

Согласовано:

Утверждаю:

Руководитель  
ТО Роспотребнадзора  
По РД г.Избербаш

Директор  
МУП «Горводоканал»



А.С.Тагиров



Р.Б.Магомедов

## П Л А Н

**мероприятий МУП « Горводоканал» г. Избербаша  
по приведению качества питьевой воды  
в соответствии с установленными требованиями  
на 2019-2021 годы.**

## **План мероприятий**

**по приведению качества питьевой воды в соответствии с гигиеническими нормативами СанПиН 2.1.4.1074-01 « Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.» и Федерального Закона « О водоснабжении и водоотведении» № 416 – ФЗ от 07.12.2011 г.**

1. В случае обнаружения отклонений качества воды от требований СанПиН 2.1.4.1074-01 « Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.» и Федерального Закона « О водоснабжении и водоотведении» № 416 – ФЗ от 07.12.2011 г. Производственная лаборатория МУП « Горводоканала» немедленно ставит в известность диспетчерскую службу и администрацию предприятия, с последующим немедленным отключением подачи воды в город. Затем ставится в известность администрацию города Избербаша и органов ТО « Роспотребнадзора» по РД в г. Избербаше.  
В случае возобновления подачи воды по необходимости – населению через органы оповещения сообщается об угрозе и необходимых мерах безопасности пользования водой : таких как отстаивание и кипячение перед использованием в пищу и для питья.
2. В период выпадения осадков, в связи с увеличением загрязнения воды мелкодисперсной взвесью, илом и из-за отсутствия очистных сооружений, увеличивается показатель мутности. Соответственно увеличивается риск роста болезнетворных микроорганизмов. Во избежание вспышек ОКИ в такие периоды на основании требований СанПиН 2.1.4.1074-01 « Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.» По устному согласованию с администрацией предприятия и органов ТО « Роспотребнадзора» по РД в г. Избербаше увеличивается количество жидкого хлора при хлорировании и время контакта воды с хлором. Соответственно увеличивается показатель активного остаточного хлора в воде до 1,0 мг/л. Это позволяет не допустить попадание болезнетворных бактерий в питьевую воду и вспышки кишечных заболеваний.
3. При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий, или общих колиформных бактерий, или колифагов , проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, аммонийного азота ( аммиака), нитритов и нитратов.
4. При обнаружении в повторно взятых пробах термотолерантных колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл, или термотолерантных колиформных бактерий или колифагов проводится отбор проб и передача их в лабораторию филиала Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения и Эпидемиологии в г. Избербаше, с последующим их исследованием на определение патогенных бактерий кишечной группы или энтеровирусов.
5. Исследование питьевой воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводится также по эпидемиологическим показателям по решению ТО « Роспотребнадзора» по РД в г. Избербаше. Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водозаборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, а также из кранов внутренних водопроводных сетей.



6. При развитии аварийной ситуации на территории МУП « Горводоканал» с угрозой дальнейшего выброса хлора с территории РЧВ , локализация аварии проводится силами и спец. техникой МУП « Горводоканала» с привлечением спец. Подразделений городского масштаба с немедленным уведомлением администрации самого предприятия, администрации г. Избербаша, МЧС, органов ТО « Роспотребнадзора» по РД В г. Избербаше.
7. При аварийной ситуации с выходом за пределы территории МУП « Горводоканал» и угрозой дальнейшего выброса с территории РЧВ, локализация данной аварии проводится силами и спец.техникой МУП « Горводоканала» с привлечением спец. подразделений городского масштаба с немедленным уведомлением администрации МУП « Горводоканал» администрации г. Избербаша, МЧС , органов ТО « Роспотребнадзора» по РД в г. Избербаше.
8. При возникновении аварийной ситуации на магистральной водопроводной линии Каспийск- Избербаш, с повреждением водных линий и насосных станций, локализация аварии проводится силами и спец. оборудованной бригадой с выездом на место аварии с обязательным и немедленным отключением подачи воды с НС-1 подъема и с немедленным уведомлением администрации МУП « Горводоканала», администрации г. Избербаша, МЧС, органов ТО « Роспотребнадзора по РД В Г. Избербаше.
9. При возникновении аварийной ситуации или порывов на городских водопроводных линиях в близи жилых домов и построек локализация проводится адс МУП « Горводоканала» без привлечения спец. подразделений с немедленным уведомлением должностных лиц МУП « Горводоканала» в соответствии со схемой оповещения ПЛАС.

Схема прилагается.

/ Директор МУП « Горводоканала»

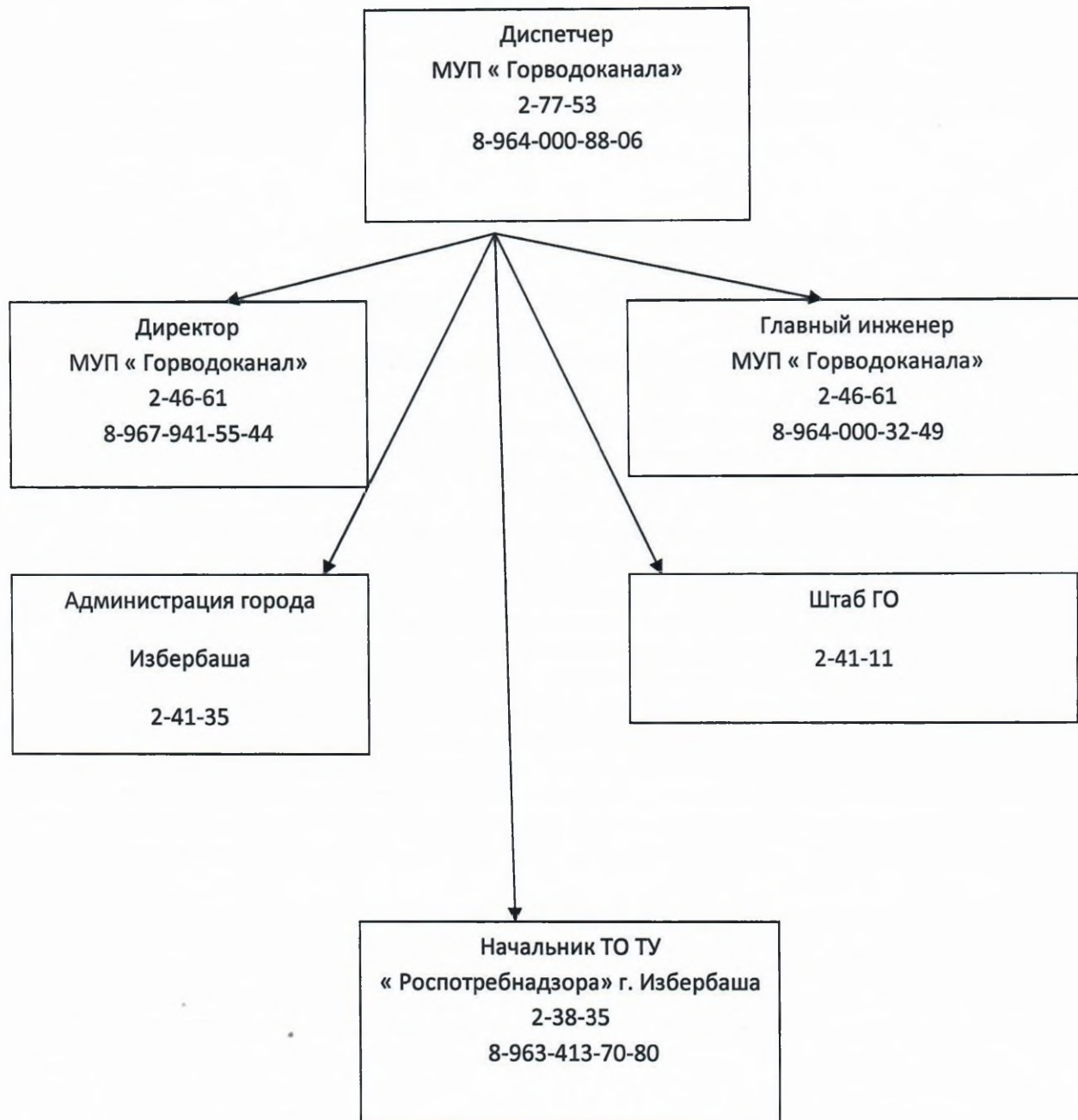


Магомедов Р.Б.

# С Х Е М А

Оповещения ближайших объектов и населения города Избербаша об аварии

( П Л А С )



Муниципальное предприятие представляет план мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями согласно Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», программа разработана на основе существующего состояния объектов водоснабжения. Основными целями программы качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями являются:

Обеспечение населения питьевой водой соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно - эпидермическим правилам;

Целью данной программы являются 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 надёжности 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.

\*

Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения. Доступность и качество питьевой воды определяют здоровье населения и качество жизни. Отсутствие чистой воды определяют здоровье населения и качество жизни. Отсутствие чистой воды и канализации является основной причиной распространения кишечных инфекций, гепатита и болезней желудочно - кишечного тракта, увеличивает степень риска возникновения воднозависимых патологий и усиливается воздействие на организм человека канцерогенных и мутагенных факторов. До 20 % всех заболеваний может быть связано с неудовлетворительным качеством воды. В отдельных случаях отсутствие доступа к чистой воде и канализации приводит к массовым заболеваниям и распространению эпидемии. Поэтому проблема обеспечения населения качественной питьевой водой в достаточном количестве является одной из приоритетных проблем социального развития любой территории, решение которой необходимо для сохранения здоровья, улучшения условий деятельности и повышения уровня жизни населения.

По данным мониторинга качества питьевая вода по Муниципальному предприятию в основном соответствует гигиеническим нормативам.

Основная причина низкого качества воды из источников водоснабжения, заключается в изношенности сетей водоснабжения и отсутствия очистных сооружений.

Поэтому решение проблемы питьевого водоснабжения должно сводиться к завершению:

- строительство очистных сооружений.
- 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.

#### Цели и задачи, сроки и этапы реализации программы.

Целью программы является обеспечение населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан.

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих задач:

- улучшение качества питьевой воды в соответствии с требованиями санитарных правил и норм;
- обеспечение надежности и бесперебойности работы объектов водоснабжения;
- обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов водоснабжения.

Реализация мероприятия программы осуществляется по следующим направлениям:

- мероприятия по мониторингу состояния объектов водоснабжения;
- мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для населения и окружающей среды;
- чистка и дезинфекция среды резервуаров чистой воды;
- дезинфекция;
- мероприятия по строительству дополнительных насосных станций и подачи воды в дома для обустройства внутренним водопроводом.

#### Ресурсное обеспечение программы.

Ресурсное обеспечение программы по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями определяются из условий ее реализации в течении 2019-2021 гг.

Финансирование мероприятий программы осуществляется из собственных средств организации из бюджета города, республиканского и федерального бюджетов, а так же из других источников средств. Объёмы финансирования обеспечиваются в размерах установленных перечня работ.

Реализация мероприятий программы позволит обеспечить население чистой водой.

<b>НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ</b>	<b>СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ</b>	<b>ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ</b>
1. Лабораторный контроль анализов питьевой воды в соответствии с программой производственного контроля.	Производятся ежедневно.	Контроль качества воды.
2. Оповещение жителей о необходимости кипячения воды перед ее употреблением в СМИ.	По мере необходимости.	В целях профилактики заболеваний и распространений инфекций.
3. Систематическое обеззараживание воды путем хлорирования.	Согласно производственного контроля.	В целях профилактики заболеваний и распространений инфекций.
4. Реконструкция сетей водоснабжения	По мере необходимости.	Улучшение водоснабжения.
5. Капитальный ремонт запорной арматуры (вентилей, задвижек) в водопроводных колодцах.	По мере необходимости.	Улучшение водоснабжения.
6. Капитальный ремонт водопроводных колодцев.	По мере необходимости.	Улучшение водоснабжения.
7. капитальный ремонт насосного оборудования на всех насосных станциях.	По мере необходимости.	Улучшение водоснабжения.
8. Инвентаризация водопроводных сетей.	2019 год.	Улучшение водоснабжения:
9. Замена насосного оборудования.	По мере необходимости.	Улучшение водоснабжения.

## Инвестиционная программа МУП «ГОРВОДОКАНАЛ» по реконструкции, модернизации и развитию системы холодного водоснабжения города Избербаша на 2019-2021 года

№	Наименование мероприятия	Цель реализации мероприятия	Финансирование по годам реализации инвестиционной программы в ценах текущего года в (тыс.руб)					Общая сумма в тыс.руб	Источник финансирования
			Ед.изм.	Кол-во	2019	2020	2021		
<b>1. Инвестиционный проект по повышению качества товара и услуг, улучшению экологической ситуации</b>									
1	Замена водопровода участка Каспийск - Избербаш в районе Авиалиний Дагестана $\varnothing=1020$ мм	Повышение надежности водозабора и как следствие повышение надежности водоснабжения города в целом			1 747,58	1 747,38	1 747,38	5242,3	
			км	0,3	817,6	817,8	817,8	2 453,6	Целевые бюджетные средства МО «город Избербаш»
	2	Замена водопровода ул. Азизова от 1 линии до 9-й линии с/о «Термист» $\varnothing-110$ мм	Повышение надежности водоснабжения города, снижение количества аварий						
				км	2,8	426,5	426,5	426,5	1 279,5
3	Замена водопровода от ул. В.Эмирова до ул. Буйнакского до Г. Далгата $\varnothing-150$ мм	Повышение надежности водоснабжения города, снижение количество аварий							
			км	1,0	305,9	305,9	305,9	917,7	Целевые бюджетные средства МО «город Избербаш»
4	Очистка резервуаров чистой воды емкостью $10000\text{м}^3$	Повышение надежности водоснабжения города, снижение количество аварий							
			шт	2	197,18	197,18	197,18	591,5	За счет тарифа
<b>2. Инвестиционный проект по подключению строящихся (реконструируемых) объектов</b>									
5	Ремонт водопровода $\varnothing-110$ мм ул. Казбекова	Повышение надежности водоснабжения города,							
			км	1,6	137,6	137,7	137,6	412,9	За счет тарифа





	11. Строительство насосной станции для подачи питьевой воды в Северо-западный район города.				6 000,00			6 000,00	Бюджетные средства муниципального образования городского округа Избербаш	
	12. Капитальный ремонт здания хлораторной.				0,1	0,1	0,2	0,4	Бюджетные средства муниципального образования городского округа Избербаш	
	13. Усилитель забор вокруг территории резервуаров чистой воды путем поднятие высоты стен забора и обвести колючей проволокой				2 000,00	100,00	8 00,00	2 900,00	Бюджетные средства муниципального образования городского округа Избербаш	
	<b>ИТОГО без НДС (без учета налога на прибыль)</b>				<b>11270,08</b>	<b>3378,18</b>	<b>4069,98</b>	<b>18710,2</b>		
	В том числе:									
	Амортизация				1 303,48	1 303,47	1 303,47	3 910,42		
	Прибыль				1 167,04	1 166,95	1 167,03	3 501,02		
	Плата за подключение				4 617,03	0	4 576,28	9 193,31		
	За счет тарифа				979,31	979,32	979,31	2 937,94		
	Целевые бюджетные средства муниципального образования городского округа Избербаш				10290,8	2390,79	3090,88	15772,47	Средства муниципального образования городского округа Избербаш	
	<b>Итого:</b>				<b>17054,18</b>	<b>5840,53</b>	<b>11116,97</b>	<b>34011,68</b>		

н.с.секретарь. Др. Аманжолбеков А.Т. 