

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Западного
территориального отдела
Управления Роспотребнадзора
по Саратовской области

Председатель Сельскохозяйственного
обслуживающего потребительского
кооператива «Родник-С»





Р.К. Карамов

2016г.





Ю. В. Глухов

« _____ »

« _____ »

2016г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
СОПК «РОДНИК-С»
на 2016-2021гг.**

Наименование: СОПК «Родник-С»

Юридический адрес: Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, улица Центральная д. 1 «А»

Фактический адрес: Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, улица Центральная д. 1 «А»

ФИО руководителя: Глухов Ю. В.

Телефон: 8-961-644-35-53

Количество населения, пользующегося водой: –1370 чел.

Количество обслуживающего персонала: 5 человек

Председатель кооператива Глухов Юрий Викторович

телефон: 8-961-644-35-53

**НА ПРЕДПРИЯТИИ В НАЛИЧИИ ИМЕЮТСЯ
СЛЕДУЮЩИЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:**

1. Федеральный закон № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99г. (Извлечение)
2. СанПин 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» утв. 14.09.2015г. № 666

**ЛИЦОМ ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:**

№ п/п	Наименование мероприятий	Периодичность
1	Проверка выполнения требований, нормативных документов, указанных в п. 2 настоящей программы. В пределах своей компетенции и должностных обязанностей	Постоянно
2	Проверка полноты и кратности лабораторных исследований питьевой воды, согласно разработанной программе производственного контроля. Проведение отбора проб питьевой воды на анализ согласно СанПин 2.1.4.1074-01 в местах водозабора, перед поступлением воды в сеть (по графику)	Постоянно
3	Контроль за проведением и соблюдением графика ремонта, промывки и обеззараживанием	Постоянно

	резервуаров чистой воды (водонапорных башен и др.)	
4	Контроль за своевременным прохождением медосмотров декретированных лиц, связанных с эксплуатацией водопроводов, их гигиеническое обучение в соответствии с требованиями санитарного законодательства, а также по эпидпоказаниям.	Постоянно
5	Представления в органы санитарной службы информации об авариях на водопроводных сетях и назначение ответственных лиц за выполнение этого требования.	Постоянно
6	Контроль за обязательным проведением дезинфекции систем водопровода и водопроводных сооружений во время проведения ремонтных работ и устранения аварий на водопроводных сетях. Составление актов по проведению дезинфекции водопроводных сетей и устранение утечек.	Постоянно
7	Согласование с органами санитарной службы материалов спец водопользования и проектных материалов по строительству (реконструкции) любых объектов, связанных с системой централизованного водоснабжения.	Постоянно
8	Контроль за наличием необходимого количества дезсредств, требуемых для дезинфекции водопроводных сооружений и водопроводов после аварий на них, утечек и по эпидпоказаниям.	Постоянно

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОЧИСТКИ, ПРОМЫВКИ, ДЕЗИНФЕКЦИИ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПРИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ И НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ ВОДОСНАБЖЕНИИ (ПРИЛАГАЮТСЯ К ПРОГРАММЕ).

3. Качество питьевой воды, подаваемой системой водоснабжения, должно соответствовать требованиям настоящих Санитарных правил СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» утв. 26.09.2001г. № 24

В соответствии с Федеральным Законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» за качеством питьевой воды должен осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль.

4. Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения, по рабочей программе.

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, в соответствии с рабочей программой постоянно контролирует качество воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети.

Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований, устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 6 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»:

Виды показателей	Количество проб в течении одного года, не менее	
	для подземных источников	для поверхностных источников
Микробиологические	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Паразитологические	Не проводятся	- «-
Органолептические	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Обобщенные показ.	- «-	- «-
Неорганические и органические в-ва	1	4 (по сезонам года)
Радиологические	1	1

Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть устанавливаются с учетом требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»:

Виды показателей	Количество проб в течении одного года, не менее				
	Для подземных источников	Для поверхностных источников			
	Численность населения, обеспечиваемого водой из данной системы водоснабжения, тыс. чел.				
	До 20	20-100	Свыше 100	до 100	Свыше 100
Микробиологические	50*(1)	150*(2)	365*(3)	365*(3)	365*(3)
Паразитологические	Не	12*(4)	12*(4)		

огические	проводятся				
Органолептические	50*(1)	150*(2)	365*(3)	365*(3)	365*(3)
Обобщенные показ.	4*(4)	6*(5)	12*(6)	12*(6)	24*(7)
Неорганические и органические в-ва	1	1	1	4*(4)	12*(6)
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	1	1	1

Примечания:

1. Принимается следующая периодичность отбора проб воды:

- * (1)- еженедельно,
- * (2)- три раза в неделю,
- * (3)- ежедневно,
- * (4)- один раз в сезон года,
- * (5)- один раз в два месяца,
- * (6)- ежемесячно,
- * (7)- два раза в год.

При отсутствии обеззараживания воды на водопроводе из подземных источников, обеспечивающим водой населения до 20 тыс. человек, отбор проб для исследований по микробиологическим и органолептическим показателям проводится не реже одного раза в месяц.

На период паводка и чрезвычайных ситуаций должен устанавливаться усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области».

Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»:

Количество обслуживаемого населения, тыс. человек	Количество проб в месяц
---	-------------------------

До 10	2
10-20	10
20-50	30
50-100	100
Более 100	100+1 проба на каждые 5 тыс. человек, свыше 100 тыс. населения

Примечание:

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

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.

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.

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.

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

На основании требований настоящих санитарных правил СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода». Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. От 14.09.2015г. № 666 индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, разрабатывает рабочую программу производственного контроля качества воды в соответствии с правилами, указанными в приложении 1 СанПиН 2.1.4.1074-01.

Рабочая программа согласовывается с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» и утверждается на соответствующей территории в установленном порядке.

**Порядок составления рабочей программы
производственного контроля качества питьевой воды.**

1. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие эксплуатацию системы водоснабжения, на основании настоящих Санитарных правил разрабатывает рабочую программу.
2. Для системы водоснабжения, имеющей несколько водозаборов, рабочая программа составляется для каждого водозабора с учетом его особенностей. Для подземных водозаборов, объединенных общей зоной санитарной охраны и эксплуатирующих один водоносный горизонт может составляться одна рабочая программа при наличии гидрогеологического обоснования.
3. Рабочая программа должна содержать:

Программа производственного контроля качества питьевой воды СОПК «Родник-С»

Точки отбора проб	Периодичность отбора	Вид показателей	Анализируемый ингредиент	Норматив	МВИ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Кран скважины №1 п. Соцземледельский район бывшей фермы МТФ	1 раз в год	неорганические	Железо (суммарно)	0,20+/-0,04	ГОСТ4011-72	СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
			Нитраты (по NO3)	0,59+/-0,09	ГОСТ 18826-73	
			Нитрит-ион	Менее 0,003	ГОСТ 4192-82	
			Хлориды	57,4+/-3,0	ГОСТ 4245-72	
			Сульфаты	73,9+/-8,0	ГОСТ 31940-2012	
			Марганец(суммарно)	Менее 0,005	ГОСТ 4974-72	
)	Менее 0,02	ГОСТ 18165-89	
			Алюминий	0,022+/-0,001	ГОСТ 4192-82	
			Нитриты	53,3+/-3,0	ГОСТ 4245-72	
			Хлориды	Менее 0,05	ГОСТ 4974-72	
			Марганец	0,08+/-0,02	ГОСТ 18309-72	
			Фосфаты	Менее 0,025	ГОСТ 31956-2012	
			Хром (+6)	0,32+/-0,06	ГОСТ 31949-2012	
			Бор	Менее 0,0005	МУК 4.1.1263-03	
			Фенол	Менее 0,03	ГОСТ 18308-72	
			Молибден	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012	
			Кадмий	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012	
			Медь	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012	
			Цинк	Менее 0,0005	РД 52.24.494-95	
			Никель	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012	
Свинец	Менее 0,001	ГОСТ 31866-2012				
Мышьяк	Менее 0,00005	ГОСТ 31866-2012				
Ртуть	0,34+/-0,02	ГОСТ 4386-89				
Фториды						
1 раз в сезон	Органолептические	Запах при 20 гр	1 известковый	ГОСТ 3351-74		
		Запах при 60 гр	1 известковый	ГОСТ 3351-74		
		Цветность	10,7+/-2,1	ГОСТ 31868-2012		
		Мутность	1,2+/-0,2	ГОСТ 3351-74		

	1 раз в сезон	Микробиологические исследования	Общее микробное число Общие коли формные бактерии Термотолерантные коли формные бактерии	Не более 50 Отсутствуют Отсутствуют	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01
	1 раз в сезон	Обобщающие	Окисляемость перманганатная Нефтепродукты Сухой остаток	1,5+/-0,3 0,011 +/-0,004 556,4+/-55,6	ГОСТ Р 55684-2013 МУК 4.1.1262-03 ГОСТ 18164-72
	1 раз в год	Радиологические	Удельная суммарная альфа-активность Удельная суммарная бета-активность Радон SUM	0,2 1,0 60 Менее 1,0	СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
	1 раз в год	Органические	У-ГХЦГ (линдан) ДДТ (сумма изомеров) 2,4 Д	Менее 0,002 Менее 0,002 Менее 0,02+/-0,009	МУ 4120-86 МУ 4120-86 МУ 1541-76
	1 раз в год	неорганические	Железо (суммарно) Нитраты (по NO3) Нитрит-ион Хлориды Сульфаты Марганец(суммарно) Алюминий Нитриты Хлориды	0,20+/-0,04 0,59+/-0,09 Менее 0,003 57,4+/-3,0 73,9+/-8,0 Менее 0,005 Менее 0,02 0,022+/-0,001 53,3+/-3,0 Менее 0,05	СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль
Кран скважины № 2 п. Соцземледельский район бывшей фермы МТФ					

			Медиана	Критерий	Критерий	
I раз в сезон	Органолептические		Марганец	0,08 +/- 0,02	ГОСТ 18309-72	
			Фосфаты	Менее 0,025	ГОСТ 31956-2012	
			Хром (+6)	0,32 +/- 0,06	ГОСТ 31949-2012	
			Бор	Менее 0,0005	МУК 4.1.1263-03	
			Фенол	Менее 0,03	ГОСТ 18308-72	
			Молибден	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012	
			Кадмий	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012	
			Медь	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012	
			Цинк	Менее 0,0005	РД 52.24.494-95	
			Никель	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012	
			Свинец	Менее 0,001	ГОСТ 31866-2012	
			Мышьяк	Менее 0,00005	ГОСТ 31866-2012	
			Ртуть	0,34 +/- 0,02	ГОСТ 4386-89	
I раз в сезон	Микробиологические исследования		Запах при 20 гр	1 известковый	ГОСТ 3351-74	
			Запах при 60 гр	1 известковый	ГОСТ 3351-74	
I раз в сезон	Микробиологические исследования		Цветность	10,7 +/- 2,1	ГОСТ 31868-2012	
			Мутность	1,2 +/- 0,2	ГОСТ 3351-74	
			Общее микробное число	Не более 50	МУК 4.2.1018-01	
I раз в сезон	Микробиологические исследования		Общие колиформные бактерии	Отсутствуют	МУК 4.2.1018-01	
			Термотолерантные колиформные бактерии	Отсутствуют	МУК 4.2.1018-01	
			Окисляемость перманганатная	1,5 +/- 0,3	ГОСТ Р 55684-2013	
I раз в сезон	Обобщающие		Нефтепродукты	0,011 +/- 0,004	МУК 4.1.1262-03	
			Сухой остаток	556,4 +/- 55,6	ГОСТ 18164-72	
I раз в год	Органические		У-ГХЦГ (линдан)	Менее 0,002	МУ 4120-86	
			ДДТ (сумма изомеров) 2,4 Д	Менее 0,002	МУ 4120-86	
I раз в год	Радиологические		Удельная суммарная альфа-активность	Менее 0,02 +/- 0,009	МУ 1541-76	
			Удельная суммарная	0,2	СанПин 2.1.4.1074-01	
				1,0	«Питьевая вода»	

	Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»	60 Менее 1,0	бета-активность Радон SUM					
Кран скважины родника с. Львовка <i>Транше</i> <i>Кран канализации</i> <i>Родника</i>	СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»	0,20+/-0,04 0,59+/-0,09 Менее 0,003 57,4+/-3,0 73,9+/-8,0 Менее 0,005 Менее 0,02 0,022+/-0,001 53,3+/-3,0 Менее 0,05 0,08+/-0,02 Менее 0,025 0,32+/-0,06 Менее 0,0005 Менее 0,03 Менее 0,0001 Менее 0,0005 Менее 0,0005 Менее 0,0005 Менее 0,0001 Менее 0,001 Менее 0,00005 0,34+/-0,02	Железо (суммарно) Нитраты (по NO3) Нитрит-ион Хлориды Сульфаты Марганец(суммарно) Алюминий Нитриты Хлориды Марганец Фосфаты Хром (+6) Бор Фенол Молибден Кадмий Медь Цинк Никель Свинец Мышьяк Ртуть Фториды	неорганические	1 раз в год	1 раз в сезон Органолептическ ие Цветность Мутность	ГОСТ 4011-72 ГОСТ 18826-73 ГОСТ 4192-82 ГОСТ 4245-72 ГОСТ 31940-2012 ГОСТ 4974-72 ГОСТ 18165-89 ГОСТ 4192-82 ГОСТ 4245-72 ГОСТ 4974-72 ГОСТ 18309-72 ГОСТ 31956-2012 ГОСТ 31949-2012 МУК 4.1.1263-03 ГОСТ 18308-72 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 31866-2012 РД 52.24.494-95 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 4386-89	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012 ГОСТ 3351-74

	1 раз в сезон	Микробиологические исследования	Общее микробное число Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии	Не более 50 Отсутствуют Отсутствуют	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	
	1 раз в сезон	Обобщающие	Окисляемость перманганатная Нефтепродукты Сухой остаток	1,5+/-0,3 0,011+/-0,004 556,4+/-55,6	ГОСТ Р 55684-2013 МУК 4.1.1262-03 ГОСТ 18164-72	
	1 раз в год	Радиологические	Удельная суммарная альфа-активность Удельная суммарная бета-активность Радон SUM	0,2 1,0 60 Менее 1,0	СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»	
Кран скважины с. Ленино	1 раз в год	Органические	У-ГХЦГ (линдан) ДДТ (сумма изомеров) 2,4 Д	Менее 0,002 Менее 0,002 Менее 0,02+/-0,009	МУ 4120-86 МУ 4120-86 МУ 1541-76	
	1 раз в год	неорганические	Железо (суммарно) Нитраты (по NO3) Нитрит-ион Хлориды Сульфаты Марганец(суммарно)) Алюминий Нитриты Хлориды	0,20+/-0,04 0,59+/-0,09 Менее 0,003 57,4+/-3,0 73,9+/-8,0 Менее 0,005 Менее 0,02 0,022+/-0,001 53,3+/-3,0 Менее 0,05	СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль	
						ГОСТ 4011-72 ГОСТ 18826-73 ГОСТ 4192-82 ГОСТ 4245-72 ГОСТ 31940-2012 ГОСТ 4974-72 ГОСТ 18165-89 ГОСТ 4192-82 ГОСТ 4245-72 ГОСТ 4974-72

			Медицинские показатели	Гигиенические показатели	Классификация
1 раз в сезон	Органолептические	Марианен Фосфаты Хром (+6) Бор Фенол Молибден Кадмий Медь Цинк Никель Свинец Мышьяк Ртуть Фториды	0,01+/-0,02 Менее 0,025 0,32+/-0,06 Менее 0,0005 Менее 0,03 Менее 0,0001 Менее 0,0005 Менее 0,0005 Менее 0,0005 Менее 0,0001 Менее 0,001 Менее 0,00005 0,34+/-0,02	ГОСТ 18309-72 ГОСТ 31956-2012 ГОСТ 31949-2012 МУК 4.1.1263-03 ГОСТ 18308-72 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 31866-2012 РД 52.24.494-95 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 4386-89	
1 раз в сезон	Микробиологические исследования	Запах при 20 гр Запах при 60 гр Цветность Мутность	1 известковый 1 известковый 10,7+/-2,1 1,2+/-0,2	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012 ГОСТ 3351-74	
1 раз в сезон	Обобщающие	Общее микробное число Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии	Не более 50 Отсутствуют Отсутствуют	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	
1 раз в сезон	Обобщающие	Окисляемость перманганатная Нефтепродукты Сухой остаток	1,5+/-0,3 0,011+/-0,004 556,4+/-55,6	ГОСТ Р 55684-2013 МУК 4.1.1262-03 ГОСТ 18164-72	
1 раз в год	Органические	У-ГХЦП (линдан) ДДТ (сумма изомеров) 2,4 Д	Менее 0,002 Менее 0,002 Менее 0,02+/-0,009	МУ 4120-86 МУ 4120-86 МУ 1541-76	
1 раз в год	Радиологические	Удельная суммарная альфа-активность Удельная суммарная	0,2 1,0	СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»	

				бета-активность Радон SUM	60 Менее 1,0		Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
--	--	--	--	---------------------------------	-----------------	--	--

Водозабор № 1-кран п. Соцземледельский район бывшей фермы МТФ	1 раз в месяц	Органолептические и Микробиологические	Запах при 20 гр Запах при 60 гр Цветность Мутность Общее микробное число Общие коли формные бактерии Термотолерантные коли формные бактерии	1 известковый	ГОСТ 3351-74	СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
				1 известковый 10,7+/-2,1 1,2+/-0,2 Не более 50 Отсутствуют Отсутствуют	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012 ГОСТ 3351-74 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	
	1 раз в сезон	Обобщающие	Окисляемость перманганатная Нефтепродукты Сухой остаток	1,5+/-0,3	ГОСТ Р 55684-2013	
				0,011+/-0,004 447,8+/-44,8	МУК 4.1.1262-03 ГОСТ18164-72	
	1 раз в год	Радиологические	Удельная суммарная альфа-активность Удельная суммарная бета-активность Радон SUM	0,2		СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
				1,0 60 Менее 1,0		

<p>Водозабор- № 2 кран п. Соцземледельский район бывшей фермы МТФ</p>	<p>1 раз в месяц</p>	<p>Органолептические Микробиологические</p>	<p>Запах при 20 гр Запах при 60 гр Цветность Мутность Общее микробное число Общие коли формные бактерии Термотолерантные коли формные бактерии</p>	<p>1 известковый 1 известковый 10,7+/-2,1 1,2+/-0,2 Не более 50 Отсутствуют Отсутствуют</p>	<p>ГОСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012 ГОСТ 3351-74 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01</p>	<p>СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»</p>
	<p>1 раз в сезон</p>	<p>Обобщающие</p>	<p>Окисляемость перманганатная Нефтепродукты Сухой остаток</p>	<p>1,5+/-0,3 0,011 +/-0,004 447,8+/-44,8</p>	<p>ГОСТ Р 55684-2013 МУК 4.1.1262-03 ГОСТ18164-72</p>	
	<p>1 раз в год</p>	<p>Радиологические</p>	<p>Удельная суммарная альфа-активность Удельная суммарная бета-активность Радон SUM</p>	<p>0,2 1,0 60 Менее 1,0</p>		<p>СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»</p>
<p>Водозабор из родника с. Львовка</p>	<p>1 раз в месяц</p>	<p>Органолептические Микробиологические</p>	<p>Запах при 20 гр Запах при 60 гр Цветность Мутность Общее микробное число Общие коли формные бактерии Термотолерантные коли формные</p>	<p>1 известковый 1 известковый 10,7+/-2,1 1,2+/-0,2 Не более 50 Отсутствуют Отсутствуют</p>	<p>ГОСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012 ГОСТ 3351-74 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01</p>	<p>СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»</p>

			бактерии			качества.»
	1 раз в сезон	Обобщающие	Окисляемость перманганатная Нефтепродукты Сухой остаток	1,5+/-0,3 0,011+/-0,004 447,8+/-44,8	ГОСТ Р 55684-2013 МУК 4.1.1262-03 ГОСТ18164-72	СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
	1 раз в год	Радиологические	Удельная суммарная альфа-активность Удельная суммарная бета-активность Радон SUM	0,2 1,0 60 Менее 1,0		
Водозабор из родника с Ленино	1 раз в месяц	Органолептические Микробиологические	Запах при 20 гр Запах при 60 гр Цветность Мутность Общее микробное число Общие коли формные бактерии Термотолерантные коли формные бактерии	1 известковый 1 известковый 10,7+/-2,1 1,2+/-0,2 Не более 50 Отсутствуют Отсутствуют	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012 ГОСТ 3351-74 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
	1 раз в сезон	Обобщающие	Окисляемость перманганатная Нефтепродукты Сухой остаток	1,5+/-0,3 0,011+/-0,004 447,8+/-44,8	ГОСТ Р 55684-2013 МУК 4.1.1262-03 ГОСТ18164-72	
	1 раз в год	Радиологические	Удельная суммарная альфа-активность Удельная суммарная бета-активность	0,2 1,0		СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические

Кран на тупииковой точке п. Соцземледельский ул. Кооперативная д.34	1 раз в месяц	Органолептические и Микробиологические	Радон SUM	60 Менее 1,0	требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.» СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
Кран на тупииковой точке с. Львовка, ул. Львовская д. 91.	1 раз в месяц	Органолептические и Микробиологические	Запах при 20 гр Запах при 60 гр Цветность Мутность Общее микробное число Общие коли формные бактерии Термотолерантные коли формные бактерии	1 известковый 1 известковый 10,7+/-2,1 1,2+/-0,2 Не более 50 Отсутствуют Отсутствуют	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012 ГОСТ 3351-74 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
Кран на тупииковой точке с. Ленино, ул. Ленинская, д. 46, кв.2	1 раз в месяц	Органолептические и Микробиологические	Запах при 20 гр Запах при 60 гр Цветность Мутность Общее микробное число Общие коли формные бактерии Термотолерантные коли формные бактерии	1 известковый 1 известковый 10,7+/-2,1 1,2+/-0,2 Не более 50 Отсутствуют Отсутствуют	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012 ГОСТ 3351-74 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

			Общие коли формные бактерии Термотолерантные коли формные бактерии	Отсутствуют Отсутствуют	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
--	--	--	--	----------------------------	------------------------------------	--

Пронумеровано, прошнуровано
и скреплено печатью 18
восемнадцать лист.

Председатель СОПК «Родник-С»
_____ Ю.В. Глухов

