



ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫН «ОВУР КОЖУУН» МУНИЦИПАЛДЫГ РАЙОН
ЧАГЫРГАЗЫ
ДОКТААЛ
АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ОВЮРСКИЙ
КОЖУУН» РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

с. Хандагайты

«29» марта 2019 г.

№ 253

**Об утверждении программы «Производственный контроль качества
питьевой воды по муниципальному району «Овюрский кожуун
Республики Тыва» на 2019-2024 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления», Постановлением Администрации муниципального района «Овюрский кожуун» РТ от 30.06.2014 г №336 «Об установлении порядка принятия решений о разработке муниципальных программ, их формировании и реализации, порядка проведения оценки эффективности реализации муниципальных программ», Бюджетным кодексом РФ и Устава муниципального района «Овюрский кожуун» Республики Тыва Администрация муниципального района «Овюрский кожуун» ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу «Производственный контроль качества питьевой воды по муниципальному району Овюрский кожуун Республики Тыва на 2019-2024 годы».

2. Начальнику финансового управления администрации Овюрского кожууна Республики Тыва Монгуш Ч.К. включить программу в перечень муниципальных программ подлежащих финансированию за счет средств местного бюджета и уточнять его ежегодно при формировании местного бюджета на соответствующий год и на плановый период исходя из его возможностей.

3. Установить, что в ходе реализации муниципальной программы «Производственный контроль качества питьевой воды по муниципальному району «Овюрский кожуун Республики Тыва» на 2019-2024 годы» мероприятия и объемы их финансирования подлежат ежегодной корректировке с учетом средств бюджета муниципального района.

4. Настоящее Постановление вступает в силу со дня подписания.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя администрации муниципального района «Овюрский кожуун» Республики Тыва А.Д. Донгак.

Председатель администрации
муниципального района
«Овюрский кожуун» РТ



А.Н. Ооржак.

СОГЛАСОВАНО

Начальник территориального отдела
Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека по
Республике Тыва в Овюрском районе

А.А. Сайды

« ____ » _____ 2019г

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Администрации
муниципального района «Овюрский
кожуун» Республики Тыва

А.Н. Ооржак

« ____ » _____ 2019 г.

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПО МУНИЦИПАЛЬНОМУ
РАЙОНУ «ОВЮРСКИЙ КОЖУУН» РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
на 2019-2024 годы**

1. Общее положение производственного контроля качества питьевой воды

1.1. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий (далее – производственный контроль) проводится Администрацией муниципального района «Овюрский кожуун» Республики Тыва (далее – Администрация) в соответствии с осуществляемой деятельностью по обеспечению контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий.

1.2. Целью производственного контроля является обеспечение безопасности для человека, предотвращение отрицательного влияния при использовании воды для питья и хозяйственных нужд путем должного выполнения санитарных правил и осуществления контроля за их соблюдением.

1.3. Производственный контроль качества питьевой воды производится в местах водозабора из источника водоснабжения.

2. Гигиенические требования к питьевой воде

2.1. Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные свойства.

2.2. Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам в точках водоразбора.

2.3. Безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям, представленным в **таблице 1**.

Таблица 1

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 образующихся колоний бактерий в 1 мл	Не более 50

2.4. При исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды в каждой пробе проводится определение термотолерантных колиформных бактерий, общих колиформных бактерий, общего микробного числа и колифагов.

2.5. При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.

2.6. При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл и (или) термотолерантных колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов.

2.7. Исследование питьевой воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводится также по эпидемиологическим показаниям по решению уполномоченного органа в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

2.8. Исследование воды на наличие патогенных микроорганизмов могут проводиться только в лабораториях, имеющих разрешение для работы с возбудителями соответствующей группы патогенности и лицензию на выполнение этих работ.

2.9. Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по общественным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а так же веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение

Таблица 2

Показатели	Единицы измерения	Нормативы(предельно - допустимые концентрации (ПДК)), не более
1	2	3
Обобщенные показатели		
Водородный показатель	Единицы pH	В пределах 6-9
Жесткость общая	Мг-экв./л	1000(1500)
Окисляемость перманганата	Мг/л	5,0
Нефтепродукты суммарно	Мг/л	0,1
Неорганические вещества		
Алюминий (Al ³⁺)	Мг/л	0,5
Барий (Ba ²⁺)	Мг/л	од
Бериллий (Be ²⁺)	Мг/л	0,0002
Бор (В, суммарно)	Мг/л	0,5
Железо (Fe, суммарно)	Мг/л	0,3(1,0)
Кадмий (Cd, суммарно)	Мг/л	0,001
Марганец (Mn, суммарно)	Мг/л	0,1(0,5)
Медь (Cu, суммарно)	Мг/л	1,0
Молибден (Mo, суммарно)	Мг/л Мг/л	0,25
Мышьяк (As, суммарно)	Мг/л	0,05
Никель (Ni, суммарно)	Мг/л	0,1
Нитраты (по № 03)	Мг/л	45
Ртуть (Hg, суммарно)	Мг/л	0,0005
Свинец (Pb, суммарно)	Мг/л	0,03
Селен (Se, суммарно)	Мг/л	0,01
Стронций (Sr ²⁺)	Мг/л	7,0
Сульфаты (SO ₄)	Мг/л	500
Фториды (F ⁻)	Мг/л	
Органические вещества		
Гамма-ГХЦГ (линдан)	Мг/л	0,002
ДДТ (сумма изомеров)	Мг/л	0,002
2,4-Д	Мг/л	0,03

2.10. Благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативами, указанными в **Таблице 3**.

таблица 3

Показатели	Единицы измерения	нормативы, не более
Запах	баллы	2
Привкус	баллы	2
Цветность	градусы	20(35)
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину..О или мг/л (по каолину)	2,6(3,5) 1,5(2)

Примечание: Велючина, указанная в скобках может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно - эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

2.11. Не допускается присутствие в питьевой воде различных не вооруженным глазом водных организмов и поверхностной пленки.

2.12. Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей и α - активности представленным в **Таблице 4.**

таблица 4

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Показатель вредности
Общая-радиоактивность	Бк/л	ОД	радиаци.
Общая α -радиоактивность	Бк/л	1,0	радиаци. .

2.13. Идентификация присутствующих в воде радионуклидов и измерение их индивидуальных концентраций проводится при повышении нормативов общей активности. Оценка обнаруженных концентраций проводится в соответствии с ГН 2.6.054 -96.

3. Контроль качества питьевой воды.

3.1. В соответствии с законодательством о санитарно – эпидемиологическом благополучии населения за качеством питьевой воды должен осуществляться производственный контроль и санитарно - эпидемиологический надзор.

3.2.Количество и периодичность проб воды в местах водоразбора, отбираемых для лабораторных работ исследований, устанавливаются с учетом требований в соответствии с **таблицей 5.**

таблица 5

Виды показателей	Количество проб в течение года для подземных источников не менее
Микробиологические	4 (по сезонам года)
Органолептические	4 (по сезонам года)
Обобщенные показатели	4 (по сезонам года)
Неорганические и органические вещества	1
Радиологические	1

Примечание: Количество контролируемых скважин (см. перечень контролируемых скважин)

3.3. Таблица 6. Перечень контролируемых скважин

№	Наименование объектов	Адрес
1.	артезианская скважина	
2	артезианская скважина	
3	артезианская скважина	
4	артезианская скважина	

3.4. Вид определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды устанавливается с учетом требований указанных в таблице № 7.

таблица 7.

№ п/п	Виды показателей	Количество проб в течении 1 года для подземных источников не менее
1	Микробиологические	12 по сезону года
2	Органолептические	12 по сезону года
3	Обобщенные показатели	4 по сезону года
4	Неорганические и органические вещества	1 проб

**Перечень контролируемых точек
отбора проб по водопроводным сетям**

таблица 8

№ п/п	Наименование	Местоположение
1		
2		
3		
4		

3.5. Производственный контроль качества питьевой воды проводится по микробиологическим и органолептическим с показателем с частотой, указанной в таблице 9.

Количество обслуживаемого населения тыс. чел.	Количество проб в месяц
до 10	1

3.6. Отбор проб проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных тупиковых ее участках.

3.7. Производственный контроль качества питьевой воды в соответствии с рабочей программой осуществляется по договору с аккредитованной лабораторией.

3.8. Для проведения лабораторных исследований (измерений) качества питьевой воды допускаются метрологические аттестованные методики, соответствующие требованиям ГОСТ 8.563-96 и ГОСТ 27384-87. Отбор проб воды для анализа проводят в соответствии с требованиями государственных стандартов.

4. Планово-профилактические работы на системе водоснабжения

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

4.2. Текущий ремонт водопроводных сетей производится в летний ремонтный период.

4.3. Капитальный ремонт сетей водоснабжения производится по мере необходимости с заменой и промывки с дезинфекцией труб.

4.4. Аварийный ремонт во время аварийных ситуаций производится с сообщением в территориальный орган Управления Роспотребнадзора по Республике Тыва в Овюрском районе.

4.5. Промывка сетей с дезинфекцией производится по мере необходимости.

4.6. Отбор проб на все виды анализов производится согласно графику отбора проб.

5. Краткое описание технологического процесса

5.1. Водозабор производится из артезианских скважин путем подъема воды из запасов подземных вод глубинным насосом. Пользование водой потребителями осуществляется из водопроводных колонок, установленных повсеместно на территории сельских поселений сумонов Овюрского кожууна Республики Тыва.

6. Перечень возможных аварий ситуаций связанных с остановкой производства

- 6.1. Прекращение подачи электроэнергии на водокачки.
- 6.2. Выход из строя глубинных насосов, воздуходувок и их электрооборудования;
- 6.3. Неудовлетворительные анализы питьевой воды;
- 6.4. Порывы на системе водоснабжения;
- 6.5. Попадание талых вод в колодцы системы водоснабжения;
- 6.6. Промерзание водопроводных сетей;
- 6.7. Другие чрезвычайные ситуации, создающие угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения;

7. Перечень санитарных правил

7.1. Федеральный закон от 30.03.99 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

7.2. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

7.3. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий»;

7.4. ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества»;

7.5. ГН 2.1.5.2307-07 «Ориентировочно допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»;

7.6. ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде, водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»;

7.8. СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»;

7.9. Постановление Правительства РФ №554 от 24 июля 2000 г. «Положение о государственном санитарно - эпидемиологическом нормировании».

8. Заключительные положения

8.1. При несоответствии результатов анализов отобранных проб необходимым нормам, Администрация осуществляет мероприятия по приведению качества воды и необходимым нормам согласно рекомендациям территориального органа Управления Роспотребнадзора по Республике Тыва в Овюрском районе.

8.2. Рабочая программа предоставляется для согласования в Территориальный орган Управления Роспотребнадзора по Республике Тыва в Овюрском районе.

8.3. Рабочая программа утверждается на срок не более 5 лет. В течение указанного срока в рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию

с территориальным органом Управления Роспотребнадзора по Республике Тыва в Овюрском районе.

8.4. Рабочая программа разработана в соответствии с Сан ПиН 2.1.4.1074-01 и ФЗ №52 от 30.03.1999г. «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения».

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

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

№	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	Согласно графику проводить контроль качества воды водоисточников	постоянно	
2	Произвести ремонт водопроводных сетей и сооружений. Замена изношенных участков и сетей.	ежегодно	
3	Регулярно анализировать работу скважин	ежемесячно	
4	Не допускать загрязнения зон санитарной охраны	постоянно	
5	Оперативно производить ликвидацию аварий и своевременно оповещать органы санэпиднадзора.	постоянно	