

#### **4.3.1. Прогноз развития существующей системы водоотведения и очистки сточных вод с учетом социально-экономических условий и динамики численности населения.**

Для улучшения качества предоставления услуг по водоотведению и улучшению очистки сточных вод перед сбросом в водные объекты необходимо и целесообразно проводить модернизацию ОСК г. Бугульма, строительство ОСК пгт Карабаш, а также реконструировать инженерные сети и сооружения.

#### **4.3.2. Анализ проектной и производственной документации. Планы застройки.**

Имеется проектная документация на замену канализационных сетей по ул. Тукая, ул. Ленина, ул. Воровского – увеличение мощности сетей. Сети не справляются с объемом вод в период паводка. Проекты устаревшие их необходимо пересмотреть в соответствии с современными требованиями.

Разработан проект «Канализационные очистные сооружения (КОС) п.г.т. Карабаш БМР РТ». Необходимо изыскать финансовые средства для производства его экспертизы.

#### **4.4. Развитие системы водоотведения и очистки сточных вод (новое строительство).**

##### **4.4.1. Планы застройки. Определение возможности и целесообразности введения новых мощностей для покрытия дефицита объектов водоотведения и очистки сточных вод.**

Существует дефицит мощностей канализационных сетей. Для решения этой проблемы разработаны проекты замены канализационных сетей по ул. Ленина, ул. Тукая, ул. Воровского.

Дефицит мощности очистных сооружений описан в п. 4.1.3 . Необходимо строительство новых ОСК.

##### **4.4.2. Разработка плана технических мероприятий по строительству объектов водоотведения.**

В связи с застройкой микрорайонов “М.Бугульма”, “Сосновка” необходимо строительство канализационных насосных станций и напорных коллекторов в этих районах. Для чего необходимо разработать проектную документацию с целью включения их в план строительства.

##### **4.4.3. Затраты на совершенствование (новое строительство) системы водоотведения и очистки стоков города.**

Затраты на новое строительство систем водоотведения для строящихся микрорайонов “М. Бугульма”, “Сосновка” будут определены проектом. На строительство системы очистки стоков составляют ОСК п.г.т. Карабаш – 110 млн.руб.

##### **4.4.4. Эффект от реализации плана технических мероприятий по совершенствованию системы водоотведения и очистки стоков.**