



Полный спектр

оборудования для очистки сточных вод



В поисках верного решения

На мировом рынке представлены разнообразные системы очистки сточных вод. Каждая из них уникальна и рассчитана на выполнение задач с учетом конкретных требований к защите окружающей среды и экономической эффективности. Широкий спектр предлагаемого оборудования и глубокие знания в области технологий очистки сточных вод позволяют компании Альфа Лаваль предлагать компаниям, занимающимся строительством, проектированием и эксплуатацией объектов, только лучшие решения для стоящих перед ними конкретных задач.

Все технологии и оборудование для очистки СТОЧНЫХ ВОД В ОДНОМ МЕСТЕ

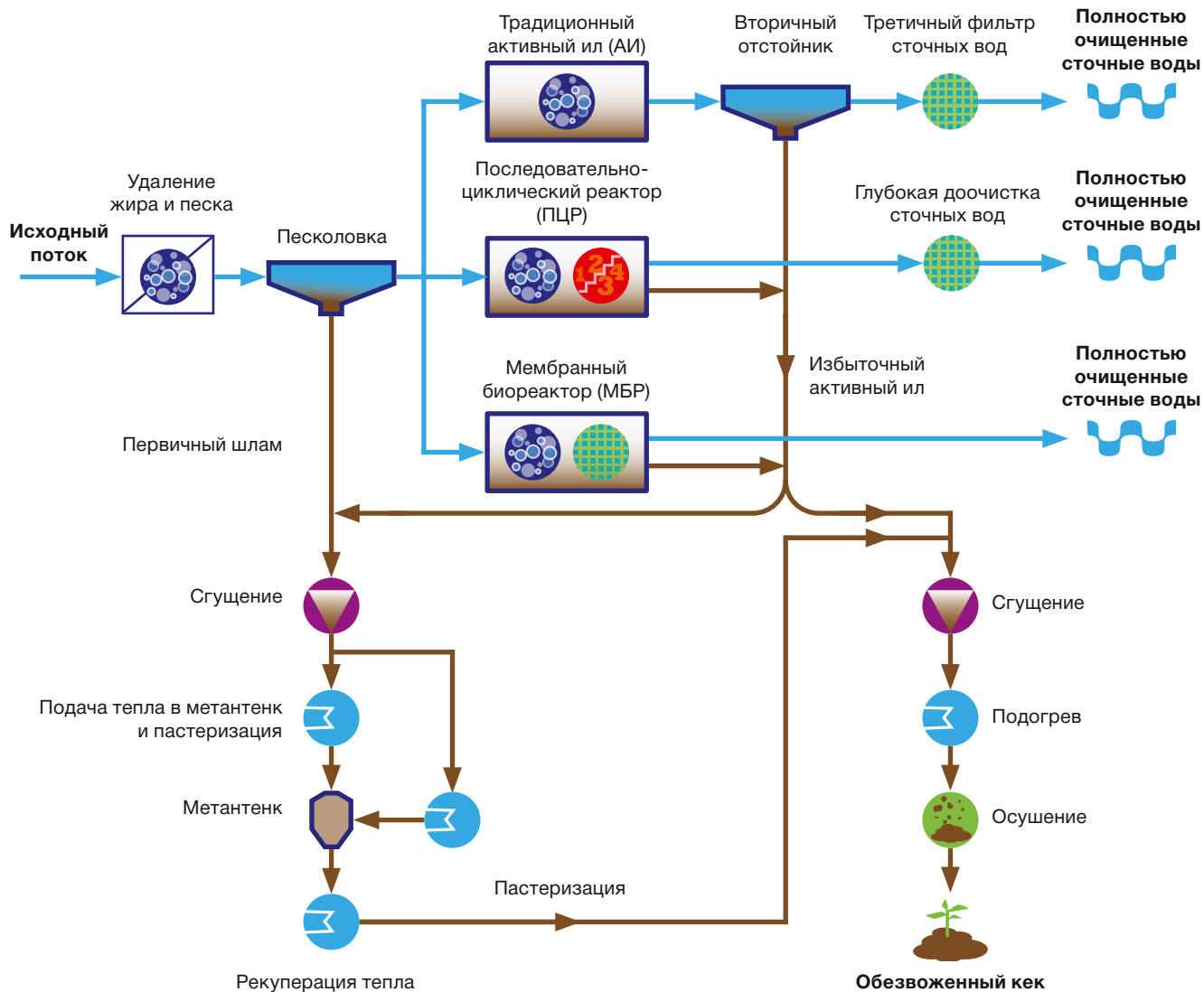
При возведении и реконструкции промышленных или городских систем водоочистки необходимо принимать во внимание множество факторов. Необходимо учитывать требования экологического законодательства, характер и масштабы производства, объем инвестиций, предполагаемое потребление, затраты на энергоносители, затраты на полимеры и утилизацию и многое другое.

Выбрав Альфа Лаваль в качестве партнера, вы выигрываете вдвойне: вы получаете доступ к знаниям ведущего на рынке производителя систем очистки сточных вод, а также к широчайшему ассортименту оборудования.

Проектировщикам и подрядчикам мы можем оказать помощь в анализе ситуации и предложить оборудование, наиболее точно соответствующее проектным требованиям. Это помогает свести к минимуму проблему совместимости компонентов оборудования и обеспечить максимальную производительность при минимальных эксплуатационных расходах.



Описание продуктов и процессов





Фильтрация

Модули мембранной фильтрации (ММФ) для МБР



Третичные тканевые фильтры



Последовательно-циклический реактор

Последовательно-циклические реакторные системы



Аэрационные диффузоры

Мелко- и крупно-пузырчатые аэраторы



Теплообменники

Теплообменники спирального типа



Теплообменники типа «труба в трубе»



Управление потоками



Шлюзовые задвижки, тарельчатые клапаны, шандорные затворы всех типов для контроля расхода воды на станциях очистки сточных вод



Сгущение

Барабанные сгустители



Гравитационные ленточные сгустители



Декантерные центрифуги



Обезвоживание

Ленточные фильтр-прессы



Декантерные центрифуги



Фильтр-прессы



Винтовые прессы



Продукты и знания для сбалансированного решения

Использование решений Альфа Лаваль при строительстве и модернизации промышленных и городских очистных сооружений является выгодным для строителей, проектировщиков и обслуживающих компаний за счет точной адаптации устройства под требования заказчика.

Это позволяет:

- сократить эксплуатационные расходы;
- сократить расход полимеров, затраты электроэнергии и расходы на утилизацию отходов;
- добиться оптимальной сухости кека и качества очистки стоков;
- повысить производительность;
- сократить расходы на проектирование и объем капиталовложений;
- сократить расходы на установку и пуско-наладочные работы;
- обеспечить соблюдение графика проведения работ;
- оптимизировать издержки и эксплуатационные расходы.



С прицелом на будущее

Обязательства нашей компании перед заказчиками не ограничиваются лишь продажей и доставкой товара. Техническое обслуживание оборудования на протяжении всего срока его службы является неотъемлемой частью процесса обеспечения эффективности установки и поддержания низких эксплуатационных расходов. Благодаря всемирной сети сервисных центров, централизованных складов запасных частей и специалистам, готовым провести обслуживание оборудования на месте, компания Альфа Лаваль будет с вами везде и всегда.

Мы также предоставляем консультации по улучшению условий эксплуатации оборудования и варианты его модернизации. При приобретении оборудования вы также получаете возможность пройти обучение по его эксплуатации. Адаптированный под ваши условия договор исполнения обязательств позволит грамотно спланировать и оптимизировать эксплуатационные расходы, увеличить срок службы оборудования и повысить его эффективность.

В результате и подрядчики, и обслуживающие компании получают полностью интегрированное работоспособное решение, а также возможность получать квалифицированное техническое обслуживание и оригинальные запасные части на месте.

Компания Альфа Лаваль

Крупнейший в мире поставщик оборудования и технологий для различных отраслей промышленности, специальных продуктов и инженерных решений.

С помощью наших технологий, оборудования и сервиса мы помогаем заказчикам оптимизировать их производственные процессы. Последовательно и постоянно.

Мы нагреваем и охлаждаем, сепарируем и управляем транспортировкой масел, воды, химикатов, напитков, продуктов питания, крахмала и продуктов фармацевтики.

Мы тесно работаем с нашими заказчиками почти в 100 странах и помогаем им занимать лидирующие позиции в бизнесе.

Как найти Альфа Лаваль

Контактная информация представительств Альфа Лаваль указана на нашем постоянно обновляемом веб-сайте.

Посетите www.alfalaval.com для получения доступа к информации.



www.alfalaval.com