

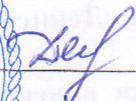
«Согласовано»

Начальник Восточного территориального
отдела Управления Роспотребнадзора по
по Саратовской области


И. Д. Симонов

«Утверждаю»

Председатель Правления
ТСН «Колос – Семеновка»


Т. Т. Декисов



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

на 2023 -2028 гг.

ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ НЕДВИЖИМОСТИ

«КОЛОС – СЕМЕНОВКА»

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАРКОВСКИЙ РАЙОН, п. КОЛОС.

Наименование юридического лица: Товарищества собственников недвижимого имущества
«Колос-Семеновка» Саратовская область, Марковский район, п. Колос

Юридический адрес: 413077 Саратовская область, Марковский район, п. Колос
ул. Ленина д. 36, ОГРН 1186451003243 ИНН 6443022685, КПП 644301001

Основной вид деятельности: водоснабжение.

Цель программы

Улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества в достаточном количестве. Создание условий для приведения системы водоснабжения в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания граждан.

Основные задачи программы.

- создание необходимой технологической надёжности систем хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- постоянное поддержание качества питьевой воды в соответствии с требованиями санитарных правил и норм;
- удовлетворение потребностей населения в питьевой воде;
- снижение и предотвращение загрязнения водных объектов (источников питьевого водоснабжения) за счёт проведения водоохраных мероприятий

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы "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", СанПиН 1.2.3685-21 "гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", Приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012 г. № 1204 "Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее

безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды и требований к частоте отбора проб воды”.

1. Ответственным лицом за осуществление производственного контроля качества воды является Председатель правления Товарищества собственников недвижимости «Колос-Семеновка» Декисов Тауфик Тасхалиевич тел. 89272248084

2. Характеристика объектов водоснабжения.

Водоснабжение п. Колос и села Семеновка Зоркинского муниципального образования осуществляется из централизованного водопровода. Источником водоснабжения являются подземные воды, забор которых производится при помощи артезианских скважин в количестве 2 шт. (двух). Протяженность водопроводных сетей – в п. Колос 10,2 км, в с. Семеновка 6,4 км.

Контроль качества питьевой воды производится путем забора контрольных проб в соответствии с программой производственного контроля. По этому поводу планируется заключить договор с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» о лабораторном исследовании. Забор питьевой воды производится четыре раза в год с каждой из 2 (двух) работающих артезианских скважин, ежемесячно с накопительных резервуаров (не менее 12 проб в год с одного резервуара) и ежемесячно 12 проб с двух точек отбора разводящей сети.

Количество исследований — 46 проб в год. Численность населения пользующегося услугами централизованного водоснабжения- 1500 чел. Ремонтные работы на водопроводных сетях осуществляются с привлечением профильных специалистов.

Водозабор № 1 расположен по адресу – п. Колос, в 520 метрах от пересечения улицы Ленина и улицы Восточной по направлению северо-запад, на территории водозабора имеется 1 (одна) артезианская скважина. Площадка первого пояса ЗСО водозабора пос. Колос по периметру имеет ограждение. Ограждение представлено стальными тросами на асбестоцементных трубах высотой 0,8-1,0 м. Въезд на площадку осуществляется по грунтовой дороге через открытый проем в ограждении с западной стороны. Ограждение площадки первого пояса зоны санитарной охраны. Оголовка скважины забетонирована. На водозаборном сооружении оборудованы краны для отбора проб воды. Обеспечивает водоснабжение 100% населения п. Колос

Водозабор № 2 расположен по адресу – в с. Семеновка, на улице Береговой, на территории водозабора имеются - 1 артезианская скважина. Водоподготовка не предусмотрена. Зоны санитарной охраны находятся в стадии разработки. Оголовки скважины забетонированы. На водозаборных сооружениях оборудованы краны для отбора проб воды. Обеспечивает водоснабжение 100% населения села Семеновка

3. Перечень нормативной документации на производстве:

3.1. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Утв. Постановление главного государственного санитарного врача РФ №18 от 13.07.2001г.

3.2. СП 1.1.3193-07 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Утв. Постановление главного государственного санитарного врача РФ №13 от 27.03.2007г.

3.3. СанПиН 2.1.36.84-21 Санитарные правила и нормы "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".

3.4. СанПиН 1.2.3685-21 "гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

3.5. Приказ Минздрава России № 29 н от 28.01.2021 г.

3.6. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения".

3.7. Федеральный Закон от 7.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

4. Перечень должностей и профессий, подлежащих медицинскому обследованию

№ п/п	Должность, профессия	ФГ	Срок мед. осмотра
1	Председатель ТСН «Колос-Семеновка»	1 раз/год	1 раз/год

5. Мероприятия, осуществляемые с целью профилактики заболеваний:

- 5.1. Медицинский осмотр при поступлении на работу.
- 5.2. Ежегодный флюорографический осмотр всех работающих на предприятии.
- 5.3. Проведение аттестации рабочих мест по условиям труда.
- 5.4. Проведение периодических медицинских осмотров.
- 5.5. Соблюдение режима труда и отдыха.

6. При плановом производственном контроле качества воды, осуществляются следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственный исполнительный	Периодичность
1	Очистка территории прилегающей к точкам отбора проб от снега в зимнее время	Председатель ТСН	Ежемесячно при необходимости.
2	Изготовление кранов для отбора проб	Председатель ТСН	Немедленно
3	Чистка и ремонт водозаборных скважин	Председатель ТСН	Ежегодно при необходимости
4	Чистка и ремонт водонапорных башен	Председатель ТСН	Ежегодно при необходимости
5	Анализ результатов контроля качества воды, составление соответствующих мероприятий при наличии отклонений от нормативов	Председатель ТСН	Ежемесячно при наличии отклонений

7. При внеплановом производственном контроле качества воды, осуществляются следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятий	Основания для проведения внепланового производственного контроля качества воды
1	Отбор проб на анализ	Устранение аварии на водопроводе

8. Перечень форм учета и отчетности по производственному контролю качества воды.

- протоколы лабораторных исследований и испытаний, акты замеров, заключения;
- журнал учета аварийных ситуаций, планы ликвидации;
- программа производственного контроля
- ежеквартальный отчет в Восточный территориальный отдел Управления

Роспотребнадзора по Саратовской области о результатах лабораторного исследования качества питьевой воды.

9. Количество контролируемых проб и периодичность их отбора для лабораторных исследований и испытаний.

Отбор проб на анализ	Исследования	Периодичность в соответствии с требованиями СанПиН в течение года	Количество проб за год.

Водозабор № 1 - 1 скважина п. Колос (точки отбора - выход подъемной трубы из скважины)	Микробиологические Органолептические Обобщенные показатели Неорганические и органические вещества Радиологический контроль	4 раза в год 1 раз в год	4 пробы (третья декада последнего месяца квартала) 1 проба
Водозабор № 2 - 1 скважина с. Семеновка (точки отбора - выход подъемной трубы из скважины)	Микробиологические Органолептические Обобщенные показатели Неорганические и органические вещества Радиологический контроль	4 раза в год 1 раз год	4 пробы (третья декада последнего месяца квартала) 1 проба
Всего проб:			10 проб

Перед поступлением в распределительную сеть:

Водозабор № 1 (точка отбора общая - выход подающей трубы из резервуаров)	Микробиологические Органолептические Обобщенные показатели Неорганические и органические вещества Радиологический контроль	не менее 50 1 раз в год	50 проб 1 проба
Водозабор № 2 (точка отбора общая - выход подающей трубы из резервуаров)	Микробиологические Органолептические Обобщенные показатели Неорганические и органические вещества Радиологический контроль	не менее 50 1 раз в год	50 проб 1 проба
Всего проб:			102

Распределительные сети водоснабжения

п. Колос	Бактериологические Органолептические Обобщенные показатели Неорганические	1 раз в месяц (1 точка отбора)	12
с. Семеновка	Бактериологические Органолептические Обобщенные показатели Неорганические	1 раз в месяц (1 точка отбора)	12
Всего проб:			24
Общее количество проб:			136

10. Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды и методики их определения.

№ п/п	Определяемые показатели	Гигиеническ ий норматив	Единицы изм.	НД на методы исследования	Погрешность определения
Химические исследования					
1	Водородный показатель рН)	6,0-9,0	вод. ед.	ПНД Ф 141:2:3:4.121-97	

2	Окисляемость перман.	5,0	мгО/дм ³	ПНД Ф 14,1:2:4,154-99	0,3
3	Аммиак	2,0	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014(метод А) п.5	0,16
4	Нитриты	3,0	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Б) п. 6	0,042
5	Нитраты	45,0	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Д) п.9	0,5
6	Жесткость общая	7,0	градус Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4	1,0
7	Сухой остаток	1000,0	мг/ дм ³	ГОСТ 18164-72	79,6
8	Щелочность	-	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 31957-2012 (метод А) п. 5.4	0,6
9	Хлориды	350,0	мг/ дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2	24,5
10	Медь	1,0	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:257-10	
11	АПВ	0,5	мг/ дм ³	ПНДФ14.1:2.4.158-2000	
12	Сульфаты	500,0	мг/ дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 2) п.5	18,9
13	Железо общее	0,3	мг/ дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2	0,07
14	Марганец	0,1	мг/ дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6,3	
15	Фториды, фторид- ион	1,5	мг/ дм ³	ГОСТ 4386-89 п.3	0,03
16	Кальций		мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	10,1
Органолептические исследования					
1	Запах при 20°С	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5	
2	Запах при 60°С	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5	
2	Привкус	2	балл	ГОСТ Р 57164-16	Не определен
3	Цветность	20,0	Градус цветности	ГОСТ 31868-2012 (метод Б п.5)	Не определена
4	Мутность	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6	0,2
Микробиологические исследования					
1	ОМЧ	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1	
2	ОКБ	отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01, п.8.3	
3	Escherichia coli (E. coli)	отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1884-04, прил.4	
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1884-04,прил.6	

11. Мероприятия по ликвидации аварийной ситуации на водопроводных сетях.

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственный за выполнение мероприятия
1	Определение места аварии и мест переключений на сети	Председатель ТСН
2	Разработка мероприятий по устранению аварий	Председатель ТСН
3	Оповещение учреждений, санэпиднадзора и органов местного самоуправления о сокращении подачи воды с указанием причин	Председатель ТСН
4	Ликвидация аварий и их последствий	Председатель ТСН

12. Перечень возможных аварийных ситуаций связанных с прекращением снабжения населения питьевой водой:

- порыв водопроводной трубы;
- выход из строя запорной арматуры;

При возникновении аварийных ситуаций производится информирование населения, органов местного самоуправления, территориального органа Роспотребнадзора.