



ДРЕВЕСНЫЕ ПЛИТЫ СЫКТЫВКАРСКОГО ФАНЕРНОГО ЗАВОДА: УНИКАЛЬНОСТЬ, НАДЁЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Сыктывкарский фанерный завод – крупнейший российский производитель древесно-плитных материалов.

Качество большеформатной фанеры и мебельной плиты на древесной основе, произведённой в столице Коми, высоко ценят не только потребители в российских регионах, но и ведущие строительные организации и производители мебели за рубежом.

О деятельности компании и планах по её развитию мы беседуем с коммерческим директором ООО «Сыктывкарский фанерный завод» Татьяной Медведевой.

– Расскажите, что представляет собой сегодня Сыктывкарский фанерный завод?

– Сыктывкарский фанерный завод является одним из крупнейших в России производителей древесных плит и занимает лидирующие позиции в своём сегменте. Мы изготавливаем более 230 000 м³ фанеры и 300 000 м³ ЛДСП в год.

На предприятии трудится более 1500 высококвалифицированных сотрудников – настоящих профессионалов своего дела.

В настоящее время завод – высокотехнологичное производство, продукция которого отвечает запросам самых требовательных потребителей как на внутреннем рынке России, так и за рубежом.

– 2022 год был сложным для лесоперерабатывающей отрасли. Как ваше предприятие решало возникавшие проблемы?

– Да, действительно, из-за запрета поставок фанерной продукции в ЕС мы столкнулись с рядом трудностей, поскольку львиная доля фанерной продукции СФЗ – 74% – до 2022 года отправлялась на экспорт. Российский же рынок испытывал избыток предложения, соответственно, и спрос был не очень активным.

Это сложное время мы решили использовать для модернизации оборудования, что позволило нам увеличить производительность и повысить качество продукции.

Так, мы запустили новую линию автоматической починки шпона. Облагораживание

шпона – это неотъемлемый этап технологического процесса производства фанеры, который позволяет повысить сортность фанерного листа и удерживать качество продукции на стабильно высоком уровне.

До внедрения новой линии на СФЗ непрерывно действовало 20 станков ручной починки шпона. Новая автоматическая линия Veneer Patching Line R7 от финской компании Raute с четырьмя уровнями починки – единственная в России. Помимо увеличения производительности и повышения качества продукции, она позволяет снизить зависимость от человеческого ресурса.

Также на предприятии запущена новая линия лущения шпона, которая по качеству и производительности превосходит все действующие аналогичные линии. Она оснащена современным центровочно-загрузочным устройством, принцип которого строится на лазерном сканировании формы чурака. На основании полученных данных без участия оператора определяется оптимальная позиция чурака для лущения. Система позволяет увеличить выход лицевого шпона за счёт более точной центровки, значительно сократить время, затрачиваемое на вспомогательные операции при смене чурака, а также на 14% снизить коэффициент расхода сырья.

– Какую продукцию производит компания сегодня?

– Сыктывкарский фанерный завод выпускает сегодня разнообразный ассортимент высококачественной фанерной продукции с широким спектром толщин и видов плёночного покрытия, позволяющих использовать её во множестве сфер применения. Это торговые марки SyPly™ для фанеры, Lamarty™ для ламинированной ДСП, ПВХ-кромка Lamarty.

Наши ламинированные ДСП премиум-класса с уникальными тиснениями, обширным ассортиментом декоров и идеально подобранной к ним кромки позволяют создавать современный дизайн, следуя мировым мебельным тенденциям.

С 2021 года мы также производим мебельную фанеру с меламиновой плёнкой (SyPly DESIGN). Это фанера с финишным декоративным покрытием, которая не требует дополнительной обработки поверхности. Также в конце 2021 года Сыктывкарский фанерный завод представил линейку ламинированной фанеры с противоскользящим тиснением.

– Насколько важны для предприятия участие в природоохранных программах и минимизация воздействия на окружающую среду?

– Завод постоянно работает над природоохранными программами. Наша цель – сохранить естественные леса путём техни-

ческого развития переработки древесины для полной утилизации отходов. Современное деревообрабатывающее оборудование с применением технологий глубокой переработки древесины позволяет нам производить продукцию высочайшего уровня, соответствующую мировым стандартам качества.

Наше фанерное производство является практически безотходным, поскольку образующаяся при этом щепа используется при изготовлении древесно-стружечных плит. Приобретая 40% щепы для производства древесно-стружечной плиты у предприятий-партнёров, мы помогаем им решать экологические проблемы. Благодаря применению современных технологий глубокой переработки древесины мы полностью утилизируем отходы коры и древесины, превращая их в тепловую энергию. На предприятии действует раздельный сбор отходов, и отходы 1–4 классов передаются в специализированные организации, где перерабатываются как вторичное сырьё.

В период с 2003 года по настоящее время нам удалось сократить образование отходов более чем в 10 раз. С 2006 года на заводе проводится модернизация оборудования по очистке воздуха. Устаревшие циклоны заменяются на современные рукавные фильтры. Очищенный до первоначального состояния воздух возвращается в цеха, сохраняя тепловую энергию в зимнее время. В итоге выбросы древесной пыли в атмосферу снизились на 42%! И работа по использованию наилучших существующих технологий продолжается.

– Где можно приобрести продукцию Сыктывкарского фанерного завода, помимо России?

– Продукция завода востребована более чем в 60 странах мира. Крупнейшая дилерская сеть среди российских древесно-плитных предприятий позволяет нам доставлять фанерную продукцию ведущим строительным организациям в Европу, Азию, страны СНГ.

В качестве примера скажу, что наша фанера SyPly™ использовалась при строительстве и реконструкции таких известных во всём мире объектов, как Галерея Тейт и Казармы королевской артиллерии в Лондоне; Дом кино – школа кинематографа Люка Бессона в Париже; Дунайский мост между городами Видин – Калафат, соединяющий Болгарию и Румынию; спортивные объекты в Афинах, Баку, Варшаве и многих других городах и странах.

– Расскажите о планах по развитию предприятия на ближайшее время.

– Мы ведём активный поиск новых каналов сбыта, предлагая качественный продукт, обладающий свойствами долгосрочного использования. Например, в Азии больше востребована фанера из местного

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛДСП LAMARTY:

- **уникальность.** ЛДСП Lamarty насчитывают более **120** различных декоров, из них почти **70%** эксклюзивных. Единственные в России структуры поверхности: NEXT, «Венето», «Артекс», «Дуб», «Цветы»;
- **качество поверхности и внутренних слоёв.** Равномерное распределение стружки от середины толщины плиты к краю поверхности листа;
- **экологичность.** ЛДСП Lamarty выпускается под классом эмиссии формальдегида E0,5, а значит, безопасна для здоровья;
- **эстетическая сторона.** Использование в интерьерах ЛДСП позволяет создавать модный, современный дизайн, следуя мировым тенденциям мебельной промышленности;
- **одноимённая кромка,** идеально подобранная в тон готовому изделию, гармонично завершает внешний вид интерьера. Не требуется дополнительный подбор.



сырья из-за её дешевизны, но она не отличается такой прочностью и высокими физико-механическими характеристиками и, по сути, является односторонним строительным материалом, а нашу ламинированную фанеру на основе берёзового шпона в монолитном строительстве возможно использовать до 100 раз!

Поскольку берёзовая фанера высоко ценится за свои прочностные характеристики в Европе, Южной и Северной Америке и многих других регионах, своей главной задачей мы видим производство и поставки высококачественной продукции, одной из самых лучших на рынке. Поэтому мы делаем ставку на оборудование и экологичность. Продукция Сыктывкарского фанерного завода производится на современном оборудовании ведущих мировых производителей.

Тысячи потребителей выбирают фанеру SyPly за стабильное качество, универсальность применения, прочностные характеристики, износостойкость, лёгкость обработки и простоту монтажных работ. Все эти характеристики как минимум закрывают требования к материалам, используемым в строительстве и промышленном назначении. Но мы уверены, что и для внутренних работ и создания дизайнерских предметов быта и интерьеров фанера может быть оптимальным решением. Продукция Сыктывкарского фанерного завода имеет класс экологичности E0,5, это означает что вся

фанера SyPly безопасна для использования как снаружи, так и внутри помещений.

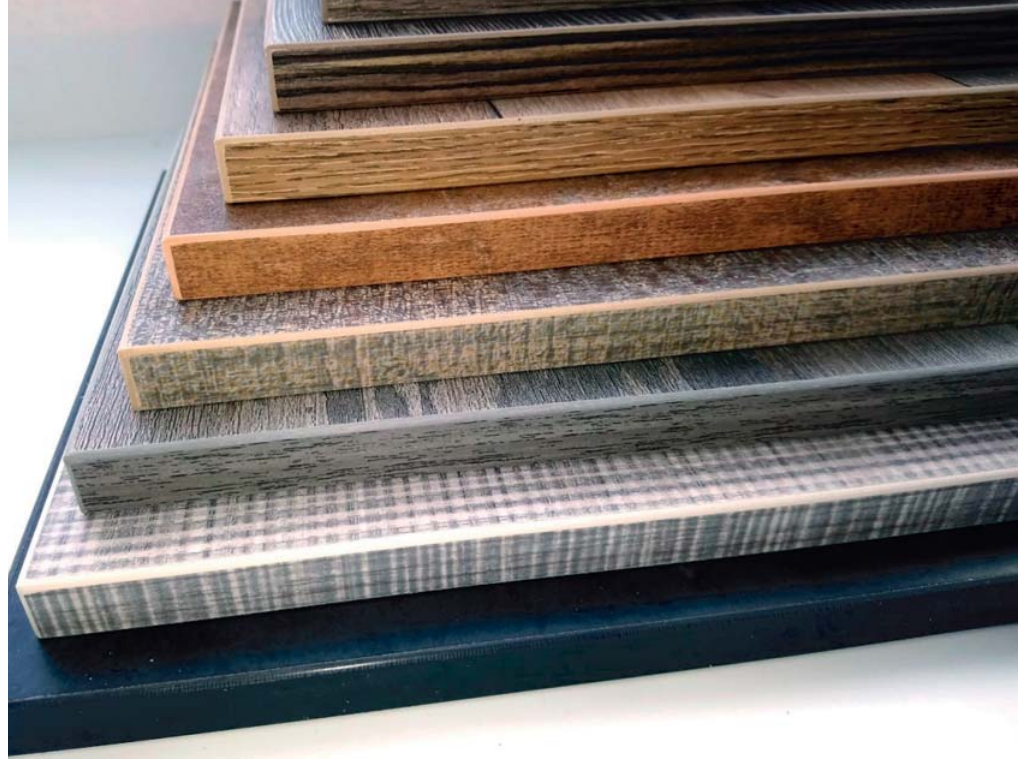
Сегодня всё больше дизайнеров начинает обращать внимание на фанеру как на универсальный материал, который может выступать и мебельным солистом, и фоновым интерьерным элементом, и основой для всего помещения в виде стеновых панелей. Популярность материала подкрепляют гляцевые журналы, телепередачи, многочисленные сайты и паблики. Наша фанера нередко становится основой для стилистического наполнения интерьеров в передачах «Квартирный вопрос» и «Дачный ответ».

Одно из приоритетных направлений – изготовление и продажа интерьерной ламинированной фанеры. Самый ценный ресурс современного человека – это время. И гораздо проще не тратить его на покраску, а купить готовый продукт с необходимой поверхностью. Не так давно на нашем производстве появился короткотактный пресс Wemhoner для изготовления облицованной фанеры. В результате мы получили возможность поставлять на рынок не только фанеру в фенольных плёнках, но и новейший эксклюзивный продукт – фанеру с декоративными свойствами, покрытую цветными меламинами плёнками. Бренд линейка SyPly DESIGN на данный момент представлена в следующих цветах плёнки: белый, прозрачный, серый, Альберо. Учитывая спрос и потребности наших клиентов, мы работаем над расширением ассортимента данного вида продукции. Большой плюс, что у завода есть возможность реализовывать уникальные декоры Lamarty на базе берёзовой фанеры SyPly. Для наших клиентов-мебельщиков это означает возможность нестандартного комбинирования материалов и новые горизонты для творчества.

Подготовила Екатерина Золотова

Syktyvkar Plywood Mill is the largest Russian manufacturer of wood-based materials. The quality of large-size plywood and wood-based furniture boards produced in the capital of Komi is highly appreciated not only by consumers in Russian regions, but also by leading construction organizations and furniture manufacturers abroad.

We discussed with Tatiana Medvedeva, the commercial director of Syktyvkar Plywood Mill LLC, about the company's activities and plans for its development.



SYKTYVKAR PLYWOOD MILL: UNIQUENESS, RELIABILITY AND QUALITY

– What is Syktyvkar Plywood Mill today?

– Syktyvkar Plywood Mill is one of the largest producers of wood-based panels in Russia and occupies a leading position in its segment. We produce more than 230 000 m³ of plywood and 300 000 m³ of laminated chipboard per year.

The company employs more than 1500 highly qualified employees – true professionals in their field.

At present the mill is a high-tech production, whose products meet the requirements of the most demanding consumers – both in the domestic market of Russia and abroad.

– 2022 was a difficult year for the timber industry. How did your company deal with the problems that arose?

– Yes, we faced a number of difficulties due to the ban on plywood deliveries to the EU, because the lion's share of Syktyvkar Plywood's production – 74% – was exported by 2022. There was an oversupply in the Russian market and, accordingly, the demand was not very active.

We decided to use this difficult period to modernize our equipment, which allowed us to increase our productivity and improve the quality of our products.

So we launched a new line of automatic veneer slicing machines. Veneer slicing is an integral part of the technological process of plywood production, which allows us to increase the quality of plywood and keep the quality of the product at a constant high level.

Prior to the implementation of the new line at the Syktyvkar Plywood Mill,

20 manual veneer patching machines were in continuous operation. The new automatic veneer patching line R7 from the Finnish company Raute with 4 levels of patching is the only one in Russia. In addition to increasing productivity and product quality, it allows to reduce dependence on human resources.

Also, a new veneer peeling line was put into operation at the mill, which is of higher quality and productivity than other similar lines currently in operation. It is equipped with a modern centering and loading device, the principle of which is based on laser scanning of the shape of the log. On the basis of the data obtained, the optimum position of the log for peeling is determined without the assistance of the operator. The system makes it possible to increase the output of face veneer due to more precise alignment, significantly reduce the time spent on auxiliary operations when changing the log, and also reduce the raw material consumption rate by 14%.

– What products does the company produce today?

– Today Syktyvkar Plywood Mill produces a wide range of high quality plywood products with a wide range of thicknesses and types of film coatings, which allows them to be used in a variety of applications. These are the brand names SyPly™ for plywood, Lamarty™ for laminated chipboard, Lamarty PVC edgebanding.

Our premium laminated chipboards with unique embossing, wide range of decors and perfectly matching edges allow us to create modern designs following the global trends of the furniture industry.

Since 2021 we also produce furniture plywood with melamine film (SyPly DESIGN). It is a decorative plywood that does not require any additional surface treatment. Also at the end of 2021 Syktyvkar Plywood Mill introduced a line of laminated plywood with anti-slip embossing.

– How important is it for the company to participate in environmental programs and minimize its impact on the environment?

– The mill is constantly working on environmental programs. Our goal is to preserve natural forests through technical development of wood processing for full waste recycling. Modern woodworking equipment with application of deep woodworking technologies allows us to produce goods of the highest level in accordance with the world quality standards.

Our plywood production is practically waste-free, as the chips produced in this process are used in the production of particleboard. By purchasing 40% of wood chips for particleboard production from our partner companies, we help them solve their environmental problems as well. Thanks to modern technologies of deep wood processing, we fully utilize bark and wood waste, transforming them into thermal energy. The company operates a separate waste collection system, and waste of classes 1-4 is transferred to specialized organizations, where it is processed into secondary raw materials.

In the period from 2003 to the present, we have managed to reduce the amount of waste by more than 10 times. Since 2006, the

mill has been modernizing its air purification equipment. Outdated cyclones have been replaced by modern bag filters. The cleaned air is returned to the workshops to save heat energy in winter. As a result, wood dust emissions into the atmosphere have been reduced by 42%! And the work continues to use the best available technologies.

– Where can we buy the products of Syktyvkar Plywood Mill outside Russia?

– The products of the mill are in demand in more than 60 countries of the world. The largest network of dealers among Russian woodworking companies allows us to supply plywood products to leading construction organizations in Europe, Asia and CIS countries.

For example, our SyPly™ plywood has been used in the construction and reconstruction of such world-famous buildings as the Tate Gallery and the Royal Artillery Barracks in London, the House of Cinema – Luc Besson's film school in Paris, the Danube Bridge between Vidin and Calafat connecting Bulgaria and Romania, sports facilities in Athens, Baku, Warsaw and many other cities and countries.

– Tell us about the company's development plans for the near future.

– We are actively looking for new sales channels by offering a high quality product with properties for long-term use. For example, in Asia, plywood made of local raw materials is more in demand due to its cheapness, but it does not differ with such

durability and high physical and mechanical properties and is in fact a disposable building material, but our laminated plywood based on birch plywood can be used up to 100 times in monolithic construction!

Since birch plywood is highly valued in Europe, North and South America and many other regions for its strength properties, we consider our main task to be the production and supply of a high quality product, one of the best on the market. That's why we focus on equipment and environmental friendliness. The products of Syktyvkar Plywood Mill are manufactured on modern equipment of the world's leading producers.

Thousands of consumers choose SyPly™ plywood because of its stable quality, universality of use, strength properties, resistance to wear, simplicity of processing and installation. All these characteristics at least cover the requirements for materials used in construction and industrial applications. But we are sure that plywood can be an optimal solution for interior works and creation of design objects of everyday life and interiors. The products of the Syktyvkar Plywood Mill have the environmental class E0.5: it means that all SyPly plywood is safe for use both outdoors and indoors.

Today, more and more designers are beginning to pay attention to plywood as a universal material that can serve as a furniture soloist, as a background interior element, and as a basis for the entire room in the form of wall panels. The popularity of the material is reinforced by glossy magazines, TV shows, numerous websites and publishers. Our plywood is often used as a basis for the stylistic filling of interiors in the programs "Kvartirny Vopros" (Apartment Question) and "Dachny Otvet" (Dacha Answer).

One of our priorities is the production and sale of interior laminated plywood. The most valuable resource of a modern man is time. And it is much easier not to waste it on painting and to buy a finished product with the desired surface. Not so long ago a Wemhoner short-cycle press for the production of laminated plywood appeared in our production. As a result, we are able to supply the market not only with plywood covered with phenolic films, but also with the latest exclusive product – plywood with decorative properties covered with colored melamine films. The SyPly DESIGN line is currently available in the following film colors: white, transparent, gray, albero.

Considering the demand and needs of our customers, we are working on expanding the range of these products. A big plus is that the mill has the possibility to realize unique Lamarty decors on the basis of birch plywood SyPly. For our furniture customers it means the possibility to combine materials in different ways and new horizons for creativity.



LAMARTY CHIPBOARD ADVANTAGES:

- **Uniqueness.** Lamarty laminated chipboards have more than 120 different decors, almost 70% of which are exclusive. The only Russian surface textures: "NEXT", "Veneto", "Artex", "Oak", "Flowers";
- **Quality of surface and inner layers.** Uniform distribution of chips from the center of the thickness of the board to the edge of the surface of the board;
- **Environmental friendliness.** Lamarty laminated chipboard falls under the formaldehyde emission class E0.5, so it is safe for health;
- **Aesthetic aspect.** The use of Lamart chipboard in interiors allows you to create a fashionable, modern design, following global trends in the furniture industry;
- **The edging of the same name,** perfectly matched to the tone of the finished product, harmoniously completes the appearance of the interior. No additional selection is required.