



**СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФАНЕРЫ**

Брянская область, п. Белая Березка

CONSTRUCTION OF THE PLANT  
FOR THE PRODUCTION OF PLYWOOD

Bryansk region, Trubchevsky district, Belaya Berezka village

# ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

## PROJECT DESCRIPTION



Строительство нового производства фанеры на площадке Брянского фанерного комбината — первый опыт работы компании «Резцофф» с «Рауте». Мы осуществляли механический и электрический монтаж, пусконаладочные работы. В процессе выполнения работ, нашей компании был поручен монтаж вспомогательного оборудования и площадок обслуживания. Монтаж шел быстро, практически одновременно со строительными работами. Финская компания высоко оценила нашу работу, за свою 103-летнюю историю они имеют богатый опыт работы с монтажниками.

По результатам работы был заключен договор о долгосрочном партнерстве, в котором наша компания получила статус официальной монтажной организации компании RAUTE на территории России, единственной в данном направлении. Мы начали участвовать в ремонтах и диагностике установленных станков.

**Отрасль:** Деревообработка

**Проект:** Строительство производства фанеры производительностью 30 000 м<sup>3</sup> фанеры в год

**Расположение объекта:** Брянская область, Трубчевский район, п. Белая Березка, ул. Дзержинского, д. 3

**Сроки выполнения:** Февраль — ноябрь 2011 года

**Выполненные работы:** Монтаж технологического оборудования:

- 1400 тонн технологического оборудования;

Монтаж площадок обслуживания:

- 125 тонн площадок обслуживания;

Электромонтажные работы:

- 90 км кабелей.

Смонтированы линии:

- линия окорки и раскроя бревен,
- линия лущения, рубки и стопоукладки,
- линия сушки и сортировки шпона,
- автоматическая линия сращивания шпона,
- линия вырубки дефектов и ребросклеивания шпона,
- линия холодной подпрессовки и 18-пролетный пресс,
- линия обрезки и сортировки плит,
- линия шлифования и сортировки,
- линия ламинирования.



It was the first Reztsoff's experience with the Raute company. We carried out both mechanical and electric mounting, commissioning. In the course of works, our company was authorized to mount supporting equipment and operating platforms. The mounting work steamed ahead, nearly simultaneously with the construction works. Raute highly appreciated our work, for more than the century-long historical experience this company has had the vast experience with erecting personnel.

Based on the results of our work we concluded the long-term contract whereupon our company has the status of the official mounting organization of the RAUTE company within the Russian Federation, the exclusive right in this area. We began to participate in repairs and diagnostics of the installed machines.

**Industry sector:** Woodworking industry

**Project:** Building of a new plywood production at the Bryansk plywood combine with a productivity rate of 30,000 m<sup>3</sup> of plywood per year

**Site location:** Bryansk region, Belaya Berezka settlement

**Terms:** February — November, 2011

**The description of the performed works:**

**Mounting of the manufactory equipment:**

- 1,400 tons of the manufactory equipment.

**Mounting of operating platforms:**

- 125 tons of operating platforms.

**Electrical works:**

- 90 km of cables.

**Lines are erected:**

- line of log barking and cutting,
- line of peeling, felling and palletizing,
- line of drying and sorting of veneer,
- automatic line of veneer gluing,
- line of defects cutting — out and veneer splicing,
- line of cold prepressing and the eighteen-span press,
- line of plates cutting and sorting,
- line of filing and sorting,
- line of lamination.

# МОНТАЖ ЛУЩИЛЬНОГО СТАНКА

## MOUNTING OF THE VENEER PEELING MACHINE



Производительность станка — до 52 м<sup>3</sup> щепы в час длиной 15–25 мм.

Machine capacity makes up to 52 m<sup>3</sup> per hour of woodchip, 15–25 mm of length.





# МОНТАЖ ЛИНИИ СУШКИ И СОРТИРОВКИ ШПОНА

## MOUNTING OF THE VENEER DRYING AND SORTING LINE



Температура сушки около 165 °С.

Скорость сортировки может достигать 60 или 70 листов шпона в минуту (в зависимости от формата листа).

Производительность участка сушки — 9,2 м<sup>3</sup>/ч.

Temperature of drying is about 165 °С.

Sorting rate can reach 60 or 70 veneer sheets per minute (depending on a sheet format).

Drying section productivity makes 9,2 m<sup>3</sup> per hour.



# МОНТАЖ ЛИНИИ СТОПОУКЛАДКИ

## MOUNTING OF THE LINE OF PALLETIZING

Reztsoff



# МОНТАЖ ЛИНИИ ЛАМИНИРОВАНИЯ

## MOUNTING OF THE LINE OF PLATES LAMINATION



Линия ламинирования на базе 14-пролетного пресса Raute:

- температура — 130–135 °С,
- давление прессования — 1,4–2,2 МПа,
- продолжительность склеивания — 4,5–5 мин.

Листы фанеры нарезаются в размер 1525×3050 мм, сортируются по качеству и укладываются в пакеты высотой 600 мм.

The line of lamination based on the Raute 14-opening board press:

- temperature — 130–135 °C,
- extrusion pressure — 1,4–2,2 MPa,
- splicing duration — 4,5–5 min.

Plywood sheets are cut to 1525×3050 mm, graded and stowed in a package 600 mm high.

# МОНТАЖ ПРЕССА

## MOUNTING OF PRESSURE EQUIPMENT



30-пролетный пресс Raute прессует фанеру форматом 4×8 и 5×10 футов.

The Raute 30-opening board press forms plywood of 4×8 and 5×10 ft.

# МОНТАЖ ЛИНИИ ВЫРУБКИ ДЕФЕКТОВ

## LINE OF DEFECTS CUTTING OUT AND VENEER SPLICING



Склеивание происходит термоплавкой клеевой нитью. Рабочая температура клея — 140–160 °С.

Splicing is made by hotmelt adhesive thread. Glue working temperature is 140–160 °C.



# МОНТАЖ ЛИНИИ СРАЩИВАНИЯ

## MOUNTING OF THE VENEER GLUING LINE

Reztsoff



# МОНТАЖ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ

## MOUNTING OF OPERATING PLATFORMS



- 125 тонн площадок обслуживания.
- 125 tons of operating platforms.





# ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

## ELECTRICAL WORKS



- 90 км кабелей.
- 90 km of cables.







**155900, Ивановская область, г. Шуя, ул. Свердлова, 108**  
*155900, Ivanovo Region, Shuya, Sverdlova Str., 108*

**+7 (495) 795-87-55** офис продаж / *sales office*

**+7 (49 351) 60-307** технический отдел / *technical department*

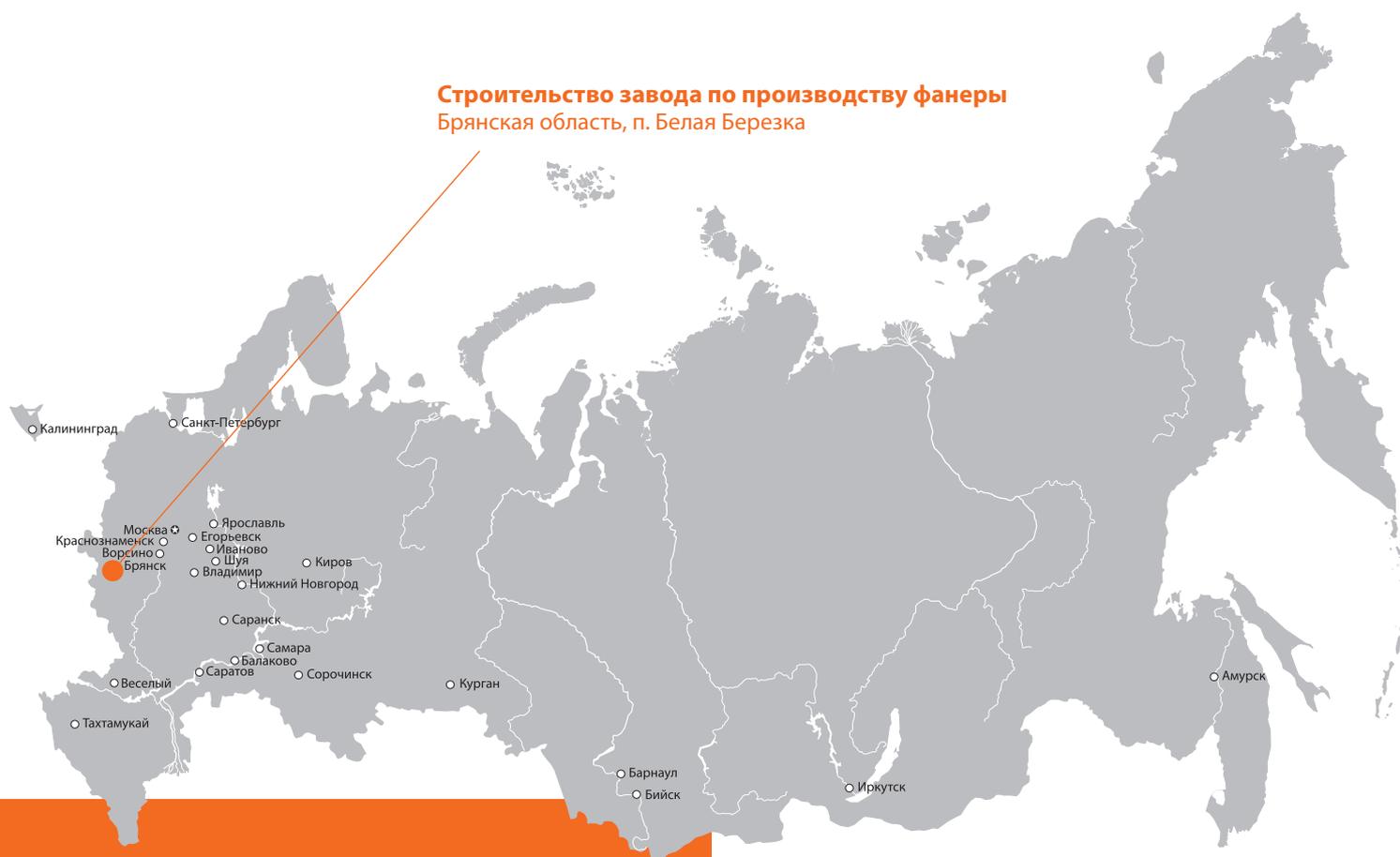
**+7 (49 351) 60-308** факс / *fax*

E-mail: **welcome@reztsoff.ru**

**www.reztsoff.ru**

*www.reztsoff.com*

**Строительство завода по производству фанеры**  
Брянская область, п. Белая Березка



**РАДЫ РАБОТАТЬ С ВАМИ!**

NICE TO WORK WITH YOU!