



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАВОДСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ПАРАБЕЛЬСКОГО РАЙОНА
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

п. Заводской

от 28.08.2015

№81

Об утверждении программы
производственного контроля качества
питьевой воды Заводского сельского
поселения

В соответствии с Федеральным Законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить программу производственного контроля качества питьевой воды Заводского сельского поселения (приложение №1).
2. Опубликовать данное постановление в информационном биллетене Заводского сельского поселения.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава поселения

Е.В. Кузнецов

Евгений Владимирович Кузнецов
8(38252) 3 91 66
e-mail: zavodskoe@tomsk.gov.ru

Рассылка:

Администрация - 3

<p>СОГЛАСОВАНО: Главный государственный санитарный врач по Каргасокскому и Парабельскому району Начальник территориального отдела в Каргасокском районе _____ Медведь Е.В. « ____ » _____ 2015 г.</p> <p style="text-align: center;">МП</p>	<p style="text-align: right;">УТВЕРЖДАЮ Глава Заводского сельского поселения _____ Е.В.Кузнецов « ____ » _____ 2015г.</p> <p style="text-align: center;">МП</p>
--	---

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
ЗАВОДСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

Заводской 2015 г.

Аннотация

Программа производственного контроля составлена в соответствии с требованиями:

- СанПин 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;
- СП 1.1.1058-01 (раздела 3 и п.4.3) Организация проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Перечень официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью (добыча подземных вод для нужд производства)

1. Федеральный закон «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 года №52-ФЗ
2. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно - эпидемиологических (профилактических) мероприятий» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 27.03.2007 N 13)
3. СП 1.1.2193-07 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (изменения и дополнения № 1 к СП 1.1.1058-01)
4. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды центральных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26 сентября 2001 г. N 24)
5. Закон «О недрах» №2395-1 от 21.02.1992 года

6. МУ 2.1.5.1183-03 "Санитарно-эпидемиологический надзор за использованием воды в системах технического водоснабжения промышленных предприятий".
7. ГОСТ Р 22.6.01-95 Государственный стандарт РФ «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Общие требования»
8. ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора"
9. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».
10. СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения"
11. ГОСТ Р 51593-2000* Вода питьевая. Отбор проб.
12. МУК 4.2.1010-01 «Санитарно – микробиологический анализ питьевой воды»
13. Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416 – ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Содержание:

<u>Аннотация</u>	3
<u>1 Общие положения</u>	6
<u>2 Справка о состоянии объектов водоснабжения</u>	7
<u>3 Перечень должностных лиц, обеспечивающих осуществление производственного контроля</u>	8
<u>4 Перечень контролируемых показателей качества и их гигиенические нормативы установленные СанПиН 2.1.4.1074-01</u>	9
<u>5 Аварийные ситуации, создающие угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения</u>	12
<u>5.1 Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций и обеспечению необходимого качества питьевой воды</u>	13
<u>5.2 Возможные аварийные ситуации на водопроводе и способы их устранения</u>	14
<u>5.3 План мероприятий по ликвидации аварий на водозаборных скважинах</u>	15

1 Общие положения

Настоящая Программа производственного контроля качества питьевой воды (далее - Программа) предназначена для организации работы при эксплуатации систем водоснабжения и определяет перечень контролируемых показателей качества питьевой воды, план пунктов отбора проб воды, количество исследуемых проб и периодичность их отбора.

Общие сведения об организации

Наименование организации	Полное наименование: Муниципальное казенное учреждение Администрация Заводского сельского поселения – исполнительно распорядительный орган муниципального образования Заводского сельского поселения Сокращенное наименование: Администрация Заводского сельского поселения
ФИО руководителя	Кузнецов Евгений Владимирович Тел./факс: 3-91-66
Юридический адрес	636608 Парабельский р-н, Томской области, п. Заводской, ул. 60 лет СССР, 19
Почтовый адрес	636608 Парабельский р-н, Томской области, п. Заводской, ул. 60 лет СССР, 19
ИНН	7011005162
КПП	701101001
Номер банковского счета и наименование банка	р/счет № 40204810200000000203 в «Отделение Томск г. Томск» БИК 046902001 (УФК по Томской области (Администрация Заводского сельского поселения))

Администрация Заводского сельского поселения предоставляет услуги в области добычи подземных вод, водоподготовки и подачи водоснабжения в: п. Заводской, д. Прокоп, с. Высокий Яр, с. Нельмач Парабельского района.

Администрация Заводского сельского поселения осуществляет вид деятельности, представляющий потенциальную опасность для человека и подлежащих санитарно - эпидемиологической оценке, подготовку и подачу ее в централизованную и нецентрализованную системы питьевого водоснабжения в населенных пунктах.

2 Справка о состоянии объектов водоснабжения

Источниками водоснабжения Заводского сельского поселения являются подземные воды. Добыча воды осуществляется глубинными насосами водозаборных скважин и далее по водопроводной сети подается потребителям.

Санитарное состояние: участок водозабора располагается непосредственно в населённом пункте. Источники загрязнения (жильё и хозпостройки) существенного влияния на водозабор не оказывают. Промышленных предприятий в районе водозабора нет. Водоносный комплекс защищен слоями глин и суглинков и характеризуется достаточной защищённостью с поверхности от загрязнения инфильтрующими водами. Поверхность участка водозабора находится в удовлетворительном состоянии.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения Заводского сельского поселения предназначены артезианские скважины:

№ п/п	Наименование объекта	Привязка скважин
1	Водонапорная башня	п. Заводской, ул. Мира, 3а
2	Водонапорная башня	с. Нельмач, пер. Школьный, 6а
3	Водонапорная башня	с. Нельмач, пер. Дачный, 2а
4	Водонапорная башня	с. Нельмач, ул. Сибирская, 5а
5	Водонапорная башня	с. Нельмач, ул. Лесная, 12а
6	Водонапорная башня	п. Заводской, ул. 60 лет СССР, 24
7	Водонапорная башня	п. Заводской, ул. Новостройка, 6а
8	Водонапорная башня	с. Высокий Яр, 20 а
9	Водонапорная башня	д. Прокоп, ул. Строительная, 2а
10	Водонапорная башня	д. Прокоп, ул. Центральная, 20

Предварительная водоподготовка поднятой воды перед поступлением ее в сеть осуществляется только в п. Заводской станцией обезжелезивания.

**3 Перечень должностных лиц, обеспечивающих осуществление
производственного контроля**

Должностное лицо, Ф.И.О.	Функции
Глава поселения Е.В. Кузнецов	Общее руководство и контроль над выполнением установленных требований
Рабочие, занятые обслуживанием водонапорных сооружений в п. Заводской А.В. Меремьянин в д. Прокоп Г.Е.Денисенко Н.А.Страшок в с. Высокий Яр Ю.П.Сухушин в с. Нельмач Д.С.Спиридонов В.А. Кондратьев Л.А.Ипокова В.В. Алефиренко	Осуществление контроля над технической исправностью оборудования скважины, распределительной сети (п. Заводской). Проведение замеров уровня воды. Контроль за содержанием зон санитарной охраны источников водоснабжения.

4 Перечень контролируемых показателей качества и их

гигиенические нормативы

Микробиологические показатели:

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие
Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50

Органолептические показатели:

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более
Запах	баллы	3.
Привкус	баллы	3.
Цветность	градусы	30.
Мутность.	единицы мутности	1,5-2,0

Обобщенные показатели:

Показатели	ЕИ	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более
Водородный показатель	единицы рН	6-9
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000 (1500)
Жесткость общая	мг-экв/л	7,0 (10)
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0

Неорганические показатели:

Показатели	ЕИ	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более	Показатель вредности	Класс опасности
Железо (Fe, суммарно)	мг\л	0,3 (1,0)	орг.	3
Нитраты (по NO ₃)	мг\л	45	с.-т.	3
Сульфаты	мг\л	500	орг.	4
Нитриты	мг\л	3,0	орг.	2
Хлориды	мг\л	350	орг.	4
Марганец	Мг/экв /л	0,1	орг.	3

Забор и исследование проб воды из источников водоснабжения осуществляет Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Каргасокском районе УФК по Томской области согласно заключенного договора № 27 от 12.01.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Глава Заводского
сельского поселения
Е.В.Кузнецов
 « _____ » _____ 2015 г.

ГРАФИК
отбора проб воды и проведения их исследования
Заводское сельское поселение

Точка отбора	Микробиологический анализ	Органолептический анализ	Обобщенные показатели	Неорганические и органические вещества	Радиологический анализ
<i>п. Заводской:</i>					
Водонапорная башня п. Заводской, ул. Мира, 3а	ежеквартально	ежегодно	ежегодно	ежегодно	1 раз в год
Водонапорная башня п. Заводской, ул. 60 лет СССР, 24	ежеквартально	ежегодно	ежегодно	ежегодно	1 раз в год
Водонапорная башня п. Заводской, ул. Новостройка, ба	ежеквартально	ежегодно	ежегодно	ежегодно	1 раз в год
станция обезжелезивания (на выходе в распред.сеть)	ежеквартально	ежегодно	ежегодно	ежегодно	1 раз в год
Колонка	ежеквартально	ежегодно	ежегодно	ежегодно	1 раз в год
<i>д. Прокоп</i>					
Водонапорная башня д. Прокоп, ул. Строительная, 2а	ежеквартально	ежегодно	ежегодно	ежегодно	1 раз в год

Водонапорная башня д. Прокоп, ул. Центральная, 20	ежеквартально	ежегодно	ежегодно	ежегодно	1 раз в год
---	---------------	----------	----------	----------	-------------

<i>с. Высокий Яр</i>					
Водонапорная башня с.Высокий Яр, 20а	ежеквартально	ежегодно	ежегодно	ежегодно	1 раз в год
<i>с. Нельмач</i>					
Водонапорная башня с. Нельмач, пер. Школьный, 6а	ежеквартально	ежегодно	ежегодно	ежегодно	1 раз в год
Водонапорная башня с. Нельмач, пер. Дачный, 2а	ежеквартально	ежегодно	ежегодно	ежегодно	1 раз в год
Водонапорная башня с. Нельмач, ул. Сибирская, 5а	ежеквартально	ежегодно	ежегодно	ежегодно	1 раз в год
Водонапорная башня с. Нельмач, ул. Лесная, 12а	ежеквартально	ежегодно	ежегодно	ежегодно	1 раз в год

5 Аварийные ситуации, создающие угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения

Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушением технологических процессов, иных создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения ситуаций, при возникновении которых осуществляется информирование населения, органов местного самоуправления, органов и учреждений Управления Роспотребнадзора по Томской области:

- Аварийные ситуации систем водопроводной сети, создающие угрозу попадания в сеть опасных для жизни и здоровья людей веществ (порыв водопроводной сети)
 - Аварийная ситуация, связанная с неисправным оборудованием, установленным на скважине, создающая угрозу попадания в сеть опасных для жизни и здоровья людей веществ (поломка электронасоса).
 - Аварийная ситуация, связанная с попаданием сточных вод в подземные горизонты, создающие угрозу для жизни и здоровья людей веществ.
-

5.1 Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций и обеспечению необходимого качества питьевой воды

№	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	Содержание техники в рабочем состоянии	Постоянно	Глава поселения, Рабочие, занятые обслуживанием водонапорных сооружений
2	Пополнение инструментом и вспомогательными приспособлениями	-//-	
3	Создание резерва материалов для ремонта	-//-	
4	Технический осмотр коммуникаций и скважин	2 раза в месяц	
5	Осмотр водозаборных скважин	Ежедневно	
6	Осмотр водонапорных башен	-//-	
7	Обход линейного водопровода	Еженедельно	
8	Соблюдение чистоты санитарно-защитных зон первого пояса скважин	Постоянно	
9	Ремонт глубинных насосов, в случае выхода из строя	По необходимости	
10	Замена отдельных участков водопровода пришедших в негодность		

5.2 Возможные аварийные ситуации на водопроводе и способы их устранения

Вид аварии	Характерные признаки	Действия оперативного персонала
Отключение электроэнергии водозаборных скважин	1. Падение давления в водопроводе подачи воды на станцию 2. Остановка скважины	Сообщить: 1. Главе поселения Рабочий тел. 3 91 66 сот.89832313421
Выход из строя глубинных насосов	1. Недостаточное давление воды на станции 2. Вероятность замораживания скважины в зимнее время	Сообщить: 1. Главе поселения Рабочий тел. 3 91 66 сот.89832313421 Уменьшить подачу воды потребителям
Порыв водопровода и выход из строя запорной арматуры	1. Падение давления в водопроводе подачи воды на станцию 2. Сильная утечка	Сообщить: 1. 1. Главе поселения Рабочий тел. 3 91 66 сот.89832313421 Уменьшить подачу воды потребителям

5.3 План мероприятий по ликвидации аварий на водозаборных скважинах

К авариям на водозаборных скважинах относятся:

1. Остановка работы насосов, связанная с невозможностью их ввода в работу;
2. Порыв водопровода и выход из строя запорной арматуры на основном водопроводе;
3. Отключение электроэнергии.
4. При наступлении первых признаков аварии дежурный персонал обязан немедленно сообщить о сложившейся ситуации Главе поселения по тел. 3 91 66 или сот. 89832313421 и приступить к ликвидации аварии согласно настоящему плану мероприятий и данным условиям.
5. Глава поселения на месте аварии составляет план ликвидации данной аварии.
6. При выполнении работ необходимо соблюдать требования техники безопасности, и исключить ошибочное отключение запорной арматуры и электроэнергии.
7. При нарушении целостности водопровода в результате проведения плановых работ или произошедшей аварии, производится хлорирование воды. В обязательном порядке проводится информирование населения о необходимости сделать запас воды.