



Государственное унитарное предприятие
«ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

филиал
«Водоотведение Санкт-Петербурга»

остров Белый, д.1, Санкт-Петербург, 198184
Телефон (812) 713-90-06, факс (812) 713-98-92
E-mail: vdo@vodokanal.spb.ru

ОКПО 89094407 ОГРН 1027809256254
ИНН/КПП 7830000426/780543001

Директору предприятия

«SNC Promex AS»

Свену Виидасу

Отзыв об эксплуатации насосов Ecovizor

В течение 2010 года по заданию Департамента инженерного обеспечения ГУП «Водоканал-Санкт-Петербурга» на Северной станции аэрации проводились испытания объемного роторно-поршневого насоса марки «EcoVizor» модель EX 130/4 производительностью 30 м³/ч (завод-изготовитель SNC Promex AS Эстония) для перекачки флокулянтов. Основная цель испытаний – определение возможности замены винтовых насосов, в связи с быстрым износом винтовых пар, на данный вид насосов. По окончании первого этапа испытаний были получены следующие результаты:

1. В ходе эксплуатации отказов не было;
2. Необходимость в техническом обслуживании отсутствовала;
3. Показано соответствие паспортным параметрам насоса;
4. Экономия потребления электроэнергии в сравнении со штатным винтовым насосом составила 37%;
5. Насосный агрегат имеет компактные размеры.

На втором этапе испытаний, целью которых является испытание на надёжность при непрерывной нагрузке, был определён новый объект, расположенный на ЦСА о. Белый (участок приготовления флокулянта ЗСО). На данном объекте 28.05.2012 г. установлен насос марки «EcoVizor» модель EX 092/2.5 производительностью 10 м³/ч. Насос при непрерывном режиме эксплуатации показывает те же результаты, что и на первом этапе испытаний. Экономия электроэнергии составляет 43 %, по сравнению со штатными винтовыми насосами.

02.07.2012

Зам. начальника ПУО и УО
филиала «Водоотведения СПб»



В.И. Дмитрук