АДМИНИСТРАЦИЯ БАЛЕЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «<u>31</u>» <u>марта</u> 20<u>45</u> года

No 348

г. Балей

Об утверждении Программы производственного контроля соблюдением санитарных правил и выполнением санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе забора воды и доставке ее населению холодного водоснабжения: село Жидка, село Казаковский Промысел, село Унда, село Елкино, село Бочкарево, село Онохово, село Матусово, Сарбактуй, село Новоивановка, село Ундино-Поселье, л/у Саранная, село Нижнее Гирюнино, село Ложниково (по Талангую)

На основании Федерального закона № 416-ФЗ от 07.12.2011г «О водоснабжении и водоотведении», Федерального закона № 52-ФЗ от 30.03.1999г «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», руководствуясь статьей 32 Устава Балейского муниципального округа Забайкальского края, администрация Балейского муниципального округа

постановляет:

- производственного 1. Программу Утвердить контроля соблюдением выполнением санитарных правил И противоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе забора воды и доставке ее населению холодного водоснабжения: село Жидка, село Казаковский Промысел, село Унда, село Елкино, село Бочкарево, село Онохово, село Матусово, село Сарбактуй, село Новоивановка, село Ундино-Поселье, л/у Саранная, село Нижнее Гирюнино, село Ложниково (по Талангую), согласно приложению.
- 2. Контроль за исполнением данного постановления возложить на первого заместителя главы Балейского муниципального округа Забайкальского края по вопросам жилищно-коммунального хозяйства, связи и дорожной деятельности, строительства, архитектуры и благоустройства Семибратова В.А.

- 3. Разместить настоящее постановление в инфомационнотелекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Балейского муниципального округа Забайкальского края.
- 4. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

5. Настоящее постановление опубликовать в сетевом издании «Балейское обозрение» (https://бал-ейская-новь.рф)

Глава Балейского муниципального округа Забайкальского края

Исполнила:Орел Л.В.5-15-62

Е.В. Ушаков

Программа производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе забора воды и доставке ее населению холодного водоснабжения село Жидка, село Казаковский Промысел, село Унда, село Елкино, село Бочкарево, село Онохово, село Матусово, село Сарбактуй, село Новоивановка, село Ундино-Поселье, л/у Саранная, село Нижнее Гирюнино, село Ложниково (по Талангую)

- 1. Наименование предприятия (учреждения): Администрация Балейского муниципального округа Забайкальского края
 - 2. Ф.И.О. руководителя: Глава Ушаков Евгений Владимирович
- 3. Программа производственного контроля составлена в соответствии с требованиями раздела 3 и п.4.3 СП 1.1.1058-01, учитывающих требования к рабочей программе, изложенных в СанПиН 2.1.3684-21 и МУ 2.1.4.682-97.
- 4. Перечень официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью:
- Закон РФ «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011 г.
- Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52 ФЗ от 30.03.1999г.
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарные правила и нормы Санитарноэпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». «Санитарно-эпидемиологические требования качеству И хозяйственно-бытового К воды питьевого водоснабжения»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды

обитания»;

- СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней";
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;
- ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, гигиенические, технические требования и правила выбора»;
- MP 2.1.0246-21. 2.1. Коммунальная гигиена. 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, общественных жилым помещениям, эксплуатации производственных, помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Методические рекомендации "(утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 17.05.2021)";
- МУК 4.2.1010 01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»;
- Постановление Правительства РФ от 6 января 2015 г. N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды".

5. Источники водоснабжения:

Водокачки:

- Забайкальский край Балейский район с. Нижнее Гирюнино ул. Береговая 14;
- Забайкальский край Балейский район с. Ложниково колодец ул. Центральная 10;
- Забайкальский край Балейский район, с. Казаковский Промысел ул. Красноармейская 35-1;
 - Забайкальский край Балейский район с. Унда колодец ул. Береговая 13;
 - Забайкальский край Балейский район с. Елкино, ул. Октябрьская 15-А;
 - Забайкальский край Балейский район с. Ундино-Поселье, ул. Западная;
- Забайкальский край Балейский район с. Жидка, ул. Центральная 17 и водораздатчик;
 - Забайкальский край Балейский район с. Матусово, ул. Октябрьская 32;
 - Забайкальский край Балейский район с. Матусово, ул. Октябрьская;
 - Забайкальский край Балейский район с. Сарбактуй, ул. Колхозная;
 - Забайкальский край Балейский район с. Сарбактуй, ул. Новая;

- Забайкальский край Балейский район с. Новоивановка, ул. Колхозная;
- Забайкальский край Балейский район л/у Саранная;
- Забайкальский край Балейский район с. Бочкарево, пер. Транспортный 25;
- Забайкальский край Балейский район с. Онохово, ул. Школьная 19.

Таблица 1- Перечень насосного оборудования

№ п/п	Номер и расположение скважины (село, улица, № дома, объект водоснабжения)	Год бурения и глубина скважины,	Марка насоса	Произво дите льность, м ³ /ч
1	скважина № 69-М-129 населенный пункт Лесоучасток Саранная, ул. Первомайская 46	1969г. 117м	ЭЦВ-6-10-80	5м ³ /сут
	с. Унда, ул. Береговая13. (колодец)	1960 год 8 м		4
2				
3	с. Ёлкино, ул. Октябрьская,15а. Водозаборная скважина № 85-Е-45	1985 год 90 м	ЭЦВ-6-10-80	4,16
4	с. Матусово, ул. Октябрьская 32	2018 год,65 м	Эцв- 6-40/95	5
5	с. Матусово, ул. Октябрьская	1965 год,80 м	Эцв- 6-40/95	2
6	с. Сарбактуй, ул. Колхозная	1978 год,125 м	Эцв- 6-40/95	4
7	с. Сарбактуй, ул. Новая	1992 год,110 м	Эцв- 6-40/95	5
8	с. Новоивановка, ул. Колхозная	1975 год,100 м	Эцв- 6-40/95	5
9	с. Нижнее Гирюнино, ул. Береговая,14 Артезианская скважина №84-М-41	1970 г., 100 м.	ЭЦВ-6-10-11 0	6
10	с. Ложниково, ул. Центральная,10 (колодец №1)	1987 г,15 м	-	4
11		1959,174м	ЭЦВ-6-10-11	
12		1990,60м	ЭЦВ-6-101	5
13	У Породу о ми Рополиод	1980,80 м	ЭЦВ-6-101 40	5
14	с. Казаковский Промысел ул. Красноармейская 35-1	1990,30м	ЭЦВ-6-6,5-8	6,5
15	с. Жидка ул. Центральная 17	1971,90м	ЭЦВ-6-6-3-8	7

Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормам перед ее поступлением в распределительную сеть.

Безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении

определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим показателям.

Таблица 2. - Нормативы по микробиологическим показателям

Показатели	Единица измерения	Норматив	НД на методы исследований	
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствуют	МУК 4.2.1018-01	
Общее микробное число.	Число, образующее колонии бактерий в 1 мл	Не более 50	МУК 4.2.1018-01	
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/ЮО см3	Отсутствуют		
Энтерококки	КОЕ/100 см3	Отсутствуют		
Колифаги	БОЕ/100 см3	Отсутствуют		
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм3	Отсутствуют		
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см3	Отсутствуют		

Качество питьевой воды определяется ее соответствием нормативам органолептических свойств воды.

Таблица 3. - Нормативы органолептических свойств воды

Показатели	Единица измерения	Норматив не более	НД на методы исследований
Запах	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градус	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность			ГОСТ Р 57164-2016
• по формазину		2,6	пндф
• по коалину	ЕМФ мг/л	1,5	14.1:2:4.213-05

Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям альфа и бета активности:

Таблица 4. - Нормативы по показателям альфа и бета активности

Показатели	Единица измерения	Нормативы	Показатели вредности	НД на методы исследований	
Общая альфа-радиоактивность	бк/л	0,2	радиац.	СанПиН	
Общая бета-радиоактивность	бк/л	1,0	радиац.	2.6.1.2523-09	
Радон	бк/л	60	радиац.	(НБР-99/2009)	

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по обобщенным показателям.

Таблица 5. - Нормативы по обобщенным показателям

Показатели	Единица измерения		НД на методы исследований
Водородный показатель	Единицы рН	В пределах 6:9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	Мг/л	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	Моль/л	7,0	ГОСТ Р 31865-2012
Окисляемость перманганатная	Мг/л	5,0	ПНДФ 14.2:4.154-99

Безвредность питьевой воды по техническому составу определяется ее соответствием нормативам по содержанию вредных химических веществ.

Таблица 6. - Нормативы по содержанию вредных химических веществ

Показатели	Единица измерения	Нормативы	НД на методы исследований
Аммиак (по азоту)	мг/л	Не более 2	ГОСТ 33045-2014
Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72
Нитриты	мг/л	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	мг/л	45,0	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты	мг/л	500,0	ГОСТ 31940-2012
Фтор	мг/л	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89
Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245
Медь	мг/л	1,0	ГОСТ 4388
Марганец	мг/л	0,1(0,5)	ГОСТ 4974-2014
Мышьяк	мг/л	0,01	МУ 31-09/04
Цинк	мг/л	5,0	МУ 31-03/04
Свинец	мг/л	0,03	МУ 31-03/04
Алюминий	мг/л	0,5	РД 52.24.449-2008
Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012
Молибден	мг/л	0,25	ГОСТ 31870-2012
Ртуть	мг/л	0,0005	МИ 2865-2004
Хром	мг/л	0,05	РД 52.24.446-2008

Таблица 7.- Периодичность отбора проб питьевой воды с источников нецентрализованного водоснабжения

пецентранизованиот в водобливительной				
Виды показателей	Периодичность			
Микробиологический	1 раз в квартал			
Органолептический	1 раз в квартал			
Обобщенный	1 раз в квартал			
Неорганические и органические вещества	1 раз в год			
Радиологический	1 раз в год			

Анализы питьевой воды по показателям производит ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайќальском крае в Балейском районе» на основании заключенного договора № 109-25 от 17.02.25 г, согласно графика отбора проб питьевой воды.

6. Перечень должностных лиц ответственных за осуществление производственного контроля:

Глава Балейского муниципального округа Ушаков Е.В.

Таблица 8. - Предварительным и обязательным медицинским осмотрам, а также гигиенической подготовке подлежат следующие сотрудники:

№ п/п	Ф.И.О.работника	Занимаемая должность	Периодичность медосмотра	Периодичность профессиональной гигиенической
				подготовки
1.	Ушаков Евгений Владимирович	Глава Балейского МО	Один раз в год	Один раз в два года
2.	Черенцов Петр Сергеевич	Водитель водовозки	Один раз в год	Один раз в два года
3.	Васильева Валентина Гермагеновна	Рабочие водозаборной скважины	Один раз в год	Один раз в два года
4.	Соколов Александр Иванович	Водитель водовозки	Один раз в год	Один раз в два года
5.	Веселков Николай Алексеевич,	Рабочие водозаборной скважины	Один раз в год	Один раз в два года
6.	Баранова Татьяна Александровна	Рабочие водозаборной скважины	Один раз в год	Один раз в два года
7.	Пешков Юрий Владимирович	Рабочие водозаборной скважины	Один раз в год	Один раз в два года
8	Никитина Вера Владимировна	Рабочие водозаборной скважины	Один раз в год	Один раз в два года
9	Алексеев Николай Николаевич	Водитель водовозки	Один раз в год	Один раз в два года
10	Гагаркин Дмимтрий Александрович	Рабочие водозаборной скважины	Один раз в год	Один раз в два года
11	Баранова Анастасия Александровна	Рабочие водозаборной скважины	Один раз в год	Один раз в два года
12	Ушаков Алексей Анатольевич	тракторист	Один раз в год	Один раз в два года

Примечание:

Согласно приказа от 28 января 2021 г. N 29н M3 РФ предварительные медицинские осмотры проводятся при поступлении на работу; периодические - 1 раз в год (крупная кадровая флюорография легких, осмотр терапевтом, дерматовенерологом, оториноларингологом, стоматологом, инфекционистом, лабораторные исследования на носительство кишечных инфекций и глистных инвазий). Прочие лабораторные исследования по эпидемиологическим показаниям. Профессиональная гигиеническая подготовка и аттестация должностных лиц и работников проводится 1 раз в 2 года.

Таблица 9. - Правила отбора проб воды в соответствии с нормативными

документами

		документами	
Виды исследований	НД на отбор проб	Правила отбора	Объем пробы
Микробиологические исследования	ΓΟCT 2761-84	Пробы воды отбирают в стеклянную стерильную посуду с притертой пробкой. Открывают кран для подачи воды, вода пробегает в течение 10 минут. Пробку вынимают, набирают воду, посуду закрывают пробкой. Стерильная поверхность пробки не должна соприкасаться с другими поверхностями.	Не менее 500 мл.
Санитарно- гигиенические исследования	ГОСТ 2761-84	Пробы воды отбирают в стеклянную посуду. Использование полиэтиленовой посуды допускается, если анализ будет выполнен в тот же день.	Не менее 1000 мл.
Исследования воды на радиологические показатели	МИ 2707-2001	Пробы воды отбирают в полиэтиленовые герметичные бутили. Проба должна быть доставлена на исследование как можно быстрее, но не позднее 1 суток после отбора.	2х1,5л (3 литра)

При доставке проб воды в лаборатории на этикетке каждой пробы указывается номер и место отбора. Пробы воды сопровождаются актами отбора проб. В актах отбора проб указываются дата и время отбора, место отбора, номер пробы, НД в соответствии с которым отобрана проба, объем пробы, цель отбора.

Формы учета и отчетности, связанные с осуществлением производственного контроля: протоколы по результатам лабораторных исследований проб воды, журналы регистрации аварийных ситуаций или технических нарушений, учета проведения профилактических мероприятий на системах водоснабжения, личные мед. книжки с отметкой прохождения медицинского осмотра и гигиенического обучения, справка об аттестации должностного лица или руководителя.

По п.76 СанПиН 2.1.3684-21 для данного вида деятельности основными мероприятиями будут:

Обеспечение защиты мест водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения путем организации мероприятий на территории первого пояса ЗСО в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Постоянный контроль качества воды в местах водозабора Регулярный анализ результатов производственного контроля, определение причин изменения качества воды, проведение мероприятий по устранению причин, приводящих к ухудшению качества питьевой воды

Перечень возможных аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарноэпидемиологическому благополучию населения, при возникновении которых осуществляется информирование населения, органов местного самоуправления, органов учреждений госсанэпидслужбы территории: периодическое отключение электроэнергии; поломка электронасоса.