



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Забайкальскому краю

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 75.ОЦ.05.000.М.000010.01.21 от 28.01.2021 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Водный объект, используемый в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

скважины: № 1 (120), № 2 (121), Забайкальский край, Каларский район, п.ст. Икабья, ул. Тбилисская, д. 6, Икабьинское месторождение (Российская Федерация)

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Акционерное общество "Тепловодоканал", Забайкальский край, Каларский район, пгт. Новая Чара, ул. Молдованова, 14 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.1110-02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 5939/ЭЗ-16632 от 25.12.2020, акт обследования № 5939/А-16631 от 25.12.2020, протоколы испытаний № 1980-1981/12.2 от 05.02.2020, № 3544, 3547/12.2 от 12.03.2020, № 4714-4716/12.2 от 01.04.2020, № 14466-14467/12.2 от 26.06.2020, № 19601-19602/12.2 от 11.08.2020, № 23758-23759/12.2 от 02.09.2020, 35455-35456/12.2 от 09.11.2020, № 23760-23761/12.2 от 03.09.2020 выданные ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае", санитарно-эпидемиологическое заключение на проект ЗСО № 75.ОЦ.05.000.Т.000124.03.14 от 04.03.2014, заявление № 16 от 12.01.2021.

Заключение действительно до



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Ф. и. о. Гредюшкова Е.А.

№ 3224114

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»**

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»
672000, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, а/я 900, телефон 35-64-04; факс 8(3022) 35-93-23
e-mail: info@cge.megalink.ru; http://www.cge.megalink.ru
ОКПО 74425137; ОГРН 1057536032069; ИНН/КПП 7536058990/753601001

Орган инспекции

Аттестат аккредитации RA.RU.710086,
зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц 13.08.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа инспекции

И. Г. Дампилова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 5939/ЭЗ -16632 от «25» декабря 2020 года

1. Наименование предприятия (заявителя): Акционерное общество «Тепловодоканал».
2. Юридический адрес: Забайкальский край, Каларский район, п. Новая Чара, ул. Молдованова, б.
3. Объект инспекции: водные объекты, используемые в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.
4. Фактический адрес места расположения водного объекта: Забайкальский край, Каларский район, п.ст. Икабья, ул. Тбилисская, б.
5. Вид инспекции: оценка соответствия водных объектов – артезианских скважин водозабора п.ст. Икабья, эксплуатируемых в целях питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения требованиям Федерального закона от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения», СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
6. Метод инспекции: санитарно-эпидемиологическая экспертиза водных объектов – артезианских скважин водозабора п.ст. Икабья, эксплуатируемых в целях питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения.
7. Представленные документы:
 - копия выписки из Единого государственного реестра юридических лиц;
 - копия свидетельства о постановке на учет в налоговом органе на территории Российской Федерации;

- копия экспертного заключения № 33 от 12.02.2014 г. на проект зон санитарной охраны для водозабора ОАО «Тепловодоканал» в пос. Икабья Каларского района Забайкальского края, выданного ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»;

- копия санитарно-эпидемиологического заключения № 75.ОЦ.05.000 Т.000124.03.14 от 04.03.2014 г., выданного на проект ЗСО Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Забайкальскому краю;

- копии паспортов водозаборных скважин;

- копия акта о проведении промывки и хлорирования РЧВ № 1, № 2;

- копия программы производственного контроля качества питьевой воды, распределительных систем питьевого водоснабжения АО «Тепловодоканал» пст. Икабья на период 2019 – 2024 гг;

- копия письма Управления Роспотребнадзора по Забайкальскому краю № 03У-11/5128 от 03.07.2019 «О согласовании программ производственного контроля качества питьевой воды»

- протоколы испытаний воды из артезианских скважин и РЧВ.

8. Согласно Акту обследования от 17.12.2020 установлено: Скважины №1 (120), №2 (121) используются как источники централизованного водоснабжения, вода поднимается насосами ЭЦВ и далее в накопительные резервуары чистой воды.

Эксплуатацию скважин осуществляет АО «Тепловодоканал» согласно лицензий на пользование недрами № ЧИТ 02227 ВЭ, ЧИТ 02228 ВЭ, ЧИТ 02229 ВЭ от 28.07.2011 г. (срок до 31.07.2036г.).

Источники централизованного водоснабжения: скважины №1 (120), №2 (121), расположены в п.ст. Икабья по адресу: Забайкальский край, Каларский район, по улице Тбилиская, д. 6 на Икабьинском месторождении и являются источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения населения п.ст. Икабья.

Географические координаты:

- скважина №1 (120)- 56°59'50,05'' с.ш.; 118°46'39,88'' в.д.;

- скважина №2 (121)-56°59'51,76'' с.ш.; 118°46'45,10'' в.д.

Скважина № 1, глубиной 40 м, пробурена в 1981 году.

Скважина № 2, глубиной 40 м, пробурена в 1981 году.

Эксплуатируемый водоносный горизонт представлен валунно-галечным сложением, вскрыт в интервале 26,0-35,0 м и 19,0-35,0 м. По результатам пробной откачки, проведенной по окончании бурения, дебит скважин составил:

- скважина №1 (120)- 12,8 л/с при понижении 1,0 м;

- скважина №2 (121)- 12,8 л/с при понижении 1,0 м;

Водоносный горизонт, вскрытый скважинами, классифицирован как защищенный от поверхностного загрязнения, так как он залегает на глубине от 28 м, подземные воды обладают напором, пьезометрический уровень при бурении установился на глубине 5-22 м.

Скважины эксплуатируются в автоматическом режиме погружными насосами ЭЦВ- 10-63-65, опущенным на 28 м. Фактический водоотбор составляет 168 м³/сут, расход воды определяется при помощи водосчетчиков: СТВХ-100 №405515835 и СТВХ-100 №111619.

Каждая скважина расположена в капитальном наземном утепленном павильоне из кирпича: площадью 31,7 кв.м, высотой 2,82 м - 1 скважина; площадью 83,6 кв.м., высотой 7 м - 2 скважина. Двери железные и закрываются на внутренний замок.

Внутренняя отделка павильонов: в 1 скважине стены и потолки-побелены, пол бетонированный; в 2 скважине (вместе со скважиной находятся резервуары чистой воды) стены и потолки окрашены, пол - выложен плиткой. Освещение предусмотрено естественное и от ламп накаливания. Отопление павильона предусмотрено. Устье скважины герметично закрыто, оборудовано краном для отбора проб воды и отверстием для замеров уровня подземных вод. Санитарное состояние павильона удовлетворительное.

Скважины расположены на территории АО «Тепловодоканал», на огражденной, охраняемой территории водозабора, для которой режим санитарной охраны установлен в проекте ЗСО для водозабора АО «Тепловодоканал».

Территория вокруг скважины обнесена забором с металлической сеткой, высотой 1,7 м. Вход (проезд) на территорию осуществляется через ворота, которые закрываются на замок, доступ посторонних лиц исключен.

Прилегающая к водозаборным скважинам территория находится в удовлетворительном состоянии. Дорожки к скважине № 1 и № 2 на территории имеются.

Все скважины расположены на ровной поверхности, не подвержены затоплению и заболачиванию, на участке, в соответствии с паспортом скважины, распространены сухие, непросадочные грунты – пески. Согласно схеме расположения скважин водозабора пос. Икабья расстояние до ближайших домов составляет 101 м и 126 м.

Ближайшие дороги не могут рассматриваться как магистрали с интенсивным движением, так как используются с незначительной нагрузкой только местным населением.

Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения, по рабочей программе, что соответствует требованиям п. 4.2. 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», 5.3. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

Проект зон санитарной охраны для водозабора ОАО «Тепловодоканал» в пос. Икабья Каларского района Забайкальского края имеет санитарно-эпидемиологическое заключение № 75.ОЦ.05.000 Т.000124.03.14 от 04.03.2014 г., выданное Управлением Роспотребнадзора по Забайкальскому краю, что соответствует требованиям п. 1.13. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

Качество воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» (далее - СанПиН 2.1.4.1074-01) по микробиологическим, санитарно-химическим показателям; соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.2580-10 «Изменения № 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01» по

показателям радиационной безопасности (протоколы лабораторных испытаний за период с 2015 – 2018 гг. представлены).

Разработана и представлена программы производственного контроля качества питьевой воды, распределительных систем питьевого водоснабжения АО «Тепловодоканал» п.ст. Икабья на период 2019 – 2024 гг., что соответствует требованиям п. 5.2., п. 5.6 СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения», 2.4. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее - СП 1.1.1058-01), п. 4.2, п. 4.3 СанПиН 2.1.4.1074-01. Данная программа Управлением Роспотребнадзора по Забайкальскому краю, что соответствует требованиям п. 5 ст. 25 Федерального закона от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении".

Представлены сведения о прохождении медицинских осмотров и гигиенического обучения сотрудников АО «Тепловодоканал» (водозабор пгт. Новая Чара) за период ноябрь 2019 г. – ноябрь 2020 г., что соответствует требованиям п. 2.4. СП 1.1.1058-01.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: использование водных объектов – артезианских скважин водозабора п.ст. Икабья, эксплуатируемых в целях питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения (АО «Тепловодоканал») соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», п. 5.2., п. 5.6 СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения», п. 2.1., 2.4. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», п. 4.2, п. 4.3 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», требованиям п. 5 ст. 25 Федерального закона от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении";

- качество воды водных объектов соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по микробиологическим, санитарно-химическим показателям; соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.2580-10 «Изменения № 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01» по показателям радиационной безопасности.

Для принятия решения о согласовании программы производственного контроля и выдаче санитарно-эпидемиологического заключения на использование водного объекта в целях питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения направляется в Управление Роспотребнадзора по Забайкальскому краю.

Эксперт _____



И. Г. Корольков

Технический директор органа инспекции



М. Ж. Шемьшевская

Ф ОИ 04-4.0-616-02-2016

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

672000, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, а/я 900, телефон 35-64-04; факс 8(3022) 35-93-23

e-mail: info@cge.megalink.ru; http://www.cgemegalink.ru

ОКПО 74425137; ОГРН 1057536032069; ИНН/КПП 7536058990/753601001


Орган инспекции

Аттестат аккредитации RA.RU.710086,

зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц 13.08.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
органа инспекции

 М. Ж. Шемышевская

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ

№ 5939/А- 16631 от 25 .12.2020 г.

Мной, врачом по общей гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае» Каликовой Натальей Николаевной.

(Ф. И.О. должностного лица органа инспекции)

В период: с 10.03-11.50 часов 17.12.2020 г.

(дата, время проведения обследования)

на основании заявления на проведение инспекции (вх. № 5939 от 23.11.2020 г.)

(документ, являющийся основанием для проведения обследования)

с участием законного представителя юридического лица или иного его представителя/индивидуального предпринимателя или его представителя: начальника участка п.ст. Икабья АО «Тепловодоканал» Закаблукина Виталия Юрьевича

(наименование, организационно-правовая форма юридического лица и его регистрационный номер (ОГРН, ИНН), юридический и фактический адрес: фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, его регистрационный номер, место проживания и /или регистрации, паспортные и другие данные)

проведено обследование: артезианских скважин водозабора п.ст. Икабья

(указывается наименование объекта)

по адресу: Забайкальский край, Каларский район, п.ст.Икабья, ул.Тбиллская, 6.

(указывается фактический адрес места проведения обследования)

при проведении обследования применялись способы фиксации: фотофиксация с помощью телефона Samsung Galaxy S7

(указываются конкретные способы фиксации (фото-, видеосъемка и пр.)

Объект инспекции: водные объекты, используемые в целях питьевого и хозяйственного-бытового водоснабжения.

Вид инспекции: обследование водных объектов, используемых в целях питьевого и хозяйственного-бытового водоснабжения на соответствие требованиям 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», СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

Метод инспекции: обследование водных объектов, используемых в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

В ходе обследования установлено: Скважины №1 (120), №2 (121) используются как источники централизованного водоснабжения, вода поднимается насосами ЭЦВ и далее в накопительные резервуары чистой воды.

Эксплуатацию скважин осуществляет АО «Тепловодоканал» согласно лицензий на пользование недрами № ЧИТ 02227 ВЭ, ЧИТ 02228 ВЭ, ЧИТ 02229 ВЭ от 28.07.2011 г. (срок до 31.07.2036г.).

Источники централизованного водоснабжения: скважины №1 (120), №2 (121), расположены в п.ст. Икабья по адресу: Забайкальский край, Каларский район, по улице Тбилиская, д. 6 на Икабьинском месторождении и являются источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения населения п.ст. Икабья.

Географические координаты:

- скважина №1 (120)- 56°59'50,05'' с.ш.; 118°46'39,88'' в.д.;

- скважина №2 (121)-56°59'51,76'' с.ш.; 118°46'45,10'' в.д.

Скважина № 1, глубиной 40 м, пробурена в 1981 году.

Скважина № 2, глубиной 40 м, пробурена в 1981 году.

Эксплуатируемый водоносный горизонт представлен валунно-галечным сложением, вскрыт в интервале 26,0-35,0 м и 19,0-35,0 м. По результатам пробной откачки, проведенной по окончании бурения, дебит скважин составил:

- скважина №1 (120)- 12,8 л/с при понижении 1,0 м;

- скважина №2 (121)- 12,8 л/с при понижении 1,0 м;

Водоносный горизонт, вскрытый скважинами, классифицирован как защищенный от поверхностного загрязнения, так как он залегает на глубине от 28 м, подземные воды обладают напором, пьезометрический уровень при бурении установился на глубине 5-22 м.

Скважины эксплуатируются в автоматическом режиме погружными насосами ЭЦВ- 10-63-65, опущенным на 28 м. Фактический водоотбор составляет 168 м³/сут, расход воды определяется при помощи водосчетчиков: СТВХ-100 №405515835 и СТВХ-100 №111619.

Каждая скважина расположена в капитальном наземном утепленном павильоне из кирпича: площадью 31,7 кв.м, высотой 2,82 м - 1 скважина; площадью 83,6 кв.м., высотой 7 м - 2 скважина. Двери железные и закрываются на внутренний замок.

Внутренняя отделка павильонов: в 1 скважине стены и потолки побелены, пол бетонированный; в 2 скважине (вместе со скважиной находятся резервуары чистой воды) стены и потолки окрашены, пол - выложен плиткой. Освещение предусмотрено естественное и от ламп накаливания. Отопление павильона предусмотрено. Устье скважины герметично закрыто, оборудовано краном для отбора проб воды и отверстием для замеров уровня подземных вод. Санитарное состояние павильона удовлетворительное.

Скважины расположены на территории АО «Тепловодоканал», на огражденной, охраняемой территории водозабора, для которой режим санитарной охраны установлен в проекте ЗСО для водозабора АО «Тепловодоканал».

Территория вокруг скважины обнесена забором с металлической сеткой, высотой 1,7 м. Вход (проезд) на территорию осуществляется через ворота, которые закрываются на замок, доступ посторонних лиц исключен.

Прилегающая к водозаборным скважинам территория находится в удовлетворительном состоянии. Дорожки к скважине № 1 и № 2 на территории имеются.

Все скважины расположены на ровной поверхности, не подвержены затоплению и заболачиванию, на участке, в соответствии с паспортом скважины, распространены сухие, непросадочные грунты – пески. Согласно схеме расположения скважин водозабора пос. Икабья расстояние до ближайших домов составляет 101 м и 126 м.

Ближайшие дороги не могут рассматриваться как магистрали с интенсивным движением, так как используются с незначительной нагрузкой только местным населением.

Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения, по рабочей программе, что соответствует требованиям п. 4.2. 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», 5.3. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

ФИО, должность, подпись должностного
лица органа инспекции: врач по общей гигиене

/Каликова/ Н. Н. Каликова

