



Уважаемые коллеги!

АО «Монди Сыктывкарский ЛПК» входит в состав Mondi Uncoated Fine Paper и является одним из крупнейших производителей бумаги в РФ.

Для очистки сточных вод эксплуатируются очистные сооружения, представляющие собой комплекс производственных установок и технологических процессов, через которые проходят свыше 80 млн. м³/год, из которых до 30% составляют хозяйственно-бытовые стоки столицы Республики Коми – г. Сыктывкара, Эжвинского района, Северного промышленного узла, включая промышленные стоки Зеленецкой птицефабрики, Зеленца, а также стоки самого предприятия АО «Монди СЛПК».

Основной комплекс очистных сооружений введен в эксплуатацию в 1969 году, а в 1979 и 1986 годах расширен до существующего состава. Надежность и стабильность работы сооружений очистки имеют стратегическое значение для республики Коми, понимая свою экологическую ответственность в регионе АО «Монди СЛПК» проводит планомерную политику в области охраны окружающей среды.

Одним из надежных и проверенных временем партнеров в области охраны окружающей среды АО «Монди СЛПК» является компания АО «МАЙ ПРОЕКТ» и ее производственное подразделение ТПП «Экополимер», с которой компания успешно работает с 1997 года.

За более чем 20-летнюю историю сотрудничества совместно с АО «МАЙ ПРОЕКТ» выполнены работы от замены оборудования до внедрения инновационных разработок компании:

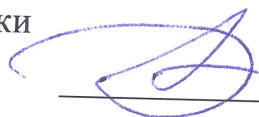
- по запросу АО «Монди СЛПК» была разработана специальная трубчатая система аэрации для преаэратора с учетом специфики технологии переработки древесины на производстве и особенного состава поступающих на очистку сточных вод, которая отличаются термической и химической стойкостью. Уникальная модификация трубчатых аэраторов состоит из низко- и высоконапорного пластика и эффективно работает в условиях горячих стоков.

- узел аэротенков является ключевым звеном в цепочке очистки – эффективность его работы определяет в целом работу очистных сооружений, а эффективность и надежность работы системы аэрации определяет экологическую и энергетическую роль. При выборе системы аэрации перед АО «Монди СЛПК» стояла непро-

стоящая задача поиска эффективной, надежной и долговечной системы аэрации для реконструкции аэротенков очистных сооружений в связи с ужесточением требований к очистке сточных вод. Для ее решения была проведена работа по анализу и сравнению характеристик различных аэрационных систем ведущих мировых производителей, апробированы отечественные и зарубежные решения. Система аэраторов АК-ВА-ПЛАСТ-М компании ТПП «Экополимер» показала и подтвердила на практике заявленные показатели эффективности аэрации и долговечности её работы.

Компания АО «МАЙ ПРОЕКТ» является надежным инженерным партнером в реализации проектов, а оборудование ТПП «Экополимер» не уступает зарубежным аналогам, а в надежности и долговечности превосходит их, и которое можно рекомендовать коллегам в отрасли для реализации проектов и внедрения эффективных технических решений.

Начальник Цеха водоснабжения и очистки
сточных вод АО Монди СЛПК


Злобин Д. А.
03.02.2021