

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель руководителя Управления
Роспотребнадзора по Красноярскому краю

УТВЕРЖДАЮ:
Глава Тюхтетского
муниципального округа


« 20 » _____ 2023 г.
А.А. Ажмерт


« 10 » января 2023 г.
Г.П. Дзалба

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
ТЮХТЕТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
на 2023-2027 годы**

Показатель	Единица измерения	Показатель
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл <math>< >	<math>< >
Общее микробное число (ОМЧ) (27 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	<math>< >
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	<math>< >
Затерококки	КОЕ/100 см ³	<math>< >
Колифаги <math>< >	Число гликопротеиновых единиц (ГОЕ) в 100 мл	Отсутствует
Споры сульфитредуцирующих клостридий <math>< >	Число спор в 20 мл	Отсутствует
Грибы и дрожжи патогенных простейших, яиц и личинок гельминтов <math>< >	Число личинок в 20 л	Отсутствует

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 ресурсоснабжающей организацией ООО «Гранд» в соответствии с осуществляемой деятельностью по обеспечению контроля по соблюдению 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 над их соблюдением.

1.3 Производственный контроль качества питьевой воды производится в местах водозабора из источника водоснабжения, а также в точках распределительной сети.

2. Гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды

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

2.2. Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

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

Таблица 1

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Общие колиформные бактерии <2>	Число бактерий в 100 мл <1>	Отсутствие
Общее микробное число (ОМЧ) (37 +/- 1,0) °C <2>	КОЕ/ см ³	Не более 50
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствие
Колифаги <3>	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий <4>	Число спор в 20 мл	Отсутствие
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов <3>	Число цист в 50 л	Отсутствие

Примечания:

<1> При определении проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды.

<2> Превышение норматива не допускается в 95% проб, отбираемых в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети в течение 12 месяцев, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год.

<3> Определение проводится только в системах водоснабжения из поверхностных источников перед подачей воды в распределительную сеть.

<4> Определение проводится при оценке эффективности технологии обработки воды.

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

2.3.2. При обнаружении в пробе питьевой воды 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.

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

2.3.4. Исследования питьевой воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводится также по эпидемиологическим показаниям по решению центра госсанэпиднадзора.

2.3.5. Исследования воды на наличие патогенных микроорганизмов могут проводиться только в лабораториях, имеющих санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии условий выполнения работ санитарным правилам и лицензию на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний.

2.4. Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по:

2.4.1. обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а также веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение (таблица 2);

2.4.2. содержанию вредных химических веществ, поступающих и образующихся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения (таблица 3);

2.4.3. содержанию вредных химических веществ, поступающих в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека .

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК)), не более	Показатель вредности <1>	Класс опасности
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	единицы pH	в пределах 6 - 9		
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000 (1500) <2>		
Жесткость общая	мг-экв./л	7,0 (10) <2>		
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0		
Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1		
Поверхностно - активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/л	0,5		
Фенольный индекс	мг/л	0,25		
Неорганические вещества				
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	с.-т.	2
Барий (Ba ²⁺)	мг/л	0,1	с.-т.	2
Бериллий (Be ²⁺)	- " -	0,0002	- " -	1
Бор (В, суммарно)	- " -	0,5	- " -	2
Железо (Fe, суммарно)	- " -	0,3 (1,0) <2>	орг.	3
Кадмий (Cd, суммарно)	- " -	0,001	с.-т.	2
Марганец (Mn, суммарно)	- " -	0,1 (0,5) <2>	орг.	3
Медь (Cu, суммарно)	- " -	1,0	- " -	3
Молибден (Mo, суммарно)	- " -	0,25	с.-т.	2
Мышьяк (As, суммарно)	- " -	0,05	с.-т.	2
Никель (Ni, суммарно)	мг/л	0,1	с.-т.	3
Нитраты (по)	- " -	45	с.-т.	3
Ртуть (Hg, суммарно)	- " -	0,0005	с.-т.	1
Свинец (Pb, суммарно)	- " -	0,03	- " -	2
Селен (Se, суммарно)	- " -	0,01	- " -	2
Стронций (Sr ²⁺)	- " -	7,0	- " -	2
Сульфаты ()	- " -	500	орг.	4
Фториды (F ⁻)				
для климатических районов				
- I и II	- " -	1,5	с.-т.	2

- III	- " -	1,2		2
Хлориды (Cl ⁻)	- " -	350	орг.	4
Хром (Cr ⁶⁺)	- " -	0,05	с.-т.	3
Цианиды (CN ^{''})	- " -	0,035	- " -	2
Цинк (Zn ²⁺)	- " -	5,0	орг.	3
Органические вещества				
гамма-ГХЦГ (линдан)	- " -	0,002 <3>	с.-т.	1
ДДТ (сумма изомеров)	- " -	0,002 <3>	- " -	2
2,4-Д	- " -	0,03 <3>	- " -	2

Примечания:

- <1> Лимитирующий признак вредности вещества, по которому установлен норматив: "с.-т." - санитарно-токсикологический, "орг." - органолептический.
- <2> Величина, 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.
- <3> Нормативы приняты в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Таблица 3

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК)), не более	Показатель вредности	Класс опасности
Хлор <1>				
- остаточный свободный	мг/л	в пределах 0,3 - 0,5	орг.	3
- остаточный связанный	- " -	в пределах 0,8 - 1,2	- " -	3
Хлороформ (при хлорировании воды)	- " -	0,2 <2>	с.-т.	2
Озон остаточный <3>	- " -	0,3	орг.	
Формальдегид (при озонировании воды)	- " -	0,05	с.-т.	2
Полиакриламид	- " -	2,0	- " -	2
Активированная кремнекислота (по Si)	- " -	10	- " -	2
Полифосфаты (по)	- " -	3,5	орг.	3
Остаточные количества алюминий- и железосодержащих коагулянтов	- " -	см. показатели "Алюминий", "Железо" таблицы 2		

Примечания:

<1> При обеззараживании воды свободным хлором время его контакта с водой должно составлять не менее 30 минут, связанным хлором - не менее 60 минут.

Контроль за содержанием остаточного хлора производится перед подачей воды в

распределительную сеть.

При одновременном присутствии в воде свободного и связанного хлора их общая концентрация не должна превышать 1,2 мг/л.

В отдельных случаях по согласованию с центром госсанэпиднадзора может быть допущена повышенная концентрация хлора в питьевой воде.

<2> Норматив принят в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

<3> Контроль за содержанием остаточного озона производится после камеры смешения при обеспечении времени контакта не менее 12 минут.

2.4.4. При обнаружении в питьевой воде нескольких химических веществ, относящихся к 1 и 2 классам опасности и нормируемых по санитарно-токсикологическому признаку вредности, сумма отношений обнаруженных концентраций каждого из них в воде к величине его ПДК не должна быть больше 1.

Расчет ведется по формуле:

$$\frac{C_1 \text{ факт}}{C_1 \text{ доп}} + \frac{C_2 \text{ факт}}{C_2 \text{ доп}} + \dots + \frac{C_n \text{ факт}}{C_n \text{ доп}} \leq 1,$$

где C_1, C_2, C_n - концентрации индивидуальных химических веществ 1 и 2 класса опасности: факт. (фактическая) и доп. (допустимая).

2.5. Благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативам, указанным в таблице 4, а также нормативам содержания веществ, оказывающих влияние на органолептические свойства воды, приведенным в таблицах 2 и 3 и в Приложении 2.

Таблица 4

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более
Запах	баллы	2
Привкус	- " -	2
Цветность	градусы	20 (35) <1>
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	2,6 (3,5) <1> 1,5 (2) <1>

Примечание:

<1> Величина, 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.

2.5.1. Не допускается присутствие в питьевой воде различных невооруженным глазом водных организмов и поверхностной пленки.

2.6. Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормам радиационной безопасности по показателям, представленным в таблице 5.

Таблица 5

Показатели	Единицы измерения	Показатели радиационной безопасности
Суммарные показатели 1)		
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1,0
Радионуклиды 2)		
Радон (²²² Rn) 3)	Бк/кг	60
SUM радионуклидов 3)	единицы	$\leq 1,0$

Примечания:

1) При превышении показателей проводится анализ содержания радионуклидов в воде.

2) Перечень определяемых радионуклидов в воде устанавливается в соответствии с санитарным законодательством. Определение радона для подземных источников водоснабжения является обязательным.

3) При совместном присутствии в воде нескольких радионуклидов должно выполняться условие $SUM(A / UB) \leq 1$, где А - удельная активность i-го радионуклида в воде; UB - соответствующий уровень вмешательства согласно приложению 2а к СанПиН 2.6.1.2523-0 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)".

3. Контроль качества питьевой воды.

3.1. В соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" за качеством питьевой воды должен осуществляться государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль.

3.2. Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается в Тюхтетском округе организацией ООО «Гранд», осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, по рабочей программе.

Ресурсоснабжающая организация ООО «Гранд», осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, в соответствии с рабочей программой постоянно контролирует качество воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

3.3. Ресурсоснабжающая организация ООО «Гранд» должна информировать (в течение 2 часов по телефону и в течение 12 часов в письменной форме с момента возникновения аварийной ситуации, технических нарушений, получения результата лабораторного исследования проб воды) территориальный орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор - управление Роспотребнадзора в г. Ачинске по тел. 8(391 51) 5-01-07

3.4. Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований в Тюхтетском округе только подземные источники, устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 6.

Таблица 6

Виды показателей	Количество проб в течение одного года, не менее
	Для подземных источников
Микробиологические	4 (по сезонам года)
Паразитологические	не проводятся
Органолептические	4 (по сезонам года)
Обобщенные показатели	- " -
Неорганические и органические вещества	1
Радиологические	1

3.4. Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 7.

Таблица 7

Виды показателей	Количество проб в течение одного года, не менее
	Для подземных источников
	Численность населения, обеспечиваемого водой из данной системы водоснабжения, тыс. чел.

	до 20 (Тюхтетский округ, 7 477 чел.)
Микробиологические	50 (1)
Паразитологические	не проводятся
Органолептические	50 (1)
Обобщенные показатели	4 (4)
Неорганические и органические вещества	1
Показатели, связанные с технологией водоподготовки	Остаточный хлор, остаточный озон - не реже одного раза в час, остальные реагенты не реже одного раза в смену
Радиологические	1

1. Принимается следующая периодичность отбора проб воды:

(1) – еженедельно; (4) - один раз в сезон года

2. При отсутствии обеззараживания воды на водопроводе из подземных источников, обеспечивающим водой население до 20 тыс. человек, проведение лабораторных исследований и испытаний качества воды на соответствие показателям, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами, проводится не реже 1 раза в месяц, а также информирование территориального органа о выявленном по результатам лабораторных исследований и испытаний несоответствии качества воды установленным требованиям.

3. На период паводков и чрезвычайных ситуаций устанавливается усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с центром Госсанэпиднадзора.

3.5. Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети **по Тюхтетскому округу** с численностью населения **7 477 человек** проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой, указанной в таблице 8.

Таблица 8

Количество обслуживаемого населения, тыс. человек	Количество проб в месяц
до 10	2

Примечание:

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

3.6. 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.

3.7. Производственный контроль качества питьевой воды в соответствии с рабочей программой осуществляется лабораториями индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, эксплуатирующих системы водоснабжения, или по договорам с ними лабораториями других организаций, аккредитованными в установленном порядке на

право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды.

3.8. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством питьевой воды осуществляют органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы в соответствии с нормативными и методическими документами Госсанэпидслужбы России в плановом порядке и по санитарно-эпидемиологическим показаниям.

3.9. Для проведения лабораторных исследований (измерений) качества питьевой воды допускаются метрологически аттестованные методики, утвержденные Госстандартом России или Минздравом России. Отбор проб воды для анализа проводят в соответствии с требованиями государственных стандартов.

Примечание: количество скважин подлежащие контролю в Тюхтетском округе (см. перечень скважин)

3.9.1 Перечень скважин

	Наименование объектов	Адрес
1.	артезианская скважина	с. Тюхтет, ул. Советская,9Е
2	артезианская скважина	с. Тюхтет, ул. Восточная,1 Б
3	артезианская скважина	с. Оскаровка, ул. Колхозная, 22Б
4	артезианская скважина	с. Тюхтет, 70 лет Октября
5	артезианская скважина	с. Тюхтет, Восточная,
6	артезианская скважина	с. Тюхтет, Гагарина, 22 "Б"
7	артезианская скважина	с. Тюхтет, Дружбы,11А
8	артезианская скважина	с. Тюхтет, Интернациональная, 12 В
9	артезианская скважина	с. Тюхтет, Кирова, 120 "А" дорожная
10	артезианская скважина	с. Тюхтет, Кирова, 45А
11	артезианская скважина	с. Тюхтет, Полевая, 14 "А"
12	артезианская скважина	с. Тюхтет, Полярная, 4А
13	артезианская скважина	с. Тюхтет, Советская, 26А
14	артезианская скважина	с. Тюхтет, Сосновая, 21 "А"
15	артезианская скважина	с. Тюхтет, Шестаковых, 50 А
16	артезианская скважина	с. Тюхтет, Юности, 26 А
17	артезианская скважина	с. Тюхтет, Давыдова, 22А
18	артезианская скважина	д. Пузаново, ул. Центральная, 2А

4. Планово - профилактические работы по системе водоснабжения

- 4.1. Текущий осмотр системы водоснабжения проводится 2 раза в год для принятия решения о ремонтах и готовности к осеннее - зимнему периоду.
- 4.2. Текущий ремонт водопроводных сетей в летний ремонтный период.
- 4.3. Капитальный ремонт сетей водоснабжения по мере необходимости с заменой и промывки с дезинфекцией труб.
- 4.4. Аварийный ремонт во время аварийных ситуаций с сообщением в Управление Роспотребнадзора в г. Ачинске по тел. 8(391 51) 5-01-07.
- 4.5. Промывка сетей с дезинфекцией по мере необходимости.
- 4.6. Отбор проб на все виды анализов, согласно графика отбора проб воды.

5. Краткое описание технологического процесса

5.1. Водоснабжение осуществляется по водопроводам хозяйственно-питьевого водоснабжения. Водозабор производится из артезианских скважин путем подъема воды из запасов подземных вод глубинным насосом. Поднимаемая вода закачивается в водонапорные башни (емкости), оттуда по водопроводам поступает к потребителям. Пользование водой потребителями осуществляется из водопроводных колонок установленных повсеместно на территории Тюхтетского муниципального округа Красноярского края, либо непосредственно из водопроводов (если они имеются).

6. Перечень возможных аварийных 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 ЧС создающие угрозу санитарно - эпидемиологическому благополучию населения;
- 6.8. При возникновении аварийных ситуаций необходимо немедленно сообщать в Управление Роспотребнадзора в г. Ачинске по тел. 8(391 51) 5-01-07

7. Заключительные положения

- 7.1. При несоответствии результатов анализов отобранных проб необходимым нормам, администрация Тюхтетского округа осуществляет мероприятия по приведению качества воды по необходимым нормам согласно рекомендациям в Управление Роспотребнадзор г. Красноярск
- 7.2. Рабочая программа предоставляется для согласования в управление Роспотребнадзора в г. Красноярск.
- 7.3. Рабочая программа утверждается на срок не более 5 лет. В течение указанного срока в рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с Роспотребнадзором в г. Красноярск.
- 7.4. Рабочая программа разработана в соответствии с 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", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

7.5. 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
1	Проводить контроль качества воды водоисточников и разводящей сети.	еженедельно, ежемесячно
3	Произвести ремонт водопроводных сетей и сооружений. Замена изношенных участков водопровода и сетей.	ежегодно
4	Регулярно анализировать работу скважин.	ежемесячно
5	Не допускать загрязнения зон санитарной охраны.	постоянно
6	Оперативно производить ликвидации аварий и своевременно оповещать органы санэпиднадзора.	постоянно

**Программа по обеспечению качества питьевой воды в соответствии с гигиеническими нормативами
муниципального образования Тюхтетский муниципальный округ на 2023-2027 годы**

№ п.п.	Мероприятия	Ед. измерения	Кол-во	Ориентировочные затраты, тыс. руб	Источник финансирования	Планируемые сроки	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Оснащение водозаборов централизованного питьевого водоснабжения системами обеззараживания воды, системами водоподготовки, применение новых высокоэффективных реагентов и обеззараживающих веществ, с созданием пунктов (узлов) доочистки и коррекции воды на водопроводах большой протяженности, где имеются условия для вторичного загрязнения воды в распределительной сети:							
1.1	Оснащение водозаборных сооружений модульными станциями водоподготовки и обеззараживания воды	шт.	4	14000,0	краевой бюджет, местный бюджет	2024-2027	Подрядная организация на конкурсной основе	с. Тюхтет
1.2	применение новых высокоэффективных реагентов и обеззараживающих веществ	шт.	6	900,0	краевой бюджет, местный бюджет	2023-2027	НПО "Пульсар"	с. Зареченка с. Лазарево с. Тюхтет

2	Реконструкция и капитальный ремонт существующих сетей питьевых водопроводов, замена разводящих водопроводных с учетом процента изношенности, с использованием полимерных и стальных труб с антикоррозийным покрытием:							
2.1	замена разводящих водопроводных сетей	км	2,3	1500,0	краевой бюджет, местный бюджет	2023-2027	ООО "Гранд", подрядные организации	водопровод с. Красинка 1300м; с. Тюхтет, ул. Крупской – 300м с. Тюхтет, ул. Подгорная 700 м.
3	Разведка месторождений подземных вод, расположенных вне городской застройки для организаций хозяйственно-питьевого водоснабжения жителей	шт.	1	8000,0	краевой бюджет, местный бюджет	2025	ОАО Красноярская геология	северная часть с. Тюхтет
4	Освоение разведанных месторождений подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения жителей	шт.	1	3000,0	краевой бюджет, местный бюджет	2026	на конкурсной основе	северная часть с. Тюхтет
5	Обеспечение производственного контроля качества воды в ведомственных или аккредитованных в установленном порядке лабораториях, с периодичностью лабораторных исследований, установленной действующими нормативными документами, и с учетом приоритетных загрязняющих веществ питьевой воды	шт.	31	155,0	средства ООО "Гранд", местный бюджет	ежегодно	ООО "Гранд"	с. Тюхтет, д. Пузаново, с. Оскаровка, с. Лазарево, с. Двинка, с. Новомитрополька, с. Васильевка, с. Леонтьевка, с. Красинка, с. Поваренкино, с. Чиндат, с. Зареченка

6	Поддержание функционирования сети нецентрализованного питьевого водоснабжения населенных мест: чистка колодцев не реже одного раза в год с одновременным текущим ремонтом оборудования и крепления и дезинфекцией водозаборных сооружений	шт.	8	800,0	средства ООО "Гранд", местный бюджет	ежегодно	ООО "Коммунальщик"	с. Тюхтет, д. Пузаново, с. Оскаровка, с. Лазарево, с. Двинка, с. Новомитрополька, с. Васильевка, с. Леонтьевка, с. Красинка, с. Поваренкино, с. Чиндат, с. Зареченка
7	Обеспечение соблюдения режима хозяйствования, в том числе ограничения проживания и природопользования в пределах территории ЗСО, целью которых является сохранение постоянства природного состава воды в водозаборе путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения.	шт.	6	90,0	Местный бюджет	2024	ООО "Гранд"	с. Тюхтет,
8	Проведение мероприятий по благоустройству водоохраной зоны артезианских скважин	шт.	6	120,0	Местный бюджет	2025-2027	ООО "Гранд"	с. Тюхтет