

## **Аннотация**

В дипломном проекте рассмотрены вопросы повторно-оборотного использования очищенных сточных вод предприятия АО ШХБК, расположенного в городе Шымкент, предназначен для выпуска хлопчатобумажных тканей, где используется большое количество воды для выпуска продукции.

В данном проекте рассмотрены технология производства ШХБК с применением различных методов очистки сточных вод предприятия, анализа и гидротехнические расчеты, расчеты показателей общей экономической эффективности окупаемости капитальных вложений. Разработаны разделы БЖД и приведены расчеты по освещению, а также представлены предложения по очистке сточных вод с целью повторно-оборотного водоснабжения.

Дипломный проект состоит из введения, пяти разделов, заключения, списка использованной литературы и графической работы, выполненной в виде слайда.