <http://www.cgevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/832002001



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18905

Заключение составлено 12 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Заявитель: ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полигон ТКОО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-39 гл. 0,4 м 08.09.2022 08:15
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В., ООО "Спецтранс -53"
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18905 от 12 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
Проба № 18905 " Вода из источника нецентрализованного водоснабжения." не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: E. coli, Общее микробное число, Общие (обобщенные) колиформные бактерии.

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18905 распечатано 12.09.2022

стр. 1 из 1

распечатан 12.09.2022 стр. 2 из 2  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Проба №6

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cegevnov.ru  
http://www.cegevnov.ru

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности  
№ ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дерябинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cegevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18783 от 14 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.

4. **Место отбора:** Полгон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-47 пл. 1,6 м

5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 07.09.2022 08:15  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В, ООО "Спецтранс -53"

**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 07.09.2022 11:30  
**НД на отбор проб:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** X.22.18783

9. **ИД на методы исследований, подготовку проб:**  
МИ 01.02.238 Методика измерений химического потребления кислорода в пробах питьевых, природных, грунтовых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра SPECTROQUANT NOVA 60

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор фотометрический NOVA 60A	07470772	24092-08	С-СП120-05-2022/158593015 от 20.05.2022	19.05.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 18783 распечатан 14.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18783 - 1165 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:44					
1	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	64	не нормируется	МИ 01.02.238
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией					Клементьева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 14.09.2022  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

**Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Державинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель руководителя ИЛЦ:**  
**Клементьева Н. А.**

09 2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18783 от 14 сентября 2022 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спектранс - 53 ", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

**2. Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

**3. Наименование образца (пробы):** Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.

**4. Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102.21, С-47 гл. 1,6 м

**5. Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 07.09.2022 08:15  
 Ф.И.О., должность: Крылов Н.В., ООО " Спектранс -53 "

Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.09.2022 11:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3.685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** X.22.18783

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая . Метод определения содержания сухого остатка."  
 ГОСТ 18309-2014 "Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ."  
 ГОСТ 31866-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии."  
 ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007) Вода Методы определения цветности

Протокол № 18783 распечатан 14.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005) Вода питьевая. Методы определения жесткости  
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ."  
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа"  
 ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов"  
 ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов  
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая . Методы определения содержания марганца  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
 ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."  
 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 "Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02""  
 ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02""  
 ПНД Ф 14.1.2:4.202-03 Методика выполнения измерений массовой концентрации никеля в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	1263	36276-07	С-СП/20-05-2022/159011414 от 20.05.2022	19.05.2023
2	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-2М	6795	54152-13	С-СП/20-05-2022/158593013 от 20.05.2022	19.05.2023
3	Анализатор фотометрический NOVA 60A	07470772	24092-08	С-СП/20-05-2022/158593015 от 20.05.2022	19.05.2023
4	Весы АТЛ-220d4-1	24103725	36268-07	С-СП/13-10-2021/102617312 от 13.10.2021	12.10.2022
5	pH-метр АНИОН 7000	157	19172-06	С-СП/22-08-2022/180185176 от 22.08.2022	21.08.2023
6	Термометр ртутный ТТ	1833	276-89	С-СП/29-09-2021/100323064 от 29.09.2021	28.09.2023
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1470032	32672-06	0189105 от 16.10.2020	15.10.2022

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

распечатан 14.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18783 - 1165 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:44					
1	Цветность	градус	105±10	не более 30	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007) ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность ( по каюлину )	мг/дм <sup>3</sup>	6,0±1,2	не более 1,5	
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18783 - 1165 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 13.09.2022 12:44					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,07	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Фосфаты ( PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
3	Водородный показатель ед. рН		7,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 150	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	0,73±0,11	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
6	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	10,3±1,0	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
9	Нитриты ( по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты ( по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Сульфаты ( по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 2,0	не более 500	ГОСТ 4389-72
12	Хлориды ( по Cl )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,32±0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	более 2	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.202-03
16	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,023±0,006	не более 1	ГОСТ 31866-2012
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0115±0,0023	не более 5,0	ГОСТ 31866-2012
18	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
19	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
20	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
21	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0038±0,0011	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. сан-гиг лабораторией Клементьева Н. А.					

ФИО, должность лица, ответственного за оформление протокола: Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 14.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18783**

Заключение составлено 14 сентября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка
2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
4. Заявитель: ООО "Спештранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место, время и дата отбора: Полigon ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-47 гл. 1,6 м 07.09.2022 08:15
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Крылов Н.В, ООО "Спештранс -53"
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 18783 от 14 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 18783 " Вода из источника нецентрализованного водоснабжения." не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Железо,Марганец,Мутность ( по каюлину ),Окисляемость перманганатная,Цветность.

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Заключение № 18783 распечатано 14.09.2022

стр. 1 из 1



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@cgevnov.ru  
 http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованных лицах: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г.Боровичи, ул. Державинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 18907 от 12 сентября 2022 г.

Для протоколов лабораторных исследований № 2  
 УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  
 Клементьева Н. А.  
 09.2022

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.

4. **Место отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-47 пл. 1,6 м

5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 08.09.2022 08:15  
**Ф.И.О., должность:** Крылов Н.В., ООО "Спецтранс -53"

**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 08.09.2022 11:30  
**НД на отбор проб:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: Экспертиза. Заявка частного лица, Заявка

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** Б.22.18907

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."  
 МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-100i	Н100100863	23650-07	С-СП10-06-2022/164958710 от 10.06.2022	09.06.2023
2	pH-метр pH-150MI	3367	29671-09	С-СП122-08-2022/180181517 от 22.08.2022	21.08.2023

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Державинского, д. 2, отделение бактериологических исследований.

Протокол № 18907 распечатан 12.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 08.09.2022 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 18907 - 109 дата начала испытаний 08.09.2022 11:40 дата выдачи результата 12.09.2022 10:31					
1	E. coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	167	не более 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний и.о. зав. отделением бак. исследований					Худякова Е. А.

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Малышева М. В., Медицинский регистратор

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 12.09.2022  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru), <http://www.cgevnov.ru>  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/53202001

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
2022



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18907**

Заключение составлено 12 сентября 2022 г.

- 1. Основание для проведения экспертизы:** Заявка
- 2. Цель экспертизы:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода из источника нецентрализованного водоснабжения.
- 4. Заявитель:** ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
- 5. Место, время и дата отбора:** Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, с кадастр. номером 53:02:0162102:21, С-47 пл. 1,6 м 08.09.2022 08:15
- 6. НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- 7. Образец (пробу) отобрал(а)** Крылов Н.В., ООО "Спецтранс -53"
- 8. И.П.Ц, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 18907 от 12 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 18907 " Вода из источника нецентрализованного водоснабжения." не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Общее микробное число.

**Экспертное заключение составил(а):**

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

**Протокол измерения электромагнитных излучений**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)**

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: [info@cgevnov.ru](mailto:info@cgevnov.ru)  
<http://www.cgevnov.ru>

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: [pr\\_bor@cgevnov.ru](mailto:pr_bor@cgevnov.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор филиала  
Испытательного Лабораторного центра  
№ 2



2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6702 от 7 сентября 2022 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО " Спецтранс - 53 " (ИНН 5313014240, КПП 531301001, ОГРН 114533100474; тел. 88166-446546
- 2. Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, к.п. з/у 53:02:0162102:21
- 3. Наименование измерений:** Напряженности электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц
- 4. Место проведения измерений:** ООО "Спецтранс-53" Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, к.п. з/у 53:02:0162102:21
- 5. Дата и время измерений:** 06.09.2022 с 14:00 до 16:00  
**Ф.И.О., должность:** Виноградова М. В. эксперт-химик, Михайлова Т. И. эксперт-химик

**6. Средства измерений:**

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Государственном реестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Измеритель параметров ЭМП промышленной частоты ВЕ-50	52410	35853-07	С-ТТ/13-05-2022/155428015 от 13.05.2022	12.05.2024	+/- 20%

**7. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка № 53-20-09/1486/2022 от 16.08.2022

**Условия проведения измерений:**

температура воздуха 13,5 °С; атмосферное давление 755 мм рт.ст.; относительная влажность 53 %;

**8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**9. НД на метод измерения:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**10. Код измерений:** Н.22.6702

**11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 6702 распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



**ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И  
НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ**

№№ п/п	Место проведения измерений	Расстояние от источника, м	Высота от пола, м	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м		Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл	
				измеренная	допустимая	измеренная	допустимая
<b>Поддон ТКО</b>							
1	Точка №1	0,5	0,5	менее 0,05	1	0,58	10
		0,5	1,5	менее 0,05	1	0,63	10
		0,5	1,8	менее 0,05	1	0,69	10
2	Точка №2	0,5	0,5	менее 0,05	1	0,55	10
		0,5	1,5	менее 0,05	1	0,64	10
		0,5	1,8	менее 0,05	1	0,67	10

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Виноградова М. В. эксперт-химик

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека  
(Роспотребнадзор)**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции**

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г.  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германн, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgvevno.v.ru, http://www.cgvevno.ru  
Реквизиты: ОКНО 04935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 532107372/532002001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в  
Новгородской области»  
в Боровичском районе  
Г.А. Захарова

04 сентября 2022

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 6702**

Заключение составлено 07.09.2022

- 1. Основание для проведения экспертизы:** Заявка № 53-20-09/1486/2022 от 16.08.2022
- 2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 3. Наименование измерений:** Напряженности электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц
- 4. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Спецтрано-53", тел. 88166446546 (ИНН 5313014240 ОГРН 1145331001474) 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
- 5. Место проведения измерений:** ООО "Спецтрано-53" Поддон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, к.п. з/у 53-02:0162102:21
- 6. Дата и время проведения измерений:** 06.09.2022 с 14:00 до 16:00
- 7. ИД на метод измерения (испытания):** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 8. И.ЛЦ, выполнивший измерения (испытания):** Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 6702 от 7 сентября 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В результате проведенных измерений установлено: измеренные показатели соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**Экспертное заключение составил(а):**

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Заключение № 6702, распечатано 07.09.2022

стр. 1 из 1

Протокол измерения уровня шума

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
 Телефон, факс (8162) 77-31-03  
 ИНН 5321101472/КПП 532101001  
 e-mail: info@egevnov.ru  
 http://www.egevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.



Фактический адрес:  
 174400, Новгородская область,  
 г. Боровичи, ул. Державинского, д.2,  
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
 e-mail: pr\_bor@egevnov.ru

Исполнитель: **Клементьева Н. А.**  
 Должность: **руководитель ИЛЦ**  
 Дата: **07 сентября 2022**

ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6701 от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон):** ООО "Спектране - 53" (ИНН 5313014240, КПП 531301001, ОГРН 1145331001474; тел. 8316646340)

2. **Юридический адрес:** 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
**Фактический адрес:** Новгородская область, Боровичский район, Сушловское с/п, к.п. з/у 53:02:0162102:21

3. **Наименование измерений:** Шум

4. **Место проведения измерений:** ООО "Спектране-53" Полigon ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушловское с/п, к.п. з/у 53:02:0162102:21

5. **Дата и время измерений:** 06.09.2022 с 14:00 до 16:00

**Ф.И.О., должность:** Виноградова М. В. - эксперт-химик, Михайлова Т. И. - эксперт-химик

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Государстве	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Анализатор шума и вибрации SVAN-947	9114	24282-03	С-СП/20-09-2021/95520088 от 20.09.2021	19.09.2022	+/- 0,7 дБ
2	Калибратор акустический SV30A	19481	32572-06	С-СП/14-10-2021/102278859 от 14.10.2021	13.10.2022	1 класс точности

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка № 53-20-09/1486/2022 от 16.08.2022

Условия проведения измерений:

температура воздуха 13,5 °С; атмосферное давление 755 мм рт.ст.; относительная влажность 53 %;

8. **НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. **НД на метод измерения:** МР 4.3.0008-10 Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределенности измерений.

МУК 4.3.3722-21 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях

10. **Код измерений:** Н.22.6701

11. **Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунальная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 6701 распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание/к предоставленным заказчиком образцам. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Характер шума	Эквивалентный уровень звука, дБА		Максимальный уровень звука, дБА
			измеренный	область неопределенности*	
<b>Полigon ТКО</b>					
1	Точка №1	Непостоянный	73,3	±1,5 дБ	49,8
			ПДУ для территории жилой застройки для дневного времени суток (с 7 до 23 ч)		70

\*при коэффициенте охвата k=2

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Виноградова М. В. - эксперт-химик

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание/к предоставленным заказчиком образцам. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»

Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г.  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Фактический адрес: 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» в Боровичском районе  
Г.А. Захарова  
07.09.2022

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 6701

Заключение составлено 07.09.2022.

- Основание для проведения экспертизы: Заявка № 53-20-09/1486/2022 от 16.08.2022
- Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Наименование измерений: Шум
- Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
- Место проведения измерений: ООО "Спецтранс-53" Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, к.п. з/у 53:02:0162102:21
- Дата и время проведения измерений: 06.09.2022 с 14:00 до 16:00
- ИД на метод измерения (испытания): МР 4.3.0008-10 Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределенности измерений, МУК 4.3.3722-21 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях
- И.ЛЦ, выполнявший измерения (испытания): Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 6701 от 7 сентября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведенных измерений установлено: измеренные показатели соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgevnov.ru  
http://www.cgevnov.ru

Номер записи в РАЛ № РОСС RU.0001.510602  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:  
174400, Новгородская область,  
г. Боровичи, ул. Дзержинского, д.2,  
тел./факс 8 (81664) 2-38-55  
e-mail: pr\_bor@cgevnov.ru



Для УТВЕРЖДАЮ

протокола измерения  
руководитель И.ЛЦ:  
Клементьева Н. А.

07.09.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6710 от 7 сентября 2022 г.

- Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО " Спецтранс - 53 " (ИНН 5313014240, КПП 531301001, ОГРН 114533100474; тел. 88166446546)
- Юридический адрес: 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24  
Фактический адрес: Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, к.п. з/у 53:02:0162102:21
- Наименование измерений: Шум
- Место проведения измерений: ООО "Спецтранс-53" Полигон ТКО, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, к.п. з/у 53:02:0162102:21
- Дата и время измерений: 06.09.2022 с 23:00 до 06:00  
Ф.И.О., должность: Виноградова М. В. эксперт-химик

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Анализатор шума и вибрации SVAN-947	9114	24282-03	С-СП/20-09-2021/95520088 от 20.09.2021	19.09.2022	±/ - 0,7 дБ
2	Калибратор акустический SV30A	19481	32372-06	С-СП/14-10-2021/102278839 от 14.10.2021	13.10.2022	1 класс точности

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка № 53-20-09/1486/2022 от 16.09.2022  
Условия проведения измерений:  
температура воздуха 10,5 °С; атмосферное давление 756 мм рт.ст.; относительная влажность 58 %;

8. ИД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. ИД на метод измерения:

МР 4.3.0008-10 Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределенности измерений, МУК 4.3.3722-21 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях

10. Код измерений: И.22.6710

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:  
РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарная, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 6710 распечатан 07.09.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Характер шума	Эквивалентный уровень звука, дБА		Максимальный уровень звука, дБА
			измеренный	обшир неопределенность*	
Полигон ТК0					
1	Точка №1	Непостоянный	40,13	+1,5 дБ	45,1
ЦДУ для территории жилой застройки для ночного времени суток (с 23 до 7 ч)			45		60

\*при коэффициенте охвата k=2

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Виноградова М. В. эксперт-химик

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»

Орган исполнительной власти

Адрес: аккредитация № RA.RU.710052 выдана 04 августа 2015г.  
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Герцена, д.14  
Физический адрес: 174111, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д. 2  
Тел./факс 8-(81664)-2-38-55. E-mail: pr\_bor@cegmnov.ru, http://www.cegmov.ru  
Регистрация: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532002001

УТВЕРЖДАЮ



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 6710

Заключение составлено 07.09.2022

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка № 53-20-09/1486/2022 от 16.09.2022
2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование измерений: Шум
4. Наименование предприятия, организации (заказчик): ООО "Спецтранс - 53", тел. 88166446546 174411, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24
5. Место проведения измерений: ООО "Спецтранс-53" Полигон ТК0, Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское с/п, к.п. з/у 53-02;016210221
6. Дата и время проведения измерений: 06.09.2022 с 23:00 до 00:00
7. МД на метод измерения (испытания): МР 4.3.0008-10 Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределенности измерений... МУК 4.3.3722-21 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях
8. ИЛЦ, выполнивший измерения (испытания): Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области в Боровичском районе", 174400, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Державинского, д.2;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 6710 от 7 сентября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведенных измерений установлено: измеренные показатели соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составл(а):

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделом \_\_\_\_\_ Лебедева И. Р.



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) 196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, лит. А  
**Испытательная лаборатория экологического контроля объектов окружающей среды (ИЛ ЭКООС)**  
 Адрес: 196601, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, корпус 9, комнаты 112, 131, 132, 220, 224, 226; корпус 1, цокольный этаж, помещение 1 Радиобиологической лаборатории (РБЛ): «Химическая», «Радиометрическая», «Кладовая», телефон 493-78-41; эл. почта lsecoos@srbgaui.ru  
 Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.10CB25  
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 26 октября 2015 г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заведующий ИЛ ЭКООС**

М.В. Киселёв

03.10.2022  
 МП

**ПРОТОКОЛ**  
**№ 1279/22 от 03.10.2022**

Заказчик: ООО «СПЕЦТРАНС-53», ИНН: 5313014240, 174411, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24.

Наименование объекта исследований: почва.

Цель исследований: химический анализ.

Отбор проб произведен Заказчиком (Акт приёма пробы № 4740-22 от 26.09.2022г.)

Место отбора пробы: Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс компостирования, предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270081 кв. м. Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение, с кадастровым номером 53:02:0162102:21.

Дата проведения анализов: 26.09.2022-27.09.2022гг.

Показатель	Единицы измерения	Полученный результат/номер пробы			НД на методы исследования
		A1-1	A1-2	A1-3	
Натрий обменный	ммоль/кг	<1,0	<1,0	<1,0	ГОСТ 26950-86

Показатель	Единицы измерения	Полученный результат/номер пробы			НД на методы исследования
		A2-1	A2-2	A2-3	
Натрий обменный	ммоль/кг	<1,0	<1,0	<1,0	ГОСТ 26950-86

Показатель	Единицы измерения	Полученный результат/номер пробы			НД на методы исследования
		A3-1	A3-2	A3-3	
Натрий обменный	ммоль/кг	<1,0	<1,0	<1,0	ГОСТ 26950-86

Показатель	Единицы измерения	Полученный результат/номер пробы			НД на методы исследования
		A4-1	A4-2	A4-3	
Натрий обменный	ммоль/кг	<1,0	<1,0	<1,0	ГОСТ 26950-86

Показатель	Единицы измерения	Полученный результат/номер пробы			НД на методы исследования
		A5-1	A5-2	A5-3	
Натрий обменный	ммоль/кг	<1,0	<1,0	<1,0	ГОСТ 26950-86

Показатель	Единицы измерения	Полученный результат/номер пробы			НД на методы исследования
		A6-1	A6-2	A6-3	
Натрий обменный	ммоль/кг	<1,0	<1,0	<1,0	ГОСТ 26950-86

Показатель	Единицы измерения	Полученный результат/номер пробы			НД на методы исследования
		A7-1	A7-2	A7-3	
Натрий обменный	ммоль/кг	<1,0	<1,0	<1,0	ГОСТ 26950-86

Показатель	Единицы измерения	Полученный результат/номер пробы			НД на методы исследования
		A8-1	A8-2	A8-3	
Натрий обменный	ммоль/кг	<1,0	<1,0	<1,0	ГОСТ 26950-86

Показатель	Единицы измерения	Полученный результат/номер пробы			НД на методы исследования
		A9-1	A9-2	A9-3	
Натрий обменный	ммоль/кг	<1,0	<1,0	<1,0	ГОСТ 26950-86

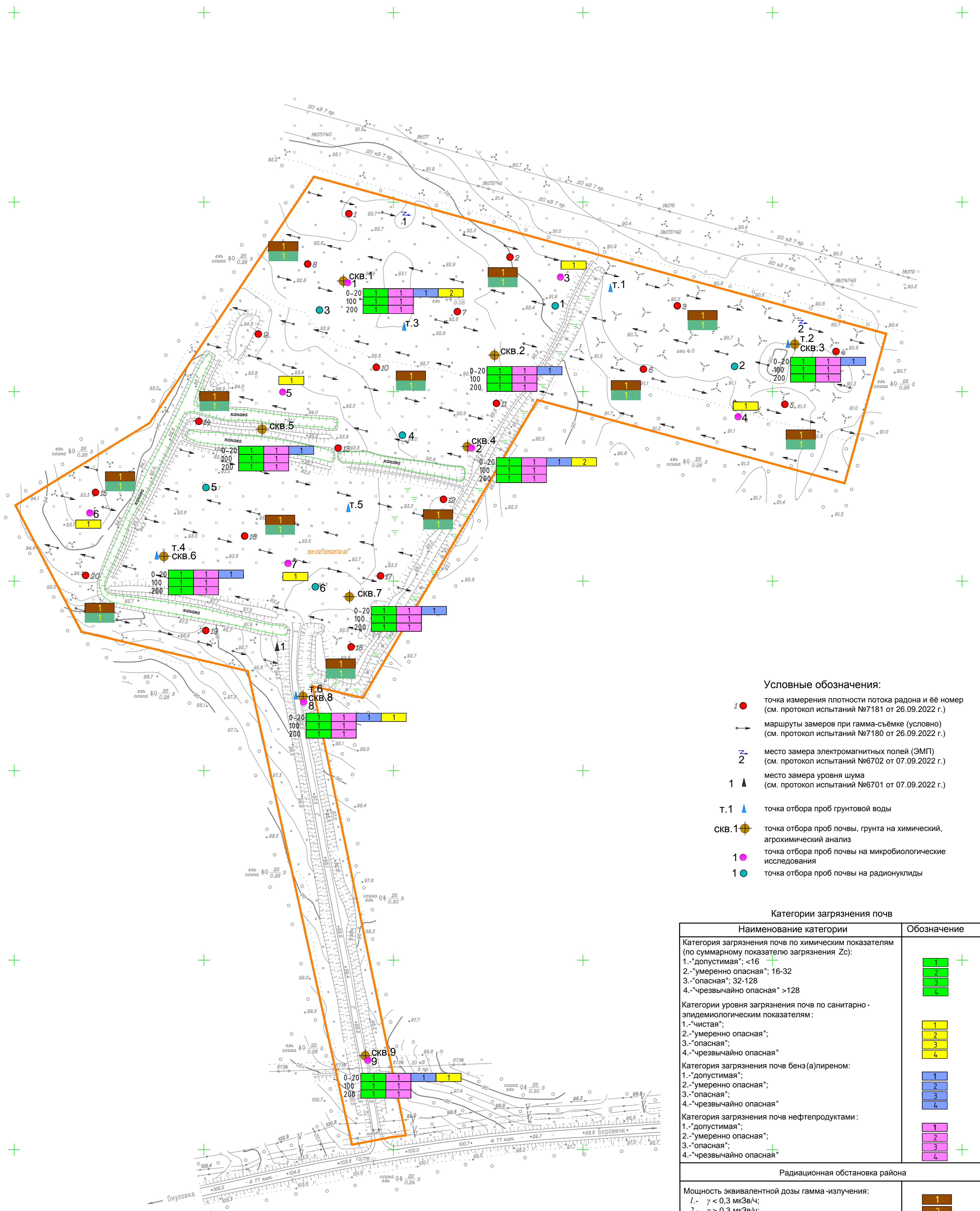
**Примечание:**

1. Результаты анализа распространяются только на представленный (анализируемый) образец (пробу).
2. Данный протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории экологического контроля объектов окружающей среды ФГБОУ ВО СПбГАУ.

Ответственный за оформление протокола

Ю.С. Манакова

----- Окончание протокола -----



- Условные обозначения:**
- точка измерения плотности потока радона и её номер (см. протокол испытаний №7181 от 26.09.2022 г.)
  - маршруты замеров при гамма-съёмке (условно) (см. протокол испытаний №7180 от 26.09.2022 г.)
  - Z место замера электромагнитных полей (ЭМП) (см. протокол испытаний №6702 от 07.09.2022 г.)
  - ▲ место замера уровня шума (см. протокол испытаний №6701 от 07.09.2022 г.)
  - ▲ Т.1 точка отбора проб грунтовой воды
  - СКВ.1 точка отбора проб почвы, грунта на химический, агрохимический анализ
  - точка отбора проб почвы на микробиологические исследования
  - точка отбора проб почвы на радионуклиды

**Категории загрязнения почв**

Наименование категории	Обозначение
Категория загрязнения почв по химическим показателям (по суммарному показателю загрязнения Zc): 1.-"допустимая"; <16 2.-"умеренно опасная"; 16-32 3.-"опасная"; 32-128 4.-"чрезвычайно опасная" >128	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: #90EE90; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #90EE90; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #90EE90; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #90EE90; width: 20px; height: 10px;"></div> </div>
Категории уровня загрязнения почв по санитарно-эпидемиологическим показателям: 1.-"чистая"; 2.-"умеренно опасная"; 3.-"опасная"; 4.-"чрезвычайно опасная"	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: #FFD700; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #FFD700; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #FFD700; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #FFD700; width: 20px; height: 10px;"></div> </div>
Категория загрязнения почв бенз(а)пиреном: 1.-"допустимая"; 2.-"умеренно опасная"; 3.-"опасная"; 4.-"чрезвычайно опасная"	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: #ADD8E6; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #ADD8E6; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #ADD8E6; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #ADD8E6; width: 20px; height: 10px;"></div> </div>
Категория загрязнения почв нефтепродуктами: 1.-"допустимая"; 2.-"умеренно опасная"; 3.-"опасная"; 4.-"чрезвычайно опасная"	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: #FF69B4; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #FF69B4; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #FF69B4; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #FF69B4; width: 20px; height: 10px;"></div> </div>
<b>Радиационная обстановка района</b>	
Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения: 1.- $\gamma < 0,3$ мкЗв/ч; 2.- $\gamma > 0,3$ мкЗв/ч;	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: #8B4513; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #8B4513; width: 20px; height: 10px;"></div> </div>
Плотность потока радона: 1.- $R_{пл} < 80$ МБк/м <sup>2</sup> с; 2.- $R_{пл} > 80$ МБк/м <sup>2</sup> с;	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: #90EE90; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #90EE90; width: 20px; height: 10px;"></div> </div>

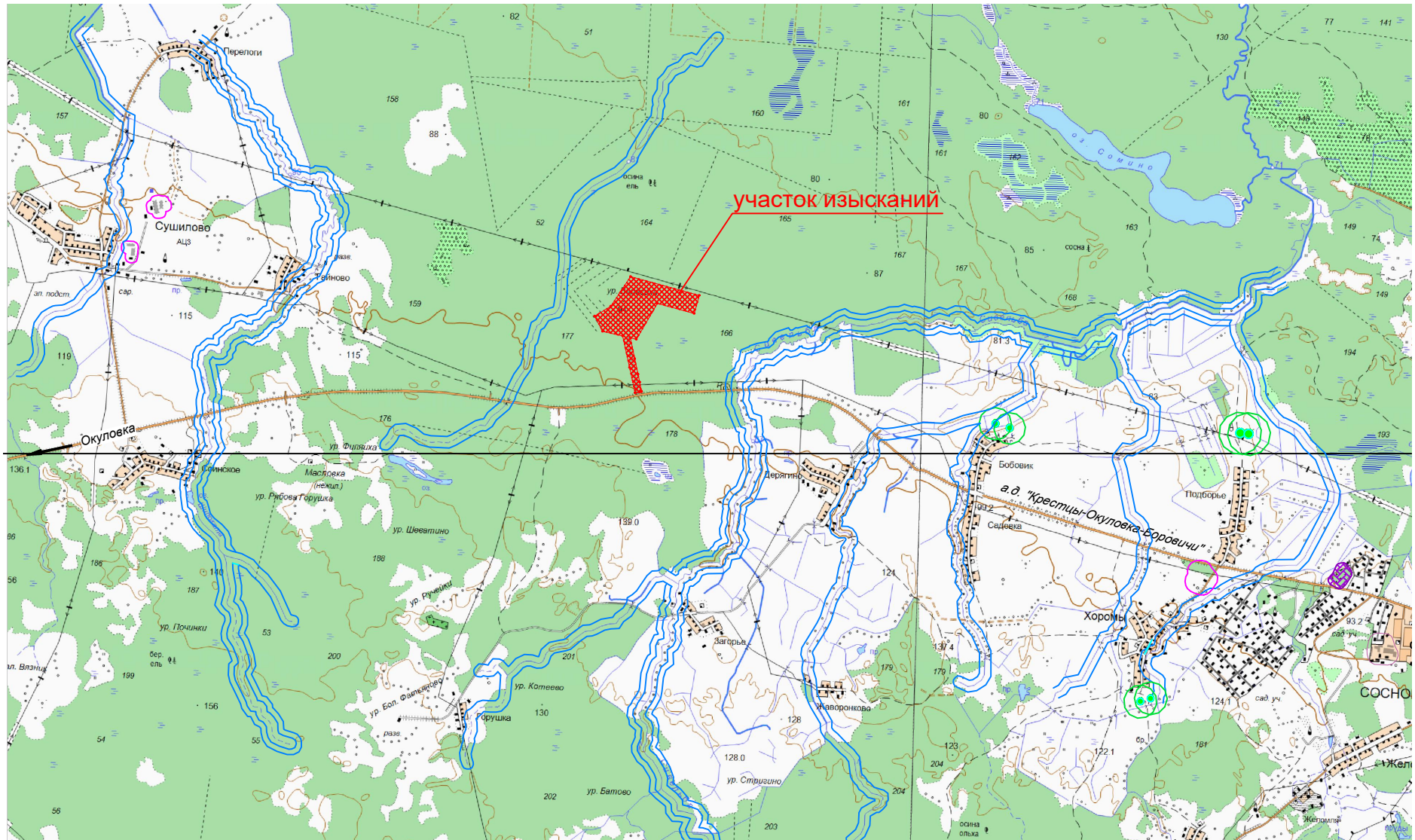
*Примечания:*  
 1. Система координат Региональная СК-53 (зона 3)  
 2. Система высот Балтийская 1977г.  
 3. Сечение рельефа 0.5 м

М 1:2 000








<b>53-788-22-ИЭИ-2-КФМ</b>					
ПОЛИГОН ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ "МУСОРСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС" КОМПЛЕКС ПО КОМПОСТИРОВАНИЮ, ПРЕДЛОЖАЕМЫЕ К СТРОИТЕЛЬСТВУ НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ ПЛОЩАДЬЮ 270081 КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ ПО АДРЕСУ: НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОРОВИЧСКИЙ РАЙОН, СУШИЛОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ, С/КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР 53/09/010/01/01					
Им.	Кол.уч.	Лист.	№Док.	Подпись	Дата
Нач.партии	Васильев				09.22
Эколог	Аллердинг				09.22
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ				Стадия	Лист
Карта фактического материала				ПД	1
				Листов	1
				ООО ФИРМА "РАЗВИТИЕ И ХОЗЯЙСТВО"	



ОБЪЕКТ: "Полигон твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс, комплекс по компостированию, Приложение Ж  
 предполагаемые к строительству на земельном участке площадью 270081 кв.метр по адресу:  
 Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение,  
 с кадастровым номером 53:02:0162102:21"



Условные обозначения

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | Участок изысканий   |  | Граница I-го пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения (30м)   |
|  | Водоохранная, прибрежная защитная полоса                  |  | Граница II-го пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения (150м) |
|  | Санитарно-защитная зона коммунально-складских предприятий |  | Санитарно-защитная зона кладбища  |
|  | Санитарно-защитная зона производственных предприятий      |   |   |

Карта зон экологических ограничений  
 М 1:50 000

ООО ТПК «НТЦ»

Очистные сооружения  
фильтрата полигона ТКО  
производительностью **2,0** м<sup>3</sup>/ч

Паспорт

Нижний Новгород  
**2023** г.



## СОДЕРЖАНИЕ

Приложение И

	Стр.
1. Общие сведения об изделии	3
2. Основные технические данные и характеристики	4
3. Комплектность	5
4. Требования безопасности	6
5. Свидетельство о приемке	6
6. Сведения о консервации и упаковке	7
7. Гарантии изготовителя	8
8. Транспортирование и хранение	8

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Очистные сооружения фильтрата производительностью 2,0 м<sup>3</sup>/ч (далее – установка) предназначены для глубокой очистки и обессоливания фильтрата полигона ТКО до соответствия требованиям ПДК рыбхоз.

Установка располагается в утепленном блок-контейнере в каркасном исполнении (металлический каркас, обшитый сэндвич-панелями). Блок-контейнер изготовлен в климатическом исполнении УХЛ1 по ГОСТ 15150 для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 60°С до плюс 40°С и относительной влажности не более 80%. (В случае использования узлов дозирования с хим. реагентами, имеющих повышенную кристаллизацию при низкой температуре, температура окружающего воздуха должна быть не ниже плюс 15°С, либо уменьшать концентрацию дозируемого реагента в емкости данного узла)

Во избежание выхода из строя отдельных узлов и комплектующих изделий не допускается эксплуатация установки при температуре исходной воды выше плюс 35°С.

Установка выпускается по ТУ 4859-017-93544000-2016.



## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические данные и характеристики установки приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметров	Ед. измерения	Величина
1. Производительность по исходной воде при температуре исходной воды (25)°С	м³/ч	2,0
2. Требования к очищенной воде	Соответствуют требованиям для слива в водоемы рыбохозяйственной категории водопользования	
3. Давление воды на входе в установку	МПа	0,3-0,6
4. Количество фильтров с загрузкой	Шт.	2
5. Диаметр фильтра	мм	544
6. Температура рабочая, не более	°С	35
7. Рабочее давление в аппаратах 1-й ступени	МПа	6,0
8. Рабочее давление в аппаратах 2-й ступени	МПа	2,0
9. Установленная мощность, не более	кВт	40
10. Масса общая (сухая, включая хим. реагенты), с весом блок-контейнеров, не более	кг	11000

Характеристики блок-контейнера.

Таблица 2.

Наименование параметров	Величина
1. Общая площадь	29,9 м²
2. Габаритные размеры блок-контейнера (Д.х Ш.х В)	12,2х2,45х2,9 м
3. Строительный объем	86,7 м³
4. Категория помещений	В3
5. Класс конструктивной пожарной опасности (ст. 31 Федерального закона №123-ФЗ от 22.07.2008г.)	С0
6. Степень огнестойкости блок-контейнера	IV
7. Наружные стены	Профилированный стальной лист толщиной 5 мм, окрашенный в два слоя краской огнезащитной
8. Утеплитель наружных стен	Минераловатные плиты толщиной 100 мм
9. Крыша	Стальной металлический прокат толщиной 5 мм, окрашенный в два слоя краской огнезащитной
10. Утеплитель крыши	Минераловатные плиты толщиной 100 мм
11. Внутренняя перегородка	Стальной металлический прокат толщиной 3 мм, окрашенный в два слоя краской огнезащитной

На площадку полигона ТКО модуль поставляется в полной заводской готовности с смонтированным и готовым к эксплуатации технологическим оборудованием. На площадке модуль подключается к наружным сетям исходных стоков – фильтрата, сброса концентрата и загрязненных промывных вод, электроэнергии.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплекующие узлы, материалы и эксплуатационная документация.

Таблица 3.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
		Установка производительностью 2,0 м <sup>3</sup> /ч вкл. в себя: - установка механической очистки (ФС); - узел зернистых фильтров (ФЗ); - узел сбора и подачи промывной воды (Е1) с насосом Н1); - обратноосмотический двухступенчатый мембранный модуль (ОММ); - узел химической мойки мембран (Ем); - ионнообменный модуль (АФ, КФ) - узлы дозирования реагентов - дегазатор; - узел воздухоудовки; - узел обеззараживания (УФС) - система вентиляции; - система освещения; - система автоматической пожарной сигнализации; - электрообогреватель; - шкаф управления; - блок-контейнер	1	
		Паспорт	1	
		Трубопроводная, запорная арматура, приборы КИПиА (компл.)	1	



#### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Вредных и токсичных выбросов в атмосферу установка не имеет.

Уровень шума на рабочем месте оператора соответствует требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96.

Степень защиты электрооборудования от взаимодействия с окружающей средой по ГОСТ 14254-80 не ниже IP54.

Для защиты обслуживающего персонала от попадания под напряжение в случае пробоя электроизоляции на корпус все металлические нетоковедущие части электрооборудования заземлить путем присоединения к нулевому проводу, к внутреннему контуру заземления.

К эксплуатации установки допускаются лица, ознакомившиеся с настоящим Паспортом и прошедшие соответствующий инструктаж.

#### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Очистные сооружения фильтрата полигона ТКО  
производительностью **2,0 м<sup>3</sup>/ч**  
(наименование изделия, обозначение)  
соответствуют требованиям ТУ 4859-010-93544000-2010  
и признаны годными для эксплуатации.

Дата продажи \_\_\_\_\_

М.П.

**Начальник ОТК**

## 6. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ Приложение И

### 6.1. Свидетельство о консервации

Очистные сооружения фильтрата полигона ТКО  
производительностью **2,0** м<sup>3</sup>/ч  
(наименование изделия, обозначение)

подвергнута на \_\_\_\_\_  
(наименование или шифр предприятия, производившего консервацию) консервации  
согласно инструкции по эксплуатации.

Дата консервации \_\_\_\_\_

Срок консервации \_\_\_\_\_

Консервацию произвел \_\_\_\_\_ (подпись)

### 6.2. Свидетельство об упаковке

Очистные сооружения фильтрата полигона ТКО  
производительностью **2,0** м<sup>3</sup>/ч  
(наименование изделия, обозначение)

Заводской номер

упакована \_\_\_\_\_  
(наименование или шифр предприятия, производившего упаковку)

согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_ (подпись)

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_ (подпись)

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА) Приложение И

Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие станции очистки сточных вод производительностью 2,0 м<sup>3</sup>/ч требованиям ТУ 4859-017-93544000-2016 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно данному паспорту.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи при наличии в паспорте даты продажи и подписи лиц, ответственных за приемку.

Гарантии не распространяются на установку, получившую повреждения в результате:

- неправильного электрического, гидравлического, механического подключения;
- использования оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации (в частности: запуск насосного оборудования без воды или иной перекачиваемой жидкости);
- несоответствие электрического питания государственным стандартам и нормам;
- нарушение правил транспортировки и хранения оборудования;
- разборки или ремонта, произведенных лицом, не являющимся представителем предприятия-изготовителя;
- изменения конструкции изделия, не согласованного с предприятием-изготовителем;
- затопления, пожара и других форс-мажорных обстоятельств.

Гарантия не распространяется на картриджи механической очистки и угольные, а также на расходные материалы (химические реагенты, смолы и т.п.).

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Установка может транспортироваться в сухом виде любым видом транспорта при температуре от минус 20°С до плюс 40°С в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Установку следует хранить в рабочем положении при температуре от плюс 5°С до плюс 40°С, внутри блок-контейнера.

Не допускается эксплуатация, транспортирование и хранение установки на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов и совместно с веществами, выделяющими вредные вещества и газы.





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ТПК НТЦ

603 044, Россия, Нижний Новгород,  
пр.Героев, д. 49  
Тел: 8-800-500-73-18  
office@ntc-tbo.ru

Приложение И

Генеральному директору  
ООО "Спецтранс-53"  
г-ну Комелькову Д.А.

Исх. № \_\_\_ от « 07 » \_\_февраля\_\_2023 г.

Уважаемый, Дмитрий Анатольевич.

В ответ на Ваш запрос, направляем технико-коммерческое предложение на обратноосмотическую установку глубокой очистки и обессоливания стоков полигона ТКО, в полной заводской готовности и размещенную в утепленном блок-контейнере .

Номинальная производительность установки 2 м<sup>3</sup>/час по исходной воде для полигона твердых коммунальных отходов.

Требования к очищенной воде – соответствует требованиям для слива в водоемы рыбо-хозяйственной категории водопользования.

Для достижения требуемых показателей предлагается применить 2-х ступенчатую по фильтрату обратноосмотическую установку со специальными обратноосмотическими элементами с высокой биологической и органической стойкостью (либо аналог) и общей степенью использования воды 70 - 90%.

*Система сбора исходного фильтрата, относится к наружным сетям, которые проектирует и монтирует Заказчик самостоятельно.*

# ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ <sup>Приложение И</sup>

## на типовую станцию обессоливания стоков

### 1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАБОТЫ СТАНЦИИ

Состав исходной воды требует уточнения. Данное ТКП носит ориентировочный характер.

Требования к очищенной воде – соответствует требованиям для слива в водоемы рыбохозяйственной категории водопользования.

В состав станции очистки входят:

- узел механической очистки **ЗФ**, позволяющий производить очистку от механических, коллоидных частиц;
- узел тонкой очистки на механическом барьерном фильтре **Ф** с задерживающей способностью до 20 мкм;
- узел глубокой очистки и двухступенчатого обессоливания на мембранном модуле **ММ**;
- полимерная накопительная емкость для обратноточной промывки фильтра **ЗФ** (танк) **Е**;

Исходная вода насосом **НП** (из резервуара-накопителя Заказчика) подается на обработку на станцию осветления на работающие параллельно фильтрующие установки, состоящие из автоматического напорного фильтра с зернистой специальной загрузкой **ЗФ 1-2**, щита управления, насоса подачи промывной воды **Н1** и емкости для промывки **Е**.

Фильтрация исходной воды через зернистую загрузку является одним из основных этапов технологической схемы. Для увеличения межпромывочного интервала напорных фильтров, в них загружают многослойную загрузку - фильтрующие материалы с различной плотностью и крупностью частиц (различные фракции фильтрующей загрузки). Это позволяет более полно использовать весь объем фильтрующей загрузки. Механические примеси, находящиеся в воде, задерживаются в толще фильтрующей загрузки. Осветленная вода отводится из фильтра и направляется на дальнейшее использование.

Рабочий цикл фильтрации заканчивается при достижении одного из заданных показателей: разности давлений воды на входе и выходе фильтра (перепад давлений). Работа фильтров контролируется по разности показаний манометров, установленных на трубопроводе, подводящем воду на обработку, и трубопроводе, отводящем из фильтра осветленную воду. В случае круглосуточного режима работы и постоянной подаче исходной воды, возможна установка межпромывочных интервалов по времени.

По окончании рабочего цикла проводится обратноточная промывка фильтров, скопившиеся загрязнения вымываются из фильтрующего слоя.

Затем осветленный поток проходит через механический фильтр предварительной очистки **Ф**, на котором задерживается случайный вынос загрузки из фильтра **ЗФ**, а также взвешенные примеси с размером частиц более 20 мкм. Далее вода подается на всасывающую линию высоконапорного насоса **Н1** и под давлением до 6 МПа поступает на двухступенчатый мембранный модуль **ММ**, укомплектованный обратноосмотическими мембранными элементами. Предварительно, в поток осветленной воды из емкости **Е2** насосом пропорционального дозирования **НД2** вводится раствор ингибитора осадкообразования для предотвращения осадкообразования на мембранах.

Под действием давления происходит разделение потока на две части:

*фильтрат (пермеат)* – поток воды (70-90 % от исходного), прошедший через мембрану очищенный до требований Заказчика от коллоидных частиц, избыточных солей, остатков железа, тяжелых металлов и болезнетворных микроорганизмов;

*концентрат* – поток воды (10-30 % от исходного), обогащенный солями и другими примесями, который направляется на слив в канализацию.

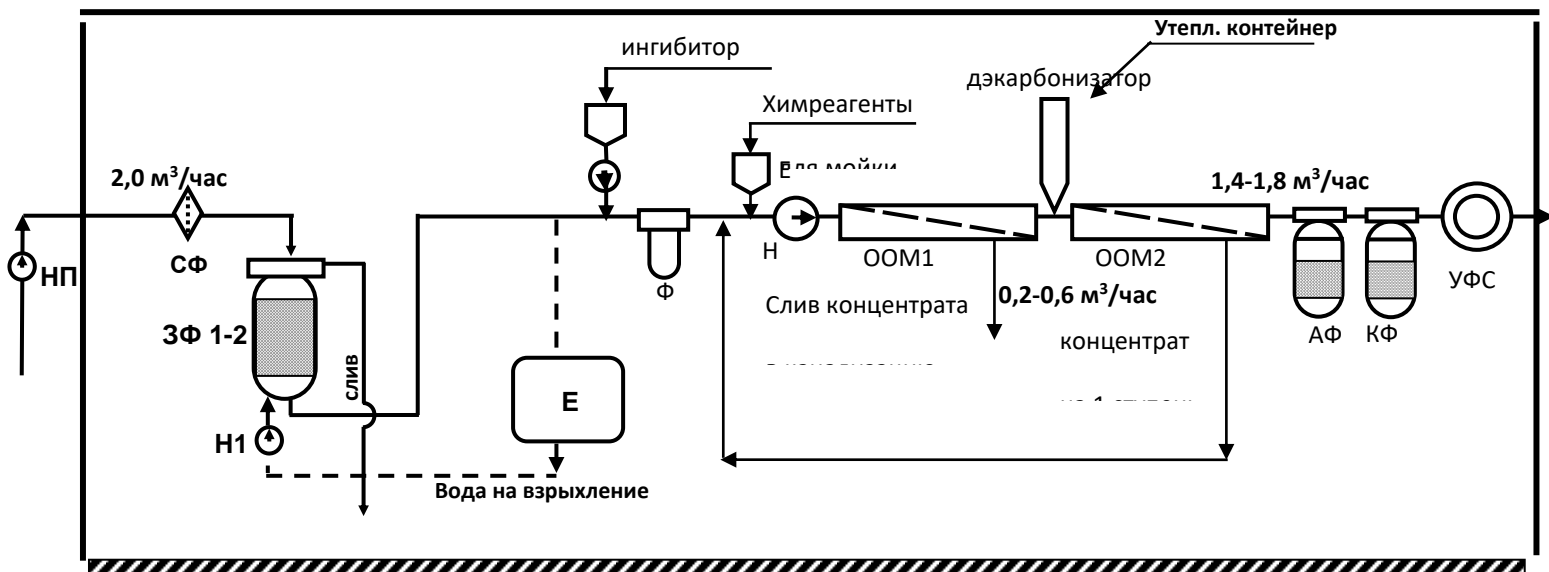
Очищенная вода, проходя стадию обеззараживания на ультрафиолетовом стерилизаторе **УФС**, поступает в накопительную емкость Заказчика (пруд-накопитель).

Периодически, проводится поочередная регенерация зернистых фильтров **ЗФ** путём обратноточной промывки очищенной водой, подаваемой насосом **Н1** из ёмкости **Е**, а также, по мере необходимости, (1 - 2 раза в месяц) в полуавтоматическом режиме осуществляется химическая мойка мембранных элементов моющим раствором – смесью триполифосфата натрия и лимонной кислоты; в случае длительного останова проводится консервация мембранного модуля.

Концентрат подлежит возврату в тело свалки, т.к. не оказывает отрицательного влияния на процессы, проходящие в теле свалки. Наоборот, улучшаются биохимические процессы разложения органических остатков, увеличивается образование биогаза, но при этом не увеличивается концентрирование свежих стоков - фильтрата, не повышается его солесодержание и не увеличивается количество вредных продуктов в нем.

**Обратноточная промывка** осуществляется подачей очищенной воды насосом **Н1** из емкости **Е** в направлении, противоположенном направлению фильтрации. Зерна расширившегося фильтрующего материала, соударяются друг с другом, при этом налипшие на них загрязнения оттираются и попадают в промывную воду, которая удаляется через верхнюю распределительную систему. Конструкция верхней распределительной системы обеспечивает удаление вымытых загрязнений. Регенерация фильтров осуществляется попеременно.

По мере необходимости, в полуавтоматическом режиме осуществляется химическая мойка мембранных элементов моющим раствором – смесью триполифосфата натрия и лимонной кислоты; в случае длительного останова проводится консервация мембранного модуля.





**Ожидаемый состав очищенной воды** (соответствует ПДК для воды рыбо.хоз водоемов): аммоний менее 0,5 мг/л; натрий менее 30 мг/л; кальций менее 10 мг/л; нитраты менее 10 мг/л; хлориды менее 150 мг/л; солесодержание менее 500 мг/л.

**Ориентировочные расходы химических реагентов на эксплуатацию установки  
обратноосмотической для доочистки и обессоливания стоков полигона ТБО  $Q_{исх.}=2,0$  м<sup>3</sup>/ч  
(на основе расчета по внедренным объектам)  
Уточняется при разработке техдокументации.**

Наименование	Ед. измер.	ГОСТ, ТУ	Расход	Примечание
			В сутки	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
<b>Расходные материалы</b>				
<i>Триполифосфат натрия пищевой</i>	кг	ТУ 2148-017-00203677-99	10	Расход показан с учетом химич. мойки при эксплуатации обратноосмотической установки: - без рецикла фильтрата 2-й ступени
<i>Кислота соляная HCl (36 %)</i>	л	ГОСТ 3118-77	0,1 л/опер	Расход показан с учетом химич. мойки при эксплуатации обратноосмотической установки: - без рецикла фильтрата 2-й ступени, 1 раз в 2 недели
<i>Пиросульфит натрия Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub></i>	кг	ТУ 2142-050-00206457-99	2 кг/опер	Расход показан с учетом 1 операции останова обратноосмотической установки в 2 месяца
<i>Перекись водорода H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (30 %)</i>	л	ГОСТ 177-88	1 л/опер	Расход показан с учетом дезинфекции обратноосмотической установки 1 раз в месяц
<i>Ингибитор типа Avista Vitec 3000 (или 4000)</i>	кг	импорт	0,2	Потребность постоянная
<i>Соль поваренная таблетированная (хлористый натрий NaCl)</i>	кг	ГОСТ 4233-77	10 кг/опер.	Расход показан с учетом регенерации ионообменных фильтров 1 раз в месяц
<i>Едкий натр NaOH</i>	кг	ГОСТ 4328-77	3	Потребность постоянная

Расчеты на аналогичных объектах показывают, что с учетом вышеперечисленных реагентов, комплектующих и электроэнергии, стоимость очистки 1 м<sup>3</sup> фильтрата составляет в пределах 100 руб.

Данная стоимость не учитывает амортизационных отчислений, заработной платы обслуживающего персонала, затрат по сбору исходного фильтрата и возврата концентрированных стоков в тело полигона.

**2. АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТАНОВКИ**

Установка работает в автоматическом режиме «включение-выключение».

Система автоматики установки предусматривает контроль ряда технологических параметров (давление, расход, температура, электропроводность воды), включая счетчики воды на входе и на выходе установки. Показатель электропроводности выводится на табло блока визуального контроля.

Эксплуатация очистных сооружений предполагается силами <sup>Приложение И</sup> эксплуатационной организации. Работа установки не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала. Технологический процесс очистки автоматизирован.

Для периодического обслуживания установки требуется 1 аппаратчик в смену.

Группа производств. процессов – 3б

При составлении кадровых штатных расписаний количество персонала устанавливается исходя из местных условий, связанных с возможностью привлечения дополнительных единиц рабочих специальностей на подмену аппаратчику по случаю болезни или другим возможным причинам.

Указанные нормативы численности рабочих носят рекомендательный характер и не являются основанием для составления штатного расписания. Конкретная численность рабочих, административно-управленческого и младшего обслуживающего персонала очистных сооружений канализации устанавливается руководством эксплуатирующей организации.

В шкафу управления установлена сотовая система оповещения и управления КСИТАЛ-12 (либо аналог), с помощью которой на приёмное устройство (телефон) сотового оператора передаются сигналы «Авария», «Работа», «Готовность» установки.

Сейсмичность - до 7 баллов включительно.

### **3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ:**

- утепленный блок-контейнер с системами освещения, отопления, вентиляции:  
12х2,4х2,6м – 1 шт.
- узел механической очистки **ЗФ**
- узел для промывки фильтров: насос для взрыхления **ЗФ Н1** и полимерная накопительная емкость **Е**
- узел ввода реагента – ингибитора осадкообразования (дозировочный насос и полимерная емкость)
- фильтр предварительной механической очистки
- высоконапорный насос первой ступени (до 6 МПа)
- мембранный модуль первой ступени, укомплектованный рулонными высокоселективными мембранными элементами SW30XHR-440i (либо аналог)
- декарбонизатор
- высоконапорный насос второй ступени (до 1,4 МПа)
- мембранный модуль второй ступени по фильтрату, укомплектованный рулонными высокоселективными мембранными элементами BW30XHR-440i (либо аналог)
- узел мойки мембран (ёмкость для моющих растворов с недельным запасом триполифосфата натрия и соляной кислоты)
- ионообменные фильтры АФ с системой автоматической регенерации
- ионообменные фильтры КФ с системой автоматической регенерации
- ультрафиолетовый стерилизатор УФС
- внутриузловые трубопроводы, запорная арматура
- система автоматизации обеспечивает как ручной, так и автоматический режим управления. По каналу GSM с помощью блока передачи данных оператору передается сигнал «Авария», «Работа», «Готовность» установки.

- техническая документация (паспорт, инструкция), декларация соответствия

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность установки:		
- по исходной воде	м <sup>3</sup> /час	<b>2,0</b>
- <b>по очищенной воде, не менее</b>	<b>м<sup>3</sup>/час</b>	<b>1,4-1,8</b>
Номинальная мощность оборудования	кВт, не более	30
Потребляемая мощность блок-контейнером в зимнее время	кВт, не более	8
Давление воды, подаваемой на установку, не менее	МПа	0,2
Количество фильтров с загрузкой	шт.	2
Диаметр фильтра	мм	530
Максимальное рабочее давление	МПа	0,6
Рабочее давление на мембранном модуле первой ступени, не более	МПа	до 6,0
Рабочее давление на мембранном модуле второй ступени, не более	МПа	до 1,4
Гарантийный срок службы мембранных элементов	-	1 год
Срок службы мембранных элементов	-	3 года
Габариты блок-контейнера	м	12x2,4x2,6
<b>Стоимость оборудования на условиях EXW</b>	<b>тыс. руб.РФ (с НДС)</b>	<b>36 500,0</b>
<b>Стоимость доставки уточняется по документам грузоперевозчика</b>		
<b>Шефмонтаж и ПНР (инструктаж персонала)</b>	<b>тыс. руб.РФ (с НДС)</b>	<b>1 850</b>
Подготовка фундамента, подвод коммуникаций (включая систему сбора фильтратных вод полигона, а также систему возврата концентрата в тело полигона), вкл. стоимость материалов – выполняется Заказчиком.		

УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:

Условия оплаты обсуждаются дополнительно.

С уважением,  
Директор



Фокин А.Н.



