



## СОБЫТИЕ МЕСЯЦА



- 21 октября исполнился год с ввода в эксплуатацию обновленной системы водоснабжения микрорайона Калкуны, реконструированной в рамках проекта фонда Кохезии «Развитие водоснабжения в Даугавпилсе, II этап».

Главная задача, поставленная перед проектировщиком (SIA „Aqua-Brambis”) и подрядчиком строительного контракта (эстонская фирма „K&H”) – разработать и внедрить в Калкунах систему водоснабжения, соответствующую всем требованиям существующих латвийских и европейских стандартов в данной сфере. В числе требований, наряду с качеством и надежностью подачи питьевой воды, существует и такой, как единый уровень оказываемых услуг для всех клиентов. Для этого необходимо обеспечить современное оснащение всех объектов водоподготовки, несмотря на то, что доля водозабора «Калкуны» в общем объеме городского водоснабжения составляет лишь 1 % (около 100 м<sup>3</sup>/сутки), а количество жителей микрорайона – менее тысячи человек.

Основными недостатками ранее существовавшей системы очистки воды на водозаборе „Калкуны” были морально и физически устаревшее оборудование и технология, с трудом обеспечивающая достижение необходимых параметров качества (концентрации железа и аммония в воде были на грани допустимых норм). Помимо этого, существовали проблемы с надежностью работы водозабора в зимних условиях.

Поэтому реконструкция, выполненная в 2008-2009 г.г., предусматривала комплексное решение проблем. Для этого была построена 1 новая и проведена реновация 2 существующих скважин водозабора, заменено практически все оборудование, приборы, трубопроводы и главное - внедрена эффективная технология очистки воды.

По сравнению с результатами до реконструкции, содержание аммония и железа в очищенной воде сократилось почти в 3 раза, и теперь по этим и другим параметрам питьевая вода соответствует требованиям существующих стандартов. Помимо этого обеспечены условия для надежной и бесперебойной подачи воды в разводящую сеть для нужд клиентов микрорайона – рядом со станцией построен наземный резервуар объемом 300 м<sup>3</sup>, что не только создает необходимый запас воды на случай пикового потребления, но и обеспечивает нужды пожаротушения. Водозабор оснащен также всеми средствами автоматизации, что позволяет осуществлять управление технологическим процессом с компьютеризированного рабочего места оператора, а контроль за работой объекта специалисты водоснабжения теперь могут вести и удаленно.

- 14 октября на предприятии «Daugavpils ūdens» прошел очередной надзорный аудит на соответствие системы качества требованиям стандарта ISO 9001:2008.

Ежегодные проверки внешних аудиторов являются не только обязательным элементом контроля за состоянием действующей на предприятии системы качества, но и эффективным инструментом ее развития, позволяющим использовать профессиональное и объективное мнение экспертов в данной сфере. В этом году представители международной аудиторской фирмы LRQA проверили и оценили работу в 5 подразделениях, при этом особое внимание было уделено техническим аспектам выполнения заявленных процедур (соблюдение технологии производственных процессов, контроль за работой оборудования и ведение соответствующих журналов, выполнение калибровки измерительных приборов, наличие сертификатов соответствия на используемые материалы и т.п.) В отчете, представленном по результатам аудита, нарушений не зафиксировано и имеющийся сертификат соответствия системы качества „Daugavpils ūdens” требованиям стандарта ISO 9001:2008 будет действовать еще год. А в следующем году для продления международного сертификата качества еще на 3 года, предприятию, согласно существующим правилам, нужно будет пройти повторный аудит.

- 18 -19 октября «Daugavpils ūdens» посетила делегация из российского г. Обнинска. Коллеги готовятся реализовать 2 коммунальных проекта, один из которых - реконструкция очистных сооружений, состояние которых, по словам гостей, серьезнейшая экологическая проблема города с населением 100 тыс человек. Цель визита – познакомиться с положительным опытом городов, находившихся ранее в подобной ситуации. Обнинцы с интересом изучили результаты модернизации о/с и признали, что сразу осуществить проект такого уровня им будет сложно, поскольку, в отличие от нас, три четверти средств необходимо изыскать в городском бюджете, 10% можно получить по федеральной программе, а часть суммы, возможно, придется доплачивать клиентам.



## НОВОСТИ МЕСЯЦА