

УДК 000.00

**ОБЗОР МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ДЕЗОДОРАЦИИ ВОЗДУХА НА ПРИМЕРЕ ГУП
«ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»**

Солнышкина А.И. (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»),

Научный руководитель – д.т.н., Цыганков А.В.

(федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Разработка технологически выгодной модели работы очистных сооружений. С возможностью применения нового метода дезодорации воздуха на центральной станции аэрации. Данные методы в дальнейшем могут позволить увеличить эффективность работы станции аэрации.

Введение. Основными проблемами неэффективной работ очистных сооружений является устаревшее оборудование, необходимость модернизации комплекса оборудования и непосредственно повышения эффективности работы.

Основная часть. Анализ существующих методов, а так же невозможность применения конкретных методов на центральной станции аэрации. Выявление оптимально выгодного решения поставленной проблемы - совершенствования технологий на центральной станции аэрации.

Выводы. Планируемый результат нашей работы состоит в повышение эффективности работы комплекса сооружений на центральной станции аэрации ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Солнышкина А.И. (автор)

Подпись

Цыганков А.В. (научный руководитель)

Подпись