

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
РОДНИК МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
АСТРАДАМОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
СУРСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18.08.2022

№ 1

Экз. №

С.Астрадамовка

**Об утверждении муниципальной программы
производственного контроля и безопасности питьевой воды на
территории МО Астрадамовское сельское поселение Сурского
района Ульяновской области на 2022 - 2026 г.г.**

В соответствии с Федеральным законом № 131-ФЗ от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом №416 –ФЗ от 7.12.2011 года «О водоснабжении и водоотведении», Уставом муниципального унитарного предприятия «Родник» МО Астрадамовское сельское поселение
п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить муниципальную программу производственного контроля и безопасности питьевой воды на территории МО Астрадамовское сельское поселение Сурского района Ульяновской области на 2022-2026гг.(прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после дня его обнародования.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Директор МУП «Родник»
Муниципального образования
Астрадамовское сельское поселение



Мамаев М.В.

«Согласовано»

Начальник Территориального отдела
Управления Роспотребнадзора по
Ульяновской области в Карсунском
районе



А.К. Фазуллин

2022г.

«Утверждаю»

Директор Муниципального Унитарного
Предприятия «Родник» муниципального
образования Астрадамовское сельское
поселение Сурского района Ульяновской
области

 Мамаев М.В.
« ___ » _____ 2022г.



**ПРОГРАММА
производственного контроля
КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ
МО АСТРАДАМОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ
СУРСКОГО РАЙОНА
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА
2022- 2026 годы**



2022г.

Дополнительные показатели возбудители кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы определяются в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показателям.

Показатели радиационной безопасности воды (табл. № 4)

Наименование показателя	Единицы измерения	Контрольный уровень
удельная суммарная альфа-активность (Аб)	Бк/кг	0,2
удельная суммарная бета-активность (Ав)	Бк/кг	1,0
Радионуклиды		
Наименование показателя	Единицы измерения	Уровень вмешательства
Радон (222Rn)	Бк/кг	60
радионуклидов	отн. единицы	1

При превышении скрининговых показателей проводится анализ содержания радионуклидов в воде. Определение радона для подземных источников водоснабжения является обязательным. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, воде подземных водных объектов хозяйственно-питьевого водопользования (табл.5)

Показатели	Единицы измер.	Нормативы
Обобщенные показатели		
Водородный показатель	единицы рН	в пределе 6-9
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000(1500)
Жесткость общая	мг-экв./л	7,0(10)
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	мг/л	0,5
Барий	мг/л	0,1
Бериллий	мг/л	0,0002
Бор (суммарно)	мг/л	0,5
Железо (суммарно)	мг/л	0,3 (1,0)
Кадмий (суммарно)	мг/л	0,001
Марганец (суммарно)	мг/л	0,1(0,5)
Медь (суммарно)	мг/л	1,0
Молибден (суммарно)	мг/л	0,25
Мышьяк (суммарно)	мг/л	0,05
Никель (суммарно)	мг/л	0,1
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	45,0
Ртуть (суммарно)	мг/л	0,0005
Свинец (суммарно)	мг/л	0,03
Селен (суммарно)	мг/л	0,01
Стронций	мг/л	7,0
Сульфаты	мг/л	500,0
Фториды	мг/л	1,5(1,2)
Хлориды	мг/л	350,0
Хром	мг/л	0,05
Цианиды	мг/л	0,035
Цинк	мг/л	5,0
Органические вещества		
у-ГХЦГ (линдан)	мг/л	0,002
ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	0,002
2,4-Д	мг/л	0,03

Для проведения лабораторных исследований (измерений) качества питьевой воды допускаются метрологически аттестованные методики, утвержденные Госстандартом России и Минздравом России. Отбор проб проводится в соответствии с требованием государственных стандартов (табл.6)

питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", качество и безопасность питьевой и горячей воды должны соответствовать гигиеническим нормативам (раздел III. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания)

Органолептические показатели качества (табл. №1)

N п/п	Показатель	Единицы измерения	Норматив, не более	Примечание
1	Запах	баллы	2	Вода питьевая централизованного водоснабжения; водоисточников
2	Привкус	баллы	2	Вода питьевая централизованного водоснабжения
3	Цветность	градусы	20	Вода питьевая централизованного водоснабжения;
5	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по коалину)	2,6 по формазину 1,5 по коалину	Вода питьевая централизованного водоснабжения

Обобщенные показатели качества воды (табл. №2)

N п/п	Показатель	Единицы измерения	Норматив, не более	Примечание
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм куб	1000	Вода питьевая централизованного водоснабжения
2	Жесткость общая	мг-экв/дм куб	7,0	Вода питьевая централизованного водоснабжения
3	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм куб	0,1	Вода питьевая централизованного водоснабжения
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм куб	5,0	Вода питьевая централизованного водоснабжения
5	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм куб	0,5	Вода питьевая централизованного водоснабжения
6	Водородный показатель (рН)	ед.	В пределах 6,0-9,0	Вода питьевая централизованного водоснабжения; водоисточников

Санитарно-микробиологические показатели безопасности воды систем централизованного питьевого водоснабжения (табл. № 3)

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	
Основные показатели			
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/куб.см	Не более 50	
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 куб.см	Отсутствие	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 куб.см	Отсутствие	определяется с 1.01.2022
Энтерококки	КОЕ/100 куб.см	Отсутствие	определяется с 1.01.2022
Колифаги	КОЕ/100 куб.см	Отсутствие	
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 куб.дм	Отсутствие	
Дополнительные показатели			
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	Определение в 1 куб.дм	Отсутствие	
Pseudomonas aeruginosa	Определение в 1 куб.дм	Отсутствие	
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	Определение в 10 куб.дм	Отсутствие	

1. Общие правила. Контроль качества питьевой воды.

1.1. Качество питьевой воды, подаваемой системой водоснабжения, должно соответствовать требованиям Санитарных правил 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», утвержденные Главным государственным санитарным врачом РФ 28 января 2021 г. N 3.

1.2. Функции по осуществлению производственного контроля качества питьевой воды в соответствии с требованиями Программы возложены на МУП «Родник», директора Мамаева Михаила Васильевича, в соответствии распоряжения администрации МО Астрадамовское сельское поселение № 28-Р от 20.12.2018г.

1.3. Производственный контроль обеспечивается по договору с лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области», аккредитованной в установленном порядке на право выполнения исследований(испытаний) качества питьевой воды, по органолептическим, микробиологическим, химическим, радиологическим показателям.

Рабочей программой предусмотрен контроль качества питьевой воды в населённых пунктах: с.Астрадамовка, с.Большой Кувай,с.Паркино.

Система водоснабжения включает в себя обеспечение населения водой питьевого качества из подземных (родники) источников:

Источник №1 расположен в 5 км. Юго-восточнее с.Астрадамовка

Источник №2 расположен в 3 км. Юго-восточнее с.Большой Кувай

Источник №3 расположен в 0,5 км. Восточнее с.Паркино

Схемы водоснабжения:

Для эксплуатации родников построены каптажные камеры:

Источник №1- вода из родника подаётся в резервуар заглублённый в землю, затем закачивается в башню Рожновского, из башни самотёком поступает в распределительную сеть;

источник №2 вода из родника подаётся в углублённый в землю резервуар, из него самотёком по распределительной сети подаётся в село;

источник №3 вода из родника подаётся в углублённый в землю резервуар, из него самотёком по распределительной сети подаётся в село;

Система очистки воды, в т.ч. обезжелезивание не установлена.

2.Рабочая программа содержит:

- Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды и их гигиенические нормативы (табл. №1, табл. №2,табл. №3,табл. №4, табл.№5);
- Методики определения контролируемых показателей (табл. 6)
- Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора (табл. № 7).
- План пунктов отбора проб воды (приложение № 1).
- Календарные графики отбора и анализа проб воды (приложение № 2).
- Перечень должностных лиц, подлежащих профессиональной гигиенической подготовке и обязательным предварительным и периодическим медицинским осмотрам.
- Порядок использования результатов производственного контроля

Перечень контролируемых показателей качества воды.

В соответствии п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

Федеральный закон от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»

Постановление Правительства РФ от 6 января 2015 г. N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды"

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Приказ Минздрава РФ от 28.01.21 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров».

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.»

Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Наименование: МУП «Родник» МО Астрадамовское сельское поселение
Сурского района Ульяновской области

Юридический адрес: 433260, Ульяновская область, Сурский район,
с. Астрадамовка, ул. Больничная, д. 5ком.2

Фактический адрес: 433260, Ульяновская область, Сурский район,
с. Астрадамовка, ул. Больничная, д. 5ком.2

Ф.И.О. руководителя : Мамаев Михаил Васильевич

Телефон: (884242) 39-3-31

Количество населения пользующегося водой: 1250 чел.

Количество обслуживающего персонала: 2

Лабораторные исследования качества питьевой воды выполняются по договору с лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ульяновской области», аккредитованной в установленном порядке на право выполнения исследований(испытаний) качества питьевой воды, по органолептическим, микробиологическим, химическим, радиологическим показателям.

Ответственным за осуществление производственного контроля является:

Директор МУП «Родник» МО Астрадамовское сельское поселение

Мамаев Михаил Васильевич , телефон (884242) 39-3-31.

На территории МО Астрадамовское сельского поселения Сурского района Ульяновской области имеется :

- 4 каптированных родника:
- Источник №1 расположен в 5 км. Юго-восточнее с.Астрадамовка
- Источник №3 расположен в 3 км. Юго-восточнее с.Большой Кувай
- Источник №4 расположен в 0,5 км. Восточнее с.Паркино
- 131 водоразборных колонок:
- Водоразборные колонки в с. Астрадамовка:
 - ул. Красная Площадь – 8 шт.
 - ул. Первомайская - 4 шт.
 - ул. Карла Маркса – 2 шт.
 - ул. Клары Цеткин – 3 шт.
 - ул. Производственная – 2 шт.
 - ул.Пролетарская – 2шт.
 - ул.Больничная – 4шт.
 - ул.Трудовая – 3шт.
 - ул.Колхозная – 5шт.
 - ул.Октябрьская -3шт
 - ул.Ленина – 3шт
 - ул.Вырина – 3 шт.
 - ул.Набережная - 4шт
 - ул.Фрунзе – 3шт.
 - ул. Большая -6 шт.
 - ул. Линия – 5 шт.
 - ул. Нижняя – 3 шт.
- Водоразборные колонки в с.Большой Кувай:
 - ул. Молодежная – 4 шт.
 - ул.Волкова -6 шт.
 - ул.Малиновка – 5 шт.
 - ул.Хазова - 5шт.
 - ул.Якимовка – 3шт.
 - ул.Грачевка 4шт.
 - ул.Задовка - 7шт.
 - ул.Матвеевка – 4 шт.
 - ул.Комитет- 6шт.
 - ул.Новая Линия - 1 шт.
 - ул.Александровка - 8 шт.
- Водоразборные колонки в с. Паркино:
 - ул. Центральная – 8 шт.
 - ул. Садовая -7 шт.

Рабочая программа утверждается на срок 5 лет. В течение указанного срока в программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с территориальным отделом управления Роспотребнадзора по Ульяновской области в Карсунском районе.

	Радиологические						1						1
Родник с. Паркино	Микробиологические	1			1			1			1		4
	Органолептические	1			1			1			1		4
	Обобщенные показатели	1			1			1			1		4
	Неорганические и органические вещества						1						1
	Радиологические						1						1
Колонка в с. Астрадамовка ул. Первомайская д.23	Микробиологические	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
	Органолептические	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Колонка в с. Большой Кувай ул. Молодежная д.4	Микробиологические	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
	Органолептические	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Колонка в с. Паркино ул.Центральная д.25	Микробиологические	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
	Органолептические	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
	Органолептические	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Перед поступлением в сеть с.Астрадамовка	Микробиологические	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
	Органолептические	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
	Обобщенные показатели			1			1			1		1	4
	Неорганические и органические вещества						1						1
	Радиологические						1						1
После ЧС и ремонта													

- Календарный план пунктов отбора проб воды (приложение № 2).

Показатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	год
Микробиологические	18	24	18	18	24	18	18	24	18	18	24	18	240
Органолептические	18	24	18	18	24	18	18	24	18	18	24	18	240
Обобщенные показатели		7			7			7			7		28
Неорганические и органические вещества						7							7
Радиологические						7							7