

# RIDTEC: ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ФИЛЬТРОВАНИЕ

Автор: Наталья Демшина

**Ф**ильтровальные станции компании RIDTEC успешно справляются с задачей обезвоживания даже самых сложных промышленных смесей благодаря применению инжинирингового подхода и самого современного оборудования ведущих мировых производителей.

От проектирования, выбора, покупки и поставки оборудования до сдачи под ключ — всю работу специалисты RIDTEC берут на себя. Запущенные ее сотрудниками технологические отделения обезвоживания сегодня работают практически во всех отраслях промышленности России и стран ближнего зарубежья. В числе заказчиков — предприятия черной и цветной металлургии, химического и сахарного производств, энергетики, предприятия цементной и угольной промышленности, фарфоро-фаянсового, каолинового и глиноземного производств, компании по выпуску алкогольных и безалкогольных напитков, соков и другие. Давние партнеры и заказчики RIDTEC — «Евразхолдинг», «Золото Селигдара», «Северсталь Золото» и другие крупные предприятия.

## МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР

Главная составляющая фильтровальных станций RIDTEC — фильтр-прессы знаменитой китайской компании Jingjin Filter Press Group Co., Ltd, одного из самых опытных и крупных производителей мира в этой сфере. Уникальная технология дает возможность полу-

чать практически сухой осадок с минимальной влажностью (до 4,5 %). Это сокращает затраты промывочной жидкости, воздуха и электроэнергии. Полученную массу можно легко транспортировать.

Площадь самых больших фильтр-прессов марки Jingjin, работающих сегодня в России, — 700 м<sup>2</sup>. Один из таких гигантов в составе современной высокопроизводительной фильтровальной станции был запущен специалистами RIDTEC на месторождении Верхнем компании «Золото Селигдара».

## ГАРАНТИРОВАННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Работа с заказчиком строится в несколько этапов. Первый — предпроектная стадия: моделирование технологических процессов фильтрации. Тестовые испытания с продуктом клиента выполняются непосредственно на производстве заказчика или в лаборатории RIDTEC. Станции RIDTEC оснащаются системами автоматизации марки Siemens. Отдел программирования компании разрабатывает специализированное ПО.

После тщательной проработки проекта и согласования всех нюансов заказ на изготовление оборудования направляется на заводы партнеров компании в Китае. RIDTEC самостоятельно доставляет технику в Россию, выполняет монтаж, пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию с достижением гарантированных технологических показателей. 🌐



**АРТЕМ ВЛАДИМИРОВИЧ ХОМУТОВ,**  
обогащатель ОАО «Селигдар»

— В 2012 году по заказу нашего предприятия специалисты, сегодня работающие в компании RIDTEC, спроектировали, поставили, провели монтаж и пусконаладочные работы четырех комплектных камерно-мембранных фильтр-прессов с боковой подвеской фильтровальных плит. Площадь поверхности фильтрации каждого — 700 м<sup>2</sup>.

Решение о покупке именно этого оборудования мы приняли, встретившись с представителями компании RIDTEC и ознакомившись с характеристиками продукции компании Jingjin Filter Press Group Co., Ltd на одной из отраслевых выставок. Немаловажную роль сыграла цена — ниже, чем у конкурентов.

Специалистам компании RIDTEC удалось выполнить все наши по-

желания. Подбор оборудования, поставка и пусконаладка — все было сделано качественно и быстро. Хорошо проведена автоматизация процесса. Что касается качества оборудования, то за время его работы особых проблем не возникало.

Данный фильтровальный комплекс используется в Якутии на месторождении Верхнем в теплое время года. При этом, находясь постоянно под открытым небом, оборудование без проблем запускается весной после суровой якутской зимы. В следующем году мы планируем приобрести у компании RIDTEC фильтр-пресс для очистки десорбционных растворов на заводе кучного выщелачивания ГРК «Нижнеякоkitский».

# ЭКСПЕРТ ПО ОБЕЗВОЖИВАНИЮ

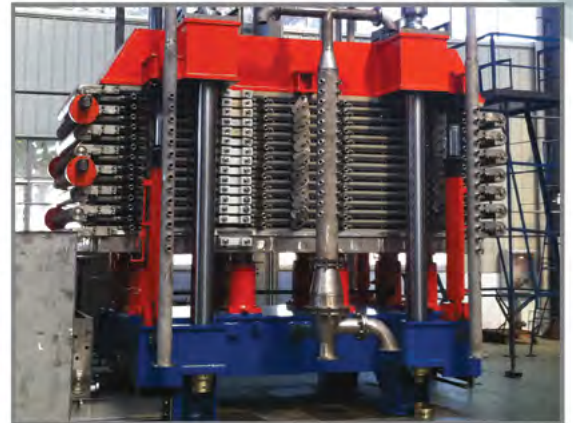
**«RIDTEC» — НЕЗАВИСИМАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ**

- Поставка фильтровального и сушильного оборудования для обезвоживания промышленных смесей, а также запасных частей производства КНР любых марок
- Оптимальное соотношение цена/качество
- Передовые технические решения
- Проектирование фильтровальных станций и заказ оборудования по индивидуальному заказу, монтаж, сдача «под ключ»
- Предпроектное обследование объекта клиента, тестовые испытания с продуктом заказчика в лаборатории ЗАО «Ридтек»
- Создание отделений фильтрования с нуля, модернизация и автоматизация действующих отделений
- Технический сервис, обслуживание оборудования, обучение персонала

*Фильтр-пресс (700 м<sup>2</sup>)  
во время приемки на заводе  
специалистами фабрики  
ЦОФ Щедрухинская*



*Лабораторный  
фильтр-пресс*



Наши постоянные заказчики — предприятия горно-обогатительной, металлургической, химической, сахарной и других областей промышленности России, Казахстана и Украины

111141, г. Москва, ул. Плеханова, 7  
тел/факс: +7 (499) 270-53-03, 270-53-43  
e-mail: info-ridtec.ru, www.ridtec.ru