

**ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес:
672000, Забайкальский край, г. Чита, ул.
Ленинградская, д. 70;
Телефон, факс: (3022) 35-28-72, 35-93-23
ОКПО 74425137, ОГРН 1057536032069
ИНН/КПП 7536058990/753601001

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510132
Внесен в реестр аккредитованных лиц 07.07.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Л.В. Демидко

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 46163/12.2 от 15.12.2020**

Наименование образца (пробы):

Вода подземных источников

Наименование и адрес заказчика:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" ИНН 7506004852,
ОГРН 1107524000341, 674159, Забайкальский край, Каларский район, г/п "Новочарское",
пгт. Новая Чара, ул. Молдованова, д. 6

Дата отбора образца (пробы): 09.12.2020

Дата получения образца (пробы): 10.12.2020

Цель отбора: Производственный контроль

Основание для отбора: Договор № 2018 от 30.12.2019

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность:

скважина 1, Забайкальский край, Каларский район, пгт. Куанда, АО "Тепловодоканал"

Код образца (пробы): 46163

НД на методику отбора: -

Ответственность за стадию отбора образцов (проб):

Отбор образца (пробы) осуществлен специалистом заказчика. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу

НД на объем лабораторных исследований:

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"

Результаты испытаний

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Место осуществления лабораторной деятельности:
 Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 1
 Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 2

Дата поступления пробы: 10.12.2020
 Дата окончания исследования: 10.12.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Водородный показатель	7,4 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Перманганатная окисляемость	5,12 ± 0,51	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Сухой остаток	212,0 ± 19,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Жесткость	2,60 ± 0,39	°Ж	ГОСТ 31954-2012

Должность специалиста и Ф.И.О.,
 ответственного за составление протокола:

Обработчик справочного и информационного материала



О.А. Чеховская

Врач по общей гигиене



А.С. Старновская

**ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес:
672000, Забайкальский край, г. Чита, ул.
Ленинградская, д. 70;
Телефон, факс: (3022) 35-28-72, 35-93-23
ОКПО 74425137, ОГРН 1057536032069
ИНН/КПП 7536058990/753601001

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510132
Внесен в реестр аккредитованных лиц 07.07.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Л.В. Демидко

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 46164/12.2 от 15.12.2020**

Наименование образца (пробы):

Вода подземных источников

Наименование и адрес заказчика:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" ИНН 7506004852,
ОГРН 1107524000341, 674159, Забайкальский край, Каларский район, г/п "Новочарское",
пгт. Новая Чара, ул. Молдованова, д. 6

Дата отбора образца (пробы): 09.12.2020

Дата получения образца (пробы): 10.12.2020

Цель отбора: Производственный контроль

Основание для отбора: Договор № 2018 от 30.12.2019

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность:

скважина 2, Забайкальский край, Каларский район, пгт. Куанда, АО "Тепловодоканал"

Код образца (пробы): 46164

НД на методику отбора: -

Ответственность за стадию отбора образцов (проб):

Отбор образца (пробы) осуществлен специалистом заказчика. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу

НД на объем лабораторных исследований:

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"

Результаты испытаний

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Место осуществления лабораторной деятельности:
 Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 1
 Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 2

Дата поступления пробы: 10.12.2020
 Дата окончания исследования: 10.12.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Водородный показатель	7,4 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Перманганатная окисляемость	5,25 ± 0,52	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Сухой остаток	144,0 ± 27,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Жесткость	2,73 ± 0,41	°Ж	ГОСТ 31954-2012

Должность специалиста и Ф.И.О.,
 ответственного за составление протокола:

Обработчик справочного и информационного материала

О.А. Чеховская

Врач по общей гигиене

А.С. Старновская

**ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес:
672000, Забайкальский край, г. Чита, ул.
Ленинградская, д. 70;
Телефон, факс: (3022) 35-28-72, 35-93-23
ОКПО 74425137, ОГРН 1057536032069
ИНН/КПП 7536058990/753601001

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510132
Внесен в реестр аккредитованных лиц 07.07.2015

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Л.В. Демидко
М.П.


**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 46165/12.2 от 15.12.2020**

Наименование образца (пробы):

Вода подземных источников

Наименование и адрес заказчика:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" ИНН 7506004852,
ОГРН 1107524000341, 674159, Забайкальский край, Каларский район, г/п "Новочарское",
пгт. Новая Чара, ул. Молдованова, д. 6

Дата отбора образца (пробы): 09.12.2020

Дата получения образца (пробы): 10.12.2020

Цель отбора: Производственный контроль

Основание для отбора: Договор № 2018 от 30.12.2019

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность:

скважина 3, Забайкальский край, Каларский район, пгт. Куанда, АО "Тепловодоканал"

Код образца (пробы): 46165

НД на методику отбора: -

Ответственность за стадию отбора образцов (проб):

Отбор образца (пробы) осуществлен специалистом заказчика. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу

НД на объем лабораторных исследований:

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"

Результаты испытаний

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Место осуществления лабораторной деятельности:

Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 1

Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 2

Дата поступления пробы: 10.12.2020

Дата окончания исследования: 10.12.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Водородный показатель	7,3 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Перманганатная окисляемость	4,79 ± 0,48	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Сухой остаток	227,0 ± 20,4	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Жесткость	2,79 ± 0,42	°Ж	ГОСТ 31954-2012

Должность специалиста и Ф.И.О.,
ответственного за составление протокола:

Обработчик справочного и информационного материала

О.А. Чеховская

Врач по общей гигиене

А.С. Старновская

**ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес:
672000, Забайкальский край, г. Чита, ул.
Ленинградская, д. 70;
Телефон, факс: (3022) 35-28-72, 35-93-23
ОКПО 74425137, ОГРН 1057536032069
ИНН/КПП 7536058990/753601001

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510132
Внесен в реестр аккредитованных лиц 07.07.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Л.В. Демидко

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 46166/12.2 от 15.12.2020**

Наименование образца (пробы):

Вода подземных источников

Наименование и адрес заказчика:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" ИНН 7506004852,
ОГРН 1107524000341, 674159, Забайкальский край, Каларский район, г/п "Новочарское",
пгт. Новая Чара, ул. Молдованова, д. 6

Дата отбора образца (пробы): 09.12.2020

Дата получения образца (пробы): 10.12.2020

Цель отбора: Производственный контроль

Основание для отбора: Договор № 2018 от 30.12.2019

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность:

скважина 3а, Забайкальский край, Каларский район, пгт. Куанда, АО "Тепловодоканал"

Код образца (пробы): 46166

НД на методику отбора: -

Ответственность за стадию отбора образцов (проб):

Отбор образца (пробы) осуществлен специалистом заказчика. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу

НД на объем лабораторных исследований:

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"

Результаты испытаний

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Место осуществления лабораторной деятельности:

Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 1

Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 2

Дата поступления пробы: 10.12.2020

Дата окончания исследования: 10.12.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Водородный показатель	7,3 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Перманганатная окисляемость	5,15 ± 0,52	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Сухой остаток	194,0 ± 36,9	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Жесткость	2,27 ± 0,34	°Ж	ГОСТ 31954-2012

Должность специалиста и Ф.И.О.,
ответственного за составление протокола:

Обработчик справочного и информационного материала

Врач по общей гигиене

О.А. Чеховская

А.С. Старновская

**ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес:
672000, Забайкальский край, г. Чита, ул.
Ленинградская, д. 70;
Телефон, факс: (3022) 35-28-72, 35-93-23
ОКПО 74425137, ОГРН 1057536032069
ИНН/КПП 7536058990/753601001

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510132
Внесен в реестр аккредитованных лиц 07.07.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Л.В. Демидко
Л.В. Демидко

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 46167/12.2 от 15.12.2020**

Наименование образца (пробы):

Вода подземных источников

Наименование и адрес заказчика:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" ИНН 7506004852,
ОГРН 1107524000341, 674159, Забайкальский край, Каларский район, г/п "Новочарское",
пгт. Новая Чара, ул. Молдованова, д. 6

Дата отбора образца (пробы): 09.12.2020

Дата получения образца (пробы): 10.12.2020

Цель отбора: Производственный контроль

Основание для отбора: Договор № 2018 от 30.12.2019

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность:

скважина 5, Забайкальский край, Каларский район, пгт. Куанда, АО "Тепловодоканал"

Код образца (пробы): 46167

НД на методику отбора: -

Ответственность за стадию отбора образцов (проб):

Отбор образца (пробы) осуществлен специалистом заказчика. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу

НД на объем лабораторных исследований:

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"

Результаты испытаний

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Место осуществления лабораторной деятельности:

Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 1

Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 2

Дата поступления пробы: 10.12.2020

Дата окончания исследования: 10.12.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Водородный показатель	7,5 ± 0,5	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Перманганатная окисляемость	4,93 ± 0,49	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Сухой остаток	146,0 ± 27,8	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Жесткость	1,75 ± 0,26	°Ж	ГОСТ 31954-2012

Должность специалиста и Ф.И.О.,
ответственного за составление протокола:

Обработчик справочного и информационного материала

О.А. Чеховская

Врач по общей гигиене

А.С. Старновская

**ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес:
672000, Забайкальский край, г. Чита, ул.
Ленинградская, д. 70;
Телефон, факс: (3022) 35-28-72, 35-93-23
ОКПО 74425137, ОГРН 1057536032069
ИНН/КПП 7536058990/753601001

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510132
Внесен в реестр аккредитованных лиц 07.07.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Л.В. Демидко

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 46168/12.2 от 15.12.2020**

Наименование образца (пробы):

Вода подземных источников

Наименование и адрес заказчика:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" ИНН 7506004852,
ОГРН 1107524000341, 674159, Забайкальский край, Каларский район, г/п "Новочарское",
пгт. Новая Чара, ул. Молдованова, д. 6

Дата отбора образца (пробы): 09.12.2020

Дата получения образца (пробы): 10.12.2020

Цель отбора: Производственный контроль

Основание для отбора: Договор № 2018 от 30.12.2019

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность:

скважина № 1, Забайкальский край, Каларский район, пгт. Икабья, АО "Тепловодоканал"

Код образца (пробы): 46168

НД на методику отбора: -

Ответственность за стадию отбора образцов (проб):

Отбор образца (пробы) осуществлен специалистом заказчика. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу

НД на объем лабораторных исследований:

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"

Результаты испытаний

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Место осуществления лабораторной деятельности:
 Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 1
 Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 2

Дата поступления пробы: 10.12.2020
 Дата окончания исследования: 10.12.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мутность	менее 1	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
2	Цветность	менее 1	градусов цветности (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012
3	Запах при 20 °С	1	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах при 60 °С	1	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Должность специалиста и Ф.И.О.,
 ответственного за составление протокола:

Обработчик справочного и информационного материала

О.А. Чеховская

Врач по общей гигиене

А.С. Старновская

**ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес:
672000, Забайкальский край, г. Чита, ул.
Ленинградская, д. 70;
Телефон, факс: (3022) 35-28-72, 35-93-23
ОКПО 74425137, ОГРН 1057536032069
ИНН/КПП 7536058990/753601001

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510132
Внесен в реестр аккредитованных лиц 07.07.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Л.В. Демидко

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 46169/12.2 от 15.12.2020**

Наименование образца (пробы):

Вода подземных источников

Наименование и адрес заказчика:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" ИНН 7506004852,
ОГРН 1107524000341, 674159, Забайкальский край, Каларский район, г/п "Новочарское",
пгт. Новая Чара, ул. Молдованова, д. 6

Дата отбора образца (пробы): 09.12.2020

Дата получения образца (пробы): 10.12.2020

Цель отбора: Производственный контроль

Основание для отбора: Договор № 2018 от 30.12.2019

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность:

скважина № 2, Забайкальский край, Каларский район, пгт. Икабья, АО "Тепловодоканал"

Код образца (пробы): 46169

НД на методику отбора: -

Ответственность за стадию отбора образцов (проб):

Отбор образца (пробы) осуществлен специалистом заказчика. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу

НД на объем лабораторных исследований:

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае"

Результаты испытаний

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Место осуществления лабораторной деятельности:
 Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 1
 Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, строение 2

Дата поступления пробы: 10.12.2020
 Дата окончания исследования: 10.12.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мутность	менее 1	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
2	Цветность	менее 1	градусов цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
3	Запах при 20 °С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах при 60 °С	1	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Должность специалиста и Ф.И.О.,
 ответственного за составление протокола:

Обработчик справочного и информационного материала

О.А. Чеховская

Врач по общей гигиене

А.С. Старновская