

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ» (ФГБВУ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»)

Юридический адрес: Канатчиковский проезд, д. 3, г. Москва, 119334

ФИЛИАЛ «МОСОБЛВОДХОЗ» ФГБВУ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»

Юридический адрес: Канатчиковский проезд, д. 3, г. Москва, 119334

Почтовый адрес: ул. Кржижановского, д. 15, к. 7, г. Москва, 117218

РЯЗАНСКАЯ ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ФИЛИАЛА «МОСОБЛВОДХОЗ» ФГБВУ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»

Адрес места осуществления деятельности: 390025, г.Рязань, ул. Щорса, д. 38/11, строение 1,
помещения 2, 3, 4, 5, 12, 13, 14, 14а, 15

тел. (4912) 50-49-62, E-mail: rghl62@yandex.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц национальной системы аккредитации:

РОСС RU.0001.512472, дата внесения 29.07.2015

Лицензия Л039-00117-77/00622575 от 24.10.2022

АКТ приема проб воды № 4-П

от 21 февраля 2023 г.

Заказчик МКП «Энерго-Сбытовая и Тепловая Компания»
Юридический адрес: 391710 Рязанская обл., м.р-н Михайловский,
г.п.Михайловское, г.Михайлов, ул.Зеленая, д.20В
Фактический адрес: 391710 Рязанская обл., м.р-н Михайловский,
г.п.Михайловское, г.Михайлов, ул.Зеленая, д.20В
(Наименование, адрес)

Цель отбора Производственный контроль

Дата и время отбора 21.02.2023 9⁰⁰

Место отбора, № 1 - р.Проня – фоновый створ (500 м выше выпуска сточных вод)

номер пробы (шифр) № 2 – р.Проня - контрольный створ (500 м ниже выпуска сточных вод)

пробы Заказчика) № 3 – сточные воды по выпуску № 1 (г.Михайлов, ул.Зеленая, д.20В)

Образец для испытаний №1, № 2- природные (поверхностные),
№ 3- очищенная сточная Количество проб 3

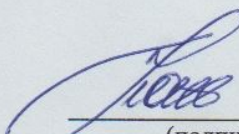
Общий объем пробы 7 л x 3 Способ консервации отсутствует

Определяемые показатели Согласно договора № 9/РГХЛ от 10.01.2023

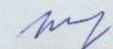
Сопроводительная документация: отсутствует

Отклонения от установленных требований: отсутствуют

Пробы доставил:
Кочетков И.В., зам. директора МКП «Энерго-
Сбытовая и Тепловая Компания»
(Ф.И.О., должность)


(подпись)

Пробы принял:
Иноземцева Г.П., ведущий специалист-химик
(Ф.И.О., должность)


(подпись)

Дата доставки проб 21.02.2023 11¹⁵

Регистрационный номер пробы № 1 – 38, № 2 – 39, № 3 - 40

Примечание: Проба отобрана Заказчиком, за правильность отбора и за сведения по процедуре отбора лаборатории ответственности не несет.

Акт приема составлен в 2-х экземплярах: 1 экз. – находится у Заказчика, 2-ой экз. – в РГХЛ.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ» (ФГБВУ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»)

Юридический адрес: Канатчиковский проезд, д. 3, г. Москва, 119334

ФИЛИАЛ «МОСОБЛВОДХОЗ» ФГБВУ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»

Юридический адрес: Канатчиковский проезд, д. 3, г. Москва, 119334

Почтовый адрес: ул. Кржижановского, д. 15, корп. 7, г. Москва, 117218

РЯЗАНСКАЯ ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ФИЛИАЛА «МОСОБЛВОДХОЗ» ФГБВУ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»

Адрес места осуществления деятельности: 390025, г.Рязань, ул. Щорса, д. 38/11, строение 1,
помещения 2, 3, 4, 5, 12, 13, 14, 14а, 15

тел. (4912) 50-49-62, E-mail: rgh162@yandex.ru

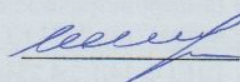
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц национальной системы аккредитации:

РОСС RU.0001.512472, дата внесения 29.07.2015

Лицензия Л039-00117-77/00622575 от 24.10.2022

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией

 С.А. Шевчук

« 28 » 02 2023



Протокол испытаний воды № 40 В-Д от 28.02.2023

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Заказчик | МКП «Энерго-Сбытовая и Тепловая Компания»
ИНН 6208009187 |
| Юридический адрес: | 391710 Рязанская обл., м.р-н Михайловский,
г.п.Михайловское, г.Михайлов, ул.Зеленая,
д.20В |
| Фактический адрес: | 391710 Рязанская обл., м.р-н Михайловский,
г.п.Михайловское, г.Михайлов, ул.Зеленая,
д.20В |
| 2. Место отбора | Сточные воды по выпуску № 1 (г.Михайлов,
ул.Зеленая, д.20В) |
| 3. Наименование образца
испытаний | Вода очищенная сточная |
| 4. Акт приема пробы | № 4-П от 21.02.2023 |
| 5. Регистрационный № пробы | 40 |
| 6. Даты выполнения анализа | начало 21.02.2023 окончание 28.02.2023 |

7. Сведения об оборудовании

Наименование, тип оборудования	Инв.№ Заводской №	Сведения о поверке (аттестации), действительна до
Спектрофотометр лабораторный DR-2800	03101400_1 1183464	С-ВТ/02-06-2022/160808165 01.06.2023
Весы электронные лабораторные GR 200	03101851_1 14227565	С-ВТ/07-11-2022/199581332 06.11.2023
Сушильный (сухожаровой) шкаф с принудительной конвекцией FD 53	03101848_2 0851336	829 15.12.2023
Термостат для анализа БПК TS-606/2i	03101397_1 06460008	830 15.12.2023

Оксиметр Oxi Inolab (модель 740)	0003100902 05470227	С-ВТ/26-09-2022/189367444 25.09.2023
Концентраномер КН-2м	ВА0000001270 1645	С-ВТ/06-04-2022/147268785 05.04.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	ВА0000001983 54ВИ1071	С-ВТ/23-06-2022/166350269 22.06.2023
Бюретка 1-3-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91		Поверено при выпуске из производства

8. Результаты испытаний

Определяемая характеристика (показатель)	Методика измерений	Способ расчета результатов испытаний*	Ед. измерений	Результат испытаний	Показатель точности**/расширенная неопределенность***
БПК _{полн.}	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический метод) (изд.2004 г.)	2	мгО ₂ /дм ³	1,51	0,21
Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (изд. 2017 г.)	1	мг/дм ³	1,4	0,3
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011 г.)	1	мг/дм ³	228	21
Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (изд. 2016 г.)	1	мг/дм ³	21,4	3,4
Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (изд. 2005 г.)	2	мг/дм ³	34	7
Фосфат-ион по фосфору	НДП 10.1:2:3.28-04 (изд. 2018 г.)	2	мг/дм ³	0,09	0,03
Азот аммонийный	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (изд. 2017 г.)	2	мг/дм ³	0,12	0,04
Азот нитритов	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011 г.)	2	мг/дм ³	0,006	0,001
Азот нитратов	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011 г.)	2	мг/дм ³	0,42	0,13
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000 (изд. 2017 г.)	1	мг/дм ³	менее 0,02	

* Способ расчета результатов испытаний:

1 - за результат испытаний принято единичное значение;

2 - результат испытаний – среднее арифметическое значение двух параллельных определений;

** - при доверительной вероятности P=0,95;

*** - при коэффициенте охвата k=2%.

Составил: ведущий специалист-химик Г.П.Иноземцева

Проверил: заместитель заведующего лабораторией Т.В.Чермошнцева

9. Примечания:

1. Информация о приеме пробы указана в акте приема пробы.
2. Результаты испытаний распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.
3. При выполнении анализов отклонения от методик измерений не установлены.
4. Воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме, без разрешения лаборатории запрещено.
5. Проба предоставлена заказчиком. За правильность отбора и за сведения по процедуре отбора и транспортировке проб лаборатория ответственности не несет.

Конец протокола испытаний

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ» (ФГБВУ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»)

Юридический адрес: Канатчиковский проезд, д. 3, г. Москва, 119334

ФИЛИАЛ «МОСОБЛВОДХОЗ» ФГБВУ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»

Юридический адрес: Канатчиковский проезд, д. 3, г. Москва, 119334

Почтовый адрес: ул. Кржижановского, д. 15, корп. 7, г. Москва, 117218

РЯЗАНСКАЯ ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ФИЛИАЛА «МОСОБЛВОДХОЗ» ФГБВУ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»

Адрес места осуществления деятельности: 390025, г.Рязань, ул. Щорса, д. 38/11, строение 1,

помещения 2, 3, 4, 5, 12, 13, 14, 14а, 15

тел. (4912) 50-49-62, E-mail: rghl62@yandex.ru

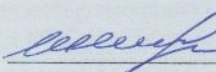
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц национальной системы аккредитации:

РОСС RU.0001.512472, дата внесения 29.07.2015

Лицензия Л039-00117-77/00622575 от 24.10.2022

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией

 С.А. Шевчук

« 28 » 02 2023



Протокол испытаний воды № 39 В-Д от 28.02.2023

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Заказчик | МКП «Энерго-Сбытовая и Тепловая Компания»
ИНН 6208009187 |
| Юридический адрес: | 391710 Рязанская обл., м.р-н Михайловский,
г.п.Михайловское, г.Михайлов, ул.Зеленая,
д.20В |
| Фактический адрес: | 391710 Рязанская обл., м.р-н Михайловский,
г.п.Михайловское, г.Михайлов, ул.Зеленая,
д.20В |
| 2. Место отбора | р.Проня – контрольный створ (500 м ниже
выпуска сточных вод) |
| 3. Наименование образца
испытаний | Вода природная (поверхностная) |
| 4. Акт приема пробы | № 4-П от 21.02.2023 |
| 5. Регистрационный № пробы | 39 |
| 6. Даты выполнения анализа | начало 21.02.2023 окончание 28.02.2023 |

7. Сведения об оборудовании

Наименование, тип оборудования	Инв.№ Заводской №	Сведения о поверке (аттестации), действительна до
Спектрофотометр лабораторный DR-2800	03101400_1 1183464	С-ВТ/02-06-2022/160808165 01.06.2023
Весы электронные лабораторные GR 200	03101851_1 14227565	С-ВТ/07-11-2022/199581332 06.11.2023
Сушильный (сухожаровой) шкаф с принудительной конвекцией FD 53	03101848_2 0851336	829 15.12.2023
Термостат для анализа БПК TS-606/2i	03101397_1 06460008	830 15.12.2023

Оксиметр Oxi Inolab (модель 740)	0003100902 05470227	С-ВТ/26-09-2022/189367444 25.09.2023
Концентраомер КН-2м	ВА0000001270 1645	С-ВТ/06-04-2022/147268785 05.04.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	ВА0000001983 54ВИ1071	С-ВТ/23-06-2022/166350269 22.06.2023
Бюретка I-3-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91		Поверено при выпуске из производства

8. Результаты испытаний

Определяемая характеристика (показатель)	Методика измерений	Способ расчета результатов испытаний*	Ед. измерений	Результат испытаний	Показатель точности**/расширенная неопределенность***
БПК _{полн.}	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический метод) (изд.2004 г.)	2	мгО ₂ /дм ³	2,40	0,34
Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (изд. 2017 г.)	1	мг/дм ³	1,9	0,3
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011 г.)	1	мг/дм ³	327	29
Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (изд. 2016 г.)	2	мг/дм ³	23,5	3,8
Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (изд. 2005 г.)	2	мг/дм ³	51	8
Фосфат-ион по фосфору	НДП 10.1:2:3.28-04 (изд. 2018 г.)	1	мг/дм ³	0,06	0,01
Азот аммонийный	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (изд. 2017 г.)	1	мг/дм ³	0,13	0,05
Азот нитритов	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011 г.)	1	мг/дм ³	0,006	0,001
Азот нитратов	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011 г.)	1	мг/дм ³	0,74	0,09
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000 (изд. 2017 г.)	1	мг/дм ³	0,023	0,011

* Способ расчета результатов испытаний:

1 - за результат испытаний принято единичное значение;

2 - результат испытаний – среднее арифметическое значение двух параллельных определений;

** - при доверительной вероятности P=0,95;

*** - при коэффициенте охвата k=2%.

Составил: ведущий специалист-химик Г.П.Иноземцева

Проверил: заместитель заведующего лабораторией Т.В.Чермошенцева

9. Примечания:

- Информация о приеме пробы указана в акте приема пробы.
- Результаты испытаний распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.
- При выполнении анализов отклонения от методик измерений не установлены.
- Воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме, без разрешения лаборатории запрещено.
- Проба предоставлена заказчиком. За правильность отбора и за сведения по процедуре отбора и транспортировке проб лаборатория ответственности не несет.

Конец протокола испытаний

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ» (ФГБВУ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»)

Юридический адрес: Канатчиковский проезд, д. 3, г. Москва, 119334

ФИЛИАЛ «МОСОБЛВОДХОЗ» ФГБВУ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»

Юридический адрес: Канатчиковский проезд, д. 3, г. Москва, 119334

Почтовый адрес: ул. Кржижановского, д. 15, корп. 7, г. Москва, 117218

РЯЗАНСКАЯ ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ФИЛИАЛА «МОСОБЛВОДХОЗ» ФГБВУ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»

Адрес места осуществления деятельности: 390025, г.Рязань, ул. Щорса, д. 38/11, строение 1,
помещения 2, 3, 4, 5, 12, 13, 14, 14а, 15

тел. (4912) 50-49-62, E-mail: rghl62@yandex.ru

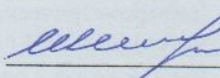
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц национальной системы аккредитации:

РОСС RU.0001.512472, дата внесения 29.07.2015

Лицензия Л039-00117-77/00622575 от 24.10.2022

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией

 С.А. Шевчук

« 28 » 02 2023



Протокол испытаний воды № 38 В-Д от 28.02.2023

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Заказчик | МКП «Энерго-Сбытовая и Тепловая Компания»
ИНН 6208009187 |
| Юридический адрес: | 391710 Рязанская обл., м.р-н Михайловский,
г.п.Михайловское, г.Михайлов, ул.Зеленая,
д.20В |
| Фактический адрес: | 391710 Рязанская обл., м.р-н Михайловский,
г.п.Михайловское, г.Михайлов, ул.Зеленая,
д.20В |
| 2. Место отбора | р.Проня – фоновый створ (500 м выше выпуска
сточных вод) |
| 3. Наименование образца
испытаний | Вода природная (поверхностная) |
| 4. Акт приема пробы | № 4-П от 21.02.2023 |
| 5. Регистрационный № пробы | 38 |
| 6. Даты выполнения анализа | начало 21.02.2023 окончание 28.02.2023 |

7. Сведения об оборудовании

Наименование, тип оборудования	Инв.№ Заводской №	Сведения о поверке (аттестации), действительна до
Спектрофотометр лабораторный DR-2800	03101400_1 1183464	С-ВТ/02-06-2022/160808165 01.06.2023
Весы электронные лабораторные GR 200	03101851_1 14227565	С-ВТ/07-11-2022/199581332 06.11.2023
Сушильный (сухожаровой) шкаф с принудительной конвекцией FD 53	03101848_2 0851336	829 15.12.2023
Термостат для анализа БПК TS-606/2i	03101397_1 06460008	830 15.12.2023

Оксиметр Oxi Inolab (модель 740)	0003100902 05470227	С-ВТ/26-09-2022/189367444 25.09.2023
Концентрационный КН-2м	ВА0000001270 1645	С-ВТ/06-04-2022/147268785 05.04.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	ВА0000001983 54ВИ1071	С-ВТ/23-06-2022/166350269 22.06.2023
Бюретка I-3-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91		Поверено при выпуске из производства

8. Результаты испытаний

Определяемая характеристика (показатель)	Методика измерений	Способ расчета результатов испытаний*	Ед. измерений	Результат испытаний	Показатель точности**/расширенная неопределенность***
БПК _{полн.}	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический метод) (изд.2004 г.)	2	мгО ₂ /дм ³	2,60	0,36
Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (изд. 2017 г.)	1	мг/дм ³	2,3	0,4
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011 г.)	1	мг/дм ³	340	31
Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (изд. 2016 г.)	2	мг/дм ³	24,2	3,9
Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (изд. 2005 г.)	2	мг/дм ³	54	8
Фосфат-ион по фосфору	НДП 10.1:2:3.28-04 (изд. 2018 г.)	1	мг/дм ³	0,06	0,01
Азот аммонийный	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (изд. 2017 г.)	1	мг/дм ³	0,13	0,05
Азот нитритов	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011 г.)	1	мг/дм ³	0,007	0,002
Азот нитратов	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011 г.)	1	мг/дм ³	0,87	0,10
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000 (изд. 2017 г.)	1	мг/дм ³	0.025	0,012

* Способ расчета результатов испытаний:

1 - за результат испытаний принято единичное значение;

2 - результат испытаний – среднее арифметическое значение двух параллельных определений;

** - при доверительной вероятности P=0,95;

*** - при коэффициенте охвата k=2%.

Составил: ведущий специалист-химик Г.П.Иноземцева

Проверил: заместитель заведующего лабораторией Т.В.Чермошенцева

9. Примечания:

- Информация о приеме пробы указана в акте приема пробы.
- Результаты испытаний распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.
- При выполнении анализов отклонения от методик измерений не установлены.
- Воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме, без разрешения лаборатории запрещено.
- Проба предоставлена заказчиком. За правильность отбора и за сведения по процедуре отбора и транспортировке проб лаборатория ответственности не несет.

Конец протокола испытаний