

#### **4.1.1.3. Водоемы-приемники сточных вод, проблемы водопользования**

Основными проблемами водоотведения Бугульминского муниципального района являются:

1. Необходимость строительства новых очистных сооружений в п.г.т. Карабаш;
2. Необходимость оборудования сельских населенных пунктов компактными очистными сооружениями;
3. Недостаточная пропускная способность сетей канализации в городе;
4. Ветхость выгребных ям в сельских населенных пунктах.

На предприятии действуют очистные сооружения канализации (далее ОСК) г. Бугульма и п.г.т. Карабаш. Приемником сточных вод являются соответственно реки Бугульминский Зай и Степной Зай.

Однако, существующие ОСК п.г.т. Карабаш не могут обеспечить нормативное качество сточных вод, так как физически и морально устарели.

Планами природоохранных мероприятий ООО «Бугульма-Водоканал» в целях достижения нормативов НДС и изысканий финансирования по объектам, предприятие, посредством подачи заявок, участвует в различных федеральных и республиканских программах: «Программа капитальных вложений объектов РТ», «Охрана окружающей среды».

Необходима модернизация ОСК г. Бугульма. В целях модернизации необходимо следующее.

- Установка новой механической решетки.
- Замена фильтросных труб на аэротенках.
- Ремонт отстойников.
- Приобретение второго фильтр-пресса.

Сметная стоимость строительства ОСК п.г.т. Карабаш 110,0 млн. руб. По состоянию на 01.01.2016 г. вопрос о выделении денежных средств для строительства ОСК п. г. т. Карабаш не решен.

ООО «Бугульма – Водоканал» направляет все усилия для обеспечения надежности работы ОСК п.г.т. Карабаш проведением капитального ремонта сооружений, отработкой технологических режимов очистки сточных вод.

#### **4.1.1.4. Структура сбора, транспортировки, очистки сточных вод, обработки осадка очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации.**

Одним из основных видов деятельности ООО «Бугульма-Водоканал» является приём сточных вод от населения, промышленных предприятий и предприятий соцкультбыта и очистка их на канализационных очистных сооружениях. По канализационным сетям осуществляется сбор и транспортировка сточных вод на очистные сооружения канализации. Очищенные сточные воды сбрасываются в водные объекты р. Бугульминский Зай и Степной