

НОВОСТИ ПРОЕКТА



3 октября 2018 года состоялось заседание рабочей группы специалистов “Daugavpils ūdens”, в ходе которого были обобщены промежуточные данные о ходе реализации проекта IWAMA. Проект IWAMA (Interactive WAter MAnagement) с 2016 года реализуется в 10 странах по программе транснационального сотрудничества INTERREG Регион Балтийского моря 2014-2020 г.г. при финансовой поддержке европейского фонда ERAF с целью повысить эффективность управления и использования ресурсов в сфере очистки сточных вод. К участию в проекте привлечены 17 партнеров, среди которых 8 предприятий водного хозяйства, реализующих пилотные проекты по сокращению объемов используемой энергии и улучшению систем обработки ила. Для Даугавпилсских канализационных очистных сооружений (КОС) также была разработана концепция, на основании которой в 2018 году закуплено и установлено оборудование, позволяющее оптимизировать управление процессом очистки стоков и уменьшить потребление используемой энергии. Это 41 электросчетчика для основного оборудования (для выполнения работ 11.12.2017. был заключен договор с SIA “ABB”) и задвижка DN400 на воздуховоде (30.01.2018. был заключен договор с UAB “Metalma”). Благодаря установке электросчетчиков появилась возможность в реальном времени оценить потребление электроэнергии отдельными группами оборудования – это миксеры, центрифуги, турбокомпрессоры (до этого такие данные можно было получить только расчетным путем и с большой погрешностью), анализировать номинальные параметры (сила тока, напряжение, мощность) и проводить настройку оборудования для достижения оптимальных технологических параметров. В свою очередь установка задвижки позволяет прекратить подачу воздуха на 1 из 2-х линий, чтобы проводить профилактические и ремонтные работы или выполнять очистку аэротанков от старого осевшего ила. В октябре этого года специалисты КОС проводили тестирование задвижки и электросчетчиков, одновременно было опробована работа оборудования в экспериментальном режиме (прекращая на 3 часа подачу воздуха на старую линию при одновременном отключении части оборудования). Полученные данные, которые будут представлены участникам проекта, показали, что в этом случае общее потребление электроэнергии снижается на 32% - 55% (удельное потребление – в среднем на 37,7%). Для сбора окончательных результатов необходим по меньшей мере 1 год.

СОБЫТИЯ МЕСЯЦА

В октябре объекты “Daugavpils ūdens” посетили многочисленные гости из разных мест Латвии и Литвы, общее количество которых достигло 300 человек. Месяц визитов начался с приезда учащихся 2-х классов школы г.Краславы, которым LŪKA (Латвийская ассоциация предприятий водоснабжения и канализации), как победителям конкурса видео роликов «Каждая капля-ценность», организовало посещение интересных объектов Даугавпилса. Дети с интересом осмотрели и экспозицию музея “Daugavpils ūdens” и уже в качестве «компетентных специалистов» приняли участие в дискуссии по теме важности воды. В свою очередь, с 8 по 12 октября специалисты “Daugavpils ūdens” уже в шестой раз приняли участие в мероприятиях Недели карьеры. В этом году в центре внимания были дискуссии на тему как правильно использовать имеющиеся навыки при планировании карьеры под девизом «Перекресток твоей карьеры!». Школьникам предлагалось начать с изучения объективной оценки своих сильных сторон и возможностей, что позволит их целенаправленно развивать и использовать в будущей профессии. В ходе мероприятия учащиеся из школ города и района использовали возможность ближе познакомиться с главными объектами предприятия (лаборатория, станция очистки питьевой воды «Зиемели», канализационные очистные сооружения, участок водомеров), их сотрудниками и оснащением рабочих мест, чтобы в дальнейшем осознанно выбрать направление профессионального образования. Немного неожиданной была просьба специалистов по охране среды из Литвы, которые встречались с даугавпилсскими коллегами, организовать экскурсию на наши канализационные очистные сооружения. Однако все прояснилось в ходе встречи - у наших соседей из небольшого городка нет возможности на месте познакомиться с работой крупного технологического предприятия. Поэтому мы рады, что несмотря на дополнительную нагрузку, помогли удовлетворить неподдельный интерес всех наших гостей к достижениям отрасли и предприятия.



НАШИ РЕЗУЛЬТАТЫ

Показатели	Ед.изм.	Январь- октябрь		
		2017 год	2018 год	%
Реализация питьевой воды	тыс.м ³	2877,5	2866,7	99,6
Пропуск и очистка сточных вод	тыс.м ³	3186,6	3114,5	97,7