

Администрация Лебедевского сельсовета
662850, Красноярский край, Каратузский район,
д. Лебедевка, ул. Центральная, 16
тел. 8 (39137) 32-2-45

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель руководителя
Управления Роспотребнадзора
по Красноярскому краю

УТВЕРЖДАЮ:
Глава сельсовета

_____ М.Р. Аккерт

_____ И.Н. Кучева

«___» _____ 2022г.

«___» _____ 2022г.

**Рабочая программа
производственного контроля качества воды на
водном объекте (скважина №841, Красноярский край,
Каратузский район, д. Лебедевка, ул. Зеленая, 2А) и в
распределительной сети питьевого и хозяйственно –
бытового водоснабжения
д. Лебедевка**

д. Лебедевка, 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	3
Общие сведения об организации.....	4
Краткая характеристика системы водоснабжения.....	4
Перечень официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью.....	5
Перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля.....	7
Перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, а также объектов производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для человека и среды его обитания (контрольных критических точек), в отношении которых необходима организация лабораторных исследований и испытаний с указанием точек, в которых осуществляется отбор проб (проводятся лабораторные исследования и испытания), и периодичности отбора проб (проведения лабораторных исследований и испытаний).....	8
Методики определения показателей и допустимые ошибки метода определения.....	20
Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке и аттестации.....	24
Перечень осуществляемых юридическим лицом работ и услуг, выпускаемой продукции, а также видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека и подлежащих санитарно-эпидемиологической оценке, сертификации, лицензированию.....	25
Мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека и окружающей среды продукции и технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов производственной и окружающей среды, и разработка методов контроля, в том числе при хранении, транспортировке, реализации и утилизации продукции, а также безопасности процесса выполнения работ, оказания услуг.....	26
Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля.....	28
Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями технологических процессов, иных создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения ситуаций, при возникновении которых осуществляется информирование населения, органов местного самоуправления, органов, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.....	29
Приложение № 1 «Схема централизованной системы водоснабжения»	30
Приложение № 2 «Календарный график отбора проб воды и проведения их исследований (испытаний)»	31

АННОТАЦИЯ

Настоящая Рабочая программа производственного контроля (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации № 416 от 07.12.2011 г. «О водоснабжении и водоотведении», постановления Правительства РФ от № 10 от 06.01.2015г. «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Программа разработана с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения при эксплуатации системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения д. Лебедевка.

Режим работы водного объекта (одиночный водозабор подземных вод №841 в д. Лебедевка Каратузского района Красноярского края) и распределительной сети питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения д. Лебедевка круглогодичный, круглосуточный, корректируется водопотреблением, а также графиками проведения ремонтных и регламентных работ.

Вблизи участка водозабора, с северо-западной стороны на территории ЗСО 1 пояса примерно в 3 м от павильона скважины №841 находится водонапорная башня. Размер границ I пояса ЗСО составляет 50×50 м.

Численность обслуживаемого населения – до 300 человек.

Программа разработана для централизованной системы водоснабжения, состоящей из скважины № 841, накопительной ёмкости и распределительной сети д. Лебедевка.

Схема централизованной системы водоснабжения прилагается (приложение № 1).

Программа предусматривает осуществление мероприятий по контролю за соблюдением санитарно-эпидемиологических правил и нормативов при обеспечении д. Лебедевка питьевым и хозяйственно-бытовым водоснабжением.

Программа предусматривает осуществление мероприятий по контролю за соблюдением санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов на водозаборных сооружениях, перед подачей в разводящую сеть, в разводящей сети и обеспечивает контроль за:

- санитарно-гигиеническим состоянием водозаборных и водопроводных сооружений;

- санитарно-эпидемиологической безопасностью питьевой воды.

Необходимые изменения, дополнения в Программу вносятся при изменении вида деятельности, технологии производства, других существенных изменениях деятельности Администрации Лебедевского сельсовета.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование предприятия: Администрация Лебедевского сельсовета.
Юридический адрес: 662850, Красноярский край, Каратузский район, д. Лебедевка, ул. Центральная, 16.

Фактический адрес: Красноярский край, Каратузский район, д. Лебедевка, ул. Зеленая, 2А.

Сведения о государственной регистрации: ИНН: 2419000595, ОГРН: 1022400878752.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ:

Вода системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения используется для хозяйственно – бытового водоснабжения д. Лебедевка. В качестве источника водоснабжения используются защищенные подземные воды. Водозабор представлен скважиной № 841, расположенной по адресу: Красноярский край, Каратузский район, д. Лебедевка, ул. Зеленая, 2А. Система водоподготовки не предусмотрена.

Из скважины вода поступает в водонапорную башню, из которой по водоводу в распределительную сеть д. Лебедевка. К распределительной сети подключены здания общественного назначения (Администрация Лебедевского сельсовета, школа) и водоразборные колонки. Вода без очистки из скважины насосом подается по водоводу в приемный резервуар водонапорной башни объемом 25 м³. Водонапорная башня расположена рядом с павильоном в ≈3 м с северо-западной стороны, на территории ЗСО 1 пояса. Включение и отключение механического насоса регулируется датчиками уровня. В скважине установлен электропогружной насос марки ЭЦВ 6-6,5-120, смонтированный на водоподъемных трубах. Из башни вода самотеком по питьевому водопроводу поступает в распределительную сеть д. Лебедевка. От башни проложен подземный водопровод с трубами диаметром 150 мм одной ниткой. Длина водопровода 2194 м.

ПЕРЕЧЕНЬ ОФИЦИАЛЬНО ИЗДАНЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ, НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ И САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ В СООТВЕТСТВИИ С ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

1. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
2. Закон РФ от 7 февраля 1992 г. N 2300-I «О защите прав потребителей».
3. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
5. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
6. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».
7. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».
8. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
9. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
10. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012 г. № 1204 «Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды».
11. Постановление Правительства РФ от 24 июля 2000 г. N 554 «Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании».
12. Постановление Правительства РФ от 6 января 2015 г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды».
13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 года № 29 н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при

выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

14. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 декабря 2021 года № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок».

15. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 июня 2001 года № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций».

16. Методические рекомендации МР 2.1.0246 – 21 «Методические рекомендации по обеспечению санитарно – эпидемиологических требований к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно – противоэпидемических (профилактических мероприятий)».

17. Методические рекомендации МР 2.1.4.0176-20 «Организация мониторинга обеспечения населения качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения»

*По истечению срока действия нормативных актов вносятся изменения

ПЕРЕЧЕНЬ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНЫ ФУНКЦИИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Обязанности по осуществлению (организация и контроль) производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на водозаборных сооружениях и системе питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения д. Лебедевка возлагаются на ответственное лицо в соответствии с Приказом главы Администрации Лебедевского сельсовета «О назначении ответственного за проведение производственного контроля на системе централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения»

ПЕРЕЧЕНЬ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, БИОЛОГИЧЕСКИХ, ФИЗИЧЕСКИХ И ИНЫХ ФАКТОРОВ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ПОТЕНЦИАЛЬНУЮ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И СРЕДЫ ЕГО ОБИТАНИЯ (КОНТРОЛЬНЫХ КРИТИЧЕСКИХ ТОЧЕК), В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМА ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИСПЫТАНИЙ С УКАЗАНИЕМ ТОЧЕК, В КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТБОР ПРОБ (ПРОВОДЯТСЯ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ), И ПЕРИОДИЧНОСТИ ОТБОРА ПРОБ (ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИСПЫТАНИЙ)

**Производственный контроль в штатном режиме
(все контролируемые показатели качества воды соответствуют санитарным правилам и нормам, система водоснабжения находится в исправном состоянии)**

Обоснование выбора контролируемых показателей в настоящей программе выполнено на основании требований СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Химические вещества выбраны для постоянного контроля.

Учитывая, что источник водоснабжения подземный, защищенный, не имеющий гидравлической связи с поверхностными водами, в соответствии с прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21, п. 2.3.6, табл. 2. МР 2.1.4.0176-20, лабораторный контроль паразитологических показателей не требуется.

Контроль качества воды перед поступлением в распределительную сеть по вредным химическим веществам, поступающих и образующихся в воде в процессе ее обработки и связанные с технологией водоподготовки, не включены в Программу, т.к. система водоподготовки не предусмотрена.

В соответствии с табл. 3.5, п. 13. СанПиН 1.2.3685-21 определение спор сульфитредуцирующих клостридий в Программу не включено, т.к. система водоподготовки не предусмотрена.

В соответствии с прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 определение паразитологических показателей для подземных источников не проводится.

Количество проб воды принята в соответствии с требованиями прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21

Виды показателей	Количество проб, не менее
Контрольная точка: источник водоснабжения	
Микробиологические	4 в год
Органолептические	4 в год
Обобщенные показатели	4 в год

Неорганические и органические вещества	1 в год
Радиологические	1 в год
Контрольная точка: перед поступлением в распределительную сеть	
Микробиологические	1 в неделю
Органолептические	1 в неделю
Обобщенные показатели	4 в год
Неорганические и органические вещества	1 в год
Радиологические	1 в год
Контрольная точка: распределительная сеть	
Микробиологические	2 в месяц
Органолептические	2 в месяц

Календарный график отбора проб воды и проведения их исследований (испытаний) прилагается (Приложение № 2).

Контрольная точка: источник водоснабжения

Для постоянного лабораторного контроля **неорганических и органических показателей** воды из подземного водоисточника выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.13. СанПиН 1.2.3685-21: неорганические вещества (алюминий, барий, бериллий, бор, бром, железо, кадмий, марганец, медь, молибден, кремний, литий, мышьяк, ртуть, свинец, селен, стронций, фтор, хром, цинк, никель, нитраты, сульфаты, фториды, хлориды, цианиды); органические вещества (1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан(γ -изомер), 2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота). Лабораторный контроль по органическим и неорганическим показателям проводится 1 раз в год.

Для постоянного лабораторного контроля **обобщенных показателей** воды из подземного водоисточника выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.3. СанПиН 1.2.3685-21: общая минерализация, жесткость общая, нефтепродукты, окисляемость перманганатная, ПАВ (анионактивные), водородный показатель. Лабораторный контроль обобщенных показателей проводится один раз в сезон.

Для постоянного лабораторного контроля **органолептических показателей** воды из подземного водоисточника выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21: запах, привкус, цветность, мутность. Лабораторный контроль органолептических показателей воды из подземного водоисточника проводится 1 раз в сезон.

Для постоянного лабораторного контроля **микробиологических показателей** воды из подземного водоисточника выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21: общее микробное число, общие колиформные бактерии, *Escherichia coli* (*E.coli*), энтерококки, колифаги. Лабораторный контроль показателей бактериального загрязнения воды из подземного водоисточника проводится 1 раз в сезон.

Для постоянного лабораторного контроля **показателей радиационной безопасности** воды из подземного водоисточника выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.12. СанПиН 1.2.3685-21: удельная суммарная α -активность, удельная суммарная β -активность, радон (Rn) 222. При несоответствии воды гигиеническим нормативам по показателям общей альфа- и бета-активности организацией обеспечивается определение уровней вмешательства (УВ) отдельных радионуклидов, т. е. определение уровней радиационного фактора, при превышении которых следует (или не следует) проводить определенные защитные мероприятия. При превышении общей альфа- и (или) бета-активности в воде водного объекта для оценки качества питьевой воды проводится определение SUM радионуклидов (приоритетный перечень: полоний-210, радий-226, радий-228, свинец-210, уран-234, уран-238 и др.). Лабораторный контроль показателей радиационной безопасности воды из подземного водоисточника проводится 1 раз в год.

Контрольная точка: перед подачей в распределительную сеть

Для постоянного лабораторного контроля **неорганических и органических показателей** воды перед подачей в распределительную сеть выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.13. СанПиН 1.2.3685-21: неорганические вещества (алюминий, барий, бериллий, бор, бром, железо, кадмий, марганец, медь, молибден, кремний, литий, мышьяк, ртуть, свинец, селен, стронций, фтор, хром, цинк, никель, нитраты, сульфаты, фториды, хлориды, цианиды); органические вещества (1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан(γ -изомер), 2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота). Лабораторный контроль по органическим и неорганическим показателям проводится 1 раз в год.

Для постоянного лабораторного контроля **обобщенных показателей** воды перед подачей в распределительную сеть выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.3. СанПиН 1.2.3685-21: общая минерализация, жесткость общая, нефтепродукты, окисляемость перманганатная, ПАВ (анионактивные), водородный показатель. Лабораторный контроль обобщенных показателей проводится один раз в сезон.

Для постоянного лабораторного контроля **органолептических показателей** воды перед подачей в распределительную сеть выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21: запах, привкус, цветность, мутность. Лабораторный контроль органолептических показателей воды проводится 4 раза в неделю.

Для постоянного лабораторного контроля **микробиологических показателей** воды перед подачей в распределительную сеть выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21: общее микробное число, общие колиформные бактерии, *Escherichia coli* (*E.coli*), энтерококки, колифаги. Лабораторный контроль показателей бактериального загрязнения воды проводится 4 раза в неделю.

Для постоянного лабораторного контроля **показателей радиационной безопасности** воды перед поступлением в распределительную сеть выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.12. СанПиН 1.2.3685-21: удельная суммарная α -активность, удельная суммарная β -активность, радон (Rn) 222. При несоответствии воды гигиеническим нормативам по показателям общей альфа- и бета-активности организацией обеспечивается определение уровней вмешательства (УВ) отдельных радионуклидов, т.е. определение уровней радиационного фактора, при превышении которых следует (или не следует) проводить определенные защитные мероприятия. При превышении общей альфа- и (или) бета-активности в воде водного объекта для оценки качества питьевой воды проводится определение SUM радионуклидов (приоритетный перечень: полоний-210, радий-226, радий-228, свинец-210, уран-234, уран-238 и др.). Лабораторный контроль показателей радиационной безопасности воды проводится 1 раз в год.

Контрольная точка: распределительная сеть

Для постоянного лабораторного контроля **микробиологических показателей** воды в распределительной сети выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21: общее микробное число, общие колиформные бактерии, *Escherichia coli* (E.coli), энтерококки, колифаги. Лабораторный контроль показателей качества воды по микробиологическим показателям в распределительной сети проводится 1 раз в месяц в двух точках отбора (2 пробы в месяц).

Для постоянного лабораторного контроля **органолептических показателей** воды в распределительной сети выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21: запах, привкус, цветность, мутность. Лабораторный контроль показателей качества воды по органолептическим показателям в распределительной сети проводится 1 раз в месяц в двух точках отбора (2 пробы в месяц).

Контроль за качеством воды в источнике централизованного водоснабжения (скважина № 841)

Контрольная точка	Количество контрольных точек	Контролируемый показатель	Норматив, не более/ величина ПДК	Периодичность контроля **	Документы учета и отчетности по результатам производственного контроля	Нормативная документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний и т.п.
Микробиологические показатели						
Кран для отбора проб из оголовка скважины	1	Общее микробное число	50 КОЕ/см ³	1 раз в сезон	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21
		Общие колиформные бактерии*	Отсутствие			
		Escherichia coli (E.coli)	Отсутствие			
		Энтерококки	Отсутствие			
		Колифаги	Отсутствие			
Органолептические показатели						
Кран для отбора проб из оголовка скважины	1	Запах	2 балла	1 раз в сезон	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21
		Привкус	2 балла			
		Цветность	20 град.			
		Мутность	2,6 по формазину 1,5 по каолину			
Обобщенные показатели						
Кран для отбора проб из оголовка скважины	1	Общая минерализация (сухой остаток)	1000 мг/дм ³	1 раз в сезон	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.3. СанПиН 1.2.3685-21
		Жесткость общая	7,0 мг-экв/л			
		Нефтепродукты, суммарно	0,1 мг/дм ³			
		Окисляемость перманганатная	5,0 мг/дм ³			
		Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	0,5 мг/дм ³			
		Водородный показатель	6,0-9,0 ед.			
Неорганические и органические вещества						
Кран для отбора проб из оголовка	1	Алюминий	0,2 мг/дм ³	1 раз в год	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.13. СанПиН 1.2.3685-21
		Барий	0,7 мг/дм ³			
		Бериллий	0,0002 мг/дм ³			

скважины		Бор	0,5 мг/дм ³			
		Бром	0,2 мг/дм ³			
		Железо	0,3 мг/дм ³			
		Кадмий	0,001 мг/дм ³			
		Кремний	При жесткости воды до 2,5 мг-экв/л – 25 мг/дм ³ ; при жесткости воды от 2,5 до 7,0 мг-экв/л – 20 мг/дм ³			
		Литий	0,03 мг/дм ³			
		Марганец	0,1 мг/дм ³			
		Медь	1,0 мг/дм ³			
		Молибден	0,07 мг/дм ³			
		Мышьяк	0,01 мг/дм ³			
		Никель	0,02 мг/дм ³			
		Нитраты	45,0 мг/дм ³			
		Ртуть	0,0005 мг/дм ³			
		Свинец	0,01 мг/дм ³			
		Селен	0,01 мг/дм ³			
		Стронций	7,0 мг/дм ³			
		Сульфаты	500,0 мг/дм ³			
		Фтор	1,5 мг/дм ³			
		Фториды	1,5 мг/дм ³			
		Хлориды	350,0 мг/дм ³			
		Хром	0,05 мг/дм ³			
	Цианиды	0,07 мг/дм ³				
	Цинк	5,0 мг/дм ³				
	1	γ -ГХЦГ (линдан)	0,004 мг/дм ³			
		2,4-Д	0,1 мг/дм ³			
Показатели радиационной безопасности						
Кран для отбора проб из оголовка скважины	1	Удельная суммарная α-активность	0,2 Бк/кг	1 раз в год	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.12. СанПиН 1.2.3685-21
		Удельная суммарная β-активность	1,0 Бк/кг			
		Радон (Rn) ²²²	60 Бк/кг			
		Σ радионуклидов*	1			

* При превышении скрининговых показателей радиационной безопасности (Удельная суммарная α-активность и/или Удельная суммарная β-активность) проводится анализ содержания радионуклидов в воде.

Контроль за качеством воды перед подачей в распределительную сеть

Контрольная точка	Кол-во контрольных точек	Контролируемый показатель	Норматив, не более/ величина ПДК	Периодичность контроля **	Документы учета и отчетности по результатам производственного контроля	Нормативная документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний и т.п.
Микробиологические показатели						
Кран для отбора проб перед подачей в распределительную сеть	1	Общее микробное число	50 КОЕ/см ³	еженедельно	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21
		Общие колиформные бактерии*	Отсутствие в 100 см ³			
		Escherichia coli (E.coli)	Отсутствие в 100 см ³			
		Энтерококки	Отсутствие в 100 см ³			
		Колифаги	Отсутствие в 100 см ³			
Органолептические показатели						
Кран для отбора проб перед подачей в распределительную сеть	1	Запах	2 балла	еженедельно	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21
		Привкус	2 балла			
		Цветность	20 град.			
		Мутность	2,6 по формазину 1,5 по каолину			
Обобщенные показатели						
Кран для отбора проб перед подачей в распределительную сеть	1	Общая минерализация (сухой остаток)	1000 мг/дм ³	1 раз в сезон	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.3. СанПиН 1.2.3685-21
		Жесткость общая	7,0 мг-экв/л			
		Нефтепродукты, суммарно	0,1 мг/дм ³			
		Окисляемость перманганатная	5,0 мг/дм ³			
		Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	0,5 мг/дм ³			
		Водородный показатель	6,0-9,0 ед.			
Неорганические и органические вещества						
Кран для отбора проб перед подачей в распределительную сеть	1	Алюминий	0,2 мг/дм ³	1 раз в год	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.13. СанПиН 1.2.3685-21
		Барий	0,7 мг/дм ³			
		Бериллий	0,0002 мг/дм ³			
		Бор	0,5 мг/дм ³			

ельную сеть		Бром	0,2 мг/дм ³			
		Железо	0,3 мг/дм ³			
		Кадмий	0,001 мг/дм ³			
		Кремний	При жесткости воды до 2,5 мг-экв/л – 25 мг/дм ³ ; при жесткости воды от 2,5 до 7,0 мг-экв/л – 20 мг/дм ³			
		Литий	0,03 мг/дм ³			
		Марганец	0,1 мг/дм ³			
		Медь	1,0 мг/дм ³			
		Молибден	0,07 мг/дм ³			
		Мышьяк	0,01 мг/дм ³			
		Никель	0,02 мг/дм ³			
		Нитраты	45,0 мг/дм ³			
		Ртуть	0,0005 мг/дм ³			
		Свинец	0,01 мг/дм ³			
		Селен	0,01 мг/дм ³			
		Стронций	7,0 мг/дм ³			
		Сульфаты	500,0 мг/дм ³			
		Фтор	1,5 мг/дм ³			
		Фториды	1,5 мг/дм ³			
		Хлориды	350,0 мг/дм ³			
		Хром	0,05 мг/дм ³			
	Цианиды	0,07 мг/дм ³				
	Цинк	5,0 мг/дм ³				
	1	У-ГХЦГ (линдан)	0,004 мг/дм ³			
		2,4-Д	0,1 мг/дм ³			
Показатели радиационной безопасности						
Кран для отбора проб перед подачей в распределительную сеть	1	Удельная суммарная α-активность	0,2 Бк/кг	1 раз в год	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.12. СанПиН 1.2.3685-21
		Удельная суммарная β-активность	1,0 Бк/кг			
		Радон (Rn) ²²²	60 Бк/кг			
		Σ радионуклидов*	1			

* При превышении скрининговых показателей радиационной безопасности (Удельная суммарная α-активность и/или Удельная суммарная β-активность) проводится анализ содержания радионуклидов в воде.

Контроль за качеством воды в распределительной сети централизованного водоснабжения

Контроль ная точка	Количество контрольных точек	Контролиру емый показатель	Норматив, не более/ величина ПДК	Перио дичес ность контро ля**	Докум енты учета и отчетн ости по результ атам произв одстве нного контро ля	Нормативная, нормативно- техническая и методическая документация, регламентирую щая проведение исследований, испытаний и т.п.
Микробиологические показатели						
Распреде лительная сеть д. Лебедевк а	2 (водоразборн ые колонки по адресам: ул. Центральная, 1; ул. Центральная, 77)	Общее микробное число	50 КОЕ/см ³	1 раз в месяц	Прото кол лабора торных исслед ований (измер ений)	табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21
		Общие колиформны е бактерии*	Отсутствие в 100 см ³			
		Escherichia coli (E.coli)	Отсутствие в 100 см ³			
		Энтерококки	Отсутствие в 100 см ³			
		Колифаги	Отсутствие в 100 см ³			
Органолептические показатели						
Распреде лительная сеть д. Лебедевк а	2 (водоразборн ые колонки по адресам: ул. Центральная, 1; ул. Центральная, 77)	Запах	2 балла	1 раз в месяц	Прото кол лабора торных исслед ований (измер ений)	табл. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21
		Привкус	2 балла			
		Цветность	20 град.			
		Мутность	2,6 по формазину 1,5 по каолину			

* - При определении обобщенных колиформных бактерий проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды.

** - В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на распределительной сети.

- Отбор проб воды распределительной сети проводится из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках.

- Производственный контроль качества питьевой воды должен осуществляться аккредитованными в установленном законодательством Российской Федерации порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды лабораториями.

Производственный контроль в нештатных ситуациях
(контролируемые показатели (один или несколько показателей)
качества воды не соответствуют санитарным правилам и нормам, на системе
водоснабжения проводятся ремонтные работы)

1. Согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21, в случае превышения гигиенических нормативов по обобщенным и (или) органолептическим показателям необходимо провести исследования повторно отобранных проб воды, а в случае подтверждения превышения нормативов провести исследования для идентификации химических веществ, которые являются причиной нарушения качества воды.

2. На период паводков и чрезвычайных ситуаций должен устанавливаться усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Минусинске.

3. В случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных микробиологических показателей, а также по эпидемическим показаниям определяются дополнительные микробиологические показатели:

Контрольная точка	Количество контрольных точек	Контролируемый показатель	Норматив, не более/ величина ПДК	Периодичность контроля	Документы учета и отчетности по результатам производственного контроля	Нормативная, нормативно-техническая и методическая документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний и т.п.
Микробиологические показатели						
Распределительная сеть д. Лебедевка	2 (водоразборные колонки по адресам: ул. Центральная, 1; ул. Центральная, 77)	Pseudomonas aeruginosa*	Отсутствие в 1 дм ³	В случае превышения допустимых уровней загрязнения основных микробиологических показателей, а также по эпидемическим показаниям	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21
		Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	Отсутствие в 1 дм ³			
		Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	Отсутствие в 10 дм ³			

*При росте оксидазоположительных бактерий проводится определение только показателя Pseudomonas aeruginosa.

4. После выполнения ремонта и иных технических работ на распределительной сети проводятся обязательные контрольные пробы:

Контрольная точка	Количество контрольных точек	Контролируемый показатель	Норматив, не более/ величина ПДК	Периодичность контроля**	Документы учета и отчетности по результатам производственного контроля	Нормативная, нормативно-техническая и методическая документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний и т.п.
Микробиологические показатели						
Распределительная сеть д. Лебедевк а	2 (водоразборные колонки по адресам: ул. ул. Центральная, 1; ул. Центральная, 77)	Общее микробное число	50 КОЕ/см ³	После выполнения ремонта и иных технических работ на распределительной сети	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21
		Общие колиформные бактерии*	Отсутствие в 100 см ³			
		Escherichia coli (E.coli)	Отсутствие в 100 см ³			
		Энтерококки	Отсутствие в 100 см ³			
Колифаги	Отсутствие в 100 см ³					
Органолептические показатели						
Распределительная сеть д. Лебедевк а	2 (водоразборные колонки по адресам: ул. ул. Центральная, 1; ул. Центральная, 77)	Запах	2 балла	После выполнения ремонта и иных технических работ на распределительной сети	Протокол лабораторных исследований (измерений)	табл. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21
		Привкус	2 балла			
		Цветность	20 град.			
		Мутность	2,6 по формазину 1,5 по каолину			

При получении результатов исследований проб, несоответствующих нормативам, проводится дезинфекция распределительной сети с последующей гидропневматической промывкой и повторным отбором проб.

МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ДОПУСТИМЫЕ ОШИБКИ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ

На основании п.8. Постановления Правительства РФ от 06.01.2015г № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды» в программе приводятся допустимые ошибки методов исследований в отношении каждого показателя.

Микробиологические исследования качества воды

Показатели	Методика исследования	Допустимая ошибка метода
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04	-
Обобщенные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04	-
Esherichia coli (E coli)	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04	-
Энтерококки	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04	-
Колифаги	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04	-
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04	-
Pseudomonas aeruginosa	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04	-
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04	-

Химические исследования качества воды

Показатели	Метод определения	Нормативный документ	Диапазон определения, мг/л	Погрешность определения
1	2	3	4	5
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	потенциометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	1-14	0,1
Жесткость общая	комплексометрический метод	ГОСТ 31954-2012	0,1-0,4 >0.4	±0,05 0,15*Ж
Окисляемость перманганатная	титриметрический	ГОСТ Р 55684-13	0,25-2,0 2,0-100,0	20% 10%
Нефтепродукты	флуориметрический	МУК 4.1.1262-03	0,005 - 0,01 0,01 - 0,5 0,5 - 50,0	65% 40% 25%
Поверхностно активные вещества (ПАВ)	флуориметрический	МУК 4.1.1264-03	0,025-0,1 0,1-1,0 1,0-2,0	50% 30% 20%
Общая минерализация (сухой остаток)	гравиметрический	ИСО 6439-95	0,0125-0,025 0,025-0,125 0,125-1,25	25% 20% 16,8%
Неорганические вещества				
Алюминий (Al)	фотометрический	ГОСТ 18165-2014	0,01-0,05 0,05-0,5	40% 25%
Барий (Ba)	атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермическо	ГОСТ Р 57162-2016	0,01-0,2 0,2-20,0	30% 20%

Показатели	Метод определения	Нормативный документ	Диапазон определения, мг/л	Погрешность определения
1	2	3	4	5
	й атомизацией			
Бром (Br)	фотометрический	МУК 4.1.2586-10	0,010-0,025 0,025-0,100	36 30
Железо (Fe)	фотометрический	ГОСТ 4011-72	0,05-0,15 0,15-1,4	25% 21%
Кадмий (Cd)	атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией	ГОСТ Р 57162-2016	0,0001-0,0005 0,0005-0,005 0,005-5,0	35% 25% 18%
Кремний (Si)	атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией	ГОСТ 31870-2012	0,05-0,10 1,0-5,0	24% 15%
Литий (Li)	атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией	ГОСТ 31870-2012	0,001-0,1 0,1-50	30% 18%
Марганец (Mn)	фотометрический	ГОСТ 4974-2014	0,01-0,05 0,05-5,00	25% 15%
Медь (Cu)	атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией	ГОСТ Р 57162-2016	0,001-0,01 0,01-0,05 0,05-5,0	40% 25% 18%
Молибден (Mo)	атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией	ГОСТ Р 57162-2016	0,001-0,05 0,05-20,0	35% 20%
Мышьяк (As)	атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией	ГОСТ Р 57162-2016	0,005-0,02 0,02-5,0	35% 20%
Никель (Ni)	атомно-эмиссионная спектрометрия	ГОСТ Р 57165-2016	0,001-0,5 0,05-0,5 0,5-10,0	35% 25% 15%
Нитраты (по NO ₃)	фотометрический с фенолдисульфокислотой	ГОСТ 33045-2014	0,1-2 2-200	16,8% 12,6%
Азот аммонийный	фотометрический с реактивом Несслера	ГОСТ 33045-2014	0,1-0,15 0,15-3,0 3,0-300,0	30% 20% 14%
Нитриты	фотометрический с сульфаниловой кислотой	ГОСТ 33045-2014	0,003-0,15 0,15-3,0 0,3-30,0	50% 38% 25%
Ртуть (Hg)	атомно-абсорбционная спектрометрия	ГОСТ 31950-2012	0,0001-0,005	0,15X+0,01
Свинец (Pb)	атомно-	ГОСТ Р 57162-2016	0,002-0,01	35%

Показатели	Метод определения	Нормативный документ	Диапазон определения, мг/л	Погрешность определения
1	2	3	4	5
	абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией		0,01-5,0	20%
Фтор (F)	потенциометрический	ГОСТ 4386-89	0,1-190	25%
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	титриметрический	ГОСТ 31940-2012	25-50 50-500	13% 9%
Стронций (Sr ²⁺)	атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013)	0,001-70,0	бед
Фториды (F ⁻)	фотометрический	ГОСТ 4386-89	0,05-0,15 0,2-1,0	30% 7%
Хлориды (Cl)	титриметрический	ГОСТ 4245-72	от 10,0	12,6-25%
Цинк (Zn)	атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией	ГОСТ Р 57162-2016	0,001-0,25 0,25-1,0 1,0-50,0	35% 20% 14%
Бериллий (Be)	атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией	ГОСТ Р 57162-2016	0,0001-0,0005 0,0005-0,2	50% 35%
Бор (B)	флуориметрический метод	МУК 4.1.1257-03	0,05-0,25 0,25-5,0	25% 17%
Селен (Se)	атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией	ГОСТ Р 57162-2016	0,002-0,005 0,005-0,05 0,05-5,0	30% 25% 18%
Хром (Cr ⁶⁺)	Фотометрический метод	ГОСТ 31956-2012	0,025-0,1 >0,1	22% 15%
Цианиды (CN ⁻)	фотометрический	ГОСТ 31863-12	0,01 до 0,04 0,04-0,1 0,1-0,25	56% 35% 17%
Органические вещества				
Гамма – ГХЦГ (линдан)	Газожидкостная хроматография	ГОСТ 31858-2012	0,1-6,0	42%
2,4-Д	Газожидкостная хроматография	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	0,0001-0,0005 0,0005-0,001 0,001-0,01 0,01-0,1	56% 50% 35% 25%

Органолептическое исследование качества воды

Показатели	Метод определения	Нормативный документ	Диапазон определения, мг/л	Погрешность определения
Запах при 20С ⁰	Органолептический	ГОСТ Р 57164-2016	0-5	-
Привкус	Органолептический	ГОСТ Р 57164-2016	0-5	-

Цветность	Фотометрический	ГОСТ 31868-12	1-10 10-50 >50	30% 20% 10%
Мутность	Нефелометрический	ГОСТ Р 57164-2016	1-15 ЕМФ более 15 ЕМФ	20% 14%

Радиологические исследования качества воды

Показатели	Метод определения	Нормативный документ	Диапазон определения, мг/л	Погрешность определения
Удельная суммарная альфа-активность	Спектрометрический	МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386)	«тонкие» пробы 9*10-3-5*104 Бк «толстые» пробы 0,2-5*104 Бк	30%
Удельная суммарная бета-активность	Спектрометрический	МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386)	0,1 Бк-1 МБк	30%
Удельная активность радона-222	Радиометрический	МВИ ЦМИИ ГП ВНИ-ИФТРИ от 02.06.2006	6000-800000 Бк·м-3 6-800 Бк·дм-3 6-800 Бк/дм3	30 ед. изм
Суммы отношений измеренных значений удельной активности радионуклидов к соответствующим уровням вмешательства	Гамма-спектрометрический метод с предварительным концентрированием.	МИ ВИМС 22.04.2013	Активность естественных радионуклидов: Po-210, Pb-210, Ra-224, 226, и 228, Th-228, суммарная активность Th-232 и Th-230 суммарная активность U-234 и U-235, U-238	В зависимости от определяемого радионуклида

ПЕРЕЧЕНЬ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ МЕДИЦИНСКИМ ОСМОТРАМ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ И АТТЕСТАЦИИ

Статья 34. Обязательные медицинские осмотры (ФЗ № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»)

1. В целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний, массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и профессиональных заболеваний работники отдельных профессий, производств и организаций при выполнении своих трудовых обязанностей обязаны проходить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры.

Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержден приказом Минздрава России от 28 января 2021 г. N 29н.

Статья 69. Медицинский осмотр при заключении трудового договора (ФЗ № 197 «Трудовой кодекс Российской Федерации»)

Обязательному предварительному медицинскому осмотру при заключении трудового договора подлежат лица, не достигшие возраста восемнадцати лет, а также иные лица в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом и иными федеральными законами.

Перечень должностей работников предприятия, занятых обслуживанием системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, подлежащих предварительным и периодическим медицинским осмотрам утверждается руководством предприятия.

Статья 11. Обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц (ФЗ № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»)

Индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны:

- осуществлять гигиеническое обучение работников

Перечень профессий и должностей Администрации Лебедевского сельсовета, подлежащих профессиональной гигиенической подготовке с последующей аттестацией утверждается руководством предприятия.

**ПЕРЕЧЕНЬ ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ
РАБОТ И УСЛУГ, ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, А ТАКЖЕ ВИДОВ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ПОТЕНЦИАЛЬНУЮ
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ПОДЛЕЖАЩИХ САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ, СЕРТИФИКАЦИИ,
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ**

Администрация Лебедевского сельсовета осуществляет работы, услуги, а также виды деятельности, представляющие потенциальную опасность для человека и подлежащие санитарно-эпидемиологической оценке:

- использование водного объекта (скважина № 841) по адресу: Красноярский край, Каратузский район, д. Лебедевка, ул. Зеленая, 2А.

**МЕРОПРИЯТИЯ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЕ ОБОСНОВАНИЕ
БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА, КРИТЕРИЕВ
БЕЗОПАСНОСТИ И (ИЛИ) БЕЗВРЕДНОСТИ ФАКТОРОВ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, И РАЗРАБОТКА
МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ ХРАНЕНИИ,
ТРАНСПОРТИРОВКЕ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ, А
ТАКЖЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЦЕССА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ,
ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

- Осуществление ответственными должностными лицами производственного контроля за соблюдением санитарно-гигиенических (профилактических) мероприятий на предприятии;
- Осуществление производственного лабораторного контроля за качеством воды в системе централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения предприятия;
- Осуществление производственного лабораторного контроля потенциально опасных факторов, способных оказать вредное воздействие на здоровье человека (физических, химических, биологических);
- Проведение профилактических медицинских осмотров (предварительных и периодических) персонала, обслуживающего систему централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- Своевременный ремонт и техническое обслуживание технологического оборудования системы водоснабжения;
- Обеспечение работников, занятых обслуживанием системы водоснабжения спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ), смывающими и обеззараживающими средствами (при необходимости) в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами и результатами специальной оценки условий труда;
- Своевременное выполнение мероприятий по предотвращению возможных аварийных ситуаций на системе водоснабжения;
- Постоянная охрана территории первого пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения, постоянный контроль за состоянием территории санитарно-защитной полосы водоводов;
- Запрещение любых видов деятельности на территории первого пояса ЗСО, не относящихся к эксплуатации, ремонту водозаборных сооружений;
- Постоянный контроль соответствия фактического дебита скважины при эксплуатации проектной производительности, предусмотренной при проектировании и обосновании границ ЗСО;
- Гигиеническое обучение и аттестация персонала системы водоснабжения;
- Проведение профилактических дератизационных и дезинсекционных мероприятий на объектах предприятия;
- Гидропневматическая промывка с последующей дезинфекцией и отбором контрольных проб после ремонта и иных технических работ на распределительной сети, а также перед началом сезона;

- Соблюдение графика уборки территории предприятия, административных помещений, территории I пояса зоны санитарной охраны водосточника;
- Соблюдение условий сбора, накопления (временного хранения), вывоза и утилизации отходов производства и потребления в соответствии с требованиями санитарных правил;
- Создание благоприятных условий для осуществления санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (организация бытовых помещений, обеспечение производственных объектов системами централизованного водоснабжения и канализации, наличие уборочного инвентаря и его использование в соответствии с назначением (маркировкой) и др.);
- Соблюдение режимов труда и отдыха персонала;
- Своевременно, в установленном порядке, информировать органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы об угрозе возникновения, а также при возникновении аварийных ситуаций, представляющих опасность для здоровья населения или условий водопользования.

ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ, УСТАНОВЛЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Для осуществления лабораторного производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий Администрация Лебедевского сельсовета привлекает на договорной основе лаборатории, аккредитованные в установленном порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды.

Визуальный производственный контроль проводится ответственным лицом и другими лицами предприятия в соответствии с должностными обязанностями.

По мере выполнения лабораторных исследований и измерений, аккредитованные лаборатории подготавливают и направляют Администрации Лебедевского сельсовета протоколы лабораторных исследований и измерений с заключениями.

Ответственное лицо за осуществлением производственного контроля на системе централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения д. Лебедевка проводит анализ полученных результатов визуального и лабораторного контроля, регистрирует результаты в журнале контроля выполнения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на системе централизованного водоснабжения д. Лебедевка и при необходимости разрабатывает план мероприятий по приведению в соответствие контролируемых показателей (факторов, объектов) действующим санитарно-эпидемиологическим нормам и правилами.

Ответственное лицо за осуществлением производственного контроля представляет план мероприятий главе Администрации Лебедевского сельсовета для принятия управленческих решений.

Организация (ответственное лицо) указывает данные, полученные по результатам лабораторных исследований и испытаний, проведенных в рамках производственного контроля, в журнале контроля качества воды, который ведется в бумажной форме или в электронном виде. Оформленные результаты лабораторных исследований и испытаний являются документальным подтверждением соответствия либо несоответствия качества воды нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воды законодательством Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Ответственное лицо в течение 3 рабочих дней со дня получения результатов лабораторных исследований и испытаний, свидетельствующих о несоответствии качества воды установленным требованиям, направляет территориальному органу выписку из журнала контроля качества воды (любым способом, позволяющим подтвердить факт и дату получения выписки территориальным органом).

В организации оформляются формы отчетности по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля:

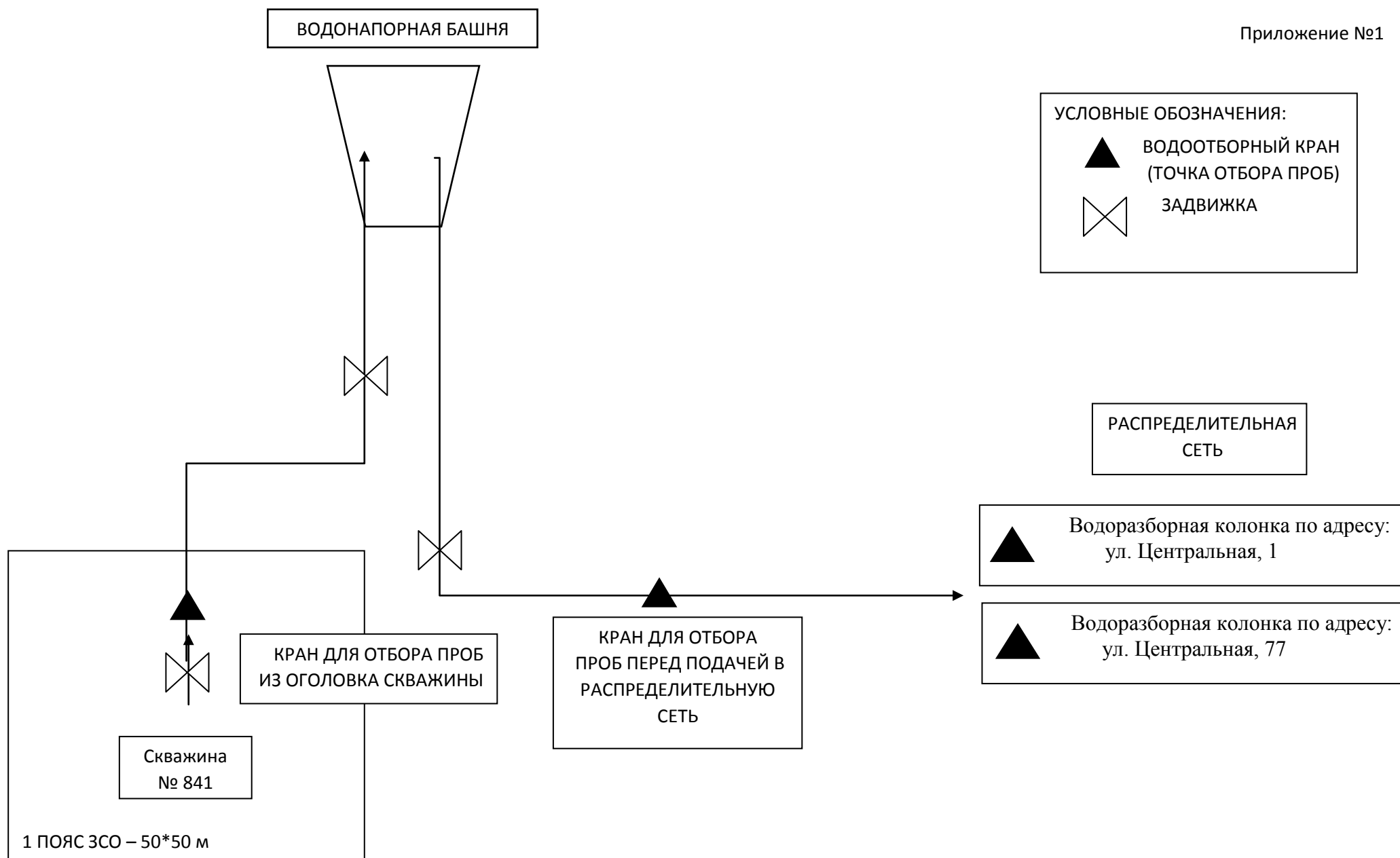
1. Журнал контроля качества воды.
2. Журнал чрезвычайных (аварийных) ситуаций на системе водоснабжения.
3. План мероприятий, предусматривающий повышение эффективности производственного контроля.
4. Отчет об исполнении плана производственного контроля руководителю организации.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ,
СВЯЗАННЫХ С ОСТАНОВКОЙ ПРОИЗВОДСТВА, НАРУШЕНИЯМИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ИНЫХ СОЗДАЮЩИХ УГРОЗУ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ БЛАГОПОЛУЧИЮ
НАСЕЛЕНИЯ СИТУАЦИЙ, ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ КОТОРЫХ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНФОРМИРОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ОРГАНОВ
МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ОРГАНОВ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ
ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР**

Перечень возможных аварийных ситуаций:

- отключение электроэнергии производственных объектов на длительное время;
- выход из строя (в том числе умышленное разрушение, повреждение) технологического оборудования системы водоснабжения;
- загрязнение прилегающей к водозабору территории (в том числе организация стихийных свалок ТКО в границах поясов ЗСО).

В соответствии с ст. 11. ФЗ-52 и п. 78. СанПиН 2.1.3684-21, при возникновении аварийных ситуаций (возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества и безопасности питьевой и горячей воды и условий водоснабжения населения; получение результатов лабораторного исследования проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим, паразитологическим, вирусологическим и радиологическим показателям, а по санитарно-химическим - превышающем гигиенический норматив на величину допустимой ошибки метода определения в контрольных точках "перед подачей в распределительную сеть" и "в распределительной сети") Администрация Лебедевского сельсовета обязана немедленно принять меры по устранению вышеуказанных аварийных ситуаций и в течение 2 часов по телефону и в течение 12 часов в письменной форме с момента возникновения аварийной ситуации необходимо информировать **Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Минусинске** по тел.: 8 (391-32) 5-70-88 (адрес: 662610, г. Минусинск, ул. Комарова, 1). Начальник территориального отдела в г. Минусинске Малегина Татьяна Ивановна.



	Календарный график отбора проб воды в д. Лебедевка											
Показатели	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1. Количество и периодичность проб воды, отбираемых в месте водозабора для лабораторных исследований												
МКБ	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
ОП	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
ОБП	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
НОВ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
РП	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
2. Количество и периодичность проб воды, отбираемых для лабораторных исследований перед подачей в распределительную сеть												
МКБ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ОП	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ОБП	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
НОВ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
РП	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
3. Количество и периодичность проб воды, отбираемых для лабораторных исследований в распределительной сети.												
МКБ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ОП	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Условные обозначения:

МКБ - микробиологические показатели

ОП - органолептические показатели

ОБП - обобщенные показатели

НОВ - неорганические и органические вещества

РП - радиационные показатели