

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Тинского сельсовета  
Саянского района Красноярского края



А.В. Бридов

2022г.

**ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ  
КАЧЕСТВА ВОДЫ НА ВОДОЗАБОРЕ ТИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА  
РАСПОЛОЖЕННОГО В Д. ТИНСКАЯ  
САЯНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ  
НА 2022-2027 Г.Г.**

г. Нижний Новгород, 2022 г

## СОДЕРЖАНИЕ

N п/п	Наименование раздела	
	Информационные данные	3
1.	Перечень нормативной документации, регламентирующей деятельность по водоснабжению	4
2.	Введение	5
3.	Производственный контроль качества питьевой воды.	7
4.	Характеристика водопровода.	7
5.	Характеристика источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.	8
6.	Мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций и оповещению.	8
7.	Перечень возможных аварийных ситуаций	9
8.	Контроль качества воды источника централизованного водоснабжения- перечень контролируемых показателей и их нормативы, периодичность контроля, количество проб	9
9.	Заключительные положения	13
10.	План мероприятий по реализации рабочей программы	13
11.	Перечень учетно-отчетных форм	13
Прил.1	Ситуационный план водозабора. Скважины № 1	15

## Информационные данные

Скважина №180/84 расположенная в д.Тинская Саянского района Красноярского края

Общие сведения о предприятии приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Общие сведения о предприятии

Полное фирменное наименование юридического лица	Администрация Тинского Сельсовета Саянского района Красноярского края
Сокращенное фирменное наименование юридического лица	Администрация Тинского Сельсовета Саянского района Красноярского края
Организационно-правовая форма	Администрация
Место нахождения участка	Скважина №1 расположенная в д.Тинская Саянского района Красноярского края
Государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица	Межрайонная инспекция ФНС России № 7 по Красноярскому краю
Данные документа, подтверждающего факт внесения записи о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц	Сведения о юридическом лице внесены в ЕГРЮЛ Межрайонная инспекция ФНС России № 8 по Красноярскому краю за основным государственным регистрационным номером (ОГРН) 1022400779312 Свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ о юридическом лице
Данные о постановке на учет в налоговом органе	ИНН 2433000974 Дата постановки на учет - 15.12.2000г.
Коды по Общероссийским классификаторам	ОКПО 04093955 ОКАТО 04248834001 ОКТМО 04648434000 ОКФС 14
Вид основной производственной деятельности	Деятельность органов местного самоуправления поселков, сельсоветов, сельских населенных пунктов
Глава администрации Тинского сельсовета	Бридов Анатолий Васильевич с.тел.89069713303 р. тел.83914230116
Ответственный за охрану окружающей среды	Бридов Анатолий Васильевич с. тел.89069713303 р. тел.83914230116
Наличие утвержденного размера зоны санитарной охраны (наличие проекта организации ЗСО, наличие	Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны отсутствует

санэпидзаклучения по проекту ЗСО (номер, дата выдачи)	
Наличие лицензии на недропользование. Наличие санэпидзаклучения на хозяйственно- питьевое водопользование (номер, дата выдачи)	Лицензия отсутствует, санитарно- эпидемиологическое заклучение на хозяйственно питьевое водопользование отсутствует
Количество пользователей	178
Длина трубопроводной сети и санитарно-защитная зона	Длина трубопроводной сети - д. Тинская, ул. Центральная, 96А, сооруж.1 - 3112 м. Диаметр трубопровода 100 мм. Ширина санитарно-защитной зоны в виду того, что диаметр менее 1000 мм и отсутствие грунтовых вод составляет не менее 10 метров, (пункт 2.4.3. СанПиН 2.1.4.1110-02)

**1. Перечень нормативной документации, регламентирующей деятельность по водоснабжению:**

- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии» № 52-ФЗ от 30.03.1999г.
- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011г.
- Санитарные правила и нормы 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
- Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Санитарные правила и нормы 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"
- МР 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, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий. Методические рекомендации (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 17.05.2021)

- Приложение № 1 МУК 4.2.2029-05 «Санитарно-вирусологический контроль водных объектов»

- Приложение № 2 МУ 3.2.1022-01 «Мероприятия по снижению риска заражений населения возбудителями паразитов»

- Приложение № 3 МР «Эпидемиология, клиника, лечение и профилактика легионеллеза. Методические рекомендации»

Санитарные правила 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

- СП 1.1.2193-07 «Изменения и дополнения к СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

## **2. Введение**

Рабочая программа производственного контроля качества питьевой воды хозяйственно-бытового водоснабжения на водозаборе Тинского сельсовета расположенного в д. Тинская Саянского района Красноярского края (Далее Рабочая программа) разработана на основании:

- требования санитарно - эпидемиологических правил и нормативов - Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", Санитарные правила и нормы 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";

- гигиенических нормативов ГН 2.2.5.1315 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»;

- гигиенических, технических требования ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения».

Вода характеризуется следующими свойствами:

физические свойства: без цвета, без вкуса, без запаха, прозрачная, без осадков.

### **3. Производственный контроль качества питьевой воды**

3.1. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий (далее - производственный контроль) проводится на водозаборе Тинского сельсовета расположенного в д. Тинская Саянского района Красноярского края в соответствии с осуществляемой деятельностью по обеспечению контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарнопротивоэпидемических мероприятий.

3.2. Производственный контроль качества воды производится в местах водозабора - из источника водоснабжения, в накопительной емкости, на распределительных сетях.

3.3. Производственный контроль химических и органолептических показателей качества вод: - источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; осуществляет ФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Красноярском крае"

3.4. Контроль качества питьевой воды и воды источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения по микробиологическим и паразитологическим показателям осуществляет ФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Красноярском крае".

3.5. Договор будет заключен с ФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Красноярском крае".

### **4. Характеристика водопровода.**

Эксплуатацию систем водоснабжения осуществляет администрация Тинского сельсовета.

- Разрешённый водоотбор в количестве:

Красноярский край Саянский район, д. Тинская, ул. Центральная, 96А, сооруж.1- 21,6 м3/сут.

- Численность потребителей д. Тинская 178- (Сто семьдесят восемь).

4.2. Состав водозаборных сооружений:

Скважина №180/84 - действующая, используются для питьевого, хозяйственно - бытового водоснабжения водой населения д. Тинская.

#### 4.3. Работа скважин:

- Время работы скважины №180/84 круглосуточно, круглогодично в автоматическом режиме.

#### 4.4. Транспортирование и распределение воды потребителям:

- Длина водопроводной сети

- д. Тинская, ул. Центральная, 96А, сооруж. I - 3112 м.

- Материал трубопровода ПЭ 100 мм

### 5. Характеристика источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Водозабор администрации Тинского сельсовета состоит из одной водозаборной скважины № 180/84, которая используется для питьевого-хозяйственно бытового водоснабжения. Скважина действующая расположена в д.Тинская Саянского района Красноярского края. Скважина работают круглогодично в автоматическом режиме. Воды из скважины используется для питьевого, хозяйственно бытового водоснабжения водой жителей д.Тинская.

Географические координаты скважин

№скв	Северная широта	Восточная долгота
180/84	55°25'9"	95°01'04"

### 6. Мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций и оповещению.

Планово - профилактические работы на системе водоснабжения

6.1. Текущий осмотр системы водоснабжения проводится 2 раза в год для принятия решения о ремонтах и готовности к осеннее - зимнему периоду.

6.2. Текущий ремонт водопроводных сетей проводится в летний ремонтный период.

6.3. Капитальный ремонт сетей водоснабжения проводится по мере необходимости с заменой и промывки с дезинфекцией труб.

6.4. Аварийный ремонт во время аварийных ситуаций с сообщением в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Красноярского края по тел.

8 (800) 555-49-43 или 8 (391) 226-89-50..

6.5. Промывка сетей с дезинфекцией по мере необходимости.

6.6. Отбор проб на все виды анализов согласно графика отбора проб.

6.7. Проверка состояния водоподготовки

Перечень возможных аварий ситуаций связанных с остановкой производства.

6.8. Прекращение подачи электроэнергии на водокачки;

6.9. Выход из строя глубинных насосов и электрооборудования;

6.10. Порывы на системе водоснабжения;

6.11. Попадание талых вод в колодцы системы водоснабжения;

6.12. Промерзание водопроводных сетей;

6.13. При возникновении аварийных ситуаций необходимо немедленно сообщать в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Красноярского края по тел. 8 (800) 555-49-43 или 8 (391) 226- 89-50.

#### 7. Перечень возможных аварийных ситуаций

- загрязнение источника водоснабжения
- загрязнение воды в разводящей сети
- нарушение технологии водоподготовки и подачи ее населению
- загрязнение окружающей среды токсикологическими веществами, пылящими реагентами

и т.д.

При возникновении нестандартных и чрезвычайных ситуаций информация о них и принятых мерах немедленно направляется в Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю.

#### 8. Контроль качества воды источника централизованного водоснабжения-перечень контролируемых показателей и их нормативы периодичность контроля, количество проб

Контроль качества воды в водоисточнике	Перечень исследуемых показателей	Кратность	Исполнитель (ведомственная лаборатория или по договору)
<b>Скважина: №180/84</b>	<b>Микробиологические показатели:</b> -ОКБ, -ОМЧ, -escherichia coli,	4 раза в год	ФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиоло

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- энтерококки,</li> <li>- колифаги</li> </ul> <p>В случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей и по эпидемическим показателям определяются дополнительные показатели бактериальной и вирусной природы</p>		гии в Красноярском крае"
	<p><b>Органолептические показатели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- запах</li> </ul>	4 раза в год	
	<p><b>Обобщенные показатели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- водородный показатель</li> </ul>	4 раза в год	
	<p><b>Неорганические и органические вещества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- железо</li> <li>- марганец</li> <li>- сульфаты</li> <li>- фториды</li> <li>- хлориды</li> <li>- аммоний-ион</li> </ul>	1 раз в год	
	<p><b>Радиологические показатели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-удельная суммарная альфа-активность,</li> <li>-удельная суммарная бета-активность,</li> <li>-радон</li> </ul>	1 раз в год	
<u>Водонапорная башня</u>	<p><b>Микробиологические показатели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ОКБ,</li> <li>-ОМЧ,</li> <li>-escherichia coli,</li> <li>- энтерококки,</li> <li>-колифаги</li> </ul> <p>В случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей и по эпидемическим показателям определяются дополнительные показатели бактериальной и вирусной</p>	1 раз в месяц	ФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Красноярском крае"

«	природы		
	<b>Органолептические показатели:</b> - запах, - привкус, - цветность, - мутность	1 раз в месяц	
	<b>Обобщенные показатели:</b> - водородный показатель, - общая минерализация, - жесткость общая, - перманганатная окисляемость, - нефтепродукты (суммарно), - ПАВ анионоактивные (суммарно)	1 раз в квартал	
	<b>Неорганические и органические вещества:</b> - железо - марганец - сульфаты - фториды - хлориды - аммоний-ион	1 раз в год	
	<b>Радиологические показатели:</b> - удельная суммарная альфа-активность, - удельная суммарная бета-активность, - радон	1 раз в год	
<b>Разводящая сеть</b>	<b>Микробиологические показатели</b> -ОКБ, -ОМЧ, -escherichia coli, - энтерококки, -колифаги В случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей и по эпидемическим показателям определяются дополнительные показатели бактериальной и вирусной природы	2 пробы в месяц с каждой разводящей сети*	ФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Красноярском крае"

**Органолептические  
показатели:**

- запах,
- привкус,
- цветность,
- мутность -

2 пробы в  
месяц с  
каждой  
разводяще  
й сети\*

\* - 1 проба отбирается у потребителя по адресу: д. Тинская , ул. Ковалева , д.1 Саянского района Красноярского края.

## 9. Заключительные положения

9.1. Рабочая программа утверждается сроком на 5 лет. В течение указанного срока в рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Красноярского края.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии» № 52-ФЗ от 30.03.1999г.

- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011г.

9.2. Предоставление информации о результатах производственного контроля на предприятии по запросам в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю.

9.3. В весенне - осенний период производится усиленный производственный контроль за качеством воды в рамках лабораторного контроля качества.

9.4. Договор будет заключён с ФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Красноярском крае

## 10. План мероприятий по реализации рабочей программы

Таблица 1 - План мероприятий по реализации рабочей программы

№	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	Согласно графику проводить контроль качества воды водоисточников и разводящей сети	постоянно	Бридов Анатолий Васильевич
2	Произвести ремонт водопроводных сетей и сооружений, замена изношенных участков и сетей	ежегодно	Бридов Анатолий Васильевич
3	Регулярно анализировать работу скважин	ежемесячно	Бридов Анатолий Васильевич
4	Не допускать загрязнения зон горного отвода	постоянно	Бридов Анатолий Васильевич
5	Оперативно производить ликвидации аварий и своевременно оповещать органы санэпиднадзора	постоянно	Бридов Анатолий Васильевич

## 11. Перечень учетно-отчетных форм.

Журнал визуального ПК

Протоколы лабораторно-инструментального контроля

Заключительные акты медосмотра и медицинские книжки персонала

Наличие технологического регламента. Документы, подтверждающие его соблюдение (графики промывки, дезинфекции сооружений, наличие журналов учета, наличия и расхода реагентов, работа блоков обеззараживания, контроль за соблюдением режима I-го пояса зоны санитарной охраны и т.д.)

Акты промывки и дезинфекции сетей после аварийных ситуаций и по нестандартным результатам лабораторного контроля.

Отчет о проведенном производственном контроле ежегодно до 28.12. отчетного года представляется в ФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Красноярском крае"

## Ситуационный план водозабора. Скважины №1



## Условные обозначения

-  - Скважины
-  - Точка отбора