

«СОГЛАСОВАНО»

И.о. начальника территориального
отдела Управления Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по РБ в
городе Стерлитамак, Аургазинском,
Гафурийском, Стерлибашевском,
Стерлитамакском районах

Амиров Р.М.
«29» 12 2021 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Глава СП Красноярский
сельсовет МР Стерлитамакский
район Республики Башкортостан



Николаев М.Г.
«29» 12 2021 г.

ПРОГРАММА

Производственного контроля качества и безопасности холодной воды,
подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды жителей сельского поселения
Красноярский сельсовет муниципального района Стерлитамакский район
Республики Башкортостан на 2022 – 2026 гг.

1. Цель производственного контроля.

Производственный контроль осуществляется в целях обеспечения качества и безопасности воды в бактериологическом и физическом отношении, безвредности воды по химическому составу, благоприятности органолептических и других свойств воды для человека при водоснабжении населения и включает в себя: отбор проб, проведение лабораторных исследований и испытаний на соответствие воды установленным требованиям, контроль за выполнением санитарно – противоэпидимических (профилактических) мероприятий в процессе водоснабжения.

Основной задачей производственного контроля является проведение лабораторных исследований и испытаний качества воды на соответствие нормативным показателям с частотой отбора не реже 4 раз (по сезону года), а также информирование территориальных органов Роспотребнадзора, органов местного самоуправления о выявленном по результатам лабораторных исследований и испытаний несоответствии качества воды установленным требованиям.

Производственный контроль качества питьевой воды производится Администрацией сельского поселения Красноярский сельсовет муниципального района Стерлитамакский район Республики Башкортостан.

Для проведения лабораторных исследований заключен договор с Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Стерлитамак, Аургазинском, Гафурийском, Стерлибашевском, Стерлитамакском районах.

В сельском поселении Красноярский сельсовет муниципального района Стерлитамакский район Республики Башкортостан расположено 7 населенных пунктов: с. Новый Краснояр, с. Косяковка, с. Танеевка, д. Чувашский Куганак, д. Катениновский, д. Михайловка, д. Черкассы.

На территории **с. Новый Краснояр ул. Молодежная, № 1А** находится скважина, вода из которой набирается в водонапорную башню. К башне подключен пожарный гидрант. Разводящая сеть водоснабжения отсутствует, общественных колонок для воды нет.

В дальнейшем возможно строительство распределительных сетей водоснабжения для населения. После их строительства будут внесены соответствующие изменения в Программу производственного контроля качества и безопасности холодной воды.

Численность населения с. Новый Краснояр составляет 513 человек. Водоснабжение осуществляется из индивидуальных скважин.

Общественных колодцев нет.

В с. Косяковка имеется система уличного водоснабжения.

Водоснабжение централизованное от водопроводной сети МУП "Межрайкоммунводоканал" городского округа город Стерлитамак. Выполнена разводка системы в индивидуальные жилые дома. Общественных колонок нет.

Численность населения, пользующегося услугами водоснабжения с. Косяковка составляет 722 чел., количество домохозяйств – 260.

Имеется 3 общественных колодца. Колодцы не действующие, забор воды из них не производится.

В с. Танеевка имеется 6 общественных колодцев: по ул. Центральная перед домами №12, №23, №24, №36, №54, №63, из которых производится забор воды населением для питьевых и хозяйственных нужд. Также в домовладениях имеются индивидуальные скважины.

Численность населения с. Танеевка - 108 человек, из них пользуются общественными колодцами – 10 человек. Домовладений – 84.

В д. Чувашский Куганак имеется 2 общественных колодца: по ул. Центральная перед домами № 14, №34, из которых производится забор воды населением для питьевых и хозяйственных нужд. Также в домовладениях имеются индивидуальные скважины.

Численность населения д. Чувашский Куганак – 210 человек, из них пользуются общественными колодцами – 20 человек. Домовладений – 104.

В д. Катениновский (численность населения – 23 чел.),

д. Михайловка (численность населения 6 чел.),

д. Черкассы (численность населения – 9 чел.)

централизованное водоснабжение и общественные колодцы отсутствуют. Забор воды осуществляется из индивидуальных скважин.

2. Паспортные данные предприятия

№ п/п	Наименование Юридического лица	Администрация сельского поселения Красноярский сельсовет муниципального района Стерлитамакский район Республики Башкортостан
1	Юридический адрес	453153, Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, С. Новый Краснояр, ул. Российская, 27
2	Фактический адрес	453153, Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, С. Новый Краснояр, ул. Российская, 27
3	Электронный адрес	krasuprav@ufamts.ru
4	Телефон, факс	8 (3473) 27-84-25
5	ИНН	0242000948
6	КПП	024201001
7	ОКПО	04280143
8	ОКВЭД	75.11.32
9	Руководитель	Николаев Михаил Гаврилович
10	Ответственное должностное лицо	Николаев Михаил Гаврилович

3. Перечень нормативных и инструктивных документов на осуществление производственного контроля:

3.1. Законы:

1. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52 – ФЗ «О санитарно – эпидемиологическом благополучии» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу 01.01.2013 г.);

2. Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416 – ФЗ (в редакции от 30.12.2012 г.) «О водоснабжении и водоотведении».

3.2. Стандарты, санитарные нормы и правила, гигиенические нормативы, методические указания и рекомендации:

1. Постановления правительства РФ от 06.01.2015 г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»;

2. Постановления правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

3. СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

4. СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

5. СанПиН СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

6. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.12.2012 г. № 1204 «Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды, характеризующие ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой, горячей воды и требования к частоте отбора проб воды».

4. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля:

Глава сельского поселения: Николаев Михаил Гаврилович

5. Организации, осуществляющие, лабораторные исследования по производственному контролю:

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Стерлитамак, Аургазинском, Гафурийском, Стерлибашевском, Стерлитамакском районах.

6. Перечень осуществляемых работ и услуг, видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека и подлежащих санитарно – эпидемиологической оценке, сертификации, лицензированию:

Осуществление холодного водоснабжения, на хозяйственно-питьевые нужды жителей сельского поселения.

7. Перечень показателей для постоянного лабораторного контроля водопроводной воды

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Норматив (ПДК)	НД на метод измерения
Микробиологические показатели				
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 мл.	Отсутствие	ГОСТ 18963 – 73, МУК 4.2.1018 - 01
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100 мл.	Отсутствие	ГОСТ 18963 – 73, МУК 4.2.1018 - 01
3	Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующ. колонии бактерии в 1 мл.	Не более 50	ГОСТ 18963 – 73, МУК 4.2.1018 - 01
4	Эктерококки	ед/дм ³	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	E.coli	ед/дм ³	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
6	Колифаги, число бляшкообразующих единиц (БОЕ)	Число бактерий в 100 мл.	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
7	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Число бактерий в 50 дм ³	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
Органолептические показатели				
1	Запах при 20°, 60°	баллы	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус при 20°	баллы	2	
3	Цветность	градусы	20	ГОСТ Р 52769-2007
4	Мутность, прозрачность	мг/л	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
Обобщенные показатели				
1	рН	ед.рН	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая		7,0	ГОСТ Р 52407-05
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
6	Поверхностно-анионные активные вещества	мг/дм ³	0,5	ГОСТ 31857-2012
Органические и неорганические вещества				
1	Алюминий	мг/л	0,2	ГОСТ 18165-89
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014
3	Барий	мг/л	0,7	ГОСТ 31870-12
4	Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
5	Бор	мг/л	0,5	ГОСТ 31870-2012
6	Бром	мг/л	0,5	ГОСТ 31870-2012
7	Железо общее	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72, ГОСТ Р 51309-99, ПНДФ 14.1:2:4.139-98
8	Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ Р 51309-99, ПНДФ 14.1:2:4.139-98
9	Мышьяк	мг/л	0,01	ГОСТ 4152-89
10	Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 3304-2014
11	Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014, ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Литий	мг/л	0,03	ГОСТ 31869
13	Селен	мг/л	0,01	ПНДФ 14.1:2:4.140-98

14	Стронций	мг/л	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
15	Сульфаты	мг/л	500,0	ГОСТ Р 52964-2008
16	Ртуть	мг/л	0,0005	ПНДФ 14:1:2:4.20-95
17	Фториды	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-89
18	Хлориды	мг/л	350,0	ГОСТ 4245-72, ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
Радиологические показатели				
1	Общая α -радиоактивность	Бк/л	0,2	Методика определения радиоактивности
2	Общая β -радиоактивность	Бк/л	1,0	Методика определения радиоактивности
3	Радон (^{222}Rn)	Бк/л	60,0	Методика определения радиоактивности

8. План пунктов отбора проб воды в местах водозабора, перед подачей воды в распределительную сеть, в пунктах водозабора распределительной сети водопровода, из нецентрализованных источников

Точки отбора	
В местах водозабора с. Новый Краснояр	Скважина ул. Молодежная, №1А, с. Новый Краснояр Стерлитамакского района РБ
	Водонапорная башня ул. Молодежная, № 1А, с. Новый Краснояр Стерлитамакского района РБ
Распределительная сеть с. Косяковка	Водораздаточная колонка ул. Совхозная г. Стерлитамак (граница балансодержателя)
	Дом № 93 по ул. Ленина с. Косяковка Стерлитамакского района
Общественные колодцы	с. Танеевка, ул. Центральная, перед домами № 12, №54, № 63
	д. Чувашский Куганак, ул. Центральная, перед домами № 14, № 34

9. Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды, показатели качества питьевой воды, характеризующие ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Нормативы (ПДК)	Критерий существенного ухудшения	Класс опасности
Микробиологические показатели					
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 мл.	Отсутствие	Присутствие в повторной пробе	
2	Эктерококки	Число бактерий в 100 мл.	Отсутствие	Присутствие в повторной пробе	
3	Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующ. колонии бактерии в 1 мл.	Не более 50	300	
4	Эктерококки	ед/дм ³	Отсутствие	Присутствие в	

5	E.coli	ед/дм ³	Отсутствие	повторной пробе Присутствие в повторной пробе	
6	Колифаги, число бляшкообразующих единиц (БОЕ)	Число бактерий в 100 мл.	Отсутствие	Присутствие в повторной пробе	
7	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Число бактерий в 50 дм ³	Отсутствие	Присутствие в повторной пробе	
Органолептические показатели:					
1	Запах	Баллы	2	4	
2	Привкус	Баллы	2	4	
3	Цветность	Градусы	20	40	
4	Мутность	мг/дм ³	1,5	2,5	
Обобщенные показатели					
1	Водородный показатель	рН	в пределах 6-9	менее 5,0 более 10	
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	2000	
3	Жесткость общая	мг-экв/л	7,0	15,0	
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	20	1
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	1,0 (10 ПДК)	
6	Поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	1,5	
Органические и неорганические показатели					
1	Алюминий	мг/л	0,5	5,0 (10 ПДК)	3
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	0,2		
3	Барий	мг/л	0,1	1,0 (10 ПДК)	2
4	Бериллий	мг/л	0,0002		
5	Бор	мг/л	0,5	5,0 (10 ПДК)	2
6	Бром	мг/л	0,1	1,0 (10 ПДК)	2
7	Железо мг/л	мг/л	0,3	3,0 (10 ПДК)	3
8	Марганец мг/л	мг/л	0,1	1,0 (10 ПДК)	3
9	Мышьяк	мг/л	0,05	0,25 (5 ПДК)	1
10	Нитраты мг/л	мг/л	45,0	225(5 ПДК)	3
11	Нитрит-ион	мг/л	3,5	15(5 ПДК)	2
12	Литий	мг/л	0,03		
13	Ртуть	мг/л	0,005	0,0025 (5 ПДК)	1
14	Селен	мг/л	0,01	0,1 (10 ПДК)	2
15	Стронций	мг/л	7,0	35,0 (5 ПДК)	2
16	Сульфаты мг/л	мг/л	500,0		4
17	Фториды	мг/л	1,5	4,5 (3 ПДК)	2
18	Хлориды	мг/л	350,0		4
Радиологические показатели					
1	Удельная суммарная α- радиоактивность	Бк/л	0,2		
2	Удельная суммарная β-радиоактивность	Бк/л	1,0		
3	Радон (222Rn)	Бк/л	60,0		

Показатели включены на основании СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

10. Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля:

1. Акты отбора проб.
2. Протоколы исследования питьевой воды.
3. Результаты санитарно-микробиологических исследований воды.
4. Журнал контроля качества воды.
5. Выписка из журнала качества воды.

11. Порядок информирования надзорных органов и абонентов о несоответствии качества водопроводной воды нормативным требованиям

Глава сельского поселения при получении результатов лабораторных исследований и испытаний, свидетельствующих о несоответствии качества водопроводной воды нормативным требованиям, готовит выписку из журнала контроля качества воды или копию протокола лабораторного исследования.

Глава сельского поселения в течении 3-х рабочих дней со дня получения результатов лабораторных исследований и испытаний, свидетельствующих о несоответствии качества водопроводной воды нормативным требованиям, направляет в Стерлитамакский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан выписку из журнала контроля качества воды или копию протокола лабораторных исследований по электронной почте с подтверждением факта и даты получения информации территориальным органом.

Информирование органов государственной власти и органов местного самоуправления – представление выписки из журнала контроля качества воды или копии протокола лабораторных исследований производится в течение 2 рабочих дней со дня получения соответствующего запроса.

Информирование иных лиц представление выписки из журнала контроля качества воды или копии протокола лабораторных исследований производится в течение 5 рабочих дней со дня получения соответствующего запроса.

12. Перечень возможных аварийных, чрезвычайных ситуаций, создающих угрозу санитарно – эпидемиологическому благополучию населения

№ п/п	Наименование ситуации	Мероприятия	Ответственный
1	Ухудшение микробиологических показателей при отборе проб из скважины	Промывка и дезинфекция скважины, повторный отбор проб	Глава сельского поселения
2	Ухудшение микробиологических показателей при отборе проб из РЧВ	Промывка и дезинфекция РЧВ, повторный отбор проб	Глава сельского поселения
3	Ухудшение микробиологических показателей при отборе проб из НЦИ	Промывка и дезинфекция колодцев, повторный отбор проб	Глава сельского поселения

13. Перечень мероприятий, проводимых в период подготовки к работе в паводковый период и во время прохождения паводка

№ п/п	Наименование мероприятий в период подготовки к паводку	Ответственный исполнитель	Наименование мероприятий во время прохождения паводка.	Ответственный исполнитель
1	Обеспечение герметичности устьев скважин, колодцев	Глава сельского поселения	1. Проведение отбора проб воды	Глава сельского поселения
2	Создание запаса хлорной извести – 1,0 т.	Глава сельского поселения	1. Своевременное информирование надзорных органов и органов местного самоуправления о несоответствии качества воды нормативным требованиям	Глава сельского поселения
3		Глава сельского поселения	1. Принятие мер по устранению несоответствия качества воды нормальным требованиям	Глава сельского поселения

Глава сельского поселения



М.Г. Николаев