

Лесопильное производство на берегах Уды

В июне этого года в п.Костино, расположенном недалеко от города Нижнеудинска Иркутской области было введено в эксплуатацию лесопильное производство на базе оборудования KARA от финской компании Kallion Konepaja Oy и станка Paul от немецкой компании Paul Maschinenfabrik.

Завод по производству пиломатериалов из приангарской сосны появился в достаточно отдаленном лесном поселке Костино, расположенном в 120 километрах от г.Нижнеудинска, где располагается головной офис компании «Заречный», которая и приобрела лесопильное оборудование.

Местоположение производства определили следующие важные факторы: доступность высококачественного сырья, развитая сеть автомобильных дорог (до ближайшей ж/д станции 20 км), доступные энергоресурсы и наличие заинтересованного персонала.

На площадке, где расположился новый цех, с 70-х годов уже работало несколько лесопильных рам и станок KARA-F2000. Предприятие активно поставляло пиломатериалы на экспорт. Когда возникла потребность в расширении производства, то выбор на оборудование KARA пал не случайно. Предпосылки к выбору оборудования от фирмы Kallion Konepaja Oy были весьма существенные. Так при работе на станке KARA-F2000 за 12 часовую смену распиливалось чуть больше 60 куб.м пиловочного сырья. В то время как на 2-х рамах распиливалось около 50 куб.м пиловочных бревен. Для рамы требовалась сортировка пиловочника, а на станке KARA можно пилить подряд все бревна. На двух рамах в смену работало двадцать два человека обслуживающего персонала, а на станке KARA-F2000 три человека, из них один квалифицированный оператор.

Технологические режимы работы предприятия позволяют правильно эксплуатировать установленное на предприятии оборудование, что позволяет получать высокий выход (до 58%) спецификационных обрезных пиломатериалов заданного качества.



В итоге предприятие из Нижнеудинска обратилось в офис российского представителя компании Kallion Konepaja Oy компанию «KARA МТД». Первоначально, совместно с заказчиком, было сформировано техническое задание, на основании которого был составлен эскизный проект размещения (см. схему 1) оборудования и составлено бюджетное предложение. После одобрения заказчиком концепции предложенного технологического процесса будущего лесопильного производства был подписан контракт. Началась разработка подробного проекта лесопильного цеха и его технологии. В результате было получено полностью индивидуальное решение, которое устроило заказчика.

Проектная мощность предложенного лесопильного цеха составила порядка 90-110 куб.м. обрезного пиломатериала в смену. Количество работающих в цехе основных операторов

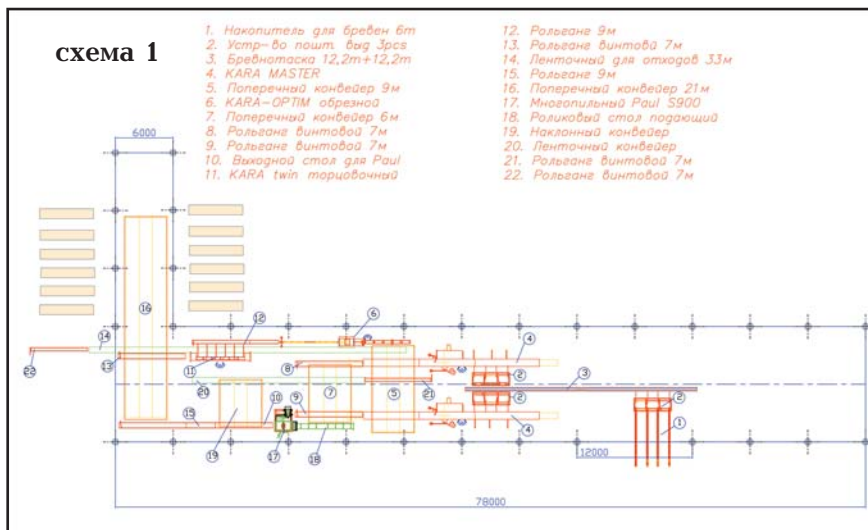
пять человек и четыре человека вспомогательного персонала. Технологический комплекс состоит из двух головных бревнопильных станков KARA-Master с верхним пыльным диском и однооператорным оснащением, обрезного станка KARA-Optim, торцовочного станка KARA-Twin и многопильного брусопильного станка Paul S900. Общее энергопотребление цеха порядка 0,35-0,4 МВт/ч электрической энергии. Все технологические единицы оборудования связаны между собой конвейерным оборудованием, благодаря которому выпиливаемые части бревна движутся от станка к станку, проходя все этапы обработки.

На выходе получаются чистообрезные доски. Бревна поступают в цех не сортированными диаметром в вершине от 18 до 50 см и длиной 4 метра. Производимые виды продукции распределяются в соответствующие места: обрезные доски попадают на сортировочный поперечный цепной конвейер, горбыли и кусковые отходы в накопительный лоток, опилки при помощи системы пневмотранспорта и скребкового конвейера в накопительный бункер.

Нельзя обойти вниманием и коллектив, работающий на предприятии. Благодаря главному технологу производства Белкину В.Д. лесопильный цех был смонтирован и введен в эксплуатацию в планируемые сроки. Отладка технологического процесса прошла в достаточно короткие сроки. Технологические режимы работы предприятия позволяют правильно эксплуатировать установленное на предприятии оборудование, что позволяет получать высокий выход (до 58%) спецификационных обрезных пиломатериалов заданного качества. Благодаря отлаженным действиям руководителя проекта со стороны заказчика — Егорова С.Г., поставка оборудования и его монтаж прошли без серьезных проблем.

Отдельная благодарность за гостеприимство и понимание





ситуации руководителю Предприятия: Валерию Алексеевичу Заречному. Благодаря его действиям были объединены усилия всех людей и компаний, направленные на скорейшее достижение результата.

На церемонии открытия, которая состоялась 21 июня 2007 года, руководитель администрации Нижнеудинского района Худоногов С.М. отметил значимость развития лесодеревопереработки и строительства подобных малых и средних лесопильных предприятий вблизи от лесных ресурсов. Доступность со-

временных технологий для освоения в регионах одно из важных преимуществ данного лесопильного завода.

Компания «КАРА МТД» совместно с Научно-образовательным центром



МТД еще с 2005 года активно продвигает идею строительства малых и средних лесопильных предприятий в регионах России, богатых лесными ресурсами. Для этого была выстроена концепция таких предприятий и предлагаются индивидуальные технологические решения исходя из потребностей лесопромышленников. Все это позволяет получать эффективную работу, которая сказывается на подходе к клиенту.

Таким образом, покупатель оборудования KARA через компанию KARA МТД получает не просто набор оборудования, а тщательно продуманную технологию с большим пакетом услуг, которые, безусловно, будут использованы при строительстве предприятия.

Свидетельством правильности выбранной политики компании «КАРА МТД» может служить тот факт, что поставленные компанией лесопильные заводы и отдельные станки успешно работают во всех лесопильных регионах России.

Компания «КАРА МТД»
 Генеральный представитель
 Kallion Конераја Оу в России
 194100 Санкт-Петербург, а/я 17
 тел.:(812) 320-78-42, 320-78-73,
 т./ф.:(812) 320-12-17
 e-mail: info@karasaw.ru
<http://www.karasaw.ru>

КАРА МТД

Комплексные поставки оборудования
 Проектирование лесопильных линий
 Гарантийное и сервисное обслуживание
 Поставка запасных частей и инструмента

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
 ОБОРУДОВАНИЕ
 ДЛЯ ЛЕСОПИЛЕНИЯ
 И ДЕРЕВООБРАБОТКИ**



Официальный представитель



Круглопильные станки и лесопильные линии
 Рубительные машины, манипуляторы и модульные прицепы
 Пильные диски, инструмент для подготовки пил
 Сушильные камеры, котельное оборудование
 Многопильные станки, оптимизаторы
 Комплексная поставка лесопильных заводов

194100 Санкт-Петербург, а/я 17
 Тел.: +7 (812) 320-78-42, 320-78-73
 Факс: +7 (812) 320-12-17
 E-mail: info@karasaw.ru
[Http://karasaw.ru](http://karasaw.ru)