

Российская Федерация
Республика Хакасия
Таштыпский муниципальный район
Администрация сельского поселения
Анчулского сельсовета

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«10» июля 2025 года

с. Анчул

№ 34

Об утверждении программы «Производственного контроля качества питьевой воды централизованного водоснабжения в сельском поселении Анчулского сельсовета на 2025 – 2027 годы»

Руководствуясь Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003 года (в ред. от 18.10.2007 г.), Уставом сельского поселения Анчулского сельсовета Таштыпского муниципального района Республики Хакасия, администрация сельского поселения Анчулского сельсовета п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить программу «Производственного контроля качества питьевой воды централизованного водоснабжения в сельском поселении Анчулского сельсовета на 2025 – 2027 годы» (прилагается).
2. Заключение договор с филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия с. Аскиз » на проведение лабораторных анализов.
3. Ответственность за исполнение программы возлагаю на мастера администрации Анчулского сельсовета Д. Н. Федотова.
4. Постановление вступает в силу с момента официального опубликования.

Глава сельского поселения
Анчулского сельсовета
Таштыпского муниципального района
Республики Хакасия



О.И. Тибильдеев

Приложение 1
к постановлению
Администрации сельского
поселения
Анчулского сельсовета
от 10 . 07. 2025г. № 34

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Производственный контроль качества питьевой воды
централизованного водоснабжения в сельском поселении
Анчулского сельсовета на 2025–2027 годы»**

ПАСПОРТ

муниципальной программы «Производственный контроль качества питьевой воды централизованного водоснабжения в сельском поселении Анчульского сельсовета на 2025–2027 годы»

Ответственный исполнитель	- Администрация сельского поселения Анчульского сельсовета
Цели	- Обеспечение населения сельского поселения Анчульского сельсовета чистой питьевой водой для сохранения здоровья
Задачи	- сохранение постоянства природного состава воды в скважине путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения и максимальное снижение микробного и химического загрязнения воды источников водоснабжения, позволяющее при современной технологии обработки обеспечивать получение воды питьевого качества.
Целевые показатели	- Сумма расходов на закупку товаров, работ и услуг 2025 год – 41 тыс. рублей; 2026 год – 41 тыс. рублей; 2027 год – 41 тыс. рублей. - -
Этапы и сроки реализации	- 2025–2027 годы
Объем ассигнований	бюджетных - За срок реализации предусматривается финансирование в размере 123 тыс. рублей за счет средств местного бюджета сельского поселения Анчульского сельсовета, в том числе по годам: 2025 год – 41 тыс. рублей; 2026 год – 41 тыс. рублей; 2027 год – 41 тыс. рублей.

Ожидаемые
реализации

результаты - Улучшение обеспечения населения качественной
питьевой водой

*Объемы финансирования могут корректироваться после принятия бюджета сельского поселения Анчульского сельсовета на очередной финансовый год и плановый период.

1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы, в том числе анализ основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития.

Для обеспечения соответствия показателей качества воды требованиям СанПиНа 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»; Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения», СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно – противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; Приказа Роспотребнадзора от 28.12.2012 № 1204 «Об утверждении критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих её безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды» разработана муниципальная программа «Производственный контроль качества питьевой воды централизованного водоснабжения в сельском поселении Анчульском сельсовете на 2025–2027 годы»

Потенциальную опасность для здоровья населения и окружающей среды представляют:

№ п/п	Показатели	Класс опасности	Показатель вредности
1.	Хлор ! <u>свободный</u>	<u>3</u>	<u>органолептический</u>
	! связанный	3	органолептический
2.	Хлороформ при хлорировании воды	2	санитарно- токсикологический
3.	Озон остаточный		органолептический
4.	Формальдегид при озонировании	2	санитарно- токсикологический
5.	полиакриламид	2	санитарно- токсикологический
6.	Активированная кремниевая кислота	2	санитарно- токсикологический
7.	Полифосфаты	3	органолептический
8.	Остаточный		санитарно- токсикологический
	<u>AL</u>	<u>2</u>	<u>токсикологический</u>
	Fe	3	органолептический
9.	Железо	3	органолептический
10.	Марганец	3	органолептический
11.	Медь	3	органолептический
12.	Молибден	2	санитарно- токсикологический

13.	Мышьяк	2	санитарно- таксокологический
14.	Нитраты	3	санитарно- таксокологический
15.	Свинец	2	санитарно- таксокологический
16.	Сульфаты	4	органолептический
17.	Хлориды	4	органолептический
18.	Хром	3	Санитарно- таксокологический
19.	Цинк	3	органолептический

Безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении определяется ее соответствием нормативам по:

1. Микробиологическим показателям:

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

Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед её поступлением в распределительную сеть, а в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети.

Безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении определяется её соответствием нормативам по микробиологическим показателям представленным в таблице. – требования п.3.3 СанПиН 2.1.4.1074-01

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Нормативы
1.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие
2.	Общие колиформные	Число бактерий в 100 мл	отсутствие
3.	Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	не более 50

2) Органолептические показатели:

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Нормативы
1.	Запах	баллы	2.
2.	Привкус	баллы	2.
3.	Цветность	градусы	20.
4.	Мутность.	единицы мутности	2,6.

3) Обобщенные показатели:

№ п/п.	Показатели	Единицы измерения	Нормативы
1.	Водородный показатель	pH.	6-9

2.	Сухой остаток	Мг/л.	1000
3.	Жесткость общая	Мг/л.	7,0
4.	Окисляемость	Мг/л.	5,0
5.	Нефтепродукты	Мг/л.	0,1
6.	ПАВ	Мг/л.	0,5
7.	Фенольный индекс	Мг/л.	0,25

4) Неорганические вещества:

Содержание вредных химических веществ, поступавших в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (П Д К) , Не более	Показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5
Неорганические показатели				
Алюминий(Al ³⁺)	Мг/л	0.5	С.-т.	2
Барий(Be ²⁺)	-//-	0.1	-//-	2
Бериллий (Be ²⁺)	-//-	0.0002	-//-	1
Бор (В, суммарно)	-//-	0.5	-//=	2
Железо	-//-	0.3(1.0)	Орг.	3
Кадмий	-//-	0,001	С.-т.	2
Марганец	-//-	0.1(0,5)	Орг.	3
медь	-//-	1.0	-//-	3
молибден	-//-	0.25	С.-т.	2
мышьяк	-//	0.05	С.-т.	3
никель	-мг/л	0.1	С.-т.	3
нитраты	-//-	45	-//-	3
ртуть	-//-	0.0005	С.-т.	1
свинец	-//-	0.03	-//-	2
селен	-//-	0.01	-//-	2
стронций	-//-	7.0	-//-	2
сульфаты	-//-	500	Орг.	4
фториды	-//-			
нитраты				
аммиак				
хлориды				
хром				
цианиды				
цинк				

5) Радиологические показатели:

Радиационная безопасность питьевой воды определяется её соответствием нормативам по показателям общей альфа- бетта- активности, представленной в нижеуказанной таблице.

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Показатель вредности	1 раз в кв.в течении 1 года. На удельную
-------	------------	-------------------	-----------	----------------------	---

активность
отдельных
радионуклидов 1
раз в год.

1.	Общая альфа-радиоактивность	Бк/л	0,1	Радиацион.	
2.	Общая бета-радиоактивность и радон	Бл/л	1,0	Радиацион.	
3	Rn 222	Бк/л	0,1	Радиацион.	1 раз в год

Идентификация присутствующих в воде радионуклидов и изменение их индивидуальных концентрация проводится при превышении нормативов общей активности. Оценка обнаруженных концентраций проводится в соответствии с гигиеническими нормативами.

Перечень методик определения контролируемых показателей:

№ п / п	Показатель	Методика определения	Шифр методики
1	2	3	4
	Органолептические показатели		
1	Запах	органолептика	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	органолептика	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	фотометрия	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	фотометрия	ГОСТ 3351-74
	Обобщенные показатели		
1	Водородный показатель	рН -метрия	
2	Сухой остаток	гравиметрия	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	титриметрический	ГОСТ 4151-72
4	Нефтепродукты	весовой	
5	Окисляемость	титриметрический	Указ к ГОСТ 2761-84
6	СПАВ		
7	Фенольный индекс		
	Неорганические и органические		

вещества

1	Железо	фотометрия	ГОСТ 4011-72
2	Марганец	фотометрия	ГОСТ 4974-72
3	Медь	фотометрия	ГОСТ 4388-72
4	Молибден	фотометрия	ГОСТ 18308-72
5	Мышьяк	фотометрия	ГОСТ 4152-89
6	Нитраты	фотометрия	ГОСТ 18826-73
7	Свинец	фотометрия	ГОСТ 18293-72
8	Сульфаты	весовой	ГОСТ 4389-72
9	Фтор	фотометрия	ГОСТ 4386-89
10	Хлориды	титриметрический	ГОСТ 4245-72
11	Хром	фотометрия	РД 52.24.446-95
12	Цинк	фотометрия	ГОСТ 18293-72

Микробиологическое

1	Термотолерантные колиформные бактерии	Мембранная фильтрация	ГОСТ 18963-73
2	Общие колиформные		ГОСТ 18963-73
3	Общее микробное число		ГОСТ 18963-73

План пунктов отбора проб воды, места отбора проб воды из скважин и разводящей сети с адресами точек отбора.

Исходная вода (в местах водозабора)

Выход из скважины

Перед поступлением в сеть

После накопительного резервуара чистой воды.

Скважина № 680, Республика Хакасия, Таштыпский район, п. Верх-Таштып, ул. Нагорная- 3

- Водяные колонки общего пользования по ул. Ленина, п. Верх_Таштып. – 2 шт.
- Водяная колонка общего пользования по п. Верх-Таштып .ул. Мира – 2 шт.

- Водяные колонки общего пользования
по ул. Матросова, п. Верх_Таштып. – 1
шт.

Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторных исследований, перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды:

№ п/п	Показатель	Источник	Сеть
1.	Микробиологические	1 раз в квартал	2 пробы в месяц
2.	Органолептические	1 раз в квартал	2 пробы в месяц
3.	Обобщенные	1 раз в квартал	В сети только микроб и орг.
4.	Неорганические и органические вещества		1 раз в год
5.	радиологические		1 раз в год

Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб перед поступлением в
сеть после водонакопительной ёмкости

В соответствии с п.4.4. СанПиН 2.1.4.1074-01 исследования воды подземных источников
водоснабжения по микробиологическим , обобщенным и органолептическим показателям

Виды показателей

Количество проб в течении 1 года, не менее
Для подземных источников

Численность населения, до 20
тыс.человек

микробиологические
Паразитологические
органолептические
Обобщённые
показатели

1 раз в месяц
Не проводятся
1 раз в месяц
1 раз в сезон года

Неорганические и
органические вещества
Радиологические и
радон

1
1

Исследование воды из нецентрализованных источников вод на соответствие СанПиН
2.1.4.1175-02 п. 4.1.

Виды показателей

Количество проб
1 раз в квартал

Микробиол.

ОКБ

ТКМ

ОМИ

Органич.

Запах

Привкус

Цветность
Мутность
Химические показатели
Рн
Общая жесткость
Нитраты
Сухой остаток
Окисл. Перманганат.
Сульфаты
хлориды

Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, иных ситуаций, создающих угрозу санитарно – эпидемиологическому благополучию населения, при возникновении которых осуществляется информирование населения и органов Управления Роспотребнадзора по Республике Хакасия.

№ п/ п	Возможность ситуации	Возможная опасность	Информируемый орган
1	2	3	4
1	Неисправность разводящей системы водоснабжения	Вспышка инфекционных заболеваний	Управления Роспотребнадзора по РХ 8(3902)22-26-81
2	Технические нарушения и аварийные ситуации на объекте и сооружениях системы водоснабжения	Ухудшения качества питьевой воды, отравления химическими веществами	Управления Роспотребнадзора по РХ 8(3902)22-26-81
3	Аварийные ситуации связанные с явлениями природного хозяйства	Ухудшения качества питьевой воды, отравления химическими веществами	Управления Роспотребнадзора по РХ 8(3902)22-26-81

Перечень форм учёта и отчётности, установленной действующим законодательством, по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля

№ п/п	Формы учёта и отчётности	примечание
1	Медицинские книжки	- слесарь АВР
2	Журнал мероприятий по надзору	
3	Эксплуатационные журналы	Учёта объёма воды, дебита скважины
4	Журнал учёта аварийных ситуаций	

Реализация муниципальной программы позволит решить проблему улучшения качества воды на территории сельского поселения Анчулского селсовета.

2. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы, цель, задачи.

Основная цель программы –обеспечение сельского поселения Анчулского селсовета чистой питьевой водой для сохранения здоровья

В соответствии с поставленными целями и задачами реализация программы включает в себя комплексные мероприятия по сохранению постоянства природного состава воды в скважине путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения и максимального снижения микробного и химического загрязнения воды источников водоснабжения, позволяющее при современной технологии обработки обеспечивать получение воды питьевого качества.

3. Сроки реализации программы в целом, контрольные этапы и сроки их реализации с указанием промежуточных показателей.

Общий срок реализации настоящей программы рассчитан на период 2025–2027 годов (в один этап).

4. Перечень основных мероприятий

Основные мероприятия Муниципальной программы реализуются в рамках достижения цели программы.

Перечень задач муниципальной подпрограммы и объем их финансирования представлен в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансиро вания	Объем финансирования по годам, тыс. руб.				Ответственн ый исполнитель (наименовани е отдела управления, ФИО)
			всего	2025	2026	2027	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Задача «Сохранение постоянства природного состава воды в скважине путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения и максимальное снижение микробного и химического загрязнения воды источников водоснабжения, позволяющее при современной технологии обработки обеспечивать получение воды питьевого качества.»							
1.1	Приобретение технических средств учета	Федеральн ый бюджет					Администрац ия сельского поселения Анчулского сельсовета
		Республик анский бюджет					
		Муниципа льный бюджет					
1.2	Оборудование и ремонт действующих	Федеральн ый бюджет					Администрац ия сельского поселения

	скважин и колонок	Республиканский бюджет					Анчульского сельсовета
		Муниципальный бюджет	123	41	41	41	
Итого по задаче1			123	41	41	41	
Всего по программе			123	41	41	41	

5. Обоснование ресурсного обеспечения

В целом на реализацию муниципальной программы в период 2025-2027 годов планируется затратить 45 тыс.руб. за счет средств местного бюджета сельского поселения Анчульского сельсовета. Объем финансирования Программы носит прогнозный характер.

6. Перечень целевых показателей

Сведения о целевых показателях (индикаторах) реализации муниципальной программы и их значения отражены в таблице 2

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя по годам			Итоговое значение	
			Значени е базовог о 2024 г.	Планируемые показатели по годам			
				2025г.	2026г.		2027г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Задача «Сохранение постоянства природного состава воды в скважине путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения и максимальное снижение микробного и химического загрязнения воды источников водоснабжения, позволяющее при современной технологии обработки обеспечивать получение воды питьевого качества»							
1.1	Сумма расходов на закупку товаров, работ и услуг	Тыс. руб.	-	41	41	41	123