Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"
(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, помещения №№ 21-41
8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации
РОСС RU.0001.21АЛ23
Лицензия Росгидромет № Л039-00117-77/00592773 от 17.03.2022

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЦ
Савенко Н. А.
25.09.2026

# ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
## №3670 от 23.09.2026

| | |
|---|---|
| **Объект измерений** | Природные воды |
| **Наименование заказчика, ИНН** | ООО "Ресурсальянс-Групп", ИНН 2311132927 |
| **Юридический адрес заказчика** | 385121, Адыгея Респ, м.р-н Тахтамукайский, с.п Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/3, к 2, помещ 64 |
| **Контактные данные заказчика: адрес электронной почты/номер телефона** | 89181349132, resursalyans-grupp@mail.ru |
| **Место осуществления лабораторной деятельности** | 350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, помещения №№ 21-41 |
| **Расположение места отбора, точка отбора** | в Главном чибийском коллекторе (АЗО/КУБАНЬ) 201 на 2,7 км от устья, с координатами выпуска 44059'24" С 38053'31"<br>Точка № 1 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м выше сброса сточных вод |
| **НД на метод отбора проб** | ГОСТ Р 59024-2020 |
| **Номер и дата акта (заявки) отбора проб** | №1 от 06.08.2026 |
| **Номер и дата акта приемки проб** | - |
| **Регистрационный номер пробы в ИЦ** | 1810-ПРВ |
| **Дата отбора проб/поступления в ИЦ** | 06.08.2026/06.08.2026 |
| **Дата проведения измерений** | 06.08.2026-13.08.2026 |
| **Дополнительные сведения** | - |

**Средства измерений**

| Наименование и тип СИ | Заводской № | № свидетельства, срок действия поверки | № ГРСИ |
|---|---|---|---|
| pH-метр pH-150МИ | B6908 | С-АУ/28-04-2026/521958698 до 27.04.2027 | 29671-09 |
| Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А | 28225030 | С-ВЛФ/10-10-2025/475597239 до 09.10.2026 | 27251-04 |
| Спектрофотометр UNICO мод.2100 | A11091110012 | С-ВЛФ/26-08-2025/459876790 до 25.08.2026 | 38106-08 |
| Концентратомер Кн-2м | 1441 | С-ВЛФ/07-11-2025/479330886 до 06.11.2026 | 44669-10 |

**Результат измерений**

| Определяемые показатели | НД на метод измерения | Единицы измерения | Способ определения результата измерений | Результаты с характеристикой погрешности/ неопределенности | Норматив качества |
|---|---|---|---|---|---|
| Взвешенные вещества | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (издание 2016) | мг/дм³ | 1 | 95,0±(9,5/-) | - |
| Нефтепродукты | ПНД Ф 14.1:2:4 168-2000 (издание 2023) | мг/дм³ | 1 | 0,03±(0,01/-) | - |
| Фосфаты (фосфат-ионы) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (издание 2018) | мг/дм³ | 2 | 1,9±(-/0,4) | - |
| Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.15-95 (издание 2011) | мг/дм³ | 1 | 0,03±(0,01/-) | - |
| Аммоний | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011) | мг/дм³ | 2 | 0,5±(-/0,1) | - |
| Нитрат-ион | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (издание 2018) | мг/дм³ | 2 | 2,7±(-/0,4) | - |
| Нитрит-ион | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (издание 2018) | мг/дм³ | 2 | <0,20 | - |
| Биохимическое потребление кислорода (БПК$_5$) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004) | мгO$_2$/дм³ | 2 | 2,4±(0,6/-) | - |

1 - разовое измерение, 2 - среднее арифметическое значение двух (параллельных) определений, 3 - среднее арифметическое значение трех (параллельных) определений

**Ответственный за оформление протокола** Малярова А.В.

Примечания

- Сведения, приведенные в протоколе измерений относятся только к объекту анализируемой пробы
- Воспроизведение не в полном объеме протокола измерений без разрешения ИЦ запрещено

Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"

(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, помещения №№ 21-41

8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru

Лицензия Росгидромет № Л039-00117-77/00592773 от 17.03.2022

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ № 3670 от 23.09.2026**

| Определяемые показатели | НД на метод выполнения измерений | Единицы измерения | Результаты анализа |
|---|---|---|---|
| Биохимическое потребление кислорода (БПКполн) | расчетный метод | мг$O_2$/дм$^3$ | 3,4 |
| Азот аммонийный | расчетный метод | мг/дм$^3$ | 0,41 |
| Азот нитратный | расчетный метод | мг/дм$^3$ | 0,62 |
| Азот нитритный | расчетный метод | мг/дм$^3$ | 0,026 |

**Заведующий ИЦ ООО "ЭАЛ "СФЕРА"** **Савенко Н. А.**

Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"
(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, помещения №№ 21-41
8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации РОСС RU.0001.21АЛ23
Аттестат Росстандарта № Л039-00117-77/00592773 от 17.03.2022

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЦ _____ Савенко Н. А.
МП 25.09.2026

# ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
## №3671 от 23.09.2026

| | |
|---|---|
| **Объект измерений** | Воды сточные очищенные |
| **Наименование заказчика, ИНН** | ООО "Ресурсальянс-Групп", ИНН 2311132927 |
| **Юридический адрес заказчика** | 385121, Адыгея Респ, м.р-н Тахтамукайский, с.п Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/3, к 2, помещ 64 |
| **Контактные данные заказчика: адрес электронной почты/номер телефона** | 89181349132, resursalyans-grupp@mail.ru |
| **Место осуществления лабораторной деятельности** | 350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, помещения №№ 21-41 |
| **Расположение места отбора, точка отбора** | в Главном чибийском коллекторе (АЗО/КУБАНЬ) 201 на 2,7 км от устья, с координатами выпуска 44059'24" С 38053'31"<br>Точка № 2 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала - точка сброса сточных вод |
| **НД на метод отбора проб** | ГОСТ Р 59024-2020 |
| **Номер и дата акта (заявки) отбора проб** | №1 от 06.08.2026 |
| **Номер и дата акта приемки проб** | - |
| **Регистрационный номер пробы в ИЦ** | 1811-ОСВ |
| **Дата отбора проб/поступления в ИЦ** | 06.08.2026/06.08.2026 |
| **Дата проведения измерений** | 06.08.2026-13.08.2026 |
| **Дополнительные сведения** | - |

**Средства измерений**

| Наименование и тип СИ | Заводской № | № свидетельства, срок действия поверки | № ГРСИ |
|---|---|---|---|
| pH-метр pH-150МИ | B6908 | С-АУ/28-04-2026/521958698 до 27.04.2027 | 29671-09 |
| Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А | 28225030 | С-ВЛФ/10-10-2025/475597239 до 09.10.2026 | 27251-04 |
| Спектрофотометр UNICO мод.2100 | A11091110012 | С-ВЛФ/26-08-2025/459876790 до 25.08.2026 | 38106-08 |
| Концентратомер Кн-2м | 1441 | С-ВЛФ/07-11-2025/479330886 до 06.11.2026 | 44669-10 |

**Результат измерений**

| Определяемые показатели | НД на метод измерения | Единицы измерения | Способ определения результата измерений | Результаты с характеристикой погрешности/ неопределенности | Норматив качества |
|---|---|---|---|---|---|
| Взвешенные вещества | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (издание 2016) | мг/дм³ | 1 | 80,0±(8,0/-) | - |
| Нефтепродукты | ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (издание 2023) | мг/дм³ | 1 | <0,020 | - |
| Фосфаты (фосфат-ионы) | ПНД Ф 14 1:2:3 4.282-18 (издание 2018) | мг/дм³ | 2 | 1,32±(-/0,26) | - |
| Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.15-95 (издание 2011) | мг/дм³ | 1 | 0,026±(0,009/-) | - |
| Аммоний | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011) | мг/дм³ | 2 | <0,5 | - |
| Нитрат-ион | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (издание 2018) | мг/дм³ | 2 | 3,3±(-/0,5) | - |
| Нитрит-ион | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (издание 2018) | мг/дм³ | 2 | <0,20 | - |
| Биохимическое потребление кислорода (БПК5) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004) | мгO2/дм³ | 2 | 2,0±(0,5/-) | - |

1 - разовое измерение, 2 - среднее арифметическое значение двух (параллельных) определений, 3 - среднее арифметическое значение трех (параллельных) определений

**Ответственный за оформление протокола** Малярова А.В.

Примечания

- Сведения, приведенные в протоколе измерений относятся только к объекту анализируемой пробы
- Воспроизведение не в полном объеме протокола измерений без разрешения ИЦ запрещено

Окончание протокола измерений №3671 от 23.09.2026

Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"

(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, помещения №№ 21-41

8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru

Лицензия Росгидромет № Л039-00117-77/00592773 от 17.03.2022

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИЗМЕРЕНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ № 3671 от 23.09.2026**

| Определяемые показатели | НД на метод выполнения измерений | Единицы измерения | Результаты анализа |
|---|---|---|---|
| Биохимическое потребление кислорода (БПКполн) | расчетный метод | $мгO_2/дм^3$ | 2,9 |
| Азот аммонийный | расчетный метод | $мг/дм^3$ | 0,15 |
| Азот нитратный | расчетный метод | $мг/дм^3$ | 0,75 |
| Азот нитритный | расчетный метод | $мг/дм^3$ | 0,023 |

Общество с ограниченной ответственностью «Экоаналитическая лаборатория «СФЕРА» ИНН 2308193038 Краснодарский край г.Краснодар

**Заведующий ИЦ ООО "ЭАЛ "СФЕРА"** **Савенко Н. А.**

Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"
(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, помещения №№ 21-41
8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации РОСС RU.0001.21АЛ23
Действителен Росаккредитация № Л039-00117-77/00592773 от 17.03.2022

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЦ
Савенко Н. А.
25.09.2026

# ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
## №3672 от 23.09.2026

| | |
|---|---|
| **Объект измерений** | Природные воды |
| **Наименование заказчика, ИНН** | ООО "Ресурсальянс-Групп", ИНН 2311132927 |
| **Юридический адрес заказчика** | 385121, Адыгея Респ, м.р-н Тахтамукайский, с.п Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/3, к 2, помещ 64 |
| **Контактные данные заказчика: адрес электронной почты/номер телефона** | 89181349132, resursalyans-grupp@mail.ru |
| **Место осуществления лабораторной деятельности** | 350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, помещения №№ 21-41 |
| **Расположение места отбора, точка отбора** | в Главном чибийском коллекторе (АЗО/КУБАНЬ) 201 на 2,7 км от устья, с координатами выпуска 44059'24" С 38053'31"<br>Точка № 3 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м ниже сброса сточных вод |
| **НД на метод отбора проб** | ГОСТ Р 59024-2020 |
| **Номер и дата акта (заявки) отбора проб** | №1 от 06.08.2026 |
| **Номер и дата акта приемки проб** | - |
| **Регистрационный номер пробы в ИЦ** | 1812-ПРВ |
| **Дата отбора проб/поступления в ИЦ** | 06.08.2026/06.08.2026 |
| **Дата проведения измерений** | 06.08.2026-13.08.2026 |
| **Дополнительные сведения** | - |

**Средства измерений**

| Наименование и тип СИ | Заводской № | № свидетельства, срок действия поверки | № ГРСИ |
|---|---|---|---|
| pH-метр pH-150МИ | B6908 | С-АУ/28-04-2026/521958698 до 27.04.2027 | 29671-09 |
| Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А | 28225030 | С-ВЛФ/10-10-2025/475597239 до 09.10.2026 | 27251-04 |
| Спектрофотометр UNICO мод.2100 | A11091110012 | С-ВЛФ/26-08-2025/459876790 до 25.08.2026 | 38106-08 |
| Концентратомер Кн-2м | 1441 | С-ВЛФ/07-11-2025/479330886 до 06.11.2026 | 44669-10 |

**Результат измерений**

| Определяемые показатели | НД на метод измерения | Единицы измерения | Способ определения результата измерений | Результаты с характеристикой погрешности/ неопределенности | Норматив качества |
|---|---|---|---|---|---|
| Взвешенные вещества | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (издание 2016) | мг/дм³ | 1 | 98,0±(9,8/-) | - |
| Нефтепродукты | ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (издание 2023) | мг/дм³ | 1 | 0,03±(0,01/-) | - |
| Фосфаты (фосфат-ионы) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (издание 2018) | мг/дм³ | 2 | 2,01±(-/0,20) | - |
| Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.15-95 (издание 2011) | мг/дм³ | 1 | 0,027±(0,010/-) | - |
| Аммоний | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011) | мг/дм³ | 2 | 0,5±(-/0,1) | - |
| Нитрат-ион | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (издание 2018) | мг/дм³ | 2 | 2,9±(-/0,5) | - |
| Нитрит-ион | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (издание 2018) | мг/дм³ | 2 | <0,20 | - |
| Биохимическое потребление кислорода ($БПК_5$) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004) | мг$O_2$/дм³ | 2 | 2,6±(0,7/-) | - |

1 - разовое измерение, 2 - среднее арифметическое значение двух (параллельных) определений, 3 - среднее арифметическое значение трех (параллельных) определений

**Ответственный за оформление протокола** Малярова А.В.

Примечания

- Сведения, приведенные в протоколе измерений относятся только к объекту анализируемой пробы
- Воспроизведение не в полном объеме протокола измерений без разрешения ИЦ запрещено

Окончание протокола измерений №3672 от 23.09.2026

Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"

(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, помещения №№ 21-41

8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru

Лицензия Росгидромет № Л039-00117-77/00592773 от 17.03.2022

## ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ № 3672 от 23.09.2026

| Определяемые показатели | НД на метод выполнения измерений | Единицы измерения | Результаты анализа |
|---|---|---|---|
| Биохимическое потребление кислорода (БПКполн) | расчетный метод | $мгO_2/дм^3$ | 3,7 |
| Азот аммонийный | расчетный метод | $мг/дм^3$ | 0,40 |
| Азот нитратный | расчетный метод | $мг/дм^3$ | 0,66 |
| Азот нитритный | расчетный метод | $мг/дм^3$ | 0,029 |

Заведующий ИЦ ООО "ЭАЛ "СФЕРА" Савенко Н. А.

**Общество с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации и санитарии»**
**(ООО «ЦСС»)**
350049, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Тургенева, д. 110/1
Телефон, факс: 8 (967) 309-48-46, E-mail: 2740659@mail.ru
**Испытательная лаборатория**
385100, Россия, Адыгея Республика, район Тахтамукайский,
поселок городского типа Яблоновский, ул. Дорожная, дом 6
Телефон: 8 (938) 482-10-00, E-mail: lab-css23@mail.ru
Лицензия Л015-00111-01/00652691 от 23.05.2023 г. на осуществление деятельности, в области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется в медицинских целях) и генно-инженерно-модифицированных организмов III и IV степеней потенциальной опасности, осуществляемой в замкнутых системах.

Утверждаю:
И.о. начальника лаборатории
Стаценко Х.А.
«10» августа 2026 г.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СтВ-86/1-3 от 10.08.2026

**Заказчик:** ООО «ЭАЛ «СФЕРА» для ООО «Ресурс-Альянс групп»
**ИНН:** 231101189800
**Адрес заказчика юридический/фактический:**350000,Россия, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д. 135/ ул. им. М. Горького, д.81, помещения №№ 21-41/385,Адыгея Респ, м.р-н. Тахтамукайский, с.п. Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 31/3, к 2, помещ.64.
**Основание для проведения работ:** Заявление
**Наименование объекта испытаний:** Сточная вода
**Дата(ы) проведения испытаний:** 06.08.2026-10.08.2026
**НД, регламентирующие объём и оценку лабораторных измерений:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
**НД, содержащие методики измерений:**
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды.
МУК 4.2.1884-04- Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов.
МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований.
**Дополнительная информация:**
**Шифр образца испытаний (пробы):** № СтВ-86/1-3
**Место отбора образца испытаний (пробы):** Главный чибийский коллектор (АЗОКУБАНЬ) 201 на 2,7 км от устья.
Точка №1 – Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500 м выше сброса сточных вод.
Точка №2 – Тахтаукайский рйон, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского точка сброса сточных вод.
Точка №3 – Тахтаукайский рйон, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского 500 м ниже сброса сточных вод.
**Наименование, № сопроводительного документа:** Акт отбора проб сточной воды №1 от 06.08.2026.
**Дата поступления образца испытаний (пробы):** 06.08.2026

**Наименование, № сопроводительного документа:** Акт отбора проб сточной воды № 1 от 06.08.2026.
**Изготовитель (наименование, юридический/фактический адрес):**-
**Дата поступления образца испытаний (пробы):** 06.08.2026. 12 часов 00 минут
**Вес, объем образца испытаний (пробы):** 2 стеклянных бутылки х 0,5 литров
**Условия транспортировки образцов испытаний (проб):*** Проба отобрана и доставлена заказчиком.

**1.Сведения об условиях проведения испытаний:**
Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

**2. Сведения об оборудовании**

**2.1. Средства измерений**:

| Наименование | Зав. № | Сведения о поверке | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Номер записи в ФИФ | Дата поверки | Действует до |
| Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-1100 | J31-021 | С-ВЛФ/01-09-2025/460184750 | 01.09.2025 | 31.08.2026 |

**2.2. Испытательное оборудование**:

| Наименование | Зав. № | Сведения об аттестации | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Наименование документа | Номер документа | Дата выдачи | Действует до |
| ТСО-1/80 СПУ Термостат электрический суховоздушный охлаждающий | 012201300 | Протокол периодической аттестации | 414/252 | 14.01.2026 | 13.01.2028 |

**2.3. Вспомогательное оборудование**:

| Наименование | Зав. № |
|---|---|
| Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/НБ и ПВФ-47/НБ | 11479 |

**3.Результаты испытаний**

| Наименование показателя | Единица измерения | НД на метод испытания | Допустимый уровень | Результат испытания | Расширенная неопределенность |
|---|---|---|---|---|---|
| Шифр:86/1 Наименование: Точка №1 – Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500 м выше сброса сточных вод. | | | | | |
| Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см$^3$ | МУК 4.2.3963-23 | не более 500 | 22 | - |
| Бактерии вида Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100 см$^3$ | МУК 4.2.3963-23 п.7.3 | не более 100 | 12 | - |
| Колифаги | БОЕ/100 см$^3$ | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1 | не более 100 | 2 | - |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших | Определение в 25 дм$^3$ | МУК 4.2. 2314-08 | Отсутствие | не обнаружено | - |
| Энтерококки | КОЕ/100 см$^3$ | МУК 4.2.3963-23 п.8.3 | не более 100 | 5 | - |

| Наименование показателя | Единица измерения | НД на метод испытания | Допустимый уровень | Результат испытания | Расширенная неопределенность |
|---|---|---|---|---|---|
| Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы в 1 дм³ | Определение в 25 дм³ | Методические указания по обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной природы в воде (утв. Министерством здравоохранения СССР 28 мая 1980 г.);Микробиологические/бактериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний) | отсутствие | не обнаружено | - |
| Шифр:86/2 Наименование: Точка №2 – Тахтаукайский рйон, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского точка сброса сточных вод. | | | | | |
| Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см³ | МУК 4.2.3963-23 | не более 500 | 100 | - |
| Бактерии вида Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100 см³ | МУК 4.2.3963-23 п.7.3 | не более 100 | 50 | - |
| Колифаги | БОЕ/100 см³ | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1 | не более 100 | 17 | - |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших | Определение в 25 дм³ | МУК 4.2. 2314-08 | Отсутствие | не обнаружено | - |
| Энтерококки | КОЕ/100 см³ | МУК 4.2.3963-23 п.8.3 | не более 100 | 47 | - |

| Наименование показателя | Единица измерения | НД на метод испытания | Допустимый уровень | Результат испытания | Расширенная неопределенность |
|---|---|---|---|---|---|
| Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы в 1 дм³ | Определение в 25 дм³ | Методические указания по обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной природы в воде (утв. Министерством здравоохранения СССР 28 мая 1980 г.);Микробиологические/бактериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний) | отсутствие | не обнаружено | - |
| Шифр: 86/3 Наименование: Точка №3 – Тахтаукайский рйон, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского 500 м ниже сброса сточных вод. | | | | | |
| Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см³ | МУК 4.2.3963-23 | не более 500 | 31 | - |
| Бактерии вида Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100 см³ | МУК 4.2.3963-23 п.7.3 | не более 100 | 24 | - |
| Колифаги | БОЕ/100 см³ | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1 | не более 100 | 5 | - |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших | Определение в 25 дм³ | МУК 4.2. 2314-08 | Отсутствие | не обнаружено | - |
| Энтерококки | КОЕ/100 см³ | МУК 4.2.3963-23 п.8.3 | не более 100 | 12 | - |

| Наименование показателя | Единица измерения | НД на метод испытания | Допустимый уровень | Результат испытания | Расширенная неопределенность |
|---|---|---|---|---|---|
| Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы в 1 дм³ | Определение в 25 дм³ | Методические указания по обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной природы в воде (утв. Министерством здравоохранения СССР 28 мая 1980 г.);Микробиологические/бактериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний) | отсутствие | не обнаружено | - |

## 4. Сведения о сотрудниках, ответственных за проведение испытаний:

| Должность | Ф.И.О |
|---|---|
| Биолог | Проценко П.Д. |

## 5. Дополнительные сведения:

Дополнения, отклонения или исключения из методик измерений отсутствуют
Результаты, приведенные в настоящем протоколе, относятся только к объектам
Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола испытаний без разрешения начальника лаборатории ООО «ЦСС».
*Информация предоставлена заказчиком. (За достоверность информации, предоставленной заказчиком, лаборатория ответственность не несет)

Окончание протокола

СФЕРА
Экоаналитическая лаборатория

**Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"**
**(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")**
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**
350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, помещения №№ 21-41
8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации РОСС RU.0001.21АЛ23
Лицензия Росгидромет № Л039-00117-77/00592773 от 17.03.2022

# АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ
**№1 от 06.08.2026**

| | |
|---|---|
| **Объект измерений** | Природные воды, Воды сточные очищенные |
| **Наименование заказчика, ИНН** | ООО "Ресурсальянс-Групп", ИНН 2311132927 |
| **Юридический адрес заказчика** | 385121, Адыгея Респ, м.р-н Тахтамукайский, с.п Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/3, к 2, помещ 64 |
| **Контактные данные заказчика: адрес электронной почты/номер телефона** | 89181349132, resursalyans-grupp@mail.ru |
| **Ссылка на план отбора** | согласно приложению №1 к договору №22 от 18.02.2025 г |
| **Расположение места отбора, точка отбора** | в Главном чибийском коллекторе (АЗО/КУБАНЬ) 201 на 2,7 км от устья, с координатами выпуска 44059'24" С 38053'31" |
| | Точка № 1 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м выше сброса сточных вод |
| | Точка № 2 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала - точка сброса сточных вод |
| | Точка № 3 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м ниже сброса сточных вод |
| **Цель исследования пробы** | определение качества природной, воды сточной очищенной воды |
| **Дата и время отбора проб** | 06.08.2026 с 10:00 до 10:40 |
| **НД на метод отбора проб** | ГОСТ Р 59024-2020 |
| **Тип пробы** | точечная |
| **Сведения о применяемой емкости для отбора и хранения пробы** | пластиковая и стеклянная тара |
| | посуда подготовлена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59024-2020 и НД на МИ, промаркерована согласно количеству проб |
| **Метод отбора** | ручной |
| **Особые условия окружающей среды при отборе** | – |
| **Сведения о параллельном отборе** | не отбирались |
| **Отклонения, дополнения или исключения из метода и плана отбора** | заказчик проинформирован о выбранных методах отбора и измерений |
| **Показатели, измеренные на месте отбора проб** | – |
| | в соотвествии с требованиями НД на определяемые показатели в конкретной пробе |

| Наименование пробы | Наименование показателя | Материал тары | Объем пробы, $дм^3$ | Способ консервации показателя | Срок хранения | Температура хранения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Точка № 1 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м выше сброса сточных вод | Взвешенные вещества (ПНД Ф 14.1:2:3.110-97) | пластик | 5,0 | - | - | - |
| | Нефтепродукты (ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000) | стекло | | 1 $см^3$ конц. серной к-ты и 2,0 $см^3$ четырёххлористого углерода на 1 $дм^3$ пробы | 1 месяц | - |
| | $NO_3PO_4NO_2$ (ПНД Ф 14.1:2:3.4.282-18) | пластик | | - | - | - |
| | АПАВ (ПНД Ф 14.1:2:4.15-95) | пластик | | 2-4 $см^3$ хлороформа на 1 $дм^3$ пробы | 3 суток | от 3°С до 5°С |
| | $NH_4$ (ПНД Ф 14.1:2:3.1-95) | пластик | | - | 2 суток | от 2°С до 5°С |
| | БПК$_5$ (ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97) | пластик | | - | 1 сутки | 4°С |
| Точка № 2 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала - точка сброса сточных вод | Взвешенные вещества (ПНД Ф 14.1:2:3.110-97) | пластик | 5,0 | - | - | - |
| | Нефтепродукты (ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000) | стекло | | 1 $см^3$ конц. серной к-ты и 2,0 $см^3$ четырёххлористого углерода на 1 $дм^3$ пробы | 1 месяц | - |
| | $NO_3PO_4NO_2$ (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18) | пластик | | - | - | - |
| | АПАВ (ПНД Ф 14.1:2:4.15-95) | пластик | | 2-4 $см^3$ хлороформа на 1 $дм^3$ пробы | 3 суток | от 3°С до 5°С |
| | $NH_4$ (ПНД Ф 14.1:2:3.1-95) | пластик | | - | 2 суток | от 2°С до 5°С |
| | БПК$_5$ (ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97) | пластик | | - | 1 сутки | 4°С |
| Точка № 3 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м ниже сброса сточных вод | Взвешенные вещества (ПНД Ф 14.1:2:3.110-97) | пластик | 5,0 | - | - | - |
| | Нефтепродукты (ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000) | стекло | | 1 $см^3$ конц. серной к-ты и 2,0 $см^3$ четырёххлористого углерода на 1 $дм^3$ пробы | 1 месяц | - |
| | $NO_3PO_4NO_2$ (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18) | пластик | | - | - | - |
| | АПАВ (ПНД Ф 14.1:2:4.15-95) | пластик | | 2-4 $см^3$ хлороформа на 1 $дм^3$ пробы | 3 суток | от 3°С до 5°С |
| | $NH_4$ (ПНД Ф 14.1:2:3.1-95) | пластик | | - | 2 суток | от 2°С до 5°С |
| | БПК$_5$ (ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97) | пластик | | - | 1 сутки | 4°С |

**Отбор пробы проведен** инженером-лаборантом ООО "ЭАЛ "СФЕРА" Иванченко Я.А.

*(подпись)* *(должность, ФИО)*

**В присутствии**

*(подпись)* *(должность, ФИО)*

*(подпись)* *(должность, ФИО)*

СФЕРА
Экоаналитическая лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"
(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, помещения №№ 21-41
8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации РОСС RU.0001.21АЛ23
Лицензия Росгидромет № Л039-00117-77/00592773 от 17.03.2022

# АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ

**№1 от 06.08.2026**

Просим Вас подписать и вернуть документы по адресу: 350000, г. Краснодар, ул. Октябрьская 135 ООО "ЭАЛ "СФЕРА"

| | |
|---|---|
| **Объект измерений** | Природные воды, Воды сточные очищенные |
| **Наименование заказчика, ИНН** | ООО "Ресурсальянс-Групп", ИНН 2311132927 |
| **Юридический адрес заказчика** | 385121, Адыгея Респ, м.р-н Тахтамукайский, с.п Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/3, к 2, помещ 64 |
| **Контактные данные заказчика: адрес электронной почты/номер телефона** | 89181349132, resursalyans-grupp@mail.ru |
| **Ссылка на план отбора** | согласно приложению №1 к договору №22 от 18.02.2025 г |
| **Расположение места отбора, точка отбора** | в Главном чибийском коллекторе (АЗО/КУБАНЬ) 201 на 2,7 км от устья, с координатами выпуска 44059'24" С 38053'31" |
| | Точка № 1 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м выше сброса сточных вод |
| | Точка № 2 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала - точка сброса сточных вод |
| | Точка № 3 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м ниже сброса сточных вод |
| **Цель исследования пробы** | определение качества природной, воды сточной очищенной воды |
| **Дата и время отбора проб** | 06.08.2026 с 10:00 до 10:40 |
| **НД на метод отбора проб** | ГОСТ Р 59024-2020 |
| **Тип пробы** | точечная |
| **Сведения о применяемой емкости для отбора и хранения пробы** | пластиковая и стеклянная тара |
| | посуда подготовлена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59024-2020 и НД на МИ, промаркерована согласно количеству проб |
| **Метод отбора** | ручной |
| **Особые условия окружающей среды при отборе** | – |
| **Сведения о параллельном отборе** | не отбирались |
| **Отклонения, дополнения или исключения из метода и плана отбора** | заказчик проинформирован о выбранных методах отбора и измерений |
| **Показатели, измеренные на месте отбора проб** | – |
| | в соотвествии с требованиями НД на определяемые показатели в конкретной пробе |

| Наименование пробы | Наименование показателя | Материал тары | Объем пробы, $дм^3$ | Способ консервации показателя | Срок хранения | Температура хранения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Точка № 1 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м выше сброса сточных вод | Взвешенные вещества (ПНД Ф 14.1:2:3.110-97) | пластик | 5,0 | - | - | - |
| | Нефтепродукты (ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000) | стекло | | 1 $см^3$ конц. серной к-ты и 2,0 $см^3$ четырёххлористого углерода на 1 $дм^3$ пробы | 1 месяц | - |
| | $NO_3PO_4NO_2$ (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18) | пластик | | - | - | - |
| | АПАВ (ПНД Ф 14.1:2:4.15-95) | пластик | | 2-4 $см^3$ хлороформа на 1 $дм^3$ пробы | 3 суток | от 3°С до 5°С |
| | $NH_4$ (ПНД Ф 14.1:2:3.1-95) | пластик | | - | 2 суток | от 2°С до 5°С |
| | $БПК_5$ (ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97) | пластик | | - | 1 сутки | 4°С |
| Точка № 2 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала - точка сброса сточных вод | Взвешенные вещества (ПНД Ф 14.1:2:3.110-97) | пластик | 5,0 | - | - | - |
| | Нефтепродукты (ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000) | стекло | | 1 $см^3$ конц. серной к-ты и 2,0 $см^3$ четырёххлористого углерода на 1 $дм^3$ пробы | 1 месяц | - |
| | $NO_3PO_4NO_2$ (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18) | пластик | | - | - | - |
| | АПАВ (ПНД Ф 14.1:2:4.15-95) | пластик | | 2-4 $см^3$ хлороформа на 1 $дм^3$ пробы | 3 суток | от 3°С до 5°С |
| | $NH_4$ (ПНД Ф 14.1:2:3.1-95) | пластик | | - | 2 суток | от 2°С до 5°С |
| | $БПК_5$ (ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97) | пластик | | - | 1 сутки | 4°С |
| Точка № 3 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м ниже сброса сточных вод | Взвешенные вещества (ПНД Ф 14.1:2:3.110-97) | пластик | 5,0 | - | - | - |
| | Нефтепродукты (ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000) | стекло | | 1 $см^3$ конц. серной к-ты и 2,0 $см^3$ четырёххлористого углерода на 1 $дм^3$ пробы | 1 месяц | - |
| | $NO_3PO_4NO_2$ (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18) | пластик | | - | - | - |
| | АПАВ (ПНД Ф 14.1:2:4.15-95) | пластик | | 2-4 $см^3$ хлороформа на 1 $дм^3$ пробы | 3 суток | от 3°С до 5°С |
| | $NH_4$ (ПНД Ф 14.1:2:3.1-95) | пластик | | - | 2 суток | от 2°С до 5°С |
| | $БПК_5$ (ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97) | пластик | | - | 1 сутки | 4°С |

**Отбор пробы проведен**

инженером-лабораторантом ООО "ЭАЛ "СФЕРА" Иванченко Я.А.

*(подпись)* *(должность, ФИО)*

**В присутствии**

*(подпись)* *(должность, ФИО)*

*(подпись)* *(должность, ФИО)*