

## Используя все возможности...

By Malcolm Turvey  
Solenis UK Limited

Published:  
Целлюлоза Бумага Картон/Pulp Paper Board | 6/2015

# Используя все возможности...

Когда после продажи компании в августе 2014 года для **Ashland Water Technologies** потребовалось придумать новое название, найти его было нетрудно. Исходя из сочетания многолетнего опыта решения сложных проблем с высочайшим уровнем сервиса, предоставляемым нашей компанией, мы решили назвать ее **«Solenis»**. Новое название объединяет в себе слова *solution* (решение) и *genesis* (зарождение), а также подчеркивает стремление компании стать источником верных решений для своих клиентов.

Такая философия компании в самой полной мере реализуется в целлюлозно-бумажной промышленности. За многие годы присутствия на рынке Solenis и ее предшественникам (Betz Laboratories, Drew, Stockhausen, Hercules и Ashland Water Technologies) удалось заслужить безупречную репутацию благодаря выпуску на рынок большого количества функциональных химических продуктов для водоподготовки, используемых на целлюлозно-бумажных заводах в самых разных странах мира.

«Наша компания работает в ЦБП уже почти сто лет и постоянно предлагает решения для бесчисленных проблем, с которыми сталкиваются целлюлозно-бумажные предприятия в отношении их функциональности, технологий и обработки воды. Мы всегда были пионерами на этом пути, предугадывая проблемы и создавая инновации», – сказал **Людвиг Крапш** (Ludwig Krapsch), вице-президент подразделения целлюлозно-бумажной отрасли Solenis в регионе Европы, Ближнего Востока и Африки.

По словам Л. Крапша, Solenis может предоставить клиентам превосходные

результаты именно благодаря своему особому подходу, направленному целиком и полностью на нужды их заводов.

«В наших руках – технологии, персонал и наука, необходимые для того, чтобы стать ценным ресурсом для наших клиентов в области водоподготовки», – заявил он. «Мы не просто решаем проблемы по мере их поступления — мы помогаем предприятиям предвидеть появление новых задач, предлагая полноценные интегрированные решения, повышающие эксплуатационную эффективность и качество продукции».

Каждая капля воды,  
каждая стадия  
производства

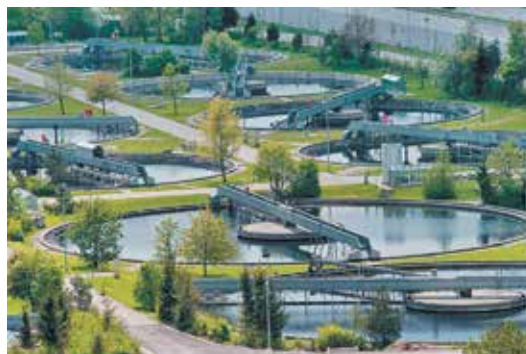
Решения Solenis по подготовке воды начинаются с точки входа в систему водоснабжения и охватывают весь участок водоподготовки, учитывая каждый аспект технологических процессов целлюлозно-бумажного производства и повышая их надежность, эффективность и рентабельность. Линейка выпускаемых компанией продуктов водоподготовки для целлюлозно-бумажной промышленности по праву считается суперсовременной и всеобъемлющей.

«Мы тщательно продумываем все возможности такого использования воды, которое гарантирует самую высокую производительность при самых низких затратах – начиная буквально с самой первой поступающей на завод капли самой до самой последней, утекающей в канализацию. Мы обеспечиваем максимальную степень повторного использования водных ресурсов и



минимальную нагрузку на окружающую среду», – продолжает **Малкольм Терви** (Malcolm Turvey), директор отдела по взаимодействию с рынками в регионе Европы, Ближнего Востока и Африки. «На каждом отдельном этапе мы делаем все возможное, чтобы выделенный объем воды как существенный элемент системы был использован с максимальной отдачей».

Например, для очистки подаваемой в технологическую систему воды специалисты компании Solenis разработали комплексный портфель коагулянтов и флокулянтов, а также большое количество технологий и химических веществ для контроля температуры воды, ее кислотности, щелочности, мутности и цвета. В дополнение к этому компания специализируется на химических веществах для защиты от коррозии и микробиологического контроля



в контурах охлаждения и бойлерных системах, включая котлы-утилизаторы. Для очистки сточных вод Solenis предлагает широкий ассортимент технологий биоаугментации, антипенных агентов, средств для контроля запаха, а также систем разжижения и подачи, позволяющих эффективнее удалять вредные вещества, минимизировать затраты на обработку и утилизацию активного ила, перерабатывать очищенную воду или повышать ее качество.

Объединяя указанные решения с продуктами из линейки приборов для управления и мониторинга OnGuard™ от Solenis, предприятия получают возможность полностью исключить возникновение проблем с переработкой воды или при необходимости вносить оперативные изменения в процессы с целью снижения воздействия на окружающую среду. Какой бы подход вы не выбрали для своего предприятия, применение продуктов Solenis от начала и до конца производственного цикла позволит в полной мере защитить ваши производственные установки, продукцию и доходы.

#### **Химическая продукция Solenis:**

- Ингибиторы отложений.
- Ингибиторы коррозии.
- Коагулянты.
- Флокулянты.
- Ингибиторы пенообразования.
- Средства биоаугментации.
- Средства контроля запаха.
- Средства микробиологического контроля.

#### **Лучшая продукция, созданная лучшими сотрудниками**

Решения Solenis – это гораздо больше, чем просто набор химических средств, технологического и управляющего оснащения. «Мы гордимся своими инновационными решениями и химическими составами», – добавляет М. Терви – «но истинная ценность нашей компании для клиентов заключается в высочайшей компетенции специалистов наших целлюлозно-бумажных подразделений. Их знания служат фундаментом для всего, что мы делаем».

Все начинается с обширной сети специалистов, которые работают в отделениях Solenis по всему миру и реализуют концепцию подхода, ориентированного целиком и полностью на нужды конкретного завода. Они выезжают на предприятия по первому вызову и работают в тесном сотрудничестве с персоналом клиента, чтобы лучше понять потребности конкретного производства, провести обследование и диагностику и разработать комплексные решения, нацеленные на устранение конкретных проблем (и создание преимуществ) в каждом отдельном случае.

Очень часто специалисты Solenis находят и реализуют эффективные решения прямо на месте, при первом

вызове. Однако иногда ситуации бывают настолько сложными, что требуют проведения более детальной экспертизы для выявления причины проблемы неясного характера или разработки нового пользовательского решения. В таком случае наши специалисты обращаются за помощью к «элитному подразделению» Solenis – экспертам в целлюлозно-бумажной отрасли. Для решения любой проблемы в нашей команде найдется эксперт с углубленной специализацией именно в вашем вопросе. Любой такой эксперт работает в непосредственном сотрудничестве с учеными, занимающимися в компании Solenis разработкой и исследованием следующего поколения технологий для целлюлозно-бумажной промышленности.

Имея на вооружении такой принцип комплексного подхода, Solenis стремится к тому, чтобы играть более масштабную роль, нежели просто поставщик химических средств или технологий, или консультант по вызову.

«Для наших клиентов мы – партнеры», – заключает М. Терви. – «Наша задача заключается в том, чтобы изучить до мельчайших подробностей каждую систему обработки воды и использовать все возможности повышения эксплуатационной эффективности завода и качества его продукции, чтобы помочь предприятию защитить свои производственные линии и минимизировать нагрузки на окружающую среду».