

Компания Альфа Лаваль

Крупнейший в мире поставщик обо-рудования и технологий для различ-ных отраслей промышленности и специфических процессов.

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

Мы нагреваем и охлаждаем, сепа-рируем и управляем транспорти-ровкой масел, воды, химикатов, напитков, продуктов питания, крах-мала и продуктов фармацевтики.

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

Как найти Альфа Лаваль

Постоянно обновляемую информа-цию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы найдете на нашем веб-сайте.

Приглашаем вас посетить
www.alfalaval.com.

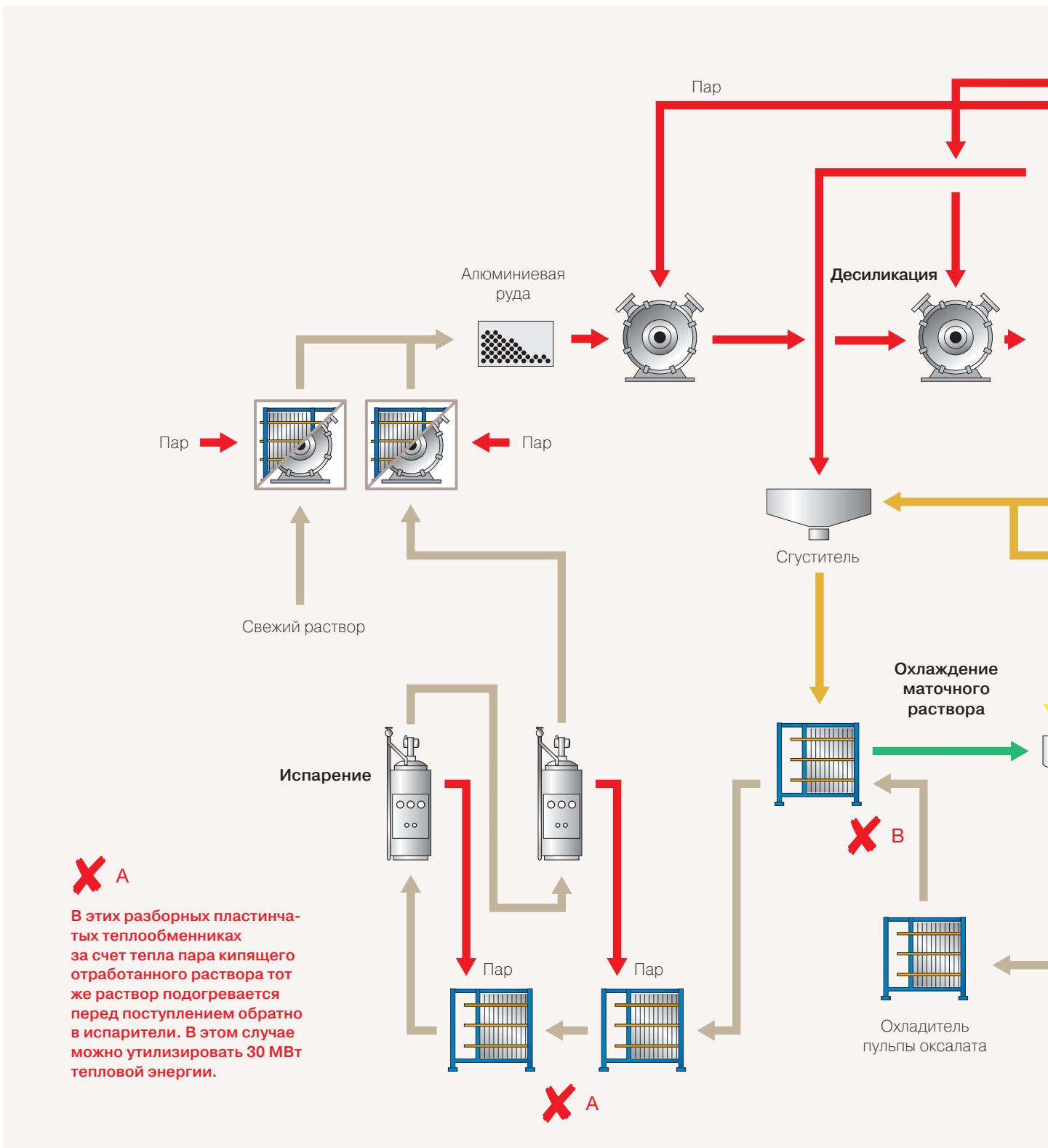
Скрытые сокровища алюминиевого производства



Найдите их при помощи компактных
теплообменников Альфа Лаваль



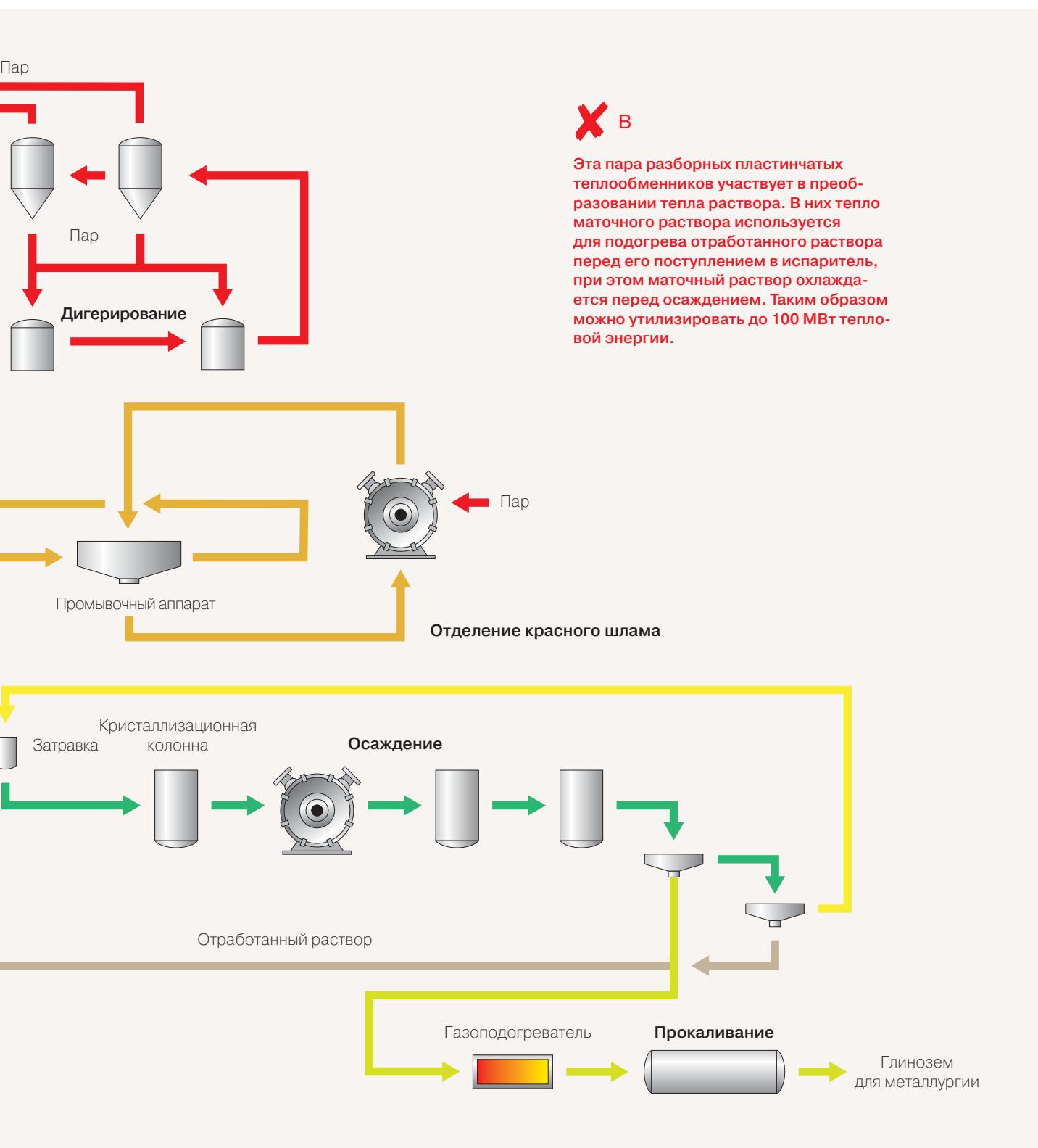
Регенерация тепла в технологическом



В технологическом процессе алюминиевого производства можно утилизировать большое количество тепла, выделяющегося на этапах дигерирования, испарения, нагрева раствора и на других сопровождающихся нагревом этапах разделения. Утилизированное тепло затем можно с огромной выгодой снова использовать в технологическом процессе.

Компактные теплообменники Альфа Лаваль — разборные, сварные или спиральные — являются самыми эффективными средствами передачи тепла, известными человечеству. Низкий рабочий перепад температур, высокая

М процессе производства алюминия



турбулентность потока и большая площадь поверхности теплообмена позволяют получить при их использовании на 30% больше энергии, чем может быть получено в кожухотрубных установках.

За счет замены этих дорогостоящих и громоздких установок теплообменниками Альфа Лаваль заводы по производству алюминия во всем мире обнаруживают (и экономят) ежегодно многие ранее недоступные мегаватты энергии.