



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

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

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, г. Нижний Тагил, 622036, тел. (3435)25-14-55, факс: (3435)25-14-55

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710069  
от 28 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**



Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам. технического директора органа инспекции

А. Сельков  
"02" "07" 2020 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.14189**

Заключение составлено 2 июля 2020 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 6543 от 12.05.2020

2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы",  
ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве",  
ГН 2.1.7.2511-09 "Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве"

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

4. **Заявитель:** ООО "Тагилспецтранс"  
г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

5. **Место, время и дата отбора:** Полигон ТБО, станционный пункт №2, Свердловская область,  
г. Нижний Тагил, Кулибина, 62  
10.06.2020 с 11:00 до 12:15

6. **ИД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",  
МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды."

7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Татаурова Н.В., инженер по экологии

8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, дом 86, литер А, А1, Б; аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.510431 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 9.14189 от 30 июня 2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 14189 "Почва" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.2. СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы", ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве", ГН 2.1.7.2511-09 "Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве".

**Экспертное заключение составил(а):**

Врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания Замятина И. В.  
(Сертификат специалиста № 0166180316302 от 02.06.2015 г. «Общая гигиена»)





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя  
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

**Испытательный лабораторный центр**

Номер записи в РАЛ: № РОСС RU.0001.510431

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015 г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес: ул.Октябрьской революции,86,литер А, А1, Б, г. Нижний Тагил, 622036, тел.(3435)25-14-55,  
факс.(3435) 25-14-55

Расчётный счёт: № 40501810100002000002 Уральское ГУ Банка России г. Екатеринбург УФК по Свердловской  
области (Нижнетагильский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»  
л/с 20626Щ16500)

БИК 046577001, ИНН 6670081969, КПП 662343001, код по ОКВЭД 85.14.5, код по ОКПО 01927265

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 9.14189 от 30 июня 2020 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Тагилспецтранс"

**2. Юридический адрес:** г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

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

**4. Место отбора:** Полигон ТБО, станционный пункт №2, Свердловская область, г. Нижний Тагил

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 10.06.2020 с 11:00 до 12:15

Ф.И.О., должность: Татаурова Н.В., инженер по экологии

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2020 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",  
МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6543 от 12.05.2020

ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы",

ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.",

ГН 2.1.7.2511-09 "Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве."

**8. Код образца (пробы): 01.02.06.20.14189 к 9-НТ**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."

МР Минздрав СССР от 03.12.79 Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиактивных веществ в объектах внешней среды

МР ФЦ/4022 от 24.12.04 Методы микробиологического контроля почвы.

МУ 2098-79 "Методические указания по определению содержания общей ртути в мясе, мясопродуктах, яйцах, рыбе, молочных продуктах, шоколаде, почве"

МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований. "

ЦВ 5.18.19.01-2005 Методика выполнения измерений содержания элементов в твёрдых объектах методами спектрометрии с индуктивно связанной плазмой



10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-1500М	923	16927-03	1223618 от 27.11.2019	26.11.2020
2	Ареометр АОН-01	482	-	клеймо от 08.05.2019	07.05.2023
3	Весы лабораторные В512	76806	26936-04	1213087 от 06.11.2019	05.11.2020
4	Весы лабораторные электронные НР-60	12326914	44189-10	1193487 от 23.09.2019	22.09.2020
5	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	18325084	19874-02	1213072 от 06.11.2019	05.11.2020
6	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	212977674	19874-02	1193483 от 23.09.2019	22.09.2020
7	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	409145132	19874-02	1213073 от 06.11.2019	05.11.2020
8	Весы лабораторные электронные ЕК-600i	P1829685	25313-96	1193488 от 23.09.2019	22.09.2020
9	Весы лабораторные электронные СЕ 612-С	22025042	33939-07	1193795 от 23.09.2019	22.09.2020
10	Гиря 50 г F1	-Z-37125296	52768-13	1267572 от 23.03.2020	22.03.2021
11	Гиря 500 г E2	-Z-19125044	36068-07	1206323 от 23.10.2019	22.10.2020
12	Гиря 500 г F2	10724	58020-14	1212561 от 06.11.2019	05.11.2020
13	Иономер лабораторный И-160МИ (электрод ЭСК-10601/7 №08563)	3727	30272-05	1217312 от 14.11.2019	13.11.2020
14	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1217327 от 14.11.2019	13.11.2020
15	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	1192965 от 24.09.2019	23.09.2020
16	Сито лабораторное проверочное СЛ	б/н	20147-00	паспорт калибровки (клеймо) от 16.08.2019	15.08.2020
17	Сито лабораторное с круглыми ячейками	3,0		сертификат о калибровке №159035 от 30.10.2019	29.10.2020
18	Термометр ТП-11М	52	2293-04	клеймо от 23.10.2017	22.10.2020
19	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	19.13 от 12.11.2019	11.11.2021
20	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	19.16 от 12.11.2019	11.11.2021
21	Центрифуга медицинская Sigma	117879	-	19.31 от 19.12.2019	18.12.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер Б

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.06.2020 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 14189					
испытания проведены по адресу: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1					
дата начала испытаний 10.06.2020 14:30 дата выдачи результата 18.06.2020 08:48					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	4,19±0,10	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Массовая концентрация железа / Железо	мг/кг	8326±2300	не нормируется	ЦВ 5.18.19.01-2005
3	Массовая концентрация мышьяка / Мышьяк, суглинистые и глинистые почвы, pH < 5,5	мг/кг	5,4±2,7	не более 5	ЦВ 5.18.19.01-2005
4	Массовая доля ртути / Ртуть	мг/кг	менее 0,125	не более 2,1	МУ 2098-79



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.06.2020 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 14189 испытания проведены по адресу: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1 дата начала испытаний 10.06.2020 14:14 дата выдачи результата 15.06.2020 11:07					
1	Индекс БГКП	клеток/г	менее 1	не более 10	МР ФЦ/4022 от 24.12.04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					
<b>ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.06.2020 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 14189 испытания проведены по адресу: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1 дата начала испытаний 10.06.2020 15:30 дата выдачи результата 11.06.2020 12:41					
1	Цисты кишечных простейших / Цисты патогенных кишечных простейших	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гаева А. М., врач-паразитолог паразитологического отделения ЛКБФ					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.06.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 14189 испытания проведены по адресу: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер Б дата начала испытаний 10.06.2020 14:30 дата выдачи результата 25.06.2020 13:31					
1	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	654±196	не нормируется	МР Минздрав СССР 03.12.79
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кравец О. В., врач-лаборант ЛИИФиРФ					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ейськова Е. А., помощник врача отдела лабораторного контроля и метрологического обеспечения

Зам.главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам.руководителя ИЛЦ



*(Handwritten signature)*

Мальков А.В.

" 30 " 06 2020 г.







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

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

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, г. Нижний Тагил, 622036, тел. (3435)25-14-55, факс: (3435)25-14-55

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710069  
от 28 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**



Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам. технического директора органа инспекции

*Сельков*  
Е.А. Сельков  
"02" "07" 2020 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.14187**

Заключение составлено 2 июля 2020 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 6543 от 12.05.2020

2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы",  
ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве",  
ГН 2.1.7.2511-09 "Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве"

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

4. **Заявитель:** ООО "Тагилспецтранс"  
г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

5. **Место, время и дата отбора:** Полигон ТБО, станционный пункт №1, Свердловская область, г. Нижний Тагил, Кулибина, 62  
10.06.2020 с 11:00 до 12:15

6. **НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",  
МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды."

7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Татаурова Н.В., инженер по экологии

8. **ИИЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, дом 86, литер А, А1, Б; аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.510431 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 9.14187 от 30 июня 2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 14187 "Почва" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.2. СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы", ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.", ГН 2.1.7.2511-09 "Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве".

**Экспертное заключение составил(а):**

Врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания *Замятин И. В.*  
(Сертификат специалиста № 0166180316302 от 02.06.2015 г. «Общая гигиена»)







Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя  
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»  
Испытательный лабораторный центр  
Номер записи в РАЛ: № РОСС RU.0001.510431

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015 г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес: ул.Октябрьской революции,86,литер А, А1, Б, г. Нижний Тагил, 622036, тел.(3435)25-14-55,  
факс.(3435) 25-14-55

Расчётный счёт: № 40501810100002000002 Уральское ГУ Банка России г. Екатеринбург УФК по Свердловской  
области (Нижнетагильский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»  
л/с 20626Щ16500)

БИК 046577001, ИНН 6670081969, КПП 662343001, код по ОКВЭД 85.14.5, код по ОКПО 01927265

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 9.14187 от 30 июня 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Тагилспецтранс"

2. Юридический адрес: г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

3. Наименование образца (пробы): Почва

4. Место отбора: Полигон ТБО, станционный пункт №1, Свердловская область, г. Нижний Тагил

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10.06.2020 с 11:00 до 12:15

Ф.И.О., должность: Татаурова Н.В., инженер по экологии

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2020 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",  
МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6543 от 12.05.2020

ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.",

ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.",

ГН 2.1.7.2511-09 "Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве."

8. Код образца (пробы): 01.02.06.20.14187 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."

МР Минздрав СССР от 03.12.79 Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиактивных веществ в объектах внешней среды

МР ФЦ/4022 от 24.12.04 Методы микробиологического контроля почвы.

МУ 2098-79 "Методические указания по определению содержания общей ртути в мясе, мясопродуктах, яйцах, рыбе, молочных продуктах, шоколаде, почве"

МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований. "

ЦВ 5.18.19.01-2005 Методика выполнения измерений содержания элементов в твердых объектах методами спектрометрии с индуктивно связанной плазмой



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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-1500М	923	16927-03	1223618 от 27.11.2019	26.11.2020
2	Ареометр АОН-01	482	-	клеймо от 08.05.2019	07.05.2023
3	Весы лабораторные В512	76806	26936-04	1213087 от 06.11.2019	05.11.2020
4	Весы лабораторные электронные НР-60	12326914	44189-10	1193487 от 23.09.2019	22.09.2020
5	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	18325084	19874-02	1213072 от 06.11.2019	05.11.2020
6	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	212977674	19874-02	1193483 от 23.09.2019	22.09.2020
7	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	409145132	19874-02	1213073 от 06.11.2019	05.11.2020
8	Весы лабораторные электронные ЕК-600i	P1829685	25313-96	1193488 от 23.09.2019	22.09.2020
9	Весы лабораторные электронные СЕ 612-С	22025042	33939-07	1193795 от 23.09.2019	22.09.2020
10	Гиря 50 г F1	-Z-37125296	52768-13	1267572 от 23.03.2020	22.03.2021
11	Гиря 500 г E2	-Z-19125044	36068-07	1206323 от 23.10.2019	22.10.2020
12	Гиря 500 г F2	10724	58020-14	1212561 от 06.11.2019	05.11.2020
13	Иономер лабораторный И-160МИ (электрод ЭСК-10601/7 №08563)	3727	30272-05	1217312 от 14.11.2019	13.11.2020
14	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1217327 от 14.11.2019	13.11.2020
15	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	1192965 от 24.09.2019	23.09.2020
16	Сито лабораторное проверочное СЛ	б/н	20147-00	паспорт калибровки (клеймо) от 16.08.2019	15.08.2020
17	Сито лабораторное с круглыми ячейками	122	-	сертификат о калибровке №159030 от 30.10.2019	29.10.2020
18	Термометр ТП-11М	52	2293-04	клеймо от 23.10.2017	22.10.2020
19	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	19.13 от 12.11.2019	11.11.2021
20	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	19.16 от 12.11.2019	11.11.2021
21	Центрифуга медицинская Sigma	117879	-	19.31 от 19.12.2019	18.12.2021

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

**12. Место осуществления деятельности:** 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер Б

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.06.2020 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 14187					
испытания проведены по адресу: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1					
дата начала испытаний 10.06.2020 14:30 дата выдачи результата 18.06.2020 08:48					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	4,41±0,10	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Массовая концентрация железа / Железо	мг/кг	9809±2700	не нормируется	ЦВ 5.18.19.01-2005
3	Массовая концентрация мышьяка / Мышьяк, суглинистые и глинистые почвы, pH < 5,5	мг/кг	6,6±3,3	не более 5	ЦВ 5.18.19.01-2005
4	Массовая доля ртути / Ртуть	мг/кг	менее 0,125	не более 2,1	МУ 2098-79



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов <b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 10.06.2020 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 14187 испытания проведены по адресу: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1 дата начала испытаний 10.06.2020 14:12 дата выдачи результата 15.06.2020 11:11					
1	Индекс БГКП	клеток/г	10	не более 10	МР ФЦ/4022 от 24.12.04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов <b>ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 10.06.2020 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 14187 испытания проведены по адресу: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1 дата начала испытаний 10.06.2020 15:20 дата выдачи результата 11.06.2020 12:40					
1	Цисты кишечных простейших / Цисты патогенных кишечных простейших	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гаева А. М., врач-паразитолог паразитологического отделения ЛКБФ <b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 10.06.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 14187 испытания проведены по адресу: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер Б дата начала испытаний 10.06.2020 14:30 дата выдачи результата 25.06.2020 13:30					
1	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	527±158	не нормируется	МР Минздрав СССР от 03.12.79
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кравец О. В., врач-лаборант ЛИИФиРФ					

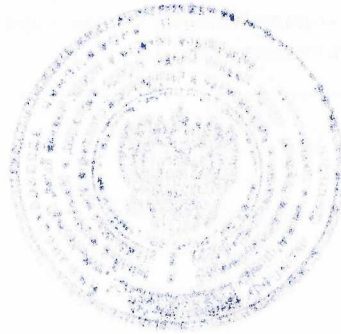
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ейськова Е. А., помощник врача отдела лабораторного контроля и метрологического обеспечения

Зам.главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам.руководителя ИЛЦ



*(Handwritten signature)*  
" 30 " 06 2020 г.

Мальков А.В.







А.О. Смирнов

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 484 от 23.10.2020 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Тагилспецтранс».
2. **Юридический адрес:** 622013, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62.
3. **Наименование пробы (образца):** почва.
4. **Место отбора:** согласно п. 13 настоящего протокола.
5. **Время и дата отбора образцов:** 13-10 14.10.2020г.
6. **Время и дата доставки образцов:** 16-30 14.10.2020г.
7. **Ф.И.О., должность, отобравшего пробы:** инженер-лаборант Молчанова О.В.
8. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» (температура, давление, влажность)	267517	1254773	03.12.2021 г.
2	Весы лабораторные MWP-600 51165-12	017522817	1241638	26.12.2020г.
3	Весы лабораторные HR-100A	6A7603727	1241631	26.12.2020 г.
4	Анализатор вольтамперометрический «Экотест-ВА»	593	1268580	19.03.2021 г.
5	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ673	080777279	25.12.2020 г.

9. **Условия транспортировки:** в соответствии сНД.
10. **Дополнительные сведения:** акт отбора № 539 от 14.10.2020.
11. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:** ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве».
12. **НД на методы измерений:**

ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02 «Методика выполнения измерений значения водородного показателя (рН) твердых и жидких отходов производства и потребления, осадков, шламов, активного ила, донных отложений потенциометрическим методом»;

МУ 08-47/265 «Методика (метод) измерений массовой концентрации меди, свинца, кадмия, цинка, висмута, марганца, кобальта и никеля в почвах, грунтах, донных отложениях и осадках сточных вод. Измерение методом инверсионной вольтамперометрии на вольтамперометрическом анализаторе «Экотест-ВА»;

ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.51-08 «Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нитритного азота в почвах, грунтах, донных отложениях, илах, отходах производства и потребления фотометрическим методом с реактивом Грисса»;

ГОСТ 26424-85 «Почвы. Метод определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке»;

М 4-2017 «Методика измерений массовой доли цианидов (в т. ч. находящихся в форме комплексных соединений) в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, осадков сточных вод, жидких и

твердых отходов производства и потребления фотометрическим методом с пиридином и барбитуровой кислотой»;

ГОСТ 26213-91 «Почвы. Методы определения органического вещества».

### 13. Результаты измерений:

Рег. №	Наименование пробы	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	НД на метод исследования
1	2	3	4	5	6
12689	Почва. На границе СЗЗ, 500 м в северо – восточном направлении от полигона ТБО	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,1	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02
		Свинец	мг/кг	0,037±0,015	МУ 08-47/265
		Кадмий	мг/кг	0,006±0,002	МУ 08-47/265
		Медь	мг/кг	0,056±0,017	МУ 08-47/265
		Никель	мг/кг	менее 0,04	МУ 08-47/265
		Цинк	мг/кг	0,076±0,040	МУ 08-47/265
		Азот нитритный	мг/кг	0,125±0,050	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.51-08
		Цианиды	мг/кг	менее 0,5	М 4-2017
		Гидрокарбонат	ммоль/100 г	0,25±0,07	ГОСТ 26424-85
		Органическое вещество	масс. %	62,4±1,9	ГОСТ 26213-91
12690	Почва. Условно-фоновая проба. Лесополоса у коллективных садов ст. Анатольская (31,8 км от Полигона ТБО)	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,1	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02
		Свинец	мг/кг	0,041±0,016	МУ 08-47/265
		Кадмий	мг/кг	0,008±0,003	МУ 08-47/265
		Медь	мг/кг	0,074±0,022	МУ 08-47/265
		Никель	мг/кг	менее 0,04	МУ 08-47/265
		Цинк	мг/кг	0,062±0,032	МУ 08-47/265
		Азот нитритный	мг/кг	0,104±0,041	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.51-08
		Цианиды	мг/кг	менее 0,5	М 4-2017
		Гидрокарбонат	ммоль/100 г	0,35±0,07	ГОСТ 26424-85
		Органическое вещество	масс. %	67,2±2,0	ГОСТ 26213-91

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

Начальник ИЛ  Прозорова И.А.