

УДК 66.074

ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ ГАЗОВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ В ГУП «ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

Лаврентьева Е.Г. (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»),

Жигновская Д.В. (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Научный руководитель – д.т.н., профессор Пронин В.А.

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

Разработка технологий очистки газозвудушных смесей на объектах канализационных сетей. Данные технологии в дальнейшем могут позволить увеличить эффективность очистки газозвудушных смесей.

Введение. Основным источником образования газозвудушных смесей на объектах ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» являются сточные воды и содержащиеся в них вещества.

Основная часть. Анализ существующих технологических схем очистки газозвудушных смесей и их проблематики на объектах ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Предложение оптимального решения поставленной проблемы - совершенствования технологий очистки на объектах.

Выводы. Планируемый результат нашей работы состоит в повышении эффективности очистки газозвудушных смесей на объектах ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Лаврентьева Е.Г. (автор)

Подпись

Пронин В.А. (научный руководитель)

Подпись