

Где ЦБП теряет деньги? Решения для повышения эффективности производства представят на PulpFor 2026

Простой бумагоделательной машины, нестабильное качество вторичного сырья, перерасход химикатов и воды, дефицит комплектующих — каждое из этих узких мест напрямую влияет на себестоимость продукции. На выставке PulpFor 2026 предприятия смогут сравнить российские и зарубежные решения для модернизации отдельных участков и целых производственных линий.



Выставка пройдет 24–26 ноября в Санкт-Петербурге, в КВЦ «Экспофорум». В экспозиции заявлены производители оборудования, химикатов, одежды для БДМ и КДМ, систем автоматизации, запасных частей и сервисные компании из России, Китая, Беларуси, Индии, Сербии, Италии и других стран.

Макулатура: повысить качество массы, а не требования к сырью

Рост доли вторичного волокна ставит перед предприятиями сложную задачу: получать стабильную массу при неоднородном и загрязненном сырье. Здесь важна вся технологическая цепочка - от роспуска макулатуры до очистки, сортирования и размола.

Китайская **Zhengzhou Leizhan Technology Paper Machinery** представит оборудование для массоподготовки и проекты под ключ. Компания работает в отрасли 45 лет и уже реализовывала проекты в России и странах СНГ.

Shandong Chenzhong Machinery специализируется на комплексных линиях подготовки массы. В портфеле компании - решения для переработки макулатуры, обесцвечивания вторичного волокна, производства древесной и недревесной массы, а также обезвоживания осадка.



Российская компания **«ЦБП-Сервис»** покажет оборудование для переработки макулатуры и отходов многослойных материалов, выпуска бумаги и картона, формованной целлюлозной упаковки. За время работы компания поставила более 250 единиц оборудования и участвовала в модернизации предприятий в России и СНГ.

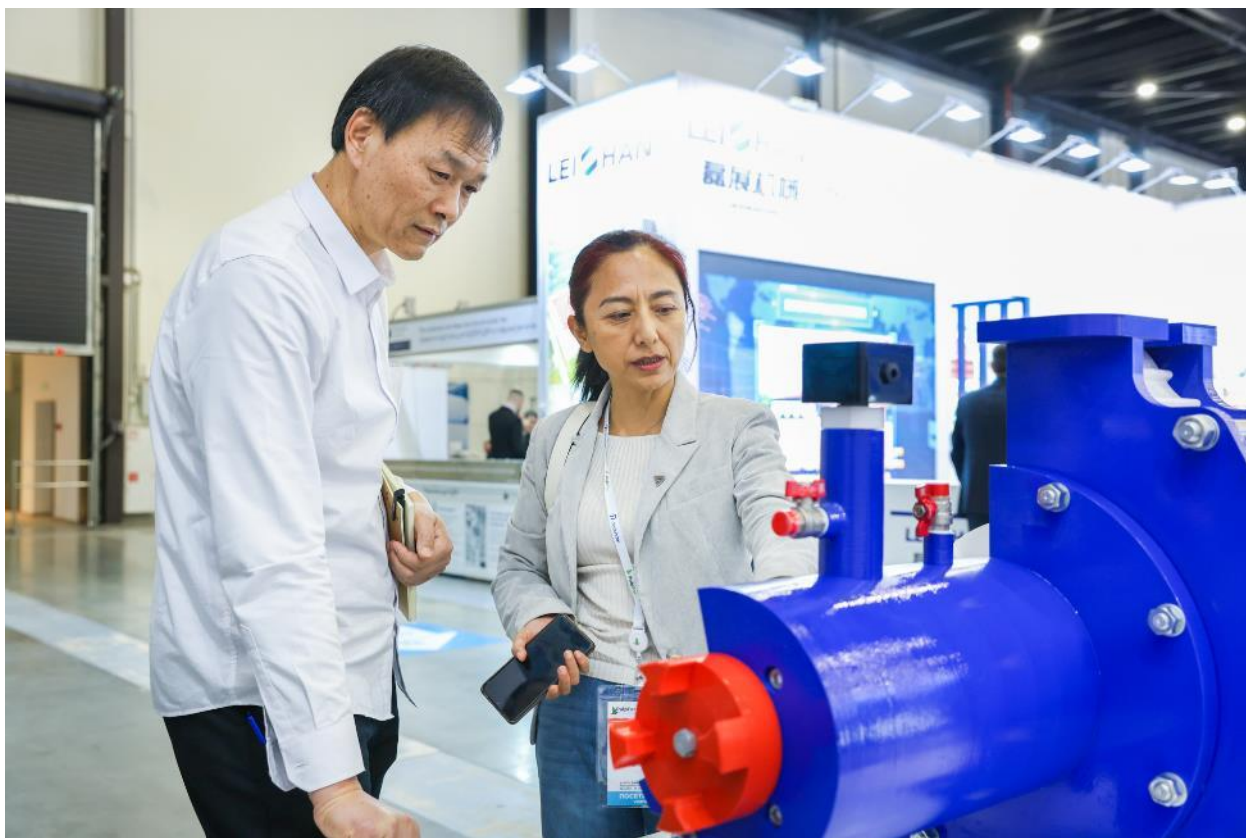
Такой состав участников позволит обсуждать не абстрактную «новую линию», а параметры конкретного участка: состав сырья, производительность, качество очистки, выход волокна и возможность интеграции оборудования в действующее производство.

БДМ и КДМ: сократить простои и продлить ресурс оборудования

Надежность машины зависит не только от крупных агрегатов. Потери часто начинаются с износа валов, сеток, сукон, ножей, насосов и других элементов, которые не всегда удается быстро заменить.

На PulpFor свои решения представит индийская **Ashoka Rolls**. Компания производит и восстанавливает валы для формующей, прессовой, сушильной и отделочной частей бумагоделательных машин. Ее производственные возможности позволяют работать с валами длиной до 13 м, диаметром до 2,2 м и массой до 50 т.

Китайская **Sichuan Vanov Technical Fabrics** предложит одежду для прессовой части БДМ и КДМ, упаковочных и тисью-машин. Заявленные решения рассчитаны на оборудование со скоростью до 2000 м/мин и шириной до 7,4 м.



«Бумхимтек» представит насосное и перемешивающее оборудование, сервис и склад запасных частей. На стенде можно будет подобрать решение с учетом вязкости, абразивности и температуры среды, обсудить обвязку, техническую документацию и сроки поставки ЗИП.

Еще одно направление - энергопотребление вспомогательных систем. **Shandong Tianrui Heavy Industry** покажет вакуумные насосы, компрессоры, чиллеры и другое оборудование на магнитной подвеске. По данным производителя, такие решения могут снизить энергопотребление более чем на 30% по сравнению с традиционным оборудованием.

Вода и химия: искать эффект в технологическом режиме

Стоимость реагента сама по себе мало говорит об экономике процесса. Для предприятия важнее, как его применение влияет на обезвоживание, прочность бумаги, скорость машины, загрязнение оборудования и объем оборотной воды.

Новый участник **Guangdong Shouxin** предложит полимерные реагенты для разделения суспензий, очистки производственных вод и обезвоживания осадков. Эти решения могут быть интересны предприятиям, которые стремятся увеличить возврат воды в технологический цикл и снизить нагрузку на очистные сооружения.



Huangshan Flourish Biotech представит специальную химию для контроля смоляных отложений и микроорганизмов, мойки оборудования, поверхностной проклейки, мелования и повышения сухой и влажной прочности бумаги. В ассортименте компании есть также фторсвободные водо- и жироталкивающие добавки для бумажной упаковки.

Shandong Bluesun Chemicals привезет средства проклейки, реагенты для удержания и прочности, пеногасители, красители и решения для водоподготовки. **Yangzhou Sixin New Materials Technology** сосредоточится на пеногасителях для производства целлюлозы и бумаги.



Российские разработки в этом блоке представят **«Неохим»** и **«Транскемикл»**. Компании предлагают подбор рецептур и режимов применения, лабораторные и опытно-промышленные испытания, микробиологический мониторинг и сопровождение внедрения.

Оборудование для очистки производственных стоков и обезвоживания осадка покажет **«АкваКонтроль Самара»**: механические решетки, флотаторы, декантеры, системы аэрации, барабанные и дисковые фильтры.

Автоматизация: увидеть потери между операциями

Даже производительное оборудование не дает ожидаемого результата, если участки работают несогласованно, планирование ведется вручную, а данные о процессе поступают с опозданием.

«Опти-Софт» представит программные решения для управления производством бумаги и гофрокартона, оптимизации складов, раскроя, комплектации и погрузки.

Инженерный центр «ЭЛАРА» и компания **«ВА Сервис»** покажут российские системы управления технологическими процессами: программно-технический комплекс «СУРА», контроллеры Elicont и программное обеспечение для разработки приложений ПЛК.

Robox предложит решения для роботизации, паллетизации и внутризаводской логистики. Китайская **Chaint Corporation** — автоматизированные системы транспортирования, упаковки и хранения рулонов. Эти технологии позволяют рассматривать склад и упаковку не как вспомогательные операции, а как часть единого производственного потока.

Тиссю: перейти от выпуска основы к продукту с большей добавленной стоимостью

Отдельный блок экспозиции будет посвящен санитарно-гигиенической бумаге и ее переработке.

BaoSuo Paper Machinery представит машины для переработки и упаковки санитарно-гигиенической продукции. Новый участник **Xuchang Wandi Machinery** покажет оборудование для перемотки, тиснения, складывания, резки и упаковки готовой продукции.

Среди европейских производителей — сербская **9.Septembar**, специализирующаяся на машинах для выпуска салфеток, платков, скатертей и других изделий из тиссю, и итальянская **Maflex**, предлагающая комплексные линии для конвертинга санитарно-гигиенической бумаги.

Для производителей это возможность сравнить разные конфигурации оборудования и оценить проекты, которые позволяют расширить ассортимент без строительства полностью нового производства.

Три дня для предметных переговоров

PulpFor 2026 позволит пройти всю производственную цепочку на одной площадке: от подготовки массы и химического режима до автоматизации, упаковки и склада.



Чтобы встречи дали практический результат, посетителям стоит приехать с исходными данными: характеристиками сырья, параметрами оборудования, текущими расходами, описанием проблемного участка и желаемым эффектом. Тогда разговор с поставщиками можно сразу перевести из презентации продукта в предварительное техническое решение.

PulpFor 2026 пройдет 24–26 ноября 2026 года в павильоне F КВЦ «Экспофорум» в Санкт-Петербурге. Посещение выставки бесплатное после [предварительной регистрации](#)