

ООО "СУ-53" представляет план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии установленными требованиями согласно Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», и разработанного на основе существующего состояния объектов водоснабжения..

Основными направлениями развития централизованной системы водоснабжения являются - модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры, снижение эксплуатационных затрат, устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды.

Развитие системы водоснабжения и водоотведения:

- повышение надежности водоснабжения и водоотведения;
- повышение экологической безопасности в населенных пунктах;
- обеспечение соответствия параметров качества питьевой воды установленным нормам СанПиН;
- снижение уровня потерь воды;
- сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции;
- обеспечение запаса мощности сооружений водоподготовки.

Развитие системы коммунальной инфраструктуры позволит обеспечить развитие жилищного строительства и создание благоприятной среды обитания

Одной из причин неудовлетворительного качества воды, подаваемой населению, является высокая изношенность водопроводных сетей, вызванная большим износом сетей приходится на различные водопроводные сети. Значительны объемы потерь, утечек водопроводной воды,

водопроводной сети, высокой степенью износа сетей и оборудования. Износ водопроводной сети составляет 80-85%. При таком состоянии водопроводной сети, необходим ремонт и реконструкция системы водоснабжения.

Так ООО "СУ-53" запланированы мероприятия по ремонту и реконструкции водопроводной сети за счет инвестиционных и производственных программ.

С целью повышения надежности водоснабжения и развитию линейных объектов (водопроводов) целесообразно строительство новых артезианских скважин с необходимой производительностью, а также реконструкция действующих скважин.

Ожидаемые результаты реализации плана:

- 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 качественными услугами водоснабжения и водоотведения приведет к повышению эффективности расходования бюджетных средств в данной сфере деятельности.
- Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения. Эффект от внедрения данных мероприятий – улучшения здоровья и качества жизни граждан

План мероприятий по приведению качества питьевой в соответствии с установленными требованиями период 2018-2022 г.г.

Таблица

| № п/п | Наименование мероприятия | Затраты тыс. руб | Срок исполнения | Источник финансирования | Ожидаемый экологический эффект |
|-------|--|------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| 1 | восстановление водопроводных колодцев на территории города (10 шт.) | 38,5 | август 2018 г.г | Инвестиционная надбавка к тарифам | исключение попадания поверхностных вод в колодцы, обеспечение потребителей качественной питьевой водой, соответствующей нормативным требованиям |
| 2 | Приобретение и монтаж станции обезжелезивания и очистки воды (водозабор д. Ивантево) | 2800,0 | 2018 – 2019 г.г | Бюджет района | обеспечение потребителей качественной питьевой водой, соответствующей нормативным требованиям. |
| 3 | Ремонт участка водопроводных сетей с.Яжелбицы диаметром 50 мм, протяженностью 300 м. | 182,16 | август 2018 г.г | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение работы сооружений согласно технологического процесса и улучшение качества питьевой воды. |
| 4 | Замена насосов ЭЦВ 6-6,5-120 (3 шт.), 6-10-110 (3 шт.), 10-65-110 (1 шт.) на скважинах города и района | 679,74 | май-октябрь 2018 г.г. | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение работы сооружений согласно технологического процесса и улучшение качества питьевой воды |
| 5 | Установка узлов учета холодной воды на скважинах города и района (10 шт.) | 150,00 | 2018 – 2022 г.г | Производственная программа | учет подъема воды по приборам |
| 6 | Промывка и дезинфекция водопроводных сетей г.Валдай и района | 200,0 | 2018 – 2022 г.г. (ежегодно) | Производственная программа | улучшение качества питьевой воды, обеспечение работы сооружений согласно технологического процесса |
| 7 | Капитальный ремонт артезианской скважины г.Валдай, Молодежная д. 17 | 2 000,00 | 2018-2022 г.г. | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение потребителей качественной питьевой водой, соответствующей нормативным |

| | | | | | | |
|----|---|-----------|----------------|-----------------------------------|---|-------------|
| | | | | | | требованиям |
| 8 | Производственный контроль за качеством питьевой воды согласно утвержденной программы | 6 750,00 | 2018-2022 г.г. | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение потребителей качественной питьевой водой, соответствующей нормативным требованиям | |
| 9 | Замена чугунного магистрального водопровода ф110 мм. L=1250 м. на ПЭ с подключением абонентов от перекрестка ул. Молодежная и пр. Васильева г. Валдая до учреждения ФКУ ИК-4. | 2 200,000 | 2019-2020 г.г. | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение потребителей качественной питьевой водой, соответствующей нормативным требованиям | |
| 10 | Замена чугунного магистрального водопровода ф100 L=110 м. на ПЭ по пр. Советский г. Валдая от перекрестка с улицей Молотковская до перекрестка с улицей Кузнечная площадь. | 200,000 | 2020-2021 г.г. | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение потребителей качественной питьевой водой, соответствующей нормативным требованиям | |
| 11 | Замена чугунного магистрального водопровода ф225 мм. L=700 м. на ПЭ с подключением абонентов по ул. Песчаная от здания ВЦРБ до д. №10. | 1 500,000 | 2021-2022 г.г. | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение потребителей качественной питьевой водой, соответствующей нормативным требованиям | |
| 12 | Замена чугунного магистрального водопровода ф200 мм. L=400 м. на ПЭ с подключением абонентов перекрестка улиц Чехова и Победы до 2й проходной ОАО "Юпитер" | 800,000 | 2020-2021 г.г. | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение потребителей качественной питьевой водой, соответствующей нормативным требованиям | |
| 13 | Замена чугунного магистрального водопровода ф100 мм. L=165 м. на ПЭ с подключением абонентов от проходной ЗАО "Валдай" ул. Лесная д. 6 до д.26 по ул. Колхозная | 250,000 | 2019-2020 г.г. | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение потребителей качественной питьевой водой, соответствующей нормативным требованиям | |
| 14 | Замена чугунного магистрального водопровода ф90 мм. L=2400 м. на ПЭ по | 3 020,00 | 2018-2019 г.г. | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение потребителей качественной питьевой водой, | |

| | | | | | | |
|----|--|---------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| | ул. Гражданской и Сосновой с.Едрово Валдайского района | | | | | соответствующей нормативным требованиям |
| 15 | Замена стального магистрального водопровода ф90 мм. L=300 м. от скважины № 262-76 до гаражей ОПНБ-1 пос.Короцко | 350,00 | 2019-2020 г.г. | Инвестиционная надбавка к тарифам | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение потребителей качественной питьевой водой, соответствующей нормативным требованиям |
| 16 | Замена водопровода по ул. Молодежная д.Любница ф32 L=150 м. | 106,000 | июль 2018 г.г. | Инвестиционная надбавка к тарифам | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение потребителей качественной питьевой водой, соответствующей нормативным требованиям |
| 17 | Замена водопровода ф 100 мм. L= 100 мм. д. Ивантеево | 150,000 | 2021-2022 г.г. | Инвестиционная надбавка к тарифам | Инвестиционная надбавка к тарифам | обеспечение потребителей качественной питьевой водой, соответствующей нормативным требованиям |
| 18 | смена задвижки диаметром 150 мм., г. Валдай, пр. Васильева | 8,25 | июль 2018 года | Инвестиционная надбавка к тарифам | Инвестиционная надбавка к тарифам | Обеспечение бесперебойной работы водопроводных сетей согласно технологического процесса |
| 19 | Установка ограждения 1 пояса ЗСО водозабора на скв. ул.Энергетиков (Н 42-89), с.Зимогорье, (ТУСМ-2, 7-67, 1885). | 200,00 | 2018-2022 годы | Производственная программа | Производственная программа | Прекращение несанкционированного доступа посторонних лиц в охранную зону |
| 20 | Установка ограждения 1 пояса ЗСО водозабора на скв. д.Лутовенка (3-74), д.Любница (2288, 289-76) | 200,0 | 2018-2022 годы | Производственная программа | Производственная программа | Прекращение несанкционированного доступа посторонних лиц в охранную зону |
| 21 | Ремонт участка водопроводных сетей д.Кирилловщина диаметром 50 мм, протяженностью 100 м. | 62,00 | июль 2018 года | Инвестиционная надбавка к тарифам | Инвестиционная надбавка к тарифам | Обеспечение бесперебойной работы водопроводных сетей согласно технологического процесса, улучшение качества питьевой воды |

| | | | | | |
|----|---|--------|--------------------|-----------------------------------|---|
| 22 | Ремонт участка водопроводных сетей д.Мирохны диаметром 50 мм, протяженностью 150 м. | 92,00 | июнь 2018 года | Инвестиционная надбавка к тарифам | Обеспечение бесперебойной работы водопроводных сетей согласно технологического процесса, улучшение качества питьевой воды |
| 23 | Ремонт участка водопроводных сетей д.Семеновщина диаметром 32 мм, протяженностью 250 м. | 135,00 | май 2018 года | Инвестиционная надбавка к тарифам | Обеспечение бесперебойной работы водопроводных сетей согласно технологического процесса, улучшение качества питьевой воды |
| 24 | Ремонт участка водопроводных сетей д.Большое Замощье диаметром 50 мм, протяженностью 310 м. | 200,00 | сентябрь 2018 года | Инвестиционная надбавка к тарифам | Обеспечение бесперебойной работы водопроводных сетей согласно технологического процесса, улучшение качества питьевой воды |

Предложения по строительству реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

В связи с большой изношенностью водопроводной системы в 2018-2022 г.г. рассматривается реализация мероприятий, направленных на сокращение потерь воды, исключение загрязнения воды в распределительных водопроводных сетях, снижение уровня износа сетей и замены участков сетей к концу 2022 г., улучшение качества питьевого водоснабжения, строительство новых веток водопровода.