



Апрель 2018

## Альфа Лаваль на IFAT 2018 – Решения для экономики замкнутого цикла

Обновленная версия системы мембранной фильтрации для МБР и бесплатные сервисные услуги по проверке рабочих характеристик декантеров – вот только два из привлекательных для заказчиков решений, которые будут представлены на стенде Альфа Лаваль (A1.251) в рамках международной выставки технологий водоочистки, водоподготовки, переработки и утилизации отходов (IFAT), которая пройдет в Мюнхене в период с 14 по 18 мая 2018 года. Компания представит свои решения в области экономики замкнутого цикла и продемонстрирует посетителям, как они могут уменьшить вредное воздействие своих производств на экологию, восстановить ценные продукты из отходов и сократить эксплуатационные расходы.

### **Основной фокус на решения по очистке сточных вод, переработке осадка и рекуперации тепла**

Альфа Лаваль видит перспективу в создании безотходной технологии очистки сточных вод, и на IFAT компания представит свои новые решения по следующим направлениям:

**Очистка сточных вод** – очистка, повторное использование воды и извлечение микроволокон пластика.

**Переработка осадка** – решения по эффективному обезвоживанию и сгущению осадка и превращению отходов в ценный продукт.

**Рекуперация тепла** – экономия энергии за счет утилизации тепла, оптимизации производства биогаза.

«Мы с нетерпением ожидаем обсуждения с посетителями выставки IFAT проблем и перспективных возможностей сооружений по очистке хозяйственно-бытовых и

промышленных сточных вод. Благодаря нашим решениям в рамках концепции экономики замкнутого цикла, мы можем помочь этим предприятиям найти пути уменьшения их вредного воздействия на экологию, создать новые источники доходов и сократить издержки», – говорит Гуннель Хагстам, межрегиональный менеджер по продажам, подразделение Водные технологии и переработка осадка.

### **Презентация обновленного мембранного модуля Альфа Лаваль для МБР**

Альфа Лаваль впервые представляет на IFAT 2018 усовершенствованную версию системы мембранной фильтрации для МБР. Среди новых особенностей – аэратор с функцией самоочистки (S-тип), обеспечивающий значительную экономию электроэнергии и новейшая технология Альфа Лаваль QuickSwap, кардинально сокращающая время, требующееся для замены мембран. На стенде будет представлена уменьшенная модель модуля.

Чтобы познакомиться подробнее с системами мембранной фильтрации Альфа Лаваль, посетите наш сайт [www.alfalaval.com/MBR](http://www.alfalaval.com/MBR)

### **Бесплатная проверка рабочих характеристик декантеров**

Один из ключевых сервисов, предлагаемых Альфа Лаваль для станций очистки сточных вод, – проверка рабочих характеристик декантеров. Первый этап этой услуги предусматривает выезд специалиста Альфа Лаваль на объект эксплуатации, в задачу которого входит сбор данных о технологическом процессе и эксплуатационных параметрах декантеров. После подробного анализа данных текущее состояние оборудования отражается в специальном отчете «Отчет о проверке рабочих характеристик»; в нем же излагаются рекомендации по улучшению производственных показателей и оптимизации эксплуатационных затрат. Посетители IFAT из Германии, Австрии, Швейцарии, Испании, Франции, Италии и Великобритании могут подать заявку на бесплатную проверку рабочих характеристик декантеров на стенде Альфа Лаваль. Эта сервисная услуга предоставляется только для декантеров производства Альфа Лаваль.

**На стенде Альфа Лаваль будет представлено следующее оборудование:**

- Действующая модель системы мембранной фильтрации на базе **МБР Альфа Лаваль**.
- **ALDEC G3-45** – флагман модельного ряда декантеров Альфа Лаваль с высокой производительностью обезвоживания и сгущения осадка.
- **AS-H Iso-Disc** – компактная и экономичная альтернатива песчаным фильтрам.
- **ALSHE STW 200** – спиральный теплообменник с эффектом самоочистки для утилизации тепла осадков.
- **AS-H Plate Press** – высокопроизводительный камерный фильтр-пресс непрерывного действия, не требующий значительных трудозатрат, большого потребления флокулянтов и энергии.

**Завтрак для представителей прессы**

Мы приглашаем вас на завтрак для представителей прессы, который будет организован на нашем стенде (A1.251) 15 мая с 8.45 до 9.45. Мы проведем презентацию выставленных на экспозицию продуктов, и у вас будет возможность за кофе и завтраком обстоятельно поговорить с нашими техническими специалистами и бизнес-экспертами.

**Контактные лица:**

**Ари Фридман**

Руководитель группы Водные сепарационные технологии

Тел.: + 7 495 232 2537

E-mail: [arie.fridman@alfalaval.com](mailto:arie.fridman@alfalaval.com)

[www.alfalaval.com/IFAT2018](http://www.alfalaval.com/IFAT2018)

**Компания Альфа Лаваль**

Альфа Лаваль – крупнейший в мире поставщик оборудования и инженерных решений для различных отраслей промышленности и специфических процессов, основанных на использовании технологий теплопередачи, сепарации и управления потоками.

С помощью наших технологий, оборудования и сервиса мы помогаем заказчикам оптимизировать их производственные процессы. Наши решения обеспечивают нагрев, охлаждение, сепарацию и транспортировку потоков продуктов в пищевой, химической, нефтехимической и фармацевтической отраслях, на предприятиях по производству крахмала, сахара, этанола и напитков.

Продукция Альфа Лаваль используется также в электростанциях, на борту судов, при проведении нефте- и газопоисковых работ, в машиностроении, в горнодобывающей промышленности, на станциях очистки сточных вод, в системах ОВиК и холодильных системах.

Альфа Лаваль тесно работает с заказчиками почти в 100 странах, помогая им занимать лидирующие позиции в мире. Акции Альфа Лаваль котируются на Nasdaq OMX, и в 2017 году ее годовой объем продаж составил 35,3 млрд шведских крон (примерно 3,6 млрд евро). Штат компании составляет примерно 16400 человек.

[www.alfalaval.ru](http://www.alfalaval.ru)