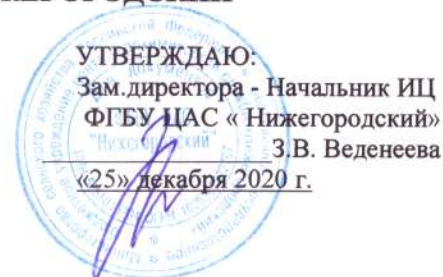


**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЦЕНТРА АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "НИЖЕГОРОДСКИЙ"**

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21ПЯ89
603107 г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97
Телефон: 8 (831) 466-56-61



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№4742 от «25» декабря 2020 года
(всего страниц 2 на 1 листе)**

1. Наименование объекта исследования - вода сточная
2. Шифр образца - 5452
3. Предъявитель образцов – МОО «Зеленый фронт»
4. Юридический адрес предъявителя - 192019, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д.14, литера Д, пом.234.
5. Место отбора проб – Точка 3 Нижегородская обл., Дзержинск, 10 м. южнее полигона «Игумновский».
6. Номер партии, объем -
7. Количество образцов, масса - 1 образец, 4,0 л
8. Основание для проведения испытаний - заявка на проведение испытаний от 16.12.2020, акт приема-передачи образцов от 16.12.2020.
9. Дата получения образца - 16.12.2020
10. Дата проведения испытаний - начало 16.12.2020 г., окончание 20.12.2020 г.
11. На соответствие требованиям -
12. Условия окружающей среды - температура воздуха: +(20,0-24,2) °С, относительная влажность воздуха: (30,0-50,2) %
13. Результаты испытаний приведены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытания	Допустимые уровни, не более	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1.	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации (БПК ₅)*	мгО ₂ /дм ³	60	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2.	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм ³	181	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
3.	Массовая концентрация натрия	мг/дм ³	95	-	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
4.	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	мг/дм ³	9,2	-	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
5.	Массовая концентрация карбонатов	мг/дм ³	108	-	ГОСТ 31957-2012 п.5

1	2	3	4	5	6
6.	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,34	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
7.	Массовая концентрация хрома	мг/дм ³	менее 0,2	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
8.	Массовая концентрация никеля	мг/дм ³	менее 0,15	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9.	Фенолы летучие	мг/дм ³	0,026	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
10.	Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	менее 0,04	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11.	Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	менее 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12.	Массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	менее 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Сульфат-ион	мг/дм ³	40	-	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
14.	Хлориды	мг/дм ³	более 250 (316)	-	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97

Используемое оборудование: Анализатор жидкости типа «Флюорат-02-3М», весы лабораторные НТ-120СЕ, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, спектрофотометр атомно-абсорбционный с ртуть-гидридной приставкой ZEE nit 700P, Анализатор жидкости «Эксперт-001» мод.»Эксперт-001-4», Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ

Дополнительные сведения (указываются по необходимости). * - анализ проводился при относительной влажности воздуха 75%

Результаты исследования распространяются на образец, предоставленный Заказчиком для испытания.

Запрещается перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.

Начальник отдела – зав. лабораторией  Д.А.Клюев

Подпись

Окончание протокола

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЦЕНТРА АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "НИЖЕГОРОДСКИЙ"**

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21ПЯ89
603107 г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97
Телефон: 8 (831) 466-56-61



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№4743 от «25» декабря 2020 года**
(всего страниц 2 на 1 листе)

1. Наименование объекта исследования - вода сточная
2. Шифр образца - 5453
3. Предъявитель образцов – МОО «Зеленый фронт»
4. Юридический адрес предъявителя - 192019, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д.14, литер Д, пом.234.
5. Место отбора проб – Точка 4. Канал Волосяниха, Дзержинск.
6. Номер партии, объем -
7. Количество образцов, масса - 1 образец, 4,0 л
8. Основание для проведения испытаний - заявка на проведение испытаний от 16.12.2020, акт приема-передачи образцов от 16.12.2020.
9. Дата получения образца - 16.12.2020
10. Дата проведения испытаний - начало 16.12.2020 г., окончание 16.12.2020 г.
11. На соответствие требованиям -
12. Условия окружающей среды - температура воздуха: $+(20,0-24,2)^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха: $(30,0-50,2)\%$
13. Результаты испытаний приведены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытания	Допустимые уровни, не более	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1.	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	мг/дм ³	12	-	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
2.	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм ³	163	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
3.	Хлориды	мг/дм ³	более 250 (298)	-	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
4.	Сульфат-ион	мг/дм ³	720	-	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
5.	Массовая концентрация мышьяка*	мг/дм ³	менее 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2.49-96
6.	Фенолы летучие	мг/дм ³	0,032	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
7.	Массовая концентрация натрия	мг/дм ³	более 1000 (3700)	-	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
8.	Массовая концентрация ртути	мг/дм ³	менее 0,00001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.20-95

Используемое оборудование: Анализатор жидкости типа «Флюорат-02-3М», весы лабораторные НТ-120СЕ, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, Анализатор ртути Юлия-5К, спектрофотометр атомно-абсорбционный с ртуть-гидридной приставкой ZEEnit 700P.

Дополнительные сведения (указываются по необходимости). * - анализ проводился при относительной влажности воздуха 75%

Результаты исследования распространяются на образец, предоставленный Заказчиком для испытания.

Запрещается перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.

Начальник отдела – зав. лабораторией  Д.А.Клюев
Подпись

Окончание протокола

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЦЕНТРА АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "НИЖЕГОРОДСКИЙ"**

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21ПЯ89
603107 г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97
Телефон: 8 (831) 466-56-61



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№4740 от «25» декабря 2020 года**
(всего страниц 2 на 1 листе)

1. Наименование объекта исследования - вода сточная
2. Шифр образца - 5450
3. Предъявитель образцов – МОО «Зеленый фронт»
4. Юридический адрес предъявителя - 192019, г.Санкт-Петербург, наб.Обводного канала, д.14, литера Д, пом.234.
5. Место отбора проб – Точка 1.Нижегородская обл., Дзержинск, 100м восточнее «Белого моря».
6. Номер партии, объем -
7. Количество образцов, масса - 1 образец, 4,0 л
8. Основание для проведения испытаний - заявка на проведение испытаний от 16.12.2020, акт приема-передачи образцов от 16.12.2020.
9. Дата получения образца - 16.12.2020
10. Дата проведения испытаний - начало 16.12.2020 г., окончание 16.12.2020 г.
11. На соответствие требованиям -
12. Условия окружающей среды - температура воздуха: +(20,0-24,2)°С, относительная влажность воздуха: (30,0-50,2) %
13. Результаты испытаний приведены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытания	Допустимые уровни, не более	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1.	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	мг/дм ³	30	-	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
2.	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм ³	794	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
3.	Хлориды	мг/дм ³	более 250 (61 683)	-	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
4.	Сульфат-ион	мг/дм ³	более 1000 (4680)	-	ПНД Ф 14.1:2:159-2000
5.	Массовая концентрация мышьяка*	мг/дм ³	менее 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2.49-96
6.	Фенолы летучие	мг/дм ³	0,43	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
7.	Массовая концентрация натрия	мг/дм ³	более 1000	-	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
8.	Массовая концентрация ртути	мг/дм ³	менее 0,00001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.20-95

Используемое оборудование: Анализатор жидкости типа «Флюорат-02-3М», весы лабораторные НТ-120СЕ, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, Анализатор ртути Юлия-5К, спектрофотометр атомно-абсорбционный с ртуть-гидридной приставкой ZEEit 700P.

Дополнительные сведения (указываются по необходимости). * - анализ проводился при относительной влажности воздуха 75%

Результаты исследования распространяются на образец, предоставленный Заказчиком для испытания.

Запрещается перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.

Начальник отдела – зав. лабораторией



Подпись

Д.А.Клюев

Окончание протокола

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЦЕНТРА АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "НИЖЕГОРОДСКИЙ"**

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21ПЯ89
603107 г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97
Телефон: 8 (831) 466-56-61



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№4741 от «25» декабря 2020 года**
(всего страниц 2 на 1 листе)

1. Наименование объекта исследования - вода сточная
2. Шифр образца - 5451
3. Предъявитель образцов – ООО «Зеленый фронт»
4. Юридический адрес предъявителя - 192019, г.Санкт-Петербург, наб.Обводного канала, д.14, литера Д, пом.234.
5. Место отбора проб – Точка 2.Нижегородская обл., Дзержинск, Восточн., пром.район.
6. Номер партии, объем -
7. Количество образцов, масса - 1 образец, 4,0 л
8. Основание для проведения испытаний - заявка на проведение испытаний от 16.12.2020, акт приема-передачи образцов от 16.12.2020.
9. Дата получения образца - 16.12.2020
10. Дата проведения испытаний - начало 16.12.2020 г., окончание 16.12.2020 г.
11. На соответствие требованиям -
12. Условия окружающей среды - температура воздуха: +(20,0-24,2)°С, относительная влажность воздуха: (30,0-50,2) %
13. Результаты испытаний приведены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытания	Допустимые уровни, не более	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1.	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм ³	71	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
2.	Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	менее 0,04	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3.	Массовая концентрация мышьяка*	мг/дм ³	менее 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2.49-96
4.	Фенолы летучие	мг/дм ³	0,006	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
5.	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,005	-	ПНД Ф 14.1:2.56-96
6.	Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	менее 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Используемое оборудование: Анализатор жидкости типа «Флюорат-02-3М», весы лабораторные НТ-120СЕ, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, спектрофотометр атомно-абсорбционный с ртуть-гидридной приставкой ZEE nit 700P.

Дополнительные сведения (указываются по необходимости). * - анализ проводился при относительной влажности воздуха 75%

Результаты исследования распространяются на образец, предоставленный Заказчиком для испытания.

Запрещается перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.

Начальник отдела – зав. лабораторией  Д.А.Клюев
Подпись

Окончание протокола