

27	Строительство нового завода в Калуге позволит АЦБК занять 11,3% рынка СГИ в России	27	Сколько вкладывается в лесопромышленный комплекс РФ — советник по инвестиционной деятельности Pulp Mill Holding Владимир Крупчак	28	О том, как будет развиваться рынок переработки — вице-президент по продажам «Валмет» по России и СНГ Иван Губин
----	--	----	--	----	---

Акционер Архангельского целлюлозно-бумажного комбината (АЦБК) Pulp Mill Holding по итогам совета директоров компании 29 ноября утвердил «План-2025». Согласно ему, с 2018 года лидер российского рынка по поставкам тарного картона запустит глобальную модернизацию производства целлюлозы. В рамках стратегии развития до 2030 года компания рассматривает возможность строительства нового завода по производству наиболее востребованной мировым рынком беленой хвойной сульфатной целлюлозы мощностью 500 тыс. тонн. Таким образом, объемы выпуска целлюлозы вырастут к 2025 году до 1,5 млн тонн в год. В целом в основные мероприятия по модернизации АЦБК Pulp Mill Holding вложит более €190 млн до 2021 года. Инвестиции в новый завод целлюлозы могут составить 60 млрд руб., что сопоставимо со строительством производства greenfield.

Инвестиции надолго



— стратегия —

В начале ноября основной акционер комбината председатель совета директоров АЦБК Хайнц Циннер раскрыл подробности масштабных планов по расширению производственных мощностей. Все его этапы прописаны в стратегии развития комбината до 2030 года. Документ предполагает, что с 2018 года Архангельский ЦБК начнет глобальную модернизацию производства целлюлозы, ключевым объектом которой станет строительство нового цеха по производству наиболее востребованной мировым рынком беленой хвойной сульфатной целлюлозы мощностью 500 тыс. тонн.

Именно товарная целлюлоза и картон являются основными экспортными видами продукции для предприятия. География их поставок охватывает 43 страны мира с ориентацией в первую очередь на страны СНГ, Восточной и Западной Европы. Пред-

полагается, что к 2025 году комбинат нарастит объем варки целлюлозы до 1,5 млн тонн в год. Из них доля товарной возрастет почти втрое — до 730 тыс. тонн (в 2016 году показатель составил 240 тыс. тонн).

Помимо этого акционер АЦБК Pulp Mill Holding инвестирует более €100 млн в проект по организации отбелки целлюлозы по технологии ECF (бесхлорная отбелка). За счет этого, пояснил господин Циннер, «АЦБК сможет увеличить экспорт целлюлозы на европейский и в целом мировой рынки, так как ЕСF является многие годы мировым индустриальным стандартом, тем самым комбинат резко повысит свою конкурентоспособность за счет улучшения качества». По его словам, модернизация производства целлюлозы АЦБК станет надежным продуктовым фундаментом этого нового для компании производства и создаст последствием синергетический эффект для всей группы Pulp Mill Holding. Также АЦБК рассматривает возможность производ-

ства распушенной целлюлозы и новых видов бумаги и картона.

Глобальная программа модернизации началась на АЦБК в 2014 году, когда компания приступила к реализации первого этапа инвестпроекта в области освоения лесов — реконструкции производства картона. За последующие два года комбинат построил самый мощный в Восточной Европе новый завод полуцеллюлозы производительностью 1 тыс. тонн полуфабриката в сутки стоимостью 2,8 млрд руб. Помимо этого АЦБК запустил многоотпливный котел-утилизатор №8 (общий бюджет — 1,6 млрд руб.), а также завершил реконструкцию промывной установки варочного участка производства целлюлозы (0,6 млрд руб.) и содержание котла (0,2 млрд руб.).

На данный момент компания проводит второй этап модернизации производства картона, рассчитанный на 2016–2018 годы, включающий доработку технологического потока второй картоноделательной машины и

АЦБК в 2014 году начал масштабную модернизацию

строительство новой выпарной станции. АЦБК в рамках программы модернизации уже заключил в сентябре технический контракт с финской корпорацией Valmet на поставку оборудования стоимостью €50 млн по проекту реконструкции картоноделательной машины №2 (КДМ-2). С учетом строительно-монтажных работ инвестиции в проект превысят 7 млрд руб. По итогам модернизации комбината объем производства гофробумаги и унилайнера увеличится на 100 тыс. тонн, до 340 тыс. тонн в год, а качество продукции вырастет. В компании ожидают, что суммарный экономический эффект от реализации второго этапа модернизации комбината может составить до 1,8 млрд руб. При этом реализация программы при серьезном увеличении объема производства позволит на 65% сократить выбросы загрязняющих веществ и на 50% — водопотребление.

Курс на модернизацию

Акционер АО «Архангельский ЦБК»
Вролд Эмиль Вролдсен

— планы —

Нами были приняты стратегия компании до 2030 года и четкий бизнес-план на 2017–2018 годы, предполагающие значительные инвестиции в развитие производственной площадки Архангельского ЦБК. Бизнес-план компании включает комплекс проектов, направленных на модернизацию производств картона и целлюлозы, повышение эффективности и качества продукции, снижение воздействия на окружающую среду и увеличение объемов производства.

До 2018 года АЦБК должен закончить модернизацию второй картоноделательной машины с целью снижения себестоимости продукции за счет использования в композиции более дешевого волокна, повышения «гибкости» машины к изменениям рыночной конъюнктуры за счет изменения ассортимента выпускаемой продукции, улучшения внешнего вида выпускаемой продукции, в том числе за счет снижения влияния человеческого фактора — автоматизации процессов, снижения воздействия на окружающую среду за счет повышения энергоэффективности оборудования. Наконец, с целью замены физически устаревшего оборудования технологического потока.

Начиная с 2018 года Архангельский ЦБК должен приступить к модернизации производства целлюло-



зы. К 2025 году у комбината стоит амбициозная цель — увеличить производство товарной целлюлозы на 500 тыс. тонн в год. И здесь одной из главных задач станет улучшение экологии. Мы инвестируем не только в расширение мощностей, но и в организацию отбелки целлюлозы по технологии ЕСF.

Как акционер АЦБК считаю, что это очень своевременное и правильное решение. Оно дает возможность для дальнейшего развития комбината, укрепляет конкурентоспособность нашей продукции. У нас есть опыт реализации масштабных инвестиционных проектов, мы знаем, как это делать правильно.

ПАРТНЕРСТВО

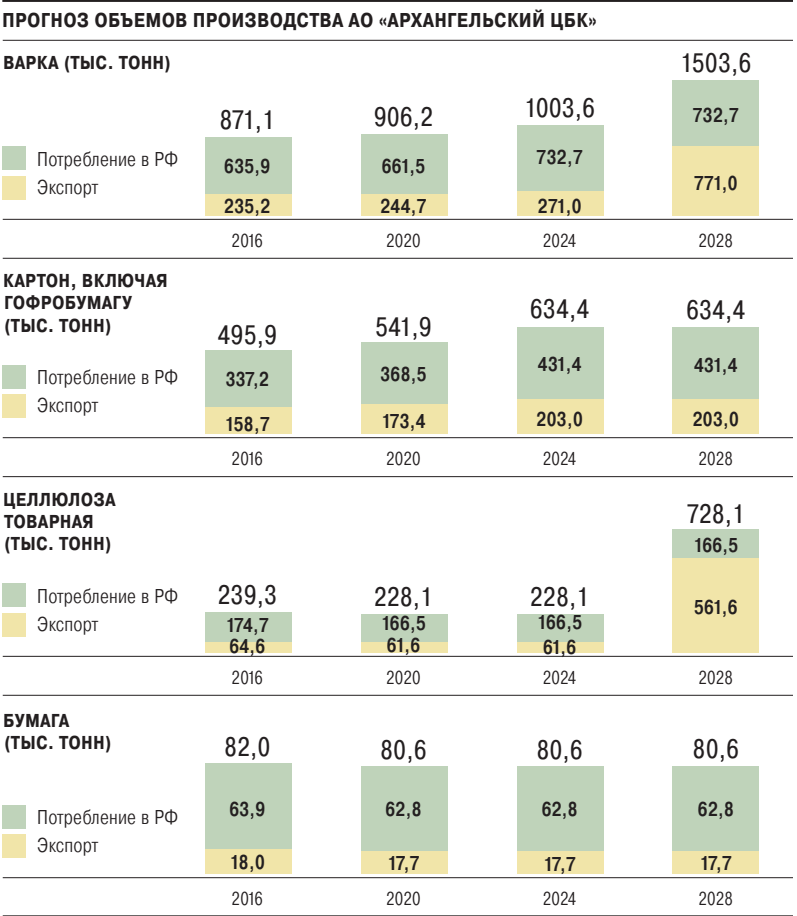


Член совета директоров ARCTIC PAPER S.A. Яцк Лось

Наша компания работает с Архангельским ЦБК около 15 лет. Являясь одним из ведущих европейских заводов по производству целлюлозно-бумажной продукции, мы предъявляем высокие требования к качеству покупаемого сырья. Целлюлоза Архангельского ЦБК, сертифицированная по международным стандартам ISO, отвечает всем нашим запросам. Именно поэтому его продукция для нас в приоритете.

Сегодня Arctic Paper S.A. (штаб-квартира в Познани) — один из лидеров по производству бумаги в Европе. Мы экспортируем свою продукцию во многие страны мира. Поэтому для нас важен и тот факт, что Архангельский ЦБК постоянно совершенствует качество своего полуфабриката. Весь период нашего плодотворного сотрудничества мы наблюдаем постоянный процесс модернизации комбината как в сфере технологий производства целлюлозы, так и в области экологии.

Безусловно, мы высоко оценили цель акционера АЦБК Pulp Mill Holding по масштабной реконструкции производства целлюлозы комбината, стремление не только значительно увеличить объемы ее производства, но и расширить продуктовую линейку. Уверены, что такая долгосрочная и ясная стратегия только укрепит наши бизнес-отношения.



«Мы полностью готовы к Году экологии-2017»

Генеральный директор АЦБК Дмитрий Зылёв

— экология —

Для Архангельского ЦБК вклад в социально-экономическое развитие региона — это не только производство продукции высокого качества, но и сохранение окружающей среды. В прошлом году затраты предприятия на выполнение плана природоохранных мероприятий составили более 1 млрд руб.

За последние 12 лет Архангельский ЦБК снизил энергоемкость производства продукции по теплу на 23%, по электроэнергии — на 11%. Комбинат сократил выбросы парни-



ковых газов на 41% по сравнению с базовым 1990 годом. В 2014 году АЦБК стал первой российской компанией, получившей сертификат соответствия системы управления выбросами парниковых газов на соответствие требованиям международного стандарта. В этом году комбинат вновь подтвердил свое лидерство в вопросах климатической ответственности среди российских компаний, заняв верхнюю строчку корпоративного рейтинга по версии CDP (The Carbon Disclosure Project — международный проект по раскрытию данных о выбросах парниковых газов).

Я хотел бы подчеркнуть, что все мероприятия в рамках модернизации АЦБК реализованы и будут реализованы с целью внедрения наилучших доступных технологий, направленных на снижение образования загрязняющих веществ в технологическом цикле. После ввода в строй завода полуцеллюлозы мы прогнозируем снижение сбросов загрязняющих веществ в водный объект на 10–15%, удельных выбросов — на 50–55%, водопотребления — на 20–25%. Также рассматривается вопрос о сжигании газа, что даст значительное снижение выбросов метана в атмосферу.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

За 2015 год выбросы ПГ АО «Архангельский ЦБК» (включая все дочерние общества и филиалы) составили в общей сложности 1 832 253 тонны CO2-эквивалента, что на 1 271 168 тонн CO2-эквивалента, или на 41%, меньше, чем в базовом 1990 году, и на 16,7% ниже установленного организацией добровольного ограничения на выбросы ПГ на период до 2020 года в размере 2 200 000 тонн CO2-эквивалента в год. По сравнению с предыдущим 2014 годом выбросы ПГ сократились на 164 254 тонны CO2-эквивалента, или на 8,2%, удельные выбросы снизились на 9,1%.

Основными факторами, обусловившими снижение выбросов ПГ комбинатом в 2015 году по сравнению с базовым 1990 годом, стали: увеличение доли биомассы в топливном балансе с 28,1% до 45,9%, снижение энергоемкости производства продукции на Архангельском ЦБК (по теплу — на 35,5%, по электроэнергии — на 15,1%).

При этом компания по сравнению с 2014 годом снизила долю угля в топливном балансе АЦБК с 53,0% до 47,4% за счет увеличения доли кородревесных отходов и осадка сточных вод с 9,9% до 15,3% и энергоемкости производства продукции (по электроэнергии — на 2,8%, по теплу — на 2,0%). В соответствии с принятой климатической стратегией на период до 2020 года АО «Архангельский ЦБК» планомерно реализует ряд проектов, направленных на снижение выбросов ПГ.

Наиболее значимыми углеродными проектами являются: утилизация отходов биомассы на ТЭС-3 АЦБК, выполненная в рамках статьи 6 Киотского протокола, и проект строительства многотопливного котла на ТЭС-1 АЦБК. Сокращение выбросов ПГ в результате их реализации за 2015 год составило 158 тыс. и 61 тыс. тонн CO2-эквивалента соответственно.

В 2015 году завершилась реализация еще двух проектов, позволяющих снизить выбросы парниковых газов. Это снижение влажности ОСВ, образующегося на производстве биологической очистки АЦБК, что позволяет увеличить объемы сжигания ОСВ в утилизационных котлах комбината. И второй проект — увеличение мощности предприятия по варке полуцеллюлозы и снижению энергоемкости производства за счет строительства нового завода полуцеллюлозы. По результатам мониторинга сокращения выбросов ПГ по этим двум проектам за 2015 год составило 7,9 тыс. тонн CO2-эквивалента.

Сокращение выбросов ПГ в 2015 году по проекту реконструкции промывной установки на производстве целлюлозы (реализован в 2014 году) составило 38 тыс. тонн CO2-эквивалента. Совокупное уменьшение выбросов в прошлом году от реализации углеродных проектов составило 265 тыс. тонн CO2-эквивалента.

