

СОГЛАСОВАНО
Начальник Территориального
отдела
Управления Роспотребнадзора
по Ивановской области в г.
Тейково, Тейковском,
Гаврилово-Посадском
Ильинском и Комсомольских
районах


Фролов С.В.
« 15 »  2021г.

СОГЛАСОВАНО
Глава Петровского городского
поселения


Сизова М.В.
« _____ » 2021г.


УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор АО
«PCO»


Аскяров В.А.
« _____ » 2021г.


ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по приведению качества питьевой воды

в соответствии с установленными требованиями

по АО «Ресурсоснабжающая организация»

АО «Ресурсоснабжающая организация» представляет план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие установленным требованиям согласно Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», план мероприятий разработан на основе существующего состояния объектов водоснабжения.

Цели:

1. Обеспечение населения п. Петровский, с. Липовая Роща, д. Морозово питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан.
2. Рациональное использование водных объектов.

Задачи:

1. Улучшение качества питьевой воды в соответствие с требованиями санитарных правил и норм.
2. Обеспечение надежности и бесперебойности работы систем питьевого водоснабжения.
3. Внедрение современных технологий, повышающих эффективность работы объектов жизнеобеспечения.
4. Обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов систем водоснабжения.

Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения.

Проведение анализов питьевой воды показало, что питьевая вода не совсем соответствует требованиям 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" и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно-химическим показателям: мутность, цветность, содержанию солей, железа.

Основными причинами низкого качества воды заключается в отсутствии очистки и обезжелезивания воды, поступающей из артезианских скважин. Большой износ сетей водоснабжения. А также остро стоит вопрос о дебите скважин, с каждым годом дебит снижается.

Поэтому решение проблемы питьевого водоснабжения населения должно сводиться к поэтапной замене оборудования, труб, очистке воды, ремонту водопроводных колодцев, применению новых технологий, как в системе очистки воды, так и её распределении, а также в строительстве новых источников по современным технологиям бурения.

Ресурсное обеспечение программы.

Ресурсное обеспечение плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие установленным требованиям определяется из условий ее реализации в течении 2021 – 2023 г.г.

Финансирование плана мероприятий осуществляется как из собственных, так и иных источников финансирования. Объемы финансирования обеспечиваются в размерах, установленных перечня работ.

Реализация плана мероприятий позволит обеспечить население п. Петровский, с. Липовая Роща, д. Морозово чистой питьевой водой, соответствующей установленным нормам 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" и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

План мероприятий по улучшению качества питьевой воды в
соответствие с установленными требованиями
по АО «Ресурсоснабжающая организация»
в п. Петровском

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки производства работ			Ответственный за производство работ
		2021	2022	2023	
1.	Ревизия водопроводных колодцев (по мере необходимости покраска арматуры и трубопроводов, замена люков)	5 шт 10 тыс.руб.	5 шт 10 тыс.руб.	5 шт. 10 тыс.руб.	АО «PCO»
2.	Ремонт и чистка с дезинфекцией водопроводных колодцев	5 шт 20 тыс.руб	5 шт 20 тыс.руб	5 шт 20 тыс.руб	АО «PCO»
3.	Ремонт павильона артезианской скважины	1 шт 23 тыс.руб	1 шт 23 тыс.руб	1 шт 23 тысруб.	АО «PCO»
4.	Установка фильтра очистки воды от механических примесей	1 шт 90 тыс.руб	-	1 шт 90 тыс.руб	АО «PCO»
5.	Дезинфекция водопроводных сетей	10 тыс.руб.	10 тыс.руб.	10 тыс.руб.	АО «PCO»
6.	Контроль качества питьевой воды	4 шт 15 тыс. руб.	4 шт 15тыс. руб.	4 шт 15 тыс. руб.	АО «PCO»
		2 шт. 28 тыс.руб.	2 шт. 28 тыс. руб.	2 шт. 28 тыс. руб.	
7.	Замена глубинных насосов	1 шт 40 тыс.руб	1 шт 40 тыс.руб	1 шт 40 тыс.руб	АО «PCO»
8.	Замена участка водопровода	50 м 100 тыс.руб.	50 м 100 тыс.руб.	50 м 100 тыс.руб.	АО «PCO»
9.	Замена запорной арматуры центрального водопровода	4 шт 28 тыс.руб	4 шт 30 тыс.руб	4 шт 28 тыс.руб	АО «PCO»
10.	Приведение зон санитарной охраны в соответствие с требованиями	30 тыс.руб.	30 тыс.руб.	30 тыс.руб.	АО «PCO»
11.	Строительство артезианской скважины (глубиной 120-150 метров)	-	-	1500 тыс.руб	Администрация Петровского городского поселения
	ИТОГО	394 тыс. руб.	304 тыс. руб.	394 тыс.руб	АО «PCO»

в с. Липовая Роща

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки производства работ			Ответственный за производство работ
		2021	2022	2023	
1.	Ревизия водопроводных колодцев (по мере необходимости покраска арматуры и трубопроводов, замена люков)	5 шт 10 тыс.руб.	5 шт 10 тыс.руб.	5 шт 10 тыс.руб	АО «PCO»
2.	Ремонт и чистка с дезинфекцией водопроводных колодцев	5 шт 20 тыс.руб	5 шт 20 тыс.руб	5 шт 20 тыс.руб	АО «PCO»
3.	Ремонт павильона артезианской скважины	1 шт 26 тыс.руб	1 шт 26 тыс.руб	1 шт 26 тыс.руб	АО «PCO»
4.	Дезинфекция водопроводных сетей	10 тыс.руб.	10 тыс.руб.	10 тыс.руб.	АО «PCO»
5.	Контроль качества питьевой воды	4 шт 15 тыс.руб	4 шт 15 тыс.руб	4 шт 15 тыс.руб	АО «PCO»
		1 шт. 14 тыс. руб.	1 шт. 14 тыс. руб.	1 шт. 14 тыс. руб.	
7.	Замена глубинных насосов	1 шт 40 тыс.руб	1 шт 40 тыс.руб	1 шт 40 тыс.руб	АО «PCO»
8.	Замена участка водопровода	50 м 100 тыс.руб.	50 м 100 тыс.руб.	50 м 100 тыс.руб.	АО «PCO»
9.	Замена запорной арматуры центрального водопровода	4 шт 28 тыс.руб	3 шт 21 тыс.руб	3 шт 21 тыс.руб	АО «PCO»
10.	Замена труб в станции обезжелезивания	50 тыс.руб.	50 тыс.руб.	50 тыс.руб.	АО «PCO»
11.	Чистка фильтров станции обезжелезивания	40 тыс.руб.	40 тыс.руб.	40 тыс.руб	АО «PCO»
12.	Установка насоса для промывки фильтров	40 тыс.руб	-	-	АО «PCO»
13.	Замена компрессоров подачи воздуха в станцию обезжелезивания	50 тыс.руб	-	-	АО «PCO»
14.	Ремонт фильтров	50 тыс.руб	-	-	АО «PCO»
15.	Замена сорбента в фильтрах	500 тыс. руб.	-	-	АО «PCO»
16.	Мойка и дезинфекция емкостей	20 тыс. руб	20 тыс. руб	20 тыс. руб	АО «PCO»
17.	Приведение зон санитарной охраны в соответствие с требованиями	30 тыс.руб.	30 тыс.руб.	30 тыс.руб.	АО «PCO»
	ИТОГО	1043 тыс. руб.	396 тыс. руб.	396 тыс.руб	АО «PCO»

в д. Морозово

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки производства работ			Ответственный за производство работ
		2021	2022	2023	
1.	Ревизия водопроводных колодцев (по мере необходимости покраска арматуры и трубопроводов, замена люков)	-	5 шт 7 тыс.руб.		АО «PCO»
2.	Контроль качества питьевой воды	4 шт 15 тыс. руб.	4 шт 15 тыс. руб.	4 шт 15 тыс. руб.	АО «PCO»
		1 шт. 14 тыс. руб	1 шт. 14 тыс. руб	1 шт. 14 тыс. руб	
3.	Замена глубинных насосов	1 шт 40 тыс.руб	-	1 шт 40 тыс.руб	АО «PCO»
4.	Замена запорной арматуры центрального водопровода	-	3 шт 20 тыс.руб		АО «PCO»
5.	Приведение зон санитарной охраны в соответствие с требованиями	20 тыс.руб.	20 тыс.руб.	20 тыс.руб	АО «PCO»
6.	Ремонт павильона артезианской скважины	1 шт 26 тыс.руб		1 шт 26 тыс.руб	АО «PCO»
7.	Строительство артезианской скважины (глубиной 120-150 метров)	-	1500 тыс.руб	-	Администрация Петровского городского поселения
	ИТОГО	115 тыс. руб.	76 тыс. руб.	115 тыс.руб	АО «PCO»