

замену насосного оборудования насосных станций: Родничный, М. Бугульма, Батыр.

3.2.3. Разработка плана технических мероприятий по модернизации объектов существующей системы водоснабжения.

Разработан План технических мероприятий по строительству и модернизации объектов существующей системы водоснабжения на период с 2016-2020 г. (указан в таблице)

3.2.4. Затраты на проведение модернизации системы водоснабжения.

Затраты на модернизацию системы водоснабжения составляют – 184975,6 тыс.руб.

3.2.5 Эффект от модернизации системы водоснабжения.

Эффект от модернизации системы водоснабжения, связанный с оптимизацией затрат на электроэнергию на период с 2011-2013 год, составил 2,61 млн. руб. без учета стоимости оборудования.

3.2.6. Определение финансовых потребностей на реализацию мероприятий по модернизации системы водоснабжения.

Необходимо бюджетное финансирование на расширение системы водоснабжения новых микрорайонов Сосновка, в сумме 15,8 млн. руб. (общая сумма по программе энергосбережения)

3.3. Прогноз развития системы водоснабжения с учетом социально-экономических условий.

3.3.1. Прогноз развития системы водоснабжения с учетом экономических условий и динамики численности населения. Планы застройки.

Согласно Плану развития строительства Бугульминского муниципального района планируется застройка индивидуальными жилыми домами в микрорайоне “В”, микрорайоне новой застройки М.Бугульма”, микрорайоне “Сосновка”. В связи с этим происходит перераспределение численности населения. Необходимо составить План технических мероприятий по строительству и модернизации объектов существующей системы водоснабжения и составить проектно-сметную документацию на период с 2016-2020 г.

Это позволит увеличить мощности водопроводных сетей в данных районах и обеспечить доступность товаров и услуг нашего предприятия.

3.3.2. Анализ проектной и производственной документации.

Проектной документации на системы водоснабжения нет.

3.4. Прогноз развития системы водоснабжения (новое строительство).