



В соответствии с договором ДИ – 011908 от 19 сентября 2008 года специалисты ЗАО НПФ «БИФАР» произвели работы по реконструкции аэрационной системы на очистных сооружениях хозяйственной канализации ООО «Данон Индустрия» в поселке Любучаны, Чеховского района, Московской области.

По рекомендации французской инжиниринговой компании, занимающейся обслуживанием очистных сооружений «Данон» во Франции, наше предприятие обратилось на фирму ЗАО НПФ «БИФАР» для оказания услуг по реконструкции аэрационной системы. Специалистами ЗАО НПФ «БИФАР» была предложена и произведена реконструкция аэротенков с использованием извлекаемых, без опорожнения аэротенка, аэрационных решеток с применением мембранных аэраторов «Airflex» фирмы SSI (США) с мембраной из материала PTFE. Мембрана из материала PTFE имеет превосходную химическую устойчивость к жирам, маслам и к углеводородам. Открытие мембраны (при пропуске через нее воздуха) и полное закрытие отверстий (при прекращении подачи воздуха) позволяет ей самоочищаться и препятствует проникновению иловой смеси в распределительную воздушную систему.

За время работы дисковых аэраторов «Airflex», поставленной фирмой ЗАО НПФ «БИФАР», претензий к их работе нет. Аэрационные системы просты в монтаже. Кроме того аэраторы обеспечивают равномерное распределение воздуха по всей аэрируемой площади, так как имеют низкое сопротивление, что создает более благоприятные условия для перемешивания иловой смеси и насыщения кислородом. Мелкопузырчатая система аэрации с применением мембранных дисковых аэраторов «Airflex» позволяет поддерживать растворенный кислород в аэротенке на заданном уровне при меньших затратах электроэнергии. Реальное потребление электроэнергии на подачу воздуха после реконструкции аэрационных систем снизилось на $\approx 20\%$.

Директор завода



Иренеуш Завиша

ООО «Данон Индустрия»
142380 Московская обл., Чеховский р-н, п.Любучаны,
ул. Полевая, д.4
Тел.: (+7-095) 777-90-60 Факс: (+7-095) 777-90-59