

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Территориального отдела
Управления Роспотребнадзора по Амурской
области в г. Зей, Зейском и Магдагачинском
районах

« 20 » _____ 20 18 г.
Руденко Е.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО «ВОДОКАНАЛ»

«ВОДОКАНАЛ» А.В. Шмаков

« _____ » _____ 20 _____ г.

ПЛАН

мероприятий по приведению качества
питьевой воды в соответствие
с установленными требованиями.
ООО «ВОДОКАНАЛ»

Г.г. Магдагачи
2018г.

1. Общие положения.

Настоящий План мероприятий на 2018-2023гг. по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на территории муниципального образования пгт. Магдагачи разработан на основании Федерального Закона «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г. №416-ФЗ, технического задания на разработку инвестиционной программы на период 2017-2022гг., Постановления Правительства РФ от 29.07.2013г № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Общество с ограниченной ответственностью «ВОДОКАНАЛ» на основании концессионного соглашения от 27 сентября 2016г. сроком до 30.09.2019г обслуживает следующие объекты водоснабжения:

Водозабор «ПЛОТИНА»

- артезианские скважины №12,15,17,19,20,23,24,29

- насосная станция 1 подъема

- станция обезжелезивания воды (камера аэрации – 2 шт., фильтры скорые – 3 шт.)

Водопроводные сети пгт. Магдагачи: протяженность 14,4 км.

Водоразборные будки: ВРБ № 1,2,3,4,5,6,7,8,9.

2. Описание мероприятий:

2.1. Установка системы очистки воды из подземных источников в здании станции обезжелезивания. Мероприятия позволят обеспечить потребителей качественной водой по всем показателям.

2.2. Замена загрузки 3-х скоростных фильтров. Фильтр состоит из пяти слоев: 1 слой песок высотой 1,2 см (фракция 1,0-2,0 мм), 2,3,4,5 слой (общая высота 60 см) – гравий – фракциями от 2,0 до 32,0 мм. Мероприятия позволят очистить питьевую воду от избыточного железа, марганца, сероводорода.

2.3. Промывка резервуаров чистой (РЧВ) № 1,2,3. Мероприятия направлены на замену ветхих участков водопроводных сетей, что позволит качественно и надежно обеспечивать потребителей питьевой водой, соответствующей установленным требованиям.

2.4. Промывка водопроводной сети 14,4 км. Мероприятия позволят обеспечить потребителей качественной водой по всем показателям.

3. Цели, задачи, сроки реализации плана.

Наименование	План мероприятий на 2018-2023гг. по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями ООО «ВОДОКАНАЛ».
Разработчики	ООО «ВОДОКАНАЛ» пгт. Магдагачи
Сроки реализации	2018-2023 гг.

Цели и задачи плана	<p>Целью данного плана является обеспечение населения пгт. Магдагачи водой, соответствующей требованиям СанПин 2.1.4.1074-01.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - улучшение качества питьевой воды; - обеспечение надежности и бесперебойной работы систем питьевого водоснабжения; - обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов систем водоснабжения; - реконструкция, капитальный ремонт, замена водопроводных сетей; - прочистка и дезинфекция скважин, водопроводных сетей и емкостей; - повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования систем водоснабжения пгт. Магдагачи; - очистка, повышение качества питьевой воды; - снижение нерациональных затрат
Важнейшие целевые индикаторы плана.	<ul style="list-style-type: none"> - по железу 0,3 мг/л; - по мутности не более 2,6 ЕМФ; - по цветности не более 20 град; - по запаху не более 2 град; - по привкусу не более 2 град.
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> - снижение уровня аварийности на объектах водоснабжения; - снижение незапланированных издержек на осуществление аварийно-восстановительных и ремонтных работ; - увеличение срока эксплуатации объектов водоснабжения; - повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования системы водоснабжения; - очистка, повышение качества питьевой воды.
Система организации контроля за выполнением плана	Администрация пгт. Магдагачи.

4. Ресурсное обеспечение плана:

Ресурсное обеспечение плана по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями определяется из условий ее реализации в течении 2019-2023гг.

Финансирование мероприятий плана осуществляется из средств федерального бюджета, областного бюджета и средств местного бюджета. Объем финансирования обеспечивается в размерах, установленных действующим законодательством и решением о бюджете на соответствующий год.

Реализация мероприятий плана позволяет дополнительно привлечь средства федерального бюджета, а также внебюджетных источников. Привлечение средств федерального бюджета будет осуществляться в рамках государственной программы и федеральной целевой программы по вопросам обеспечения населения чистой питьевой водой.

Средствами внебюджетных источников будут служить средства организаций, направляемые на объекты водоснабжения и водорозведения.

ПЛАН
 МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРИВЕДЕНИЮ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В СООТВЕТСТВИЕ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ
 ООО "ВОДОКАНАЛ" пгт. Магдагачи.

№№ п/п	СБЪЕКТ	Мероприятия	Объем, кол-во	Сроки реализации	Ожидаемый результат	Объемы финансирова ния, тыс. руб.
1	Станция обезжелезивания (район пастбище)	Установка комплексной системы очистки воды:				
		1. Филт-обезжелезиватель с каталитической загрузкой и управляющим клапаном	6 шт.	2020	Приведение качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.	9000,00
		2. Шкаф управления установкой обезжелезивания	1 шт.	2020		300,00
		3. Установка ультрафиолетового обеззараживания воды	2 шт.	2020		1100,00
		4. Комплект трубопроводов, запорной арматуры и приборов контроля.	1 шт.	2020		800,00
		5. Промывка РВН № 1, 2, 3 (резервуаров чистой воды)	3 шт.	2018-23г 3 кв.	Приведение качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.	100,00
2	Водопроводная сеть	6. Полная замена загрубки 3-х скорых фильтров (гранулолит, щебень, песок)	3 шт.	2018г июль-август	Приведение качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.	954,71
		Промывка и дезинфекция	14,4 км.	2018г. Август	Приведение качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.	200,00
ИТОГО:						12454,71

5. Допустимые отклонения качества питьевой воды на время выполнения мероприятий.

Показатели качества воды	Гигиенический норматив	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Железо	0,3 мг/л	1,0	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Мутность	2,6 ЕМФ	3,5	3,5	3	3	3,5	2,6
Цветность	20 ⁰	35	35	25	25	35	20
Запах	2 балла	3	3	3	2,5	2,5	2
Привкус	2 балла	3	3	3	2,5	2,5	2