



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

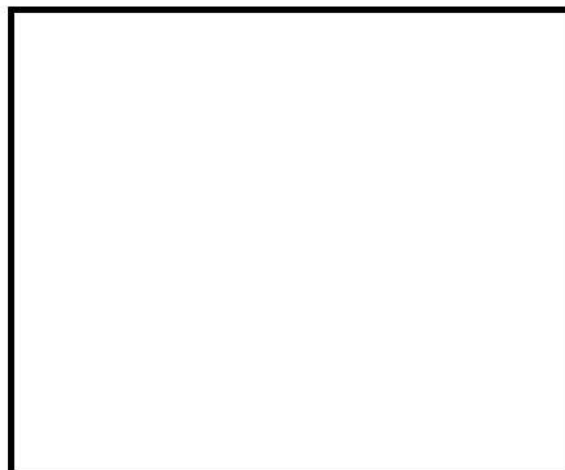
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»
(ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»)


Кавалергардская ул., д. 42, Санкт-Петербург, 191015
Телефон: (812) 305-09-09, факс (812) 274-13-61
Email: office@vodokanal.spb.ru
http://www.vodokanal.spb.ru

ОКПО 03323809 ОГРН 1027809256254
ИНН/КПП 7830000426/784201001

12.09.2022 № Вх-09н731/24

На № Вх-09н731 от 12.09.2022



В ответ на Ваш запрос от  ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» сообщаем следующую информацию:

В 2016 году был разработан проект двух линий сжигания илового осадка (ИО) для ЦСА. Кто разработчик проекта? Проводились ли общественные слушания по ОВОС проекта? Предлагались ли авторами проекта в ОВОС альтернативные варианты переработки ИО? Какие выбросы в окружающую среду указаны в ОВОС? Доступны ли для общественности документы ОВОС?

Разработчик проекта – ГУП «Ленгипроинжпроект». Общественные слушания по проекту проводились в 2016 году. До начала разработки проектной документации рассмотрены возможные альтернативные технологии: анаэробное сбраживание, компостирование, пиролиз, плазменная газификация. С учетом условий нашего города и объемов образующегося осадка сточных вод (ОСВ) выполнено технико-экономическое сравнение указанных технологий и технологии сжигания. По результатам сравнения существующих технологий, с учетом условий нашего города, объемов образующегося ОСВ было принято решение о внедрении технологии сжигания в псевдооживленном слое. В 2021 году вышел ГОСТ Р 59748-2021 «Технические принципы обработки осадков сточных вод», в котором подтверждена правильность выбранного решения. В соответствии с ГОСТ Р 59748-2021 для крупных и сверхкрупных канализационных очистных сооружений для обезвреживания осадка рекомендовано сжигание. Перечень загрязняющих веществ, согласно Разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, согласованный с Департаментом Росприроднадзора по СЗ федеральному округу, составляет 40 наименований.

При проведении общественных слушаний материалы ОВОС предоставлялись для изучения общественности.

В 2017 г. была проведена Государственная экологическая экспертиза проекта. Кто ее проводил? Проводились ли общественные экологические экспертизы?

Проект получил положительное заключение государственной экологической экспертизы (заключение № 296 от 19.09.2017), утвержденной Приказом от 20.09.2017 № 506-ПР Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Северо-Западному Федеральному округу. Общественная экологическая экспертиза проекта не проводилась. Заявлений на проведение общественной экологической экспертизы проекта не поступало.

На каком этапе сегодня находится рабочее проектирование линий сжигания?

Рабочее проектирование ведется в соответствии с календарным планом, установленным договором.

Какова стоимость проекта с учетом сегодняшних корректировок?

Стоимость проекта составляет 7,4 млрд руб.

Из каких источников будет осуществлено строительство?

Финансирование работ по строительству – собственный источник Предприятия.

Предполагается ли бюджетное финансирование и какой процент общих затрат оно составит?

Бюджетное финансирование не предполагается.

О позиции Водоканала: насколько безопасна технология сжигания ИО?

В период с августа 2021 по июнь 2022 года Институтом медико-экологических проблем и оценки риска здоровью («ИМЭПОРЗ») была проведена исследовательская работа по обоснованию эколого-гигиенической безопасности эксплуатации технологии сжигания осадков сточных вод на объектах ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

По результатам проведенной исследовательской работы получено положительное экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области».

Технология сжигания осадка в реакторах с кипящим слоем соответствует требованиям экологического законодательства, в том числе Федерального закона № 96-ФЗ от 04.05.1999 г «Об охране атмосферного воздуха, а также относится к области наилучших доступных технологий и соответствует информационно техническому справочнику НДТ ИТС 9-2020 «Утилизация и обезвреживание отходов термическим способом», утвержденному приказом Росстандарта от 23.12.2020 г. № 2181.

На заводах сжигания осадка (ЗСО) для предотвращения возможного загрязнения атмосферы внедрены высокотехнологичные многоступенчатые системы газоочистки, исключающие попадание токсичных веществ в атмосферу.

В рамках выполненных работ ИМЭПОРЗ проведен анализ материалов государственной медицинской статистики по заболеваемости и демографическим показателям в целом по Санкт-Петербургу и отдельно по близлежащим к ЗСО территориям проживания населения.

На основании анализа данных за 5 лет, вероятность развития дополнительных случаев заболеваний от воздействия всех исследованных канцерогенов на протяжении всей жизни у населения, постоянно проживающего на территории жилой зоны Кировского, Василеостровского, Красносельского, Московского и Приморского районов оценивается как несущественная.

С момента ее внедрения прошло 27 лет. Не существует ли, на Ваш взгляд, более современных и безопасных альтернативных технологий?

Перед началом работ по проектированию двух новых линий сжигания на ЦСА был изучен современный отечественный и мировой опыт обезвреживания ОСВ.

Технология сжигания осадка в псевдоожигенном слое показала свою жизнеспособность и надежность. Опыт ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга и международный опыт по эксплуатации ЗСО подтверждают, что на сегодняшний день сжигание наиболее экологичный и экономически целесообразный метод обезвреживания осадка сточных вод в условиях крупных мегаполисов.

**Директор Департамента информации
и связей с общественностью**

А. И. Суворова