

Согласовано:

Начальник

территориального отдела

Управления Роспотребнадзора

по Республике Башкортостан



Л.Н. Акбаешева



«17» *сентября* 2021 г.

Утверждаю:

Первый заместитель главы

Администрации

муниципального района

Калтасинский район

Республики Башкортостан



А.И. Горев

«*17*» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СКВАЖИНЫ **ДЕРЕВНИ НИЖНИЙ ТЫХТЕМ**
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КЕЛЬТЕЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАЛТАСИНСКИЙ РАЙОН

РЕСПУБЛИКИ БАШКОТОСТАН

На 2022-2025 гг.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристика видов осуществляемой хозяйственной деятельности
2. Программа производственного контроля
 - 2.1. Наименование сельского поселения
 - 2.2. Юридический адрес
 - 2.3. Объекты производственного контроля
 - 2.4. Ответственные лица
 - 2.5. Цель производственного контроля
 - 2.6. Наличие нормативных документов
 - 2.7. Перечень лиц работающих на водозаборе
 - 2.8. Пункты отбора проб воды
 - 2.9. Перечень контролируемых показателей
 - 2.10. Количество и периодичность отбора проб
 - 2.11. Мероприятия по охране труда
 - 2.12. Перечень аварийных ситуаций
3. План мероприятий по исключению загрязнения подземных вод
4. Протоколы лабораторных исследований проб питьевой воды
5. Договор на проведение анализов качества питьевой воды.
6. Схема расположения водозабора

Характеристика видов осуществляемой хозяйственной деятельности
Администрации сельского поселения Кельтеевский сельсовет муниципального района Калтасинский район
Республики Башкортостан

Название: Администрация СП Кельтеевский сельсовет МР Калтасинский район РБ
Глава сельского поселения: Батыршина Ульяна Евгеньевна
Телефон: 8 (34779) 4-63-74, 4-63-75
Электронный адрес: keltey2@mail.ru

Администрация СП Кельтеевский сельсовет МР Калтасинский район РБ осуществляет обслуживание и эксплуатацию сетей водоснабжения от скважины, находящихся на территории д.Нижний Тыхтем, а также обеспечение питьевой водой население д.Нижний Тыхтем сельского поселения Кельтеевский сельсовет муниципального района Калтасинский район Республики Башкортостан.

Хозяйственно питьевое водоснабжение д.Нижний Тыхтем осуществляется из скважины, находящейся 500метров восточнее деревни Нижний Тыхтем

Скважина расположена 500 метров восточнее деревни Нижний Тыхтем СП Кельтеевский сельсовет муниципального района Калтасинский район Республики Башкортостан

Географические координаты: 55.964132 ,54.640103

В настоящий момент эксплуатируется одна скважина.

Эксплуатационные запасы формируются за счет естественных ресурсов подземных вод Дебит скважины составляет: - 1,2л/с

Вода из скважин характеризуется следующими свойствами:

- физические свойства: без цвета, без вкуса, прозрачная, без запаха, без осадков. В настоящее время лицензия на право пользования недрами с целью добычи питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического обеспечения водой население д.Нижний Тыхтем отсутствует.

Глава СП Кельтеевский сельсовет



U. E. Batyrshina

У.Е. Батыршина

ПРОГРАММА

производственного контроля качества питьевой воды скважины д.Нижний Тыхтем
сельского поселения Нижнекачмашевский сельсовет муниципального района Калтасинский район Республики Башкортостан
на 2022-2025гг.

1. Наименование юридического лица: Администрация СП Кельтеевский сельсовет МР Калтасинский район РБ
2. Юридический адрес: 452857, Респ. Башкортостан, Калтасинский район, д.Большой Кельтей, ул.Колхозная, д.13, тел.: 8(34779) 4-63-74, 4-63-24
3. Объектом производственного контроля является скважина и система водоснабжения д.Нижний Тыхтем, обеспечивающие хозяйственно-бытовые и производственные нужды населения и прочих потребителей д.Нижний Тыхтем Калтасинского района.
4. Ответственные за осуществление производственного контроля: глава СП Кельтеевский сельсовет – Батыршина Ульяна Евгеньевна.
5. Цель производственного контроля: обеспечение выполнения требований ФЗ от 30.03.1999 г. № 52 - ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; обеспечение соблюдения санитарных норм и правил и выполнения санитарно-эпидемиологических мероприятий.
6. Наличие официально изданных санитарных правил, норм и гигиенических нормативов:

№	Наименование документа	Реквизиты документа	Орган издавший документ
1.	ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями)	№ 52-ФЗ от 30.03.1999	ГД ФС РФ от 12.03.1999 г.
2.	Закон РФ от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 "О защите прав потребителей" (с изменениями и дополнениями);	№ 2300-1 от 07.02.1992 г.	Постановление Верховного совета РФ от 07.02.1992 г.
3.	Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416 «О водоснабжении и водоотведении»	№ 416 от 07.12.2011 г.	ГД от 23.11.2011 г.
4.	Санитарные правила СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»	СП 1.1.1058-01	Главный государственный санитарный врач РФ от 10.07.2001 г.
5.	Санитарные правила СП 1.1.2193-07 «Организация и проведение	СП 1.1.2193-07	Главный государственный

	производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-профилактических мероприятий» изменения и дополнения № 1 к СП 1.1.1058-01		санитарный врач РФ от 27.03.2007 г.
6.	СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические 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 и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"	СанПин 2.1.3684-21	Главный государственный санитарный врач РФ от 28.01.2021 г.
7.	СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»	СанПин 2.1.4.1110-02	Главный государственный санитарный врач РФ от 14.03.2002 г.
8.	Санитарные правила СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»	СП 2.1.5.1059-01	Главный государственный санитарный врач РФ от 25.07.2001 г.
9.	Правила технической эксплуатации систем и сооружений водоснабжения и канализации	МДК 3-02.2001	Госстрой РФ от декабря 1999 г. №168
10.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 28 января 2021г. №29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи	№ 29н от 28.01.2021	

	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.		
11.	Методические указания МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов"	МУ 2.6.1.1981-05	

7. Лица, профессиональная деятельность которых связана с проведением работ на скважинных и водопроводных сетях, подлежащие периодическим медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке. Ответственный Батыршина У.Е. (медицинская книжка имеется).

8. Места отбора проб воды:

- скважина;
- перед поступлением в распределительную сеть (водонапорная башня);
- распределительная сеть.

Источник (скважина д.Нижний Тыхтем)

9. Количество и периодичность отбора проб:

Место отбора проб	Количество проб в течение одного года, не менее	Показатели
скважина	4 (по сезонам года)	микробиологическим,
	4 (по сезонам года)	органолептическим,
	1	неорганические и органические вещества
	1	радиологические
перед поступлением в распределительную сеть (после водонапорной башни)	2 раза в месяц	микробиологическим
	2 раза в месяц	органолептическим
	4 раза в год	обобщенным
	1 раз в год	неорганические и органические вещества
	1 раз в год	радиологические
распределительная сеть	2 раза в месяц	микробиологическим, органолептическим

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

Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, а также из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку и местные водонапорные баки.

На период паводков и чрезвычайных ситуаций устанавливается усиленный режим контроля качества питьевой воды.

Численность населения д.Нижний Тыхтем Калтасинского района составляет 177 человек. Информация по результатам анализов проб передается в территориальное Управление Роспотребнадзора РБ и органы местного самоуправления.

10. Перечень контролируемых показателей качества хозяйственно-питьевой воды и их гигиенические нормативы.

№	Показатели	ПДК нормативы	Допустимая ошибка	Единицы измерения	Показатель вредности	Класс опасности	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ОМЧ	Не более 50		Число о.к.б. в /мл			
2	ОКБ	отсутствие		Число б.в 100мл			
3	Escherichia coll (E.coll)	отсутствие		КОЕ/100 см3			определяется с 01.01.2022
4	Энтерококкен	отсутствие		КОЕ/100 см3			определяется с 01.01.2022
5	Колифаги	отсутствие		БОЕ/100 см3			
Обобщенные показатели							
6	Водородный показатель	6-9	0,2	единицы рН			
7	Общая минерализация (сухой остаток)	1000	47,5	мг/дм3			
8	Жесткость общая	7	1,2	ммоль/дм3			
9	Окисляемость	5	0,09	мг/дм3			
Неорганические и органические вещества							
10	Железо	0,3	0,396	мг/дм3			
11	Марганец	0,1	0,059	мг/дм3			
12	Нитраты	45,0	0,2	мг/дм3			
13	Сульфаты	500,0	4,63	мг/дм3			
14	Фториды	1,5	0,04	мг/дм3			
15	Хлориды	350,0	1,67	мг/дм3			
16	Нитриты	3,0	0,0006	мг/дм3			
17	Аммиак (по азоту)	2,0	0,05	мг/дм3			
Органолептические показатели							

18	Запах	2,0		Баллы					
19	Цветность	20,0	1,4	Градусы					
20	Мутность	1,5	0,84	ЕМФ					
21	Привкус	2,0		баллы					
Радиологические показатели									
22	Удельная суммарная альфа-активность	0,2		Бк/кг					
23	Удельная суммарная бета-активность	1,0		Бк/кг					

1.1. Перечень возможных аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения:

- авария в системе водоснабжения;
- загрязнения питьевой воды через оголовки, устья, люки;
- превышение нормативов содержание вредных веществ в воде, обнаружение микробиологического и вирусологического загрязнения, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения

При возникновении аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, немедленно прекратить подачу воды населению, своевременно информировать органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы.



Утверждаю:
Глава Администрации
СП Кельтеевский сельсовет
МР Калтасинский район РБ

 У.Е. Батыршина

« _ » _____ 20 _ г.

План
мероприятий по исключению загрязнения подземных вод
по скважине д.Нижний Тыхтем системы водоснабжения сельского поселения
Кельтеевский сельсовет муниципального района Калтасинский район Республики Башкортостан

№	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1.	Поддержание в исправном состоянии территории, ограждение водозабора.	постоянно	СП Кельтеевский сельсовет
2.	Исключение возможности загрязнения питьевой воды через люки каптажных емкостей	При производстве работ, в паводковый период	СП Кельтеевский сельсовет
3.	СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические 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 и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"	По графику в соответствии с договором	СП Кельтеевский сельсовет
4.	Выполнение текущего ремонта водопроводных сетей и скважины	При необходимости	СП Кельтеевский сельсовет
5.	Сокращение времени устранения утечек хоз-питьевой воды	Постоянно	СП Кельтеевский сельсовет
6.	Разработать проект организации зоны санитарной охраны хозяйственно-питьевого водоснабжения, получить по проекту санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным правилам и нормам.	Срок: до 01.12.2022г.;	СП Кельтеевский сельсовет

Схема водопотребления д.Нижний Тыхтем



ГРАФИК

проведения санитарно-гигиенических исследований питьевой воды скважины д.Нижний Тыхтем
сельского поселения Кельтеевский сельсовет муниципального района Калтасинский район Республики Башкортостан на 2022 год

№	Наименование объекта	Периодичность	Определяемые компоненты	НД на методы исследования	Норматив по СанПин	Исполнитель	Сроки
1	2	3	4	5	6	7	8
	Скважина д.Нижний Тыхтем	Ежеквартально	Микробиологические показатели ОМЧ ОКБ Escherichia coll (E.coll) Энтерококк Колифаги	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 КОЕ/100см ³ КОЕ/100см ³ БОЕ/100см ³	Не более 50 Отсутствие Отсутствие Отсутствие Отсутствие	СП Кельтеевский сельсовет	Февраль Май Август определяется с 01.01.2022 определяется с 01.01.2022
		Ежеквартально	Органолептические показатели Запах Цветность Мутность Привкус	ГОСТ 3351 -72 ГОСТ Р 52769-2007 ГОСТ 3351-72 ГОСТ 3351-72	2 балла 20 градусов 1,5 ЕМФ 2 балла		СП Кельтеевский сельсовет
		1 раз в год	радиологические				
		1 раз в год	Неорганические и органические вещества Железо Нитраты Сульфаты Хлориды Нитриты Аммиак				СП Кельтеевский сельсовет

2.	перед поступлением в распределительную сеть (водонапорная башня)	4 раза в месяц	Микробиологические показатели ОМЧ ОКБ Escherichia coll (E.coll) Энтерококки Колифаги	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 КОЕ/100см ³ КОЕ/100см ³ БОЕ/100см ³	Не более 50 Отсутствие Отсутствие Отсутствие Отсутствие	СП Кельтеевский сельсовет	определяется с 01.01.2022 определяется с 01.01.2022
		4 раза в месяц	Органолептические показатели Запах Цветность Мутность Привкус			СП Кельтеевский сельсовет	
		4 раза в месяц	Обобщенные показатели Водородный показатель Сухой остаток Жесткость общая Окисляемость			СП Кельтеевский сельсовет	Февраль Май Август ноябрь

		1 раз в год	Неорганические и органические Железо Нитраты Сульфаты Хлориды Нитриты Аммиак			СП Кельтеевский сельсовет	июнь
3	Распределительные сети	2 раза в месяц	Микробиологические показатели ОМЧ ОКБ Escherichia coll (E.coll) Энтерококк Колифаги	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 КОЕ/100см ³ КОЕ/100см ³ БОЕ/100см ³	Не более 50 Отсутствие	СП Кельтеевский сельсовет	определяется с 01.01.2022 определяется с 01.01.2022
		2 раза в месяц	Органолептические показатели Запах Цветность Мутность Привкус	ГОСТ 3351-72 ГОСТ Р 52769-2007 ГОСТ 3351-72 ГОСТ 3351-72	2 балла 20 градусов 1,5 ЕМФ 2 балла	СП Кельтеевский сельсовет	

Примечание: обеззараживание воды на водопроводе из подземных источников отсутствует.