

Согласовано:

Начальник Территориального отдела по
Черноморскому и Раздольненскому районам
Межрегионального управления
Роспотребнадзора по Республике Крым
и городу Севастополю

Г.Н. Власенко



Утверждаю:

Генеральный директор
ООО «Крымская Водная Компания»

О.Н. Пуришева



Программа повышения качества питьевой воды
в зоне обслуживания
ООО «Крымская Водная Компания»
Черноморский и Раздольненский районы
на 2024-2030 гг.

с. Лесновка

2023 год

Паспорт программы

Наименование	Программа повышения качества питьевой воды в зоне обслуживания ООО «Крымская Водная Компания», Черноморского и Раздольненского районов на 2024-2030 гг.
Разработчики	ООО «Крымская Водная Компания»
Сроки реализации программы	2024-2030 гг.
Цели и задачи программы	Обеспечение населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан. Задачи: - улучшение качества питьевой воды в соответствии с требованиями санитарных правил и норм; - обеспечение надежности и бесперебойности работы систем питьевого водоснабжения и водоотведения; - внедрение современных технологий, повышающих эффективность работы объектов жизнеобеспечения; - обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов систем водоснабжения и водоотведения; - создание условий антитеррористической защищенности объектов водоснабжения.
Важнейшие целевые индикаторы программы	Целевыми индикаторами являются: - снижение уровня износа объектов водоснабжения и водоотведения; - увеличение доли населения, потребляющую питьевую воду надлежащего качества; - сокращение уровня потерь воды в том числе из-за аварий, до 5%.
Ожидаемые результаты реализации программы	В результате программы произойдет: - снижение уровня аварийности на объектах водоснабжения и водоотведения; - снижение незапланированных издержек на осуществление аварийно-восстановительных и ремонтных работ; - увеличение срока эксплуатации объектов водоснабжения и водоотведения; - повышение качества услуг, предоставляемых системами коммунальной инфраструктуры по водоснабжению и водоотведению; - улучшение условий жизнедеятельности населения; Комплексный системный подход к решению вопросов обеспечения населения сел качественными услугами водоснабжения и водоотведения приведет к повышению эффективности расходования бюджетных средств в данной сфере деятельности.
Система организации контроля за выполнением программы	Организатором выполнения и финансовым контролем хода реализации программы является ООО «Крымская Водная Компания».

Введение

Программа разработана в соответствии с установленными требованиями и согласно Федерального закона от 07.10.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» на основе существующего состояния объектов водопроводно-канализационного хозяйства.

Программа будет корректироваться на основании результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Согласно утвержденного графика обследование будет проводиться в течении 2023-2024 гг.

Основными целями программы приведения качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями являются:

1. Обеспечение населения сельских поселений питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами;
2. Рациональное использование водных объектов.

Приоритетным направлением является установка систем доочистки воды.

1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программным методом

Доступность и качество питьевой воды определяют здоровье населения и качество жизни. Отсутствие чистой воды и должной очистки канализации является основной причиной распространения кишечных инфекций, гепатита и болезней желудочно-кишечного тракта, увеличивает степень риска возникновения водно-зависимых патологий и усиливается воздействие на организм человека канцерогенных и мутагенных факторов. До 20% всех заболеваний может быть связано с неудовлетворительным качеством воды.

Основная причина низкого качества воды, поступающей из источников водоснабжения, заключается в химическом составе воды в источниках водоснабжения и полное отсутствие систем очистки воды.

Результаты санитарно-эпидемиологического контроля показателей проб питьевой воды, отобранных в течении 2022 г. на территории Черноморского и Раздольненского районов ООО «Крымская Водная Компания», не соответствующие нормативам качества питьевой воды (СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»), приведены в таблице 1.

Таблица №1.

№	Населенный пункт	Дебет скважины м ³ в час	Хлориды мг/л	Жесткость Мг-экв/л	Сухой остаток мг/л	Сульфаты мг/л
---	------------------	--	-----------------	-----------------------	-----------------------	------------------

1	Скважина № 5248 с. Хмелево	130		9,4		-
2	Скважина № 5206 с. Новоивановка	130	603	9,5	1450	-
3	Скважина № 5223 с. Окуневка	15	425	8,0	1310	-
4	Скважина № 5218 с. Марьино	13	461	8,0	1300	-
5	Скважина № 5214 с. Красносельское	16	461	14,5	1800	
6	Скважина № 5220 с. Знаменское	16	603	8,5	1600	-
7	Скважина № 5278 с. Громово	45	638	9,0	1630	-
8	Скважина № 5104 с. Далекое	25	656	16,8	2170	565
9	Скважина № 5101 с. Зоряное	90	638	15,8	2150	540
10	Скважина № 5335 с. Зоряное	9	674	16,8	2170	530
11	Скважина № 5194 с. Дозорное	40	638	19,7	2060	-
12	Скважина № 5184 с. Кировское	16	532	15,8	1920	-
13	Скважина № 5180 с. Кировское	18	532	15,8	1910	-
14	Скважина № 5181 с. Кировское	16	532	15,8	1920	540
15	Скважина № 5185 с. Кировское	13	514	15,8	1940	545
16	Скважина № 5189 с. Низовка	4	514	15,8	1940	555
17	Скважина № 5192 с. Задорное	8	620	19,7	2090	590
18	Скважина № 5262 с. Красноярское	115		12,8	1430	-
19	Скважина № 5210 с. Ленское	250	408	12,8	1410	-
20	Скважина № 5226 пгт. Черноморское	100	532	11,0	1480	-
21	Скважина № 5225 пгт. Черноморское	250	762	12,0	2050	-
22	Скважина № 5264 пгт. Черноморское	100	744	12,5	1980	-
23	Скважина № 5265 пгт. Черноморское	100	744	13,0	2060	-
24	Скважина № 5160 с. Снежное	20	638	11,3	1820	-
25	Скважина № 5154 с. Водопойное	220	440	9,9	1480	-
26	Скважина № 5151 с. Межводное	90	585	13,3	1870	-
27	Скважина № 5159 с. Зайцево	45	638	10,8	1820	-
28	Скважина № 5120 с. Кузнецкое	60		9,9	1180	-
29	Скважина № 5118 с. Красная Поляна	60	479	14,0	1600	-
30	Скважина № 5116 с. Красная Поляна	66	479	14,5	1610	-

31	Скважина № 5114 с. Внуково	50	479	14,0	1610	
32	Скважина № 5204 с. Артемовка	78		8,3	1020	-
33	Скважина № 5197 с. Новосельское	65	443	9,0	1360	
34	Скважина № 5199 с. Новосельское	121	443	9,5	1350	-
35	Скважина № 5162 с. Медведево	40	532	10,0	1460	-
36	Скважина № 5169 с. Медведево	3,3	585	10,0	1480	-
37	Скважина № 5168 с. Медведево	25	567	9,5	1450	-
38	Скважина № 5145 с. Калиновка	50	425	14,0	1800	-
39	Скважина № 5140 с. Калиновка	50	408	14,0	1800	-
40	Скважина № 3611 с. Огородное	120	404	14,5	1540	-
41	Скважина № 3619 с. Федоровка	65	386	13,0	1045	-
42	Скважина № 3620 с. Коммунарное	65	439	14,0	1040	-
43	Скважина № 3608 с. Камышное	250	386	13,0	1080	
44	Скважина № 3604 с. Ручьи	360	491	15,5	1050	
45	Скважина № 3644 с. Новоселовское	25		13,5	1320	
46	Скважина № 3591 с. Новоселовское	25		13,9	1360	
	Нормативные показатели		350 мг/л	Не более 7 мг-экв/л	1000 мг/л	500 мг/л

Неудовлетворительное состояние сетей водоснабжения создает большие трудности для эффективного решения проблемы питьевого водоснабжения. Поэтому решение проблемы питьевого водоснабжения должно сводиться к:

- повышению надежности работы систем водоснабжения;
- сокращению потерь воды;
- повышению эффективности использования энергетических и материальных ресурсов;
- энергосбережению;
- усовершенствованию системы управления.

Проблема обеспечения населения необходимым количеством питьевой воды нормативного качества, имеющая общегосударственное значение, носит сложный характер и требует комплексного решения.

2. Цели, задачи, сроки и этапы реализации программы

- Обеспечение населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан.
- улучшение качества питьевой воды в соответствии с требованиями санитарных правил и норм;
- обеспечение надежности и бесперебойности работы систем питьевого водоснабжения и водоотведения;
- внедрение современных технологий, повышающих эффективность работы объектов жизнеобеспечения;
- обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов систем водоснабжения и водоотведения;
- создание условий антитеррористической защищенности объектов водоснабжения.

3. Прогнозируемые показатели качества питьевой воды после выполнения всех мероприятий программы.

Жесткость – < 7,0 мг-экв/л;
Сухой остаток - < 1000,0 мг/л;
Хлориды – < 350,0 мг/л;
Сульфаты - – < 500,0 мг/л.

4. Ресурсное обеспечение программы

Ресурсное обеспечение программы по приведению качества питьевой воды в соответствии установленными требованиями определяется из условий ее реализации в течение 2024-2030 гг.

Финансирование мероприятий программы осуществляется из средств ООО «Крымская Водная Компания» и иных не запрещенных источников. Объемы финансирования обеспечиваются в размерах, установленных действующим законодательством и решением о бюджете на соответствующий год.

Средствами внебюджетных источников будут служить средства организации, направляемые на объекты водоснабжения.

Приложение 1

**Мероприятия по реализации Программы повышения качества
питьевой воды в зоне обслуживания ООО «Крымская Водная
Компания» на 2024-2025 гг.**

№ п/п	Мероприятие	Объемы финансирования (тыс. руб.)	
	Разработка проектно- изыскательских работ по строительству станций водоочистки	2024-2025 гг.	
Источник финансирования – собственные средства ООО «КрымВК»			
		2024 г.	2025 г.
1	Скважина № 5248 с. Хмелево	1400,00	
2	Скважина № 5206 с. Новоивановка	1400,00	
3	Скважина № 5223 с. Окуневка	1400,00	
4	Скважина № 5218 с. Марьино	1400,00	
5	Скважина № 5214 с. Красносельское	1400,00	
6	Скважина № 5220 с. Знаменское	1400,00	
7	Скважина № 5278 с. Громово	1400,00	
8	Скважина № 5104 с. Далекое	1400,00	
9	Скважина № 5101 с. Зоряное	1400,00	
10	Скважина № 5335 с. Зоряное	1400,00	
11	Скважина № 5194 с. Дозорное	1400,00	
12	Скважина № 5184 с. Кировское	1400,00	
13	Скважина № 5180 с. Кировское	1400,00	
14	Скважина № 5181 с. Кировское	1400,00	
15	Скважина № 5185 с. Кировское	1400,00	
16	Скважина № 5189 с. Низовка	1400,00	
17	Скважина № 5192 с. Задорное	1400,00	
18	Скважина № 5262 с. Красноярское	1400,00	
19	Скважина № 5210 с. Ленское	1400,00	
20	Скважина № 5226 пгт. Черноморское	1400,00	
21	Скважина № 5225 пгт. Черноморское	1400,00	
22	Скважина № 5264 пгт. Черноморское	1400,00	
23	Скважина № 5265	1400,00	

	пгт. Черноморское		
24	Скважина № 5160 с. Снежное	1400,00	
25	Скважина № 5154 с. Водопойное		1400,00
26	Скважина № 5151 с. Межводное		1400,00
27	Скважина № 5159 с. Зайцево		1400,00
28	Скважина № 5120 с. Кузнецкое		1400,00
29	Скважина № 5118 с. Красная Поляна		1400,00
30	Скважина № 5116 с. Красная Поляна		1400,00
31	Скважина № 5114 с. Внуково		1400,00
32	Скважина № 5204 с. Артемовка		1400,00
33	Скважина № 5197 с. Новосельское		1400,00
34	Скважина № 5199 с. Новосельское		1400,00
35	Скважина № 5162 с. Медведево		1400,00
36	Скважина № 5169 с. Медведево		1400,00
37	Скважина № 5168 с. Медведево		1400,00
38	Скважина № 5145 с. Калиновка		1400,00
39	Скважина № 5140 с. Калиновка		1400,00
40	Скважина № 3684 с. Огородное		1400,00
41	Скважина № 3619 с. Федоровка		1400,00
42	Скважина № 3620 с. Коммунарное		1400,00
43	Скважина № 3608 с. Камышное		1400,00
44	Скважина № 3604 с. Ручьи		1400,00
45	Скважина № 3644 с. Новоселовское		1400,00
46	Скважина № 3591 с. Новоселовское		1400,00
47	Скважина № 3709 с. Новоселовское		1400,00
48	Скважина № 3593 с. Новоселовское		1400,00
49	Скважина № 3648 с. Новоселовское		1400,00

**Мероприятия по реализации Программы повышения качества
питьевой воды в зоне обслуживания ООО «Крымская Водная
Компания» на 2026-2030 гг.**

№ п/п	Мероприятие	Объемы финансирования (тыс. руб.)				
	Монтаж станции водоочистки	2026 -2030 гг.				
		2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
1	Скважина № 5248 с. Хмелево	6000,00				
2	Скважина № 5206 с. Новоивановка	8500,00				
3	Скважина № 5223 с. Окуневка	8500,00				
4	Скважина № 5218 с. Марьино	8500,00				
5	Скважина № 5214 с. Красносельское	8500,00				
6	Скважина № 5220 с. Знаменское	8500,00				
7	Скважина № 5278 с. Громово	8500,00				
8	Скважина № 5104 с. Далекое	15000,00				
9	Скважина № 5101 с. Зоряное	8500,00				
10	Скважина № 5335 с. Зоряное	8500,00				
11	Скважина № 5194 с. Дозорное		6000,00			
12	Скважина № 5184 с. Кировское		15000,00			
13	Скважина № 5180 с. Кировское		15000,00			
14	Скважина № 5181 с. Кировское		8500,00			
15	Скважина № 5185 с. Кировское		6000,00			
16	Скважина № 5189 с. Низовка		6000,00			
17	Скважина № 5192 с. Задорное		6000,00			
18	Скважина № 5262 с. Красноярское		15000,00			
19	Скважина № 5210 с. Ленское		8500,00			
20	Скважина № 5226 пгт. Черноморское		30000,00			
21	Скважина № 5225 пгт. Черноморское			30000,00		
22	Скважина № 5264 пгт. Черноморское			30000,00		
23	Скважина № 5265 пгт. Черноморское			30000,00		
24	Скважина № 5160 с. Снежное			8500,00		
25	Скважина № 5154 с. Водопойное			8500,00		
26	Скважина № 5151			15000,00		

	с. Межводное					
27	Скважина № 5159 с. Зайцево			6000,00		
28	Скважина № 5120 с. Кузнецкое			6000,00		
29	Скважина № 5118 с. Красная Поляна			8500,00		
30	Скважина № 5116 с. Красная Поляна			8500,00		
31	Скважина № 5114 с. Внуково				6000,00	
32	Скважина № 5204 с. Артемовка				6000,00	
33	Скважина № 5197 с. Новосельское				15000,00	
34	Скважина № 5199 с. Новосельское				15000,00	
35	Скважина № 5162 с. Медведево				15000,00	
36	Скважина № 5169 с. Медведево				15000,00	
37	Скважина № 5168 с. Медведево				15000,00	
38	Скважина № 5145 с. Калиновка				8500,00	
39	Скважина № 5140 с. Калиновка				8500,00	
40	Скважина № 3684 с. Огородное				6000,00	
41	Скважина № 3619 с. Федоровка					8500,00
42	Скважина № 3620 с. Коммунарное					6000,00
43	Скважина № 3608 с. Камышное					8500,00
44	Скважина № 3604 с. Ручьи					15000,00
45	Скважина № 3644 с. Новоселовское					15000,00
46	Скважина № 3591 с. Новоселовское					15000,00
47	Скважина № 3593 с. Новоселовское					15000,00
48	Скважина № 3709 с. Новоселовское					15000,00
49	Скважина № 3648 с. Новоселовское					15000,00