

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю в Ейском, Щербиновском, Староминском районах

  
\_\_\_\_\_  
М.С. Гончарова

«20» 11 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «Щербиновский коммунальщик»



\_\_\_\_\_  
С.В. Сююра

\_\_\_\_\_  
2024 г.

## ***РАБОЧАЯ ПРОГРАММА***

**Контроля качества питьевой воды, подаваемой потребителям  
ООО «Щербиновский коммунальщик» на 2024 – 2028 гг.**

**ст. Старощербиновская**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение документа.
2. Область применения
3. Список должностных лиц, на которых возложена функция по осуществлению производственного контроля.
4. Перечень нормативных документов официально изданных санитарных норм и правил, наличие которых обязательно на предприятии.
5. Общая характеристика предприятия ООО «Щербиновский коммунальщик».
6. Качество воды по контролируемому в настоящее время перечню показателей.
7. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы. Методики определения контролируемых показателей.
8. Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторных исследований, перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды, (график отбора проб).
9. Пункты отбора проб воды в местах водозабора, перед подачей в распределительную сеть.
10. Обеззараживание накопительных резервуаров и периодичность их очистки.
11. Порядок анализа результатов контроля качества воды и предоставления отчетности.
12. ПРИЛОЖЕНИЕ:
  - 12.1. Список контролируемых населённых пунктов, находящихся на разводящих сетях ООО «Щербиновский коммунальщик».
  - 12.2. Список точек контроля на разводящих сетях ООО «Щербиновский коммунальщик».
  - 12.3. Список точек отбора проб воды, характеризующей качество воды перед подачей в распределительную сеть.
  - 12.4. Регламент режима обеззараживания воды.
  - 12.5. Частота отбора проб и перечень определяемых показателей, вводимый по указанию Роспотребнадзора, в случаях необходимого усиления контроля.
  - 12.6. Организация контроля питьевой воды, подаваемой потребителям
  - 12.7. Порядок внесения изменений и дополнений в настоящую программу.
  - 12.8. Мероприятия.
  - 12.9. Перечень должностей работников ООО «Щербиновский коммунальщик», подлежащих медицинским осмотрам.

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.

### **1. Назначение документа.**

Цель документа:

- установить соответствие контроля за качеством воды на предприятии требованиям СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21
- обеспечение ГПК питьевой водой, соответствующей требованиям санитарных норм и правил;
- контроль качества воды для хозяйственно-бытовых нужд в эпидемиологическом и радиационном отношении, по химическому составу и органолептическим свойствам, с целью обеспечения безопасности для человека.

### **2. Область применения**

Настоящий документ распространяется на территории муниципального образования Щербиновский район. Рабочая программа контроля распространяется на процессы использования воды для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд и включает в себя указания места отбора проб, частоты отбора проб и перечень показателей, по которым осуществляется контроль.

### **3. Список должностных лиц, на которых возложена функция по осуществлению производственного контроля**

№	ФИО	Занимаемая должность	Возложена обязанность согласно приказу
1	2	3	4
1	Степаненко Тимофей Александрович	Главный инженер	8-ОД от 16.05.2016 г.
2	Казаченко Наталья Васильевна	Инженер по охране труда	8-ОД от 16.05.2016 г.

### **4. Перечень нормативных документов**

При разработке настоящего документа использованы следующие нормативные документы:

- Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"
- Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
- 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";
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";
- СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 4);
- Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении";
- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании";
- Постановление Правительства РФ от 6 января 2015 г. N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды" (с изменениями и дополнениями от 7 февраля 2024 г.);
- СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения"

#### **5. Общая характеристика предприятия** **ООО «Щербиновский коммунальщик».**

ООО «Щербиновский коммунальщик» закупает в полном объеме готовую питьевую воду у ГУП КК «Кубаньводкомплекс».

ООО «Щербиновский коммунальщик» обслуживает в Щербиновском районе по договору аренды 375,323 км водопроводных сетей, в том числе 82,151 км магистральных и 293,172 км разводящих сетей, 5 насосных станций водоснабжения, 8 резервуаров чистой воды в объёме 4000 м<sup>3</sup>, 2 водонапорные башни. Дезинфекция накопительных резервуаров проводится хлорной известью. Система автоматического контроля качества питьевой воды отсутствует. Проведение лабораторных испытаний производится Ейским филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае», номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.511456.

Питьевой водой снабжаются 14270 абонентов (380 юридических и население 13 населенных пунктов Щербиновского района в количестве 33000 чел.).

Вода в населенные пункты подается по магистральным водопроводам МВ-2, МВ-2-1, МВ-2-2, МВ-2-3, МВ-2-4, МВ-2-4а, В-1-1.

## **6. Качество воды по контролируемому в настоящее время перечню показателей.**

Используемая для водоснабжения артезианская вода по своим физическим свойствам пресная, прозрачная (30 см.), без вкуса, с запахом сероводорода, с желтоватым оттенком. Цветность воды изменяется от 10 до 60 градусов,  $t=15-17$  градусов. По химическому составу воды гидрокарбонатно-сульфатно-натриевые. Содержание хлоридов не превышает 112 мг/дм<sup>3</sup>, сульфатов – 224,6 мг/дм<sup>3</sup>, общая жёсткость 0,6 – 0,8 ммоль/дм<sup>3</sup>, устранимая жёсткость 0,3-0,4 ммоль/дм<sup>3</sup>, железо общее 0,05-0,3 мг/дм<sup>3</sup>, фтора 0,2 – 1,2 мг/дм<sup>3</sup>, нитриты не обнаружены, рН 7,0-8,8, окисляемость 1,8 – 4,1 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, сероводорода до 5,0 мг/дм<sup>3</sup>.

В санитарно-эпидемиологическом отношении вода после очистки соответствует нормативам СанПин 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Контроль качества питьевой воды, подаваемой потребителям Щербиновского района, производится регулярно на основании рабочей программы ООО «Щербиновский коммунальщик».

### **6.1 Показатели качества воды, подаваемой потребителям ООО «Щербиновский коммунальщик»:**

табл. 6.1.1

Наименование анализа	Выполнено анализов		Из них нестандартных		Объекты
	год	шт.	год	шт.	
<b>Вода в распределительной сети</b>					
Микробиологические показатели	2023	1116	2023	-	Населённые пункты (колодцы и насосные станции)
Органолептические показатели	2023	2232	2023	-	
Химические показатели	2023	132	2023	-	

### **6.2 Усреднённые показатели качества питьевой воды, подаваемой потребителям ООО «Щербиновский коммунальщик»:**

Табл. 6.2.1

Наименование показателей	Ед.измер.	Год изучения	Перед поступлением в распределительную сеть	В разводящей сети
<b>Органолептические показатели</b>				
1. Температура	градусы	2021	14	14
		2022	14	14
		2023	14	14
2. Запах	баллы	2021	0	0
		2022	0	0

		2023	0	0
3. Привкус	баллы	2021	0	0
		2022	0	0
		2023	0	0
		2023	0	0
4. Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	2021	0,20	0,28
		2022	0,22	0,37
		2023	0,15	0,45
		2023	0,15	0,45
5. Цветность	градусы	2021	17,8	9,8
		2022	17,6	14,2
		2023	18	8,7
		2023	18	8,7
6. pH	Ед. pH	2021	7,63	7,61
		2022	7,57	7,64
		2023	7,58	7,99
		2023	7,58	7,99
Применяемые в технологии водоподготовки				
7. Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	2021	< 0,3	< 0,3
		2022	< 0,3	< 0,3
		2023	< 0,3	< 0,3
		2023	< 0,3	< 0,3

Контроль подаваемой воды до распределительной сети проводится государственным унитарным предприятия Краснодарского края «Кубаньводкомплекс». Качество получаемой по водоводу воды подтверждается ежемесячно (ежеквартально, в среднем за год) данными отчета.

### **6.3 Обоснование перечня показателей для проведения лабораторного контроля.**

Безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении будет определяться её соответствием нормативам по микробиологическим показателям.

Согласно требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», в каждой пробе будет проводиться определение общего микробного числа, общих колиформных бактерий, термотолерантных колиформных бактерий. Патогенные микроорганизмы будут определяться в случае обнаружения в повторно взятых пробах общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 см<sup>3</sup> и (или) термотолерантных колиформных бактерий.

Количество отбираемых проб, характеризующих качество воды в распределительной сети, составляет 31 точка. Список точек обора проб воды предложен в Приложении 12.2.

Количество точек, характеризующих качество воды перед поступлением в распределительную сеть, составляет 4 пробы. Список точек отбора проб предложен в Приложении 12.3.

## **7. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы. Методики определения контролируемых показателей.**

С учетом предложения санитарно-эпидемиологических служб по перечню контролируемых показателей выбраны следующие показатели, подлежащие контролю для проверки качества питьевой воды, места отбора проб, в соответствии с СанПиН 1.2.3684-21 и методы испытаний, собраны в таблицу 7.1.

Табл. 7.1.

Номенклатура показателей	Ед. измерения	Норма не более	Метод контроля
<b>1. Микробиологические показатели (табл. СанПиН 1.2.3684-21)</b>			
Общее микробное число	Число образующихся колоний в 1 см <sup>3</sup>	50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерий	Число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Споры сульфит редуцирующих клостридий	Число спор в 20 см <sup>3</sup>	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>1. Превышение норматива не допускается в 95% проб, отбираемых в точках водозабора наружной и внутренней сети в течении 12 месяцев, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год.</p> <p>2. При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий проводится определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.</p> <p>3. При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий, в количестве более 2 в 100 см<sup>3</sup> и (или) термотолерантных колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится исследование проб для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов.</p> <p>4. Исследование воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводится также по эпидемиологическим показаниям по решению ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае».</p>			
<b>2. Органолептические показатели (таблица СанПиН 1.2.3685-21)</b>			
Запах при 20/60 °, С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
Привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 п.5
<b>3. Обобщённые показатели (таблица СанПиН 1.2.3685-21)</b>			
Водородный показатель	единицы рН	6 - 9	Измеряется рН –метром с погрешн. не более 0,1 ед.рН
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72

Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
5. Вещества, поступающие в воду или образующиеся в воде в процессе водоподготовки (таблица 3 СанПиН 1.2.3684-21)			
Хлор			
- остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5 (мг/л)	ГОСТ 18190-72 п.2

Обобщённые показатели (СанПиН 1.2.3684-21): сухой остаток, общая жесткость, перманганатная окисляемость; химические вещества (таблица СанПиН 3.3684-21); вещества, поступающие в воду или образующиеся в воде в процессе водоподготовки (таблица СанПиН 1.2.3684-21): хлороформ, четыреххлористый углерод; показатели радиологического загрязнения (СанПиН 1.2.3684-21); идентификация присутствующих в воде радионуклеидов и измерение их индивидуальных концентраций проводится при превышении нормативов общей активности, - оценка обнаруженных концентраций проводится в соответствии с СанПиН 1.2.3684-21 лабораторией ИЛЦ Ейский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае».

### **8. Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторного контроля, перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды**

Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой согласно количеству обслуживаемого населения (см. приложение 12.1.)

	Место отбора проб	Количество проб воды по месяцам (таблица 7,8 СанПиН 1.2.3684-21)												Всего за год	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<b>Вода в распределительной сети</b>															
1	с. Шабельское	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
2	с. Глафировка	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
3	с. Николаевка	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
4	с. Ейское Укрепление	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
5	п. Восточный	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
6	п. Щербиновский	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
7	п. Северный	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
8	с. Екатериновка	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
9	х. Красный Дар	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
10	ст. Новощербиновская	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
11	п. Прилиманский	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
12	ст. Старощербиновская	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	144
	<b>ИТОГО</b>														<b>420</b>

### **Перечень показателей и частота отбора проб питьевой воды, подаваемой потребителям ООО «Щербиновский коммунальщик».**

Место отбора проб	Определяемые показатели	Периодичность
-------------------	-------------------------	---------------

1	2	3
1. Наружная распределительная сеть	1. Микробиологические показатели: - ОМЧ - Общие колиформные бактерии; - Термотолерантные колиформные бактерии;	1 – 3 раза в месяц (в зависимости от численности населения и количества точек отбора проб)
	2. Органолептические показатели: - Запах при 20°C; - Запах при 60°C; - Привкус; - Цветность; - Мутность;	1 – 3 раза в месяц (в зависимости от численности населения и количества точек отбора проб)
	3. Показатели, связанные с технологией водоподготовки: - Остаточный хлор;	В каждой пробе
	4. Обобщённые показатели: - рН	В каждой пробе после резервуара в ст. Старошербиновской
2. Обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на магистральном водоводе и распределительной сети.	1. Микробиологические показатели: - ОМЧ - Общие колиформные бактерии; - Термотолерантные колиформные бактерии;	В каждом случае проведения ремонтных работ и аварийных ситуаций
	2. Органолептические показатели: - Цветность; - Мутность;	В каждом случае проведения ремонтных работ и аварийных ситуаций
3. В нестандартных по микробиологическим показателям пробах (при повторном отборе).	1. Микробиологические показатели: - ОМЧ - Общие колиформные бактерии; - Термотолерантные колиформные бактерии; - Споры сульфитредуцирующих клостридий;	В каждом случае при регистрации
	2. Органолептические показатели: - Цветность; - Мутность;	В каждом случае при регистрации
	5. Неорганические показатели: - Аммиак и соли аммония; - Нитриты; - Нитраты; - Хлориды;	В каждом случае при регистрации
	6. Обобщённые показатели: - Перманганатная окисляемость	В каждом случае при регистрации

### **9. Пункты отбора проб в наружной распределительной сети.**

Пробы воды, перед подачей в распределительную сеть и подаваемой в распределительную сеть, отбираются из пробоотборников (водопроводных кранов), установленных в водопроводных колодцах, на резервуарах чистой воды. (см. приложение 12.1)

## **10. Обеззараживание накопительных резервуаров, и периодичность их очистки**

Вода в баках водопроводных башен и в подземных резервуарах не подвергается больше никакой обработке и поэтому всякое новое/вторичное/загрязнение может представить для здоровья населения особую опасность. В процессе эксплуатации хранилищ чистой воды должны выполняться все меры, необходимые для предотвращения вторичного загрязнения.

В связи с тем, что в резервуарах с течением времени накапливается осадок, появляется необходимость их очистки, промывки и дезинфекции хлорной известью (сертификат качества стр. 21). После спуска воды резервуар должен быть осмотрен комиссией с участием представителя санитарного надзора. Такой осмотр проводится и после окончания всех работ. Очистка, промывка и дезинфекция резервуаров могут производиться только лицами, имеющими специальное разрешение санитарно-эпидемиологической станции, прошедшими медицинский осмотр, обследование на бактерионосительство, соответствующим образом проинструктированными к обеспеченными специальной одеждой и обувью. При чистке резервуаров в первую очередь механически, удаляется осадок, имеющийся на дне, затем стены и поддерживающие колонны очищают от загрязнения стальными щетками. Далее стены и дно промывает водой из шланга. Наконец, производят дезинфекцию резервуара объемным методом. Чистка резервуаров согласно СП № 290-59 должна производиться регулярно, но в зависимости от конкретных условий эксплуатации не реже 1 раза в год, а также в случаях замеченного понижения коли-титра в воде, поступающей из резервуара. Ответственные за промывку, очистку, дезинфекцию: станция Новощербиновская (РЧВ №1, РЧВ № 2) – мастер (Какаёр В.А.); станция Старощербиновская (РЧВ №1, РЧВ № 2) – мастер (Алдущенко И.Г.); село Николаевка (РЧВ №1, РЧВ № 2), Екатериновка (РЧВ № 1, РЧВ № 2) – мастер (Беззубов А.С.); водонапорные башни село Николаевка – 1 шт., село Глафировка – 1 шт., село Шабельское – 1 шт., село Екатериновка – 1 шт. – мастер (Беззубов А.С.).

## **11. Порядок анализа результатов контроля качества воды и представления отчетности.**

Своевременный и достоверный лабораторно-производственный контроль качества воды осуществляется в местах водозабора, в процессе её обработки на водопроводных сооружениях, перед подачей в сеть аккредитованной лабораторией государственного унитарного предприятия Краснодарского края «Кубаньводкомплекс».

Контроль питьевой воды, подаваемой потребителям Щербиновского района, в наружных разводящих сетях осуществляется по договору с аккредитованной лабораторией ИЛЦ Ейский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» в соответствии с СанПиН 1.2.3684-21 и настоящей рабочей программой, представляемой в органы Роспотребнадзора. Кроме того, лабораторией проводятся испытания проб

питьевой воды по заявкам подразделений службы водоснабжения (после ремонта, очистки, промывки и дезинфекции водопроводных сооружений и сетей).

При обнаружении нестандартных анализов по микробиологическим показателям немедленно оповещаются соответствующие службы, и администрация предприятия для принятия экстренных мер.

При необходимости создаётся комиссия в составе представителей службы водоснабжения и лаборатории с целью исследования объектов водоснабжения, поиска возможных причин загрязнения с дополнительным отбором проб и разработкой мероприятий по предотвращению загрязнений воды.

Ежемесячно, ежеквартально и ежегодно составляются отчёты о качестве воды с указанием результатов лабораторного исследования проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам, которые представляются в ТОУ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю в Ейском, Щербиновском и Староминском районах.

Ежемесячно составляются отчёты по результатам контроля качества питьевой воды, подаваемой потребителям, для администрации предприятия систем водоснабжения, копии которых представляются в ТОУ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю в Ейском, Щербиновском и Староминском районах и администрации Щербиновского района. Отправляются ежемесячно нарочно или почтой.

При возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, ООО «Щербиновский коммунальщик» обязан принять меры по их устранению и информировать об этом «Роспотребнадзор».

## 12. Приложение:

**12.1 Список населённых пунктов, находящихся на  
распределительных сетях**

**ООО «Щербиновский коммунальщик».**

*Щербиновский район*

№ п/п	Наименование населенного пункта	Численность населения
1	с. Шабельское	1821
2	с. Глафировка	1287
3	с. Николаевка	1092
4	с. Ей-Укрепление	1826
5	пос. Восточный	216
6	пос. Щербиновский	1558
7	с. Екатериновка	1997
8	ст. НовоЩербиновская	4451
9	пос. Северный	94
10	ст. СтароЩербиновская	16083
11	пос. Прилиманский	43
12	хут. Красный Дар	59

**12.2. Список точек отбора проб воды, характеризующей  
качество воды в распределительной сети МО Щербиновский  
район с географическими координатами**

Наименование сельского поселения	№ п/п	Местоположение точки отбора	Сведения о точке отбора проб воды в распределительной сети					
			Географические координаты					
			X координаты (С.Ш)			У координаты (В.Д.)		
			Гра дус ы	Ми нут ы	Секунды	Гра дус ы	Ми ну ты	Секунды
с. Шабельское	1	ВК – ул. Ивановская (стадион)	46°	50'	48.8330"	38°	28'	20.5548"
	2	ул. Советов 36, водоразборный кран (МБДОУ Д/с № 13)	46°	51'	20.7910"	38°	28'	15.4600"
с. Глафировка	3	ВК – ул. Калинина, 61 (МБОУ СОШ № 12)	46°	45'	39.8378"	38°	24'	41.8414"
	4	ул. Кирова 10, водоразборный кран МБДОУ Д/с № 14	46°	45'	39.0728"	38°	24'	23.2688"
с. Николаевка	5	Насосная станция, ВК, ул. Горького, 132	46°	44'	15.9417"	38°	33'	27.2052"

	6	ул. Горького, 61, водоразборный кран (МБДОУ Д/с № 16)	46°	44'	2.4716"	38°	34'	10.7755"
с. Ейское Укрепление	7	ВК № 3, ул. Садовая	46°	42'	58.6847"	38°	35'	58.4795"
	8	ул. Суворова 17 (МБДОУ Д/с № 4), водоразборный кран	46°	42'	26.2998"	38°	37'	4.6815"
пос. Восточный	9	ВК – ул. Калинина, 7/4	46°	37'	40.0349"	38°	33'	14.0622"
	10	ул. Энгельса, 1, водоразборный кран	46°	37'	59.1992"	38°	33'	23.1786"
пос. Щербиновский	11	ВК – ул. Карла Маркса, 10	46°	37'	47.1461"	38°	30'	39.2462"
	12	ул. Комсомольская, 17/2, водоразборный кран	46°	37'	48.2658"	38°	30'	15.9060"
с. Екатериновка	13	Насосная станция, в/к, пер. Комсомольский, 1/1	46°	42'	25.2785"	38°	45'	45.6949"
	14	пер. Московский, 21, водоразборный кран (МБДОУ Д/с № 18)	46°	41'	37.8397"	38°	45'	2.6823"
ст. Новощербиновская	15	Насосная станция, в/к, ул. Ленина, 2/1	46°	29'	2.3997"	38°	39'	17.2690"
	16	ул. Октябрьская 169, водоразборный кран (МБДОУ Д/с № 3)	46°	28'	24.5845"	38°	39'	0.6922"
	17	ул. Димитрова 2, водоразборный кран (МБДОУ Д/с № 11)	46°	28'	24.0743"	38°	38'	18.0208"
пос. Северный	18	ВК, ул. Октябрьская, 51	46°	38'	52.8860"	38°	31'	18.9346"
	19	ВК, ул. Октябрьская, 3 кв.4	46°	38'	39.1586"	38°	30'	59.5562"
ст. Старощербиновская	20	Насосная станция, водоразборный кран, ул. Чкалова, 164	46°	36'	48.1679"	38°	39'	15.3627"
	21	ул. Советов, 134, водоразборный кран (МБДОУ Д/с № 6)	46°	37'	22.3240"	38°	40'	5.5220"
	22	ул. Советов, 37, водоразборный кран (МБДОУ Д/с №1)	46°	38'	6.9299"	38°	40'	0.1460"
	23	ул. Энгельса, 173/1, водоразборный кран	46°	37'	16.4625"	38°	39'	41.2013"
	24	ул. Тельмана 146, водоразборный кран (МБДОУ Д/с №9)	46°	37'	38.4227"	38°	40'	57.6947"
	25	ул. Первомайская 109, водоразборный кран (МБДОУ Д/с №7)	46°	37'	52.1933"	38°	39'	53.2052"
	26	ул. Р. Люксембург, 93, (пекарня)	46°	38'	22.8730"	38°	39'	46.3443"
	27	ул. Шевченко, 210, водоразборный кран (МБДОУ Д/с №5)	46°	37'	42.8326"	38°	38'	22.3617"
	28	ул. С. Разина, 53, водоразборный кран	46°	38'	32.2171"	38°	39'	58.0852"
	29	ул. Шевченко 156, водоразборный кран (МБОУ	46°	37'	47.4067"	38°	38'	59.1452"

		СОИШ №3)						
	30	ул. Чкалова, 128, ВК (поликлиника)	46°	37'	32.8986"	38°	39'	20.7124"
	31	ул. Комсомольская, 85 (АЗС к-з «Знамя Ленина»)	46°	37'	17.8202"	38°	41'	48.3166"
пос. Прилиманский	32	ВК, ул. Пашинского, 27	46°	38'	20.5385"	38°	29'	42.0639"
	33	ВК, ул. Береговая, 16	46°	38'	27.1816"	38°	29'	34.1486"
х. Красный Дар	34	ВК, ул. Верхняя, 21	46°	40'	32.5825"	38°	51'	3.7647"
	35	ВК, ул. Школьная, 17	46°	40'	27.0241"	38°	50'	40.0289"

**12.3. Список точек отбора проб воды, характеризующей  
качество воды перед подачей в распределительную сеть МО  
Щербиновский район  
с географическими координатами**

Наименование сельского поселения	№ п/п	Местоположение точки отбора	Сведения о точке отбора проб воды в распределительной сети					
			Географические координаты					
			X координаты (С.Ш)			У координаты (В.Д.)		
			Гра дус ы	Ми нут ы	Секунды	Гра дус ы	Ми ну ты	Секунды
с. Николаевка	5	Насосная станция, ВК, ул. Горького, 132	46°	44'	15.9417"	38°	33'	27.2052"
с. Екатериновка	13	Насосная станция, в/к, пер. Комсомольский, 1/1	46°	42'	25.2785"	38°	45'	45.6949"
ст. Новощербиновская	15	Насосная станция, в/к, ул. Ленина, 2/1	46°	29'	2.3997"	38°	39'	17.2690"
ст. Старощербиновская	20	Насосная станция, водоразборный кран, ул. Чкалова, 164	46°	36'	48.1679"	38°	39'	15.3627"

Приложение 12.4.

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Генеральный директор  
 ООО «Щербиновский коммунальщик»  
 С.В. Сюсюра  
 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Регламент обеззараживания воды  
ООО «Щербиновский коммунальщик»**

Надёжно защищённые подземные источники, не требуют обеззараживания, за исключением:	Основание для обеззараживания	Норма остаточного хлора, мг/дм <sup>3</sup>
1. При обнаружении нестандартных по	По принятой технологии очистки и	До 0,5 мг/дм <sup>3</sup>

<p>микробиологическим показателям проб или явном ухудшении её качества по бак. составу.</p> <p>2. При авариях и повреждениях на водопроводах и сооружениях, проведении ремонтных работ, связанных с отключением подачи воды потребителям, а также при вводе в эксплуатацию новых разводящих сетей</p>	<p>транспортировки воды. Через диспетчера с записью в журнале распоряжений или письменно телефонограммой после согласования с центром санэпиднадзора.</p> <p>Согласно правил эксплуатации и инструкции по правилам промывок и хлорирования в тесном взаимодействии с лабораторией.</p>	<p>До 1,2 мг/дм<sup>3</sup></p> <p>40-50 мг/дм<sup>3</sup> контакте 24 часа. 75-100 при контакте 5-6 часов.</p>
---	--	---

### 12.5. Частота контроля и перечень определяемых показателей

Место отбора проб 1	Определяемые показатели 2	Периодичность 3
<p>1. Распределительная сеть (колодцы возле населённых пунктов и в населенных пунктах)</p>	<p>1. Микробиологические показатели: - ОМЧ - Общие колиформные бактерии; - Термотолерантные колиформные бактерии;</p>	<p>1 – 3 раза в месяц (в зависимости от численности населения и количества точек отбора проб)</p>
	<p>2. Органолептические показатели: - Запах при 20°С; - Запах при 60°С; - Привкус; - Цветность; - Мутность;</p>	<p>1 – 3 раза в месяц (в зависимости от численности населения и количества точек отбора проб)</p>
	<p>3. Показатели, связанные с технологией водоподготовки: - Остаточный хлор;</p>	<p>1 – 3 раза в месяц (в зависимости от численности населения и количества точек отбора проб)</p>
<p>2. Обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на магистральном водоводе и распределительной сети.</p>	<p>1. Микробиологические показатели: - ОМЧ - Общие колиформные бактерии; - Термотолерантные колиформные бактерии;</p>	<p>В каждом случае проведения ремонтных работ и аварийных ситуаций</p>
	<p>2. Органолептические показатели: - Цветность; - Мутность;</p>	<p>В каждом случае проведения ремонтных работ и аварийных ситуаций</p>

	3. Показатели, связанные с технологией водоподготовки: - Остаточный свободный хлор; - Остаточный связанный хлор;	В каждом случае проведения ремонтных работ и аварийных ситуаций
	4. Обобщённые показатели: - Перманганатная окисляемость;	В каждом случае проведения ремонтных работ и аварийных ситуаций
3. В нестандартных по микробиологическим показателям пробах (при повторном отборе).	1. Микробиологические показатели: - ОМЧ - Общие колиформные бактерии; - Термотолерантные колиформные бактерии; - Споры сульфитредуцирующих клостридий;	В каждом случае при регистрации
	2. Органолептические показатели: - Цветность; - Мутность;	В каждом случае при регистрации
	3. Обобщённые показатели: - Перманганатная окисляемость	В каждом случае при регистрации

### **12.6. Организация работы по контролю подаваемой потребителям питьевой воды ООО «Щербиновский коммунальщик»**

Заключен договор по контролю подаваемой потребителям Щербиновского района воды с аккредитованной лабораторией ИЛЦ Ейского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» аттестат аккредитации № RA.RU.511456 от 06 октября 2015 года.

### **12.7. Порядок внесения изменений и дополнений в настоящую программу**

- 9.6.1. При изменении технологии очистки питьевой воды, ввод нового оборудования, введение новых технологий обеззараживания питьевой воды, составляются изменения и дополнения к программе, далее согласовываются и утверждаются в установленном порядке.
- 9.6.2. При изменении перечня контролируемых показателей, населенных пунктов, точек контроля, так же составляется изменение и дополнение к программе с обоснованием нового перечня показателей, которые согласовываются и утверждаются в установленном порядке.

**12.8. ЛИЦОМ, ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (Т.А. Степаненко), 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 1.2.3684-21 в местах водозабора, перед поступлением воды в сеть и в самой распределительной сети (по графику).	Постоянно
3.	Контроль за проведением и соблюдением графика ремонта, промывки и обеззараживанием резервуаров чистой воды (водонапорных башен и др.)	Постоянно
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.	Представление 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 эпид. показаниям.	Постоянно

**12.9. ПЕРЕЧЕНЬ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ  
ООО «ЩЕРБИНОВСКИЙ КОММУНАЛЬЩИК»,  
ПОДЛЕЖАЩИХ МЕДИЦИНСКИМ ОСМОТРАМ**

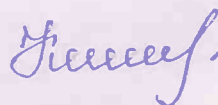
Должность
<b>Бригада № 1</b>
Электрогазосварщик
Машинист экскаватора
Слесарь аварийно-восстановительных работ
Тракторист
Водитель
<b>Бригада № 2</b>
Электрогазосварщик
Машинист экскаватора
Слесарь аварийно-восстановительных работ
Тракторист
Водитель
<b>Бригада № 3</b>
Электрогазосварщик
Машинист экскаватора
Слесарь аварийно-восстановительных работ
Тракторист
Водитель
Слесарь аварийно-восстановительных работ
<b>Цех водоснабжения</b>
Машинист насосных установок

Ответственный за выполнение  
рабочей программы  
главный инженер



Т.А. Степаненко

Ответственный за контроль  
подаваемой потребителям питьевой воды  
инженер по охране труда



Н.В. Казаченко

Прошито, пронумеровано и  
скреплено печатью 19 листов

Генеральный Директор

ООО «Щербиновский коммунальщик»

Сюсюра С.В.

