

Утверждаю
Глава Первомайского сельского
поселения Ленинградского района
М.А.Коровайный
января 2022 г.



ПЛАН

мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями по Федеральному закону от 07.12.2011 года № 41 б-ФЗ на 2022-2025 годы на территории Первомайского сельского поселения Ленинградского района

Общие положения

Настоящий план разработан в соответствии с требованиями: Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» №416 от 07.12.2011 г.,

Постановлением 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»,

Постановлением Правительства РФ от 06.01.2015г. «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды.

Основанием для составления настоящего плана является задание на разработку производственной программы предприятия в части мероприятий по приведению в срок не более 5-ми лет показателей качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

Цели и задачи плана мероприятий

Основная цель разработки и реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2022-2025 годы» - выполнение мероприятий, направленных на приведения качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

Задачи разработки плана мероприятий:

Обеспечение необходимых объемов и качества питьевой воды, выполнения нормативных требований к качеству питьевой воды.

Обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя.

Анализ существующего состояния

Водоснабжением на территории Первомайского сельского поселения с 2006 года занимается МУП ЖКХ «Первомайское» на основании хозяйственного ведения. Забор воды для хозяйственно-питьевых нужд производится из артезианских скважин № , расположенных на территории Первомайского сельского поселения.

За 2021 год поднято природной воды: 109 тыс.м³.

Реализовано потребителям: 48 тыс. м³.

Потери при транспортировке составили: 56%.

Протяженность водопроводных сетей в Первомайского сельского поселения — 20,4м.

Износ сетей - 80 94. Сооружения по очистке воды отсутствуют.

Отбор проб для определения качества питьевой воды, согласно «Рабочей программе производственного контроля качества питьевой воды из скважин водозабора, предназначенного для хозяйственно-питьевого водоснабжения» производится непосредственно из скважины 4 раза в год, - 2 раза в год.

Согласно произведенным лабораторным исследованиям, питьевая вода не соответствует гигиеническим нормативам:

Населенный п нкт	показатель	Несоответствие ГН
Поселок	Железо	Превышение (3,7 ПДК)
	Марганец	Превышение (4,2 ПДК)
	Мутность	Превышение (4,1 ПДК)
	Цветность	Превышение (1,6 ПДК)
	Окисляемость	Превышение 1,2 ПДК)

Превышение по данным показателям объясняется тем, что водоснабжение поселка осуществляется из водоносных горизонтов, отличающихся повышенным содержанием железа, марганца, а поднятая вода подается сразу в сеть без предварительной обработки.

Достижение требуемого качества воды будет возможно только после при устройстве водоподготовки. Однако в течение 3 лет необходимо выполнить мероприятия, эффективность которых по отношению непосредственного улучшения качества воды. Без их выполнения получение

желаемого результата, выраженного в приведении качества воды в соответствие с установленными требованиями, невозможно.

Разработчик плана — МУП ЖКХ «Первомайское».

Целевые показатели

В результате исполнения мероприятий, установленных настоящим планом, должны быть достигнуты следующие количественные показатели качества питьевой воды:

по мутности не более 2,6 ЕМФ;

по цветности не более 20 градусов цветности.

Остальные показатели качества — без ухудшения.

Допустимые отклонения качества питьевой воды на время выполнения мероприятий

На срок реализации настоящего плана мероприятий допускается несоответствие качества подаваемой питьевой воды, установленным требованиям в пределах, определенных таким планом мероприятий, за исключением показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность. В течение срока реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями не допускается снижение качества питьевой воды, что установлено статьей 23 ФЗ № 416 от 07.12.2011 г. «О водоснабжении и водоотведении».

Допустимый уровень качества питьевой воды на время выполнения мероприятий

Показатели качества питьевой воды	Единица измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022
МУТНОСТЬ	ЕМФ	6,14	6,14	6,14	6,14	22,4	21,4
Цветность	град сов	58	58	58	58	58	58

Сроки выполнения мероприятий

Мероприятия настоящего плана должны быть выполнены в срок до 31 декабря 2025 года.

№п/п	Наименование мероприятия (работ)	Исполнитель	Сроки выполнения работ, год		Источник финансирования	Прогнозируемый объем финансирования, в тыс. руб.	Ожидаемый эффект
			Начало работ	Окончание работ			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Замена сетей водоснабжения в поселке Первомайский по улице 64-Армии	собственник	Август 2022	Октябрь 2022	Средства собственника	700	
2	Замена сетей водоснабжения в поселке Первомайский по улице Октябрьская от д. №1 до д.»29, ул. Казачья, ул. 40 лет Октября	собственник	Август 2023	Октябрь 2023	Средства собственника	900	
3	Обеспечение контроля качества подаваемой воды	Эксплуатирующая организация	ежеквартально		Эксплуатирующая организация	60	Мониторинг физико-хим. и микробиологических показателей
4	Проведение мероприятий по промывке и дезинфекции трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения	Эксплуатирующая организация	1 раз в год		Эксплуатирующая организация	10	Предотвращение микробиологического загрязнения
5	Выполнение ограждений зон санитарной охраны строгого режима источников водоснабжения и водонапорных башен	Собственник	2023	2023	Средства собственника	600	
6	Замена сетей водоснабжения в поселке Звезда по улице Новой	Собственник	2024	2024	Средства собственника	900	



Директор МУП ЖКХ «Первомайское»

К.А. Татаринова