

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА РАСХОД 1200 М<sup>3</sup>/СУТ

А. Капитальный ремонт элементов и реконструкция очистных сооружений на основе схемы существующего проекта

Б. Замена существующих элементов и модернизация схемы очистки сточных вод

А.1. Капитальный ремонт и реконструкция аэротенков-смесителей и вторичных отстойников

1-й этап

Б.1. Использование комплектов готовых комплексов биологической очистки

Замена системы аэрации (по проекту)

Модернизация системы аэрации

Подземное исполнение

Наземное исполнение

Замена/модернизация технологического оборудования (насосы, воздуходувки)

Схема А.1.1.

Схема А.1.2.

Схема А.1.3.

Схема Б.1.1.

Схема Б.1.2.

Расчет экономической эффективности, выбор оптимального варианта, принятие решения о проведении работ по этапам 2 и 3

Расчет экономической эффективности, выбор оптимального варианта, принятие решения о проведении работ по этапам 2

А.2. Капитальный ремонт системы очистки производственных стоков (по проекту)

2-й этап

Б.2. Замена и реконструкция элементов системы очистки

Капитальный ремонт системы сбраживания

Реконструкция системы сбраживания

Капитальный ремонт систем нейтрализации стоков и шламудаления

Реконструкция и модернизация систем нейтрализации стоков и шламудаления

Схема А.2.1.

Схема А.2.2.

Схема А.2.3.

Схема Б.2.1.

Схема Б.2.2.

Схема Б.2.3.

Расчет экономической эффективности, выбор оптимального варианта

А.3. Капитальный ремонт и реконструкция механической очистки хозяйственно-бытовых стоков (по проекту)

3-й этап

Б.3. Замена элементов системы механической очистки хозяйственно-бытовых стоков

Схема А.3.1.

Схема Б.3.1.

Расчет экономической эффективности, выбор оптимального варианта

А.4. Капитальный ремонт системы обеззараживания воды смешанного стока (по проекту)

Б.4. Замена элементов системы обеззараживания воды смешанного стока

Схема А.4.1.

Схема Б.4.1.

Расчет экономической эффективности, выбор оптимального варианта