



*Зу. МЧТ*

ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ В ВАНИНСКОМ И  
СОВЕТСКО-ГАВАНСКОМ РАЙОНАХ»  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Аттестат аккредитации органа инспекции RA.RU.710047 выдан 17 июля 2015 года  
Тихий переулок, дом 5, поселок Ванино, Хабаровский край, 682860  
тел/факс (842137) 7-09-67, E-mail: vaninocg@mail.vanino.ru

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач



А.Г. Трифонова

2019

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

о соответствии (несоответствии) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам результатов лабораторных исследований  
(плановых, по эпидемическим показаниям)

*31.10.2019*

рег. № 2720/32/32-05/*344* /2019

**Заказчик экспертизы и основание проведения экспертизы:** Поручение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Хабаровскому краю № 11.1-163 от 14.10.2019 по плану;

**Заключение составлено:** врачом по общей гигиене Даниловой М.А. Об административной ответственности в соответствии со статьей 17.9 «Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях» за дачу заведомо ложного заключения предупрежден (а), с правами и обязанностями, предусмотренными статьей 25.9 «Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях» ознакомлена.

**Место деятельности учреждения:** МУП «Жилкомхоз», Хабаровский край, Советско-Гаванский район, п. Лососина, ул. Портовый Проезд, 8а

**Объект исследования:** оценка соответствия (несоответствия) воды подземного источника, питьевой воды централизованного водоснабжения 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 горячего водоснабжения», ГН 2.2.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно-бытового водопользования», оценка факторов производственной среды СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»,



СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы», ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве», ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве»;

**Исследовательская часть:** 22.10.2019г в МУП «Жилкомхоз», Хабаровский край, Советско-Гаванский район, п. Лососина, ул. Портовый Проезд, 8а произведен отбор образцов (проб) питьевой воды, почвы, дезсредств, замеры факторов производственной среды; Образцы опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае в Ванинском и Советско-Гаванском районах». В лабораторию ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае» транспортировались в термосумке с хладоэлементами и термометром при температуре +4 °С;

**Исследования проведены:** ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае» (аттестат аккредитации №РА.RU.21АТ64 с 22.11.2017г) почтовый адрес: 682800 Хабаровский край, г. Советская Гавань, ул. Киевская, 35;

**Лабораторные исследования** (оценка протоколов лабораторных исследований);

**1. Образец** питьевой воды централизованного водоснабжения ВНС Сетуан по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии не обнаружены мл при гигиеническом нормативе не допускается, термотолерантные колиформные бактерии не обнаружены при нормативе не допускается, общее микробное число 0 КОЕ в 1 мл при нормативе не более 50 КОЕ в 1 мл, колифаги не обнаружены при гигиеническом нормативе не допускается) **соответствует** санитарным нормам,

по санитарно-химическим показателям (органолептические показатели (цветность, мутность, запах, привкус) не превышают гигиенический норматив;

-обобщённые показатели (водородный показатель, общая минерализация/сухой остаток/, жёсткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты, фенольный индекс) не превышают гигиенический норматив,

содержание неорганических веществ (нитраты /по NO<sub>3</sub>/, нитриты /по NO<sub>2</sub>/, хлориды /привкус/, аммиак /по азоту/, кадмий, свинец, медь, цинк, фториды, алюминий, барий, бериллий, бор, литий, молибден, никель, селен, стронций, хром, цианиды, ртуть, мышьяк, кремний, остаточный хлор, железо, сульфаты, марганец не превышают ПДК;

По радиологическим показателям - удельная суммарная альфа-активность и бета-активность, содержание радионуклидов (радон) не превышает допустимые значения (протокол №270,271,272,273,274,275 от 29.10.19, №3576 от 01.11.19)

**2. Образец** воды подземного источника централизованного водоснабжения скважина «Сетуан» п по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии не обнаружены мл при гигиеническом нормативе не допускается, термотолерантные колиформные бактерии не обнаружены при нормативе не допускается, общее микробное число 0 КОЕ в 1 мл при норма-



тиве не более 50 КОЕ в 1 мл, колифаги не обнаружены при гигиеническом нормативе не допускается) **соответствует** санитарным нормам, по санитарно-химическим показателям (органолептические показатели (цветность, мутность, запах, привкус) не превышают гигиенический норматив; -обобщённые показатели (водородный показатель, общая минерализация/сухой остаток/, жёсткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты, фенольный индекс) не превышают гигиенический норматив, содержание неорганических веществ (нитраты /по NO3/, нитриты /по NO2/ хлориды /привкус/, аммиак /по азоту/, кадмий, свинец, медь, цинк, фториды, алюминий, цианиды, ртуть, мышьяк, железо, хлориды, сульфаты, марганец не превышают ПДК;

По радиологическим показателям - удельная суммарная альфа-активность и бета-активность, содержание радионуклидов (радон) не превышает допустимые значения (протокол №270,271,272,273,274,275 от 29.10.19)

**3. Образец** воды подземного источника централизованного водоснабжения скважина №2 в/з «Горный» п по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии не обнаружены мл при гигиеническом нормативе не допускается, термотолерантные колиформные бактерии не обнаружены при нормативе не допускается, общее микробное число 0 КОЕ в 1 мл при нормативе не более 50 КОЕ в 1 мл, колифаги не обнаружены при гигиеническом нормативе не допускается) **соответствует** санитарным нормам, по санитарно-химическим показателям (органолептические показатели (цветность, мутность, запах, привкус) не превышают гигиенический норматив; -обобщённые показатели (водородный показатель, общая минерализация/сухой остаток/, жёсткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты, фенольный индекс) не превышают гигиенический норматив, содержание неорганических веществ (нитраты /по NO3/, нитриты /по NO2/ хлориды /привкус/, аммиак /по азоту/, кадмий, свинец, медь, цинк, фториды, алюминий, цианиды, ртуть, мышьяк, железо, хлориды, сульфаты, марганец не превышают ПДК;

По радиологическим показателям - удельная суммарная альфа-активность и бета-активность, содержание радионуклидов (радон) не превышает допустимые значения (протокол №270,271,272,273,274,275 от 29.10.19);

**4. Образец** воды подземного источника централизованного водоснабжения скважина №3 в/з «Горный» п по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии не обнаружены мл при гигиеническом нормативе не допускается, термотолерантные колиформные бактерии не обнаружены при нормативе не допускается, общее микробное число 0 КОЕ в 1 мл при нормативе не более 50 КОЕ в 1 мл, колифаги не обнаружены при гигиеническом нормативе не допускается) **соответствует** санитарным нормам, по санитарно-химическим показателям (органолептические показатели (цветность, мутность, запах, привкус) не превышают гигиенический норматив; -обобщённые показатели (водородный показатель, общая минерализация/сухой остаток/, жёсткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты, фенольный индекс) не превышают гигиенический норматив,



содержание неорганических веществ (нитраты /по NO<sub>3</sub>/, нитриты /по NO<sub>2</sub>/ хлориды /привкус/, аммиак /по азоту/, кадмий, свинец, медь, цинк, фториды, алюминий, цианиды, ртуть, мышьяк, железо, хлориды, сульфаты, марганец не превышают ПДК;

По радиологическим показателям - удельная суммарная альфа-активность и бета-активность, содержание радионуклидов (радон) не превышает допустимые значения (протокол №270,271,272,273,274,275 от 29.10.19);

**5. Образец** питьевой воды централизованного водоснабжения разводящая сеть п. Лососина ул. Ростовская по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии не обнаружены мл при гигиеническом нормативе не допускается, термотолерантные колиформные бактерии не обнаружены при нормативе не допускается, общее микробное число 0 КОЕ в 1 мл при нормативе не более 50 КОЕ в 1 мл, колифаги не обнаружены при гигиеническом нормативе не допускается) **соответствует** санитарным нормам, по санитарно-химическим показателям (органолептические показатели (цветность, мутность, запах, привкус) не превышают гигиенический норматив (протокол №270,271,272,273,274,275 от 29.10.19);

**6. Образец** питьевой воды централизованного водоснабжения разводящая сеть п. Лососина ул. Сибирская, 9 по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии не обнаружены мл при гигиеническом нормативе не допускается, термотолерантные колиформные бактерии не обнаружены при нормативе не допускается, общее микробное число 0 КОЕ в 1 мл при нормативе не более 50 КОЕ в 1 мл, колифаги не обнаружены при гигиеническом нормативе не допускается) **соответствует** санитарным нормам, по санитарно-химическим показателям (органолептические показатели (цветность, мутность, запах, привкус) не превышают гигиенический норматив (протокол №270,271,272,273,274,275 от 29.10.19);

7. По результатам исследования массовая доля активных веществ в дезинфицирующем средстве «гипохлорид кальция» соответствует заявленным производителем (протокол №276 от 28.10.2019);

**8. Образец почвы**, отобранный в 1 поясе ЗСО в/з «Сетуан» по микробиологическим показателям (индекс БГКП составляет 10 при гигиеническом нормативе от 1 до 10 клеток/г почвы, индекс энтерококков менее 1 при нормативе от 1 до 10 клеток/г почвы, патогенные бактерии не обнаружены при гигиеническом нормативе не допускается) соответствует санитарным нормам; по паразитологическим показателям (яйца и личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших не обнаружены) соответствует санитарным нормам, по санитарно-токсикологическим показателям: содержание химических веществ (свинец, цинк, медь, ртуть, мышьяк, кадмий) не превышает ПДК (ОБУВ), содержание радионуклидов - 137 Cs, 90 Sr, 226 Ra, 232Th, 40K) не превышают допустимых значений (протокол лабораторных исследований №269 от 29.10.2019).

**9. Результаты измерений уровня шума** (эквивалентный, максимальный, пиковый С-корректированный) проводились на рабочем месте машиниста насосных установок.



По результатам измерений уровня шума (эквивалентный, максимальный, пиковый С-корректированный) несоответствия санитарным нормативам СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах» выявлено не было (протокол №126.1/В1 от 26.10.19)

**10. Результаты измерений параметров освещенности (уровень освещенности, коэффициент пульсации):** измерения были проведены на рабочем месте машиниста насосных установок.

По результатам измерений несоответствия санитарным нормативам СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах» выявлено не было (протокол №126.1/В1 от 26.10.19)

**11. Результаты измерений параметров микроклимата (температура, относительная влажность воздуха):** измерения были проведены на рабочем месте машиниста насосных установок. По результатам измерений параметров микроклимата несоответствия санитарным нормативам СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах» выявлено не было (протокол №126.1/В1 от 26.10.19)

#### Заключение:

В МУП «Жилкомхоз», Хабаровский край, Советско-Гаванский район, п. Лососина, ул. Портовый Проезд, 8а

**1. Проба** питьевой воды централизованного водоснабжения ВНС «Сетуан» соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения»;

**2. Проба** воды подземного источника централизованного водоснабжения скважина «Сетуан» соответствует требованиям ГН 2.2.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно-бытового водопользования», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения»;

**3. Проба** воды подземного источника централизованного водоснабжения скважина №2 в/з «Горный» соответствует требованиям ГН 2.2.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно-бытового водопользования», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения»;

**4. Проба** воды подземного источника централизованного водоснабжения скважина №3 в/з «Горный» соответствует требованиям ГН 2.2.5.1315-03



«Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно-бытового водопользования», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения»;

**5. Проба** питьевой воды централизованного водоснабжения разводящая сеть п. Лососина ул. Ростовская соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения»;

**6. Проба** питьевой воды централизованного водоснабжения разводящая сеть п. Лососина ул. Сибирская,9 соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения»;

**7. Проба** почвы, отобранной в 1 поясе ЗСО соответствует требованиям СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»; ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве», ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве»;

**8. Уровни шума** на рабочем месте машиниста насосных установок соответствуют СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»;

**9. Уровни общего освещения** на рабочем месте машиниста насосных установок соответствуют СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»;

**10. Параметры микроклимата** на рабочем месте машиниста насосных установок соответствуют требованиям СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»;

Врач по общей гигиене,  
технический руководитель

М.А. Данилова