

# Время первых

В Добруше реализован крупный инвестпроект по выпуску 200 тысяч тонн мелованного и немелованного картона в год



Немного найдется в Беларуси предприятий с такой богатой историей, как у Добрушской бумажной фабрики «Герой труда», и даже часть ее корпусов, выполненных в стиле неоготики и модернизма и датированных 1870 годом, охраняются государством – культурная ценность.

Но важнейшее событие нынешнего столетия произошло 31 мая 2021 года – фабрика ввела в эксплуатацию картоноделательное производство, завершив почти десятилетний инвестиционный проект по организации выпуска мелованных и немелованных видов картона. В октябре того же года итог лично оценил Президент Александр Лукашенко.

Журнал «Экономика Беларуси» побеседовал с Андреем Лузиновым, директором филиала «Добрушская бумажная фабрика «Герой труда» ОАО «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои» о буднях и перспективных планах коллектива.

**– Отвечая на вопросы Президента о новом оборудовании, генеральный директор ОАО «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои» Александр Коляда заявил коротко и емко: «Это космос!» Андрей Евгеньевич, что в нем космического?**

– Оборудование автоматизированное, более 2000 датчиков отслеживают параметры всех этапов технологического процесса. Только на подготовке и подаче бумажной массы задействовано до девяти обособленных систем,



Андрей Лузинов, директор филиала «Добрушская бумажная фабрика «Герой труда» ОАО «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои»

технологическим процессом. В это время команда профессионалов анализирует происходящее, корректирует и генерирует команды. Потенциал производительности – 600 тонн в сутки. Для сравнения: суточный выпуск бумаги на бумагоделательной машине №3 – 30 тонн.

Работа над проектом по производству мелованного и немелованного картона началась в 2011 году – выбрали подрядчика и готовили площадки. По сути, предстояло построить инновационный комплекс с замкнутой экосистемой полного цикла, аналогов которому в Беларуси и СНГ не было. Известное предприятие в Пермском крае приступило к строительству аналогичного производства несколькими годами позже.

Балансовая древесина березы и осины – сырье, из которого получаем технологическую щепу, а из нее – беленую химикотермомеханическую массу, жидким потоком поступающую на картоноделательную машину, что и составляет 90 % основного

слоя картона. Покровный печатный слой, как и оборотный, отливаются из химической сульфатной целлюлозы Светлогорского целлюлозно-картонного комбината.

Кстати, кора и щепы после окорки балансов не просто сжигаются в котлах, а предварительно смешиваются со спрессованным избыточным илом от очистных сооружений и подсушиваются на биогазе, выделяемом на этапе анаэробной биологической очистки сточных вод.

УНП 400003485

Так повышается КПД котла и образуется меньше отходов для утилизации на спецполигонах.

Государство серьезно поддержало строительство, были выделены кредиты. Начали с китайской компанией Xuan Yuan Industrial Development Ltd., Co. – она построила здания, поставила и смонтировала оборудование, но завершающий этап запуска шел с австрийской Andritz AG. К этому времени на картоноделательном производстве был достигнут 80-процентный уровень по производительности и качеству. Но затем из-за санкций пришлось уже самостоятельно совершенствовать технологические режимы, менять поставщиков сырья и химикатов. На отработку технологии потратили практически год. Заново подбирали оптимальную рецептуру мелованной пасты, где более 12 компонентов, каждый из которых отвечает за определенные свойства. Сейчас вышли на стабильное качество и совершенством процесс: работаем над тем, чтобы довести характеристики картона до уровня мировых лидеров.

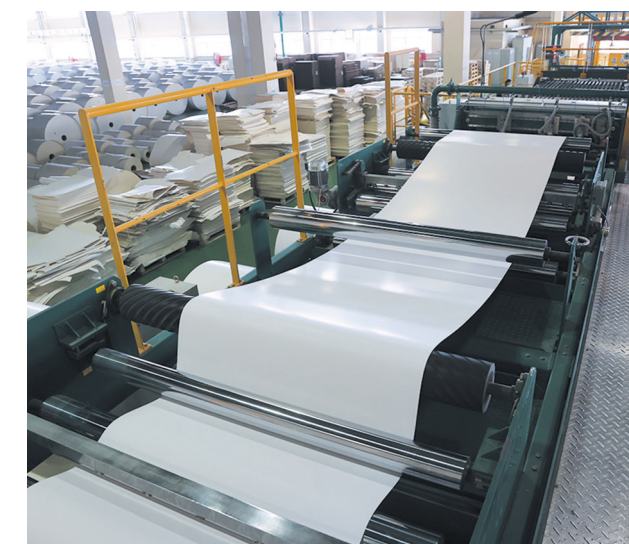
К примеру, качественный показатель шероховатости нашего картона находится в диапазоне 1,3–1,5 мкм, но на рынке востребован ниже 1 мкм. Нужно подобрать подходящий по гранулометрическим параметрам коалин. В Беларуси его нет, рассчитываем на поставки из Юго-Восточной Азии. Есть вопрос и со стирол-бутадиеновыми латексами, которые используются для первичного мелования. Планируем закупать их в Китае. Повышение качественно-потребительских свойств картона очень важно – расширяет рынки сбыта. По бизнес-плану, к сентябрю рассчитываем выйти на проектную производительность – 16 600 тонн в месяц.

Производство новое и заняты там преимущественно молодые специалисты. Из 1391 работающего 322 – молодежь. В прошлом году 33 человека пришли из БГТУ, Гомельского университета имени П.О.Сухого, Полесского государственного, Добрушского, Гомельского и Костюковичского колледжей. Хотя конкретно профессии «бумажника» нигде не учат, знания и

Участок продольно-резательного станка



Склад хранения картона для дальнейшей переработки



Участок форматной резки. Идет раскрой мелованного картона

опыт передаются из поколения в поколение. Проводим профориентационную работу в школах Добрушского района, организовываем экскурсии на предприятие, а лучшие ученики по химии получают целевые направления на обучение. Успех любого дела зависит от эффективной команды, стараемся ее создать. Ведь нам еще многое предстоит.

**– В цехе, где производится картон, обратила внимание на электронный монитор с результатами работы каждой из четырех смен в режиме реального времени. Практикуете соревнование?**

– Конечно, каждый работник может посмотреть, какой план, сколько он выполнил и какую получит премию. Это очень стимулирует. Люди должны ощущать результаты труда. Творчество приветствуется. Ежегодно чествуем лучших работников, награждаем почетными грамотами филиала, холдинга, концерна. По итогам трудового соревнования каждый год обновляем Доску чести. У нас свой здравпункт, где можно сделать вакцинацию, полечить зубы, получить физиотерапевтические процедуры.

Оплачиваем и медстраховку «Белгосстраха». Есть два общежития. Для развития досуга молодежи ввели должность инструктора по организационно-массовой работе. И как результат: наша команда заняла первое место в турнире района по волейболу, 4-е – среди предприятий концерна «Беллесбумпром» на турслете. Постоянно проводятся соревнования по мини-футболу, пляжному волейболу, сплавы по Ипути. На базе Добрушской районной ДЮСШ проходят тренировки по футболу, волейболу, фитнесу, в тренажерном зале.

*«Сохраните предприятие для детей и живите дружно»*

Александр Лукашенко, 29 октября 2021 года во время посещения Добрушской фабрики «Герой труда».

каждая синхронизированно работает в заданных технологических параметрах в зависимости от количества вырабатываемого картона. Здесь же и тонкая настройка работы многодвигательного привода и сложнейшей пароконденсатной системы. Все это подчинено системе управления качеством, которая в режиме онлайн считывает показатели картона и выдает задание на поддержание параметров в систему автоматического управления



– Предприятие, как одно из ведущих в отрасли, частенько посещает председатель концерна «Беллесбумпром» Михаил Касько, недавно он побывал на участке по производству бумажной посуды фабрики на территории ОАО «ЦБК-Консалт». Это картоноделательный комплекс позволяет развивать все новые, уникальные для страны импортозамещающие проекты?

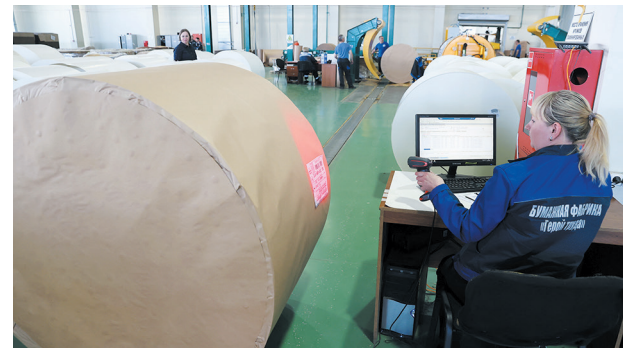
– Возможностей достаточно. Сейчас выпускаем в основном картон марки GS2 с односторонним двухслойным мелованием. Но можем делать картон и с двухсторонним мелованием, что позволит типографиям получать упаковку премиум-сегмента. Освоили также производство целлюлозного полотна для гигиенической продукции, и недавно специального – для бумажной посуды. В Гомеле на территории управляющей компании нашлась свободная площадка, куда завезли оборудование по производству одноразовых бумажных стаканчиков (110, 250, 350, 450 мл) мощностью до 18 млн штук в год. Сейчас завершается их сертификация. Основным потребителем станет сеть заправок «Белоруснефть», их потребность около 12 млн в год, а также кафе и рестораны быстрого питания. В перспективе планируем расширить ассортимент – тарелки, креманки и другая одноразовая, легко утилизируемая посуда. Еще одно направление развития – картон-основа для многослойной упаковки типа тетрапак. Недавно сделали тестовую партию, отправили потенциальным потребителям в Россию, Турцию и Болгарию. Ориентир – 3 тыс. тонн в месяц.

К сентябрю рассчитываем увеличить выпуск листового картона – идет подготовка к вводу в эксплуатацию станка форматной резки (1700 мм) производительностью от 50 тонн в сутки. Закупаем экструзионный ламинатор производительностью 20 тонн в сутки. Толщина ламинирования на основе из бумаги или картона от 10 до 80 мкм. Ориентировочный срок ввода в эксплуатацию – четвертый квартал 2023 года.



Бумагоделательная машина №3 1895 года выпуска

**В 2022 году победителем в конкурсе «Лучшие товары Республики Беларусь» в номинации «Новинка года» стал картон мелованный трехслойный GS2 Standard. Он же взял Гран-при Республиканского конкурса потребительских предпочтений, у бумаги офисной СОРІ Х Standart – диплом I степени**



Приемка готовой продукции

## ЛУЧШИЕ В ПРОФЕССИИ

**В 2021 году генеральный директор ОАО «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои» Александр Коляда награжден медалью «За трудовые заслуги», такая же награда у машиниста бумагоделательной машины Алексея Пинчукова и токаря ремонтно-механического цеха Леонида Самусика. Ромас Радевич, первый заместитель директора филиала, получил Благодарность Премьер-министра. Директор филиала Андрей Лузинов стал «Руководителем года» в районе, а «Лучшим по профессии среди работников промышленного комплекса» – Виталий Демо, машинист линий по изготовлению бумажных втулок. Благодарность Президента объявлена Дмитрию Чикизову, машинисту картоноделательной машины. Нагрудный знак концерна «Беллесбумпром» вручен в 2021 году Анатолию Горшуну, начальнику цеха БХТММ, и в 2022 году – Ромасу Радевичу.**



Картоноделательная машина

## Из истории

Сразу за проходной у здания бумажного цеха блещит золотом памятник Владимиру Ильичу Ленину. Вождь пролетариата запечатлен увлеченно беседующим с кем-то на скамейке. Скульптуру его собеседника, Иосифа Виссарионовича Сталина, демонтировали во время развенчания культа личности в 1950-е. В самом же бумажном цехе сохранилась и с 1895 года работает бумагоделательная машина №3, которая пережила Великую Октябрьскую революцию, эвакуацию за Урал во время Великой Отечественной войны, и до сегодняшнего дня производит всегда востребованные на рынке тароупаковочные виды бумаги. Еще одна такая «старушка», БДМ №5, пока законсервирована и, скорее всего, станет одним из экспонатов заводского музея, рассказывающего о славном пути предприятия.

О том, как 153 года назад граф Федор Иванович Паскевич, пригласив лучших российских и зарубежных специалистов, построил завод по производству бумажной массы, а уже через год здесь начали делать бумагу. Именно в Добруше впервые на территории современной Беларуси ввели 8-часовой рабочий день, построили электростанцию,

**В первом квартале 2023 года объем производства бумаги и картона в Добруше вырос на 28 %, до 38,5 тыс. тонн, из них 30,5 тыс. тонн – мелованный и немелованный трехслойный картон. Темп роста экспорта – 118,4 %, 23,9 млн долларов. Рентабельность продаж – 10 %. Среднемесячная зарплата – 2198,3 рубля, в полтора раза больше, чем годом ранее**

выдавали ссуды трудящимся на строительство кирпичных домов, открыли для них больницу. За высокое качество продукции, подтвержденное грамотами и медалями на выставках конца 19 века, фабрика получила эксклюзивное право наносить на документы российскую гербовую печать с орлом. В 1922 году ей присвоили звание «Герой труда», годом позже здесь организован выпуск знаменитых зеленых тетрадей в линейку и клетку, в которых писал каждый седьмой советский школьник.

Сейчас филиал выпускает бумагу офисную, для гофрирования, оберточную, мешочную, для обоев, картон мелованный и для плоских слоев гофрированного картона марки КПСБ, тетради школьные, общие, альбомы, блоки для черчения и рисования, полотно целлюлозное для производства санитарно-гигиенических изделий, картон-основу для одноразовой посуды.

С начала года упаковочный картон для фармацевтической, табачной, пищевой, легкой промышленности, парфюмерии и полиграфии плотностью 190–330 граммов на кв. м, форматом 600–1400 мм и нестандартных размеров поставляется в 12 стран, основные: Российская Федерация, Беларусь, Узбекистан, Казахстан, Армения. ■



**bumfka@geroytruda.by  
247050, Республика Беларусь,  
г. Добруш, пр. Луначарского, 7,  
тел.: +375 (2333) 2-90-57**

В ремонт зданий, сооружений, служебных и санитарно-бытовых помещений, площадок и проездов на территории фабрики, строительство автостоянки инвестировано 5,7 млн рублей