



АРХАНГЕЛЬСКИЙ
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ
КОМБИНАТ



PULP MILL
HOLDING



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АРХАНГЕЛЬСКИЙ
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ
КОМБИНАТ»
(АО «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦБК»)

www.appm.ru
www.pulpmill.at

facebook.com/appmjsc
twitter.com/APPMJSC
vk.com/appmjsc



1 О КОМБИНАТЕ

- **Архангельский ЦБК** – самый северный и единственный в Арктической зоне России целлюлозно-бумажный комбинат. Предприятие основано в 1940 г.
- В 1981 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР Комбинат **награжден орденом Ленина**.
- В настоящее время Архангельский ЦБК – одно из ведущих лесохимических предприятий России и Восточной Европы. Производит картон, целлюлозу, различные виды бумаг, тетради. Входит **в топ-400 крупнейших отечественных компаний**. По итогам 2016 года выручка компании составила более 26 млрд. руб.
- Продукция комбината поставляется на внутренний рынок и за рубеж с приоритетом российского рынка. География экспортных поставок – **66 стран мира**.
- В настоящее время на предприятии и его дочерних компаниях работают **более 5000 человек**.



Председатель Совета директоров АЦБК – доктор Хайнц Циннер (Австрия)



Генеральный директор АЦБК – Зылёв Дмитрий Игоревич



- Основной акционер предприятия – **Pulp Mill Holding GmbH** (www.pulpmill.at), австрийско-германская компания, объединяющая группу предприятий, осуществляющих деятельность по производству бумаги, картона и упаковки.
- Дочерними компаниями АО «Архангельский ЦБК» являются АО «Архбум» (логистические услуги и производство гофроупаковки), ООО «Архбум Тиссю Групп».

Стратегия развития Архангельского ЦБК

- В рамках Стратегии развития комбинат реализует приоритетный инвестиционный проект **«Реконструкция производства картона»**, включенный Министерством промышленности и торговли РФ в перечень приоритетных для экономики России проектов.
- **Модернизация и реконструкция** действующих основных фондов всегда являлась приоритетной задачей инвестиционной политики АЦБК, для решения которой в период с 2000 по 2016 гг. в развитие компании инвестировано **более 35 млрд. рублей**.

Цели Стратегия развития Архангельского ЦБК

- **Увеличение объемов производства** (с 870 000 тонн/год до 1 000 000 тонн/год по варке целлюлозы) и снижение себестоимости продукции за счет экономичного расхода сырья, энергонезависимости, **внедрения наилучших доступных технологий (НДТ)**: технологии варки и энерго- и водосберегающей технологии.
- **Повышение производительности и улучшение качества** продукции за счет модернизации и реконструкции действующих мощностей.

Основные этапы Стратегии развития АЦБК

2013–2015 гг. – реализация I этапа

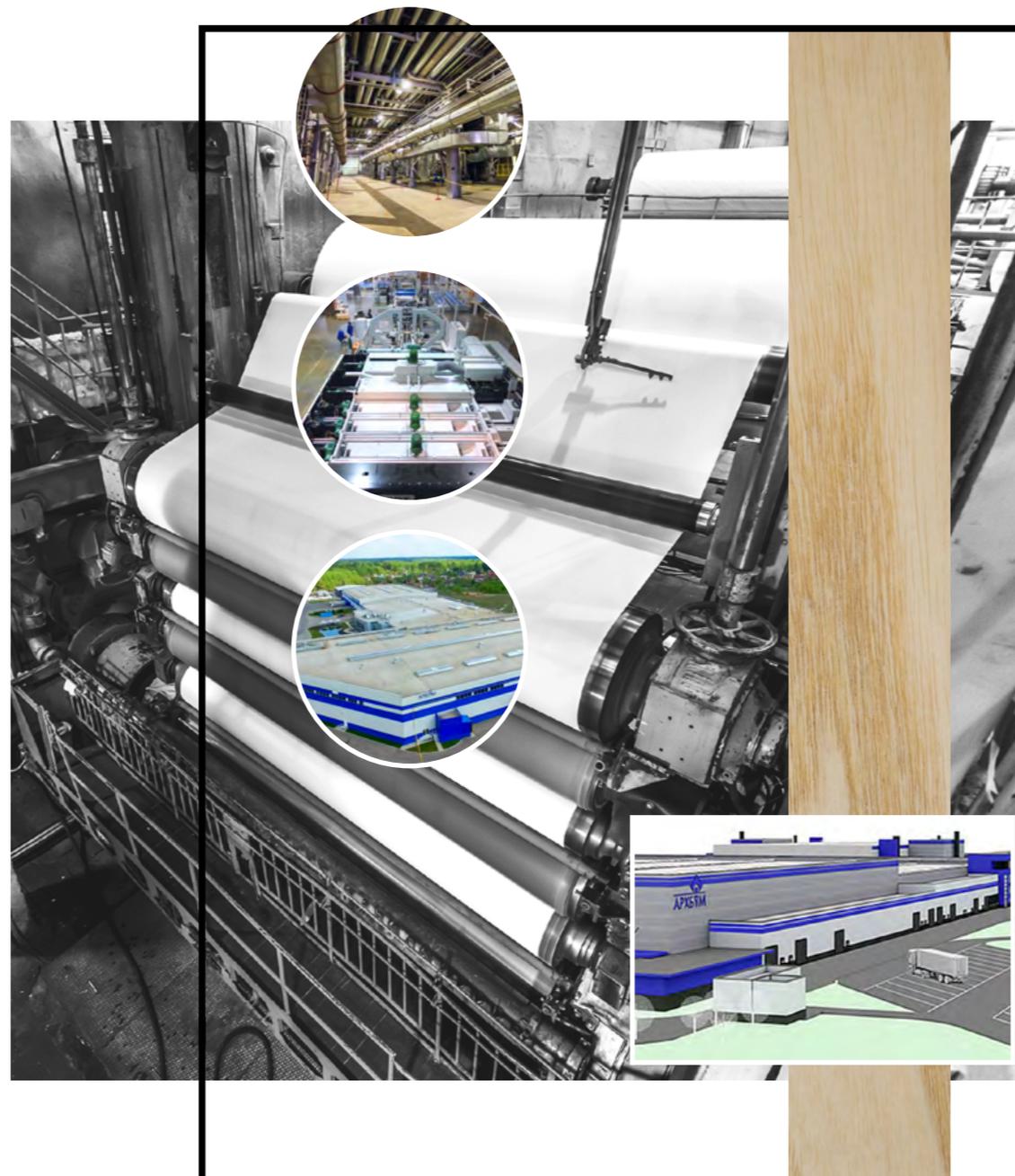
- Запуск самого мощного в Восточной Европе нового завода полцеллюлозы мощностью 1000 тонн полуфабриката в сутки
- Запуск многотопливного котла-утилизатора
- Реконструкция варочного участка производства целлюлозы
- Реконструкция содорегенерационного котла
- 1 этап реконструкции двух картоноделательных машин (КДМ)

2016–2018 гг. – реализация II этапа

- Модернизация всего технологического потока КДМ-2
- Строительство новой выпарной станции

2018–2021 гг. – реализация III этапа

- Строительство нового содорегенерационного котла (СРК) на производстве картона
- Окончание реконструкции картоноделательного производства
- Организация полностью бесхлорной отбели целлюлозы



Новые инвестиционные проекты

Архангельский ЦБК инвестирует в новые проекты, расширяет географию своей деятельности и линейку продукции. Были запущены собственные гофрокомбинаты в Московской области, на которых перерабатывается тарный картон АЦБК.

2001 г. – открытие **Подольского филиала АО «Архбум»**, с текущей производительностью в 120 млн. м²/год готовой продукции

2013 г. – открытие первой очереди **Истринского филиала АО «Архбум»**, с текущей производительностью 120 млн. м²/год готовой продукции

2017–2018 гг. – на существующей промплощадке Истринского филиала будут установлены второй гофроагрегат и несколько перерабатывающих линий с целью **двукратного увеличения мощностей** и расширения ассортимента выпускаемой продукции. Это позволит увеличить общую производительность двух площадок **до 340 млн. м²/год.**

Еще один масштабный старт комбината в рамках холдинга – **новый завод** по производству **санитарно-гигиенических изделий** в Калужской области (индустриальный парк «Ворсино»), реализуемый дочерней компанией **ООО «Архбум Тиссю Групп».**

Новый завод будет работать на чисто целлюлозном FSC сертифицированном сырье Архангельского ЦБК. Проект реализуется в 3 очереди, проектная мощность каждой очереди – 70 000 тонн/год санитарно-гигиенических изделий. Срок запуска проекта – **декабрь 2018 года.**

Таким образом, АЦБК и предприятия группы Pulp Mill продолжают строить эффективную вертикально-интегрированную бизнес структуру. К настоящему времени общая стоимость инвестиций в старт проекты комбината составила **11 млрд. рублей.**



2 ЭКОЛОГИЯ

«Зеленая экономика» как вектор развития

Главная цель Стратегии развития комбината: **экологическая безопасность**. За последние 10 лет затраты АЦБК на выполнение природоохранных мероприятий составили **более 8 млрд. руб.**

За последние 10 лет АЦБК снизил энергоемкость производства продукции по теплу **на 35%**, по электроэнергии – **на 15%**, сбросы загрязняющих веществ в водоемы сократились **на 40%**.

Все технологии, применяемые на АЦБК, вошли в состав информационного технического справочника 2016 года **по наилучшим доступным технологиям (НДТ)** «Производство целлюлозы, бумаги, картона и древесной массы».

Техническое перевооружение предприятия осуществляется с использованием наилучших российских и мировых практик, современного оборудования. В 2006 г. АЦБК первый среди российских предприятий стал применять **сухой способ окорки древесины**.



Впервые в России АЦБК разработал и внедрил процедуры мониторинга выбросов парниковых газов и управления информацией. АЦБК сократил выбросы парниковых газов **на 41%** по сравнению с базовым 1990 г.

АЦБК стал **первой российской компанией, получившей** сертификат о соответствии системы управления выбросами парниковых газов требованиям международного стандарта ISO 14064-1:2006.

Комбинат признан **лучшей среди российских компаний**, получившей высший рейтинг климатической ответственности по версии CDP (The Carbon Disclosure Project).

В 2016 г. АЦБК рассчитал по фактическим данным за 2015 год **углеродоемкость** производимой товарной продукции, руководствуясь международным стандартом ISO/TS 20067:2013.

АЦБК намеревается впервые в России реализовать инновационный проект по **добыче свалочного газа**.

FSC сертификация

АЦБК не имеет собственных лесозаготовительных подразделений. Генеральным поставщиком древесного сырья на АО «Архангельский ЦБК» является **Группа компаний «Титан»**, которая получила FSC сертификат в 2005 г. и прошла ресертификацию в 2010 и в 2015 годах.

В 2006 году АЦБК получил **FSC сертифи-**

кат на цепочку поставок от производителя к потребителю и первым среди российских целлюлозно-бумажных предприятий выпустил на рынок готовую FSC сертифицированную продукцию (беленую лиственную целлюлозу). В последующие годы **вся продукция комбината успешно прошла сертификацию** на соответствие требованиям стандартов FSC.

Очередной ресертификационный аудит был проведен в феврале 2016 года.

В дальнейших планах предприятия – увеличение объема перерабатываемого FSC сертифицированного древесного сырья и, соответственно, увеличение объемов выпуска FSC сертифицированной готовой продукции. Этому должно способствовать дальнейшее развитие добровольной лесной сертификации в России.

На Архангельском ЦБК с 2004 года функционирует **система экологического менеджмента**, соответствующая требованиям международного стандарта ИСО 14001. Данная система является составной частью интегрированной системы менеджмента предприятия.

Архангельский ЦБК является действительным членом Ассоциации экологически ответственных лесопромышленников России, созданной под эгидой Всемирного фонда дикой природы (WWF).

Отчеты о природоохранной деятельности

<http://www.appm.ru/documents/ecology/>

По итогам реализации Стратегии развития АЦБК рассчитывает на суммарный экологический эффект:



на **50 %**



сокращение водопотребления



на **65 %**



снижение выбросов загрязняющих веществ



на **75 %**



снижение сбросов в водный объект



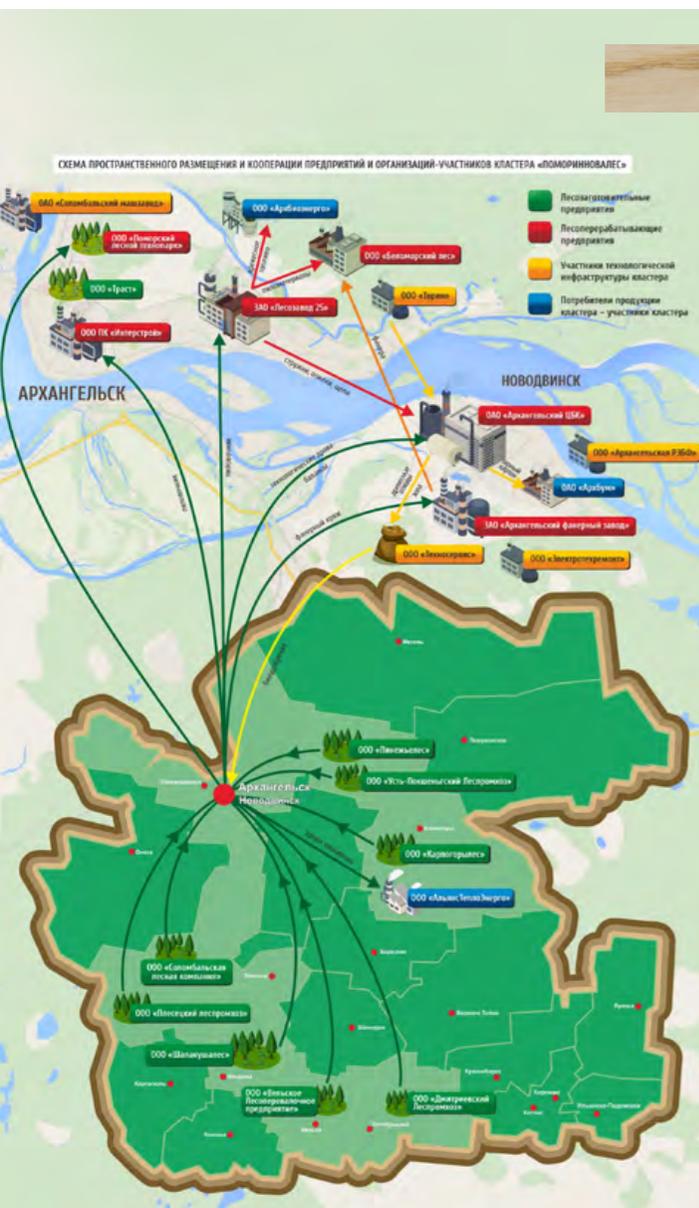
18 тыс. тонн CO₂-экв. (1%).



снижение выбросов парниковых газов



3 КЛАСТЕР



- Первый в России лесопромышленный кластер «ПоморИнновалес» был учрежден по инициативе и активной поддержке Архангельского ЦБК 25 ноября 2014 г. Распоряжением губернатора Архангельской области Игоря Орлова.
- В июне 2016 г. кластер «ПоморИнновалес» первым в лесном комплексе был включен в реестр Министерства промышленности и торговли РФ приказом министра Дениса Мантурова.
- В состав «ПоморИнновалес» входит **37 предприятий лесной отрасли**, а его интересы распространяются на шесть муниципалитетов Архангельской области, часть которых расположены на сухопутных арктических территориях России
- **Цель Кластера** – создать технологическую цепочку, все участники которой – от лесозаготовителей до производителей продукции с высокой добавленной стоимостью – были бы связаны партнёрским взаимодействием.

В настоящий момент участниками кластера реализуется около 30 проектов, в том числе:



расширение сети лесовозных автомобильных дорог и совершенствование их покрытия



создание питомника по выращиванию саженцев с улучшенными наследственными свойствами



изготовление удобрений из зольных и древесных отходов для их использования в лесном и сельском хозяйстве



строительство многоэтажных домов из древесных материалов для населённых пунктов арктической зоны



увеличение производства биотоплива будущего – пеллет ЗАО «Лесозавод 25»

Дочерняя структура ЗАО «Лесозавод 25» – ООО «Архбиоэнерго» – запустило **пять котельных** в Приморском районе, который полностью входит в Арктическую зону страны, именно на экологически чистом топливе – **древесных гранулах**. Котельные уже зарекомендовали себя с положительной стороны в поселках области.

Охрана и восстановление лесов

Охрана и восстановление притундровых лесов в Арктической зоне – приоритет Кластера. В рамках этой важнейшей задачи участниками Кластера реализуются следующие проекты:

- Создание на базе Северного Арктического Федерального Университета (САФУ) им. М.В. Ломоносова **инжинирингового центра**, в котором будет реализовано более десятка совместных кластерных проектов, направленных на создание **качественного посадочного материала** из семян хвойных деревьев, формирование современных **систем мониторинга** за состоянием лесного фонда, а также создание ГИС «Лесные ресурсы» Кластера

- Разработка и реализация совместного проекта с САФУ по комплексному использованию **торрефицированных пеллет** в условиях Арктики
- Внедрение современных технологий лесоустройства и выращивание посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами совместно с Институтом природных ресурсов Финляндии
- Масштабный проект по созданию лесного **селекционно-семеноводческого центра** в Новодвинске, где будут выращивать сеянцы хвойных пород в объеме 6 млн. в год для лесовосстановления.

4

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Развиваем кадровый потенциал отрасли

Северный Арктический Федеральный Университет (САФУ) – главный стратегический партнер АЦБК, совместно с которым предприятие реализует **образовательные и научные проекты** в сфере лесохимии и целлюлозно-бумажной промышленности:

- Специалисты комбината проходят **курсы повышения квалификации** по президентской программе подготовки инженерных кадров, организованные на базе САФУ.
- Студенты САФУ имеют возможность проходить на комбинате **производственную практику**, что позволяет им закреплять свои знания, полученные в университетской аудитории, с глубоким погружением в производственный процесс.
- В ноябре 2007 года на АЦБК открылся филиал кафедры технологии целлюлозно-бумажного производства института теоретической и прикладной химии САФУ, который стал полноценным научно-образовательным центром, максимально приближенный к реальному производству.



За 10 лет работы филиала здесь прошли обучение



160 студентов очной формы



252 студентов заочной формы



11 магистров

Продолжается плодотворное сотрудничество с Новодвинским Индустриальным техникумом:

- Реализация совместного проекта «Многофункциональный Центр прикладных квалификаций», нацеленного на подготовку наиболее востребованных работников рабочих профессий, а также подготовку, переподготовку и повышение квалификации уже работающих на предприятии специалистов.
- Совместный проект по разработке профессиональных стандартов рабочих профессий целлюлозно-бумажного производства.



Кадровая политика

- АЦБК – градообразующее предприятие моно-города Новодвинска. Мы активно взаимодействуем с администрацией города и заботимся о его жителях.
- Задача комбината – поддержка и **повышение уровня** и качества жизни работников и их семей; наличие рабочих мест, достойная заработная плата и широкий социальный пакет.
- Одним из системообразующих элементов - **«воспитание» новых сотрудников с детского сада** – включает в себя экскурсии детей на комбинат с целью популяризации АЦБК и отрасли в целом, знакомство с местом работы родителей, создание кадрового резерва. АЦБК поощряет трудовые династии.
- В течение двух лет существования этого образовательного проекта было проведено более 100 экскурсий, комбинат посетили тысячи детей.

Социальная политика

- В 2016 году комбинат выполнил в полном объеме все взятые обязательства по социальной сфере и предоставлению работникам социальных льгот и гарантий, закрепленных коллективным договором и Трудовым кодексом.
- **На социальные программы** и льготы было направлено **276,2 млн. руб.** Из них на выполнение условий коллективного договора в части выплат социального характера – 156,8 млн. рублей.
- АЦБК осуществляет целевое финансирование объектов социально-культурного назначения г. Новодвинска, спортивно-массовых мероприятий, общественных организаций.
- **Благотворительная помощь** социальным учреждениям и общественным организациям города и области составила **22,4 млн. руб.**
- **Объем налоговых выплат** Архангельского ЦБК в бюджеты всех уровней составил более **2 млрд. рублей.** Компания является самым крупным бюджетообразующим налогоплательщиком Архангельской области.



Сотрудничество с Областью

С 2005 года действует соглашение о сотрудничестве между Архангельским ЦБК и Администрацией Архангельской области по следующим направлениям:

- социальная сфера,
- экономическое развитие,
- охрана окружающей среды,
- развитие жилищного строительства,

В рамках соглашения Архангельский ЦБК ведет активную политику в области социальных программ, направленных на защиту интересов и прав работников предприятия, жителей Новодвинска и Архангельской области в целом, проводит мероприятия по модернизации экологических объектов в зоне деятельности предприятия, совместно стороны поддерживают ипотечную систему кредитования жилищного строительства в г. Новодвинск.

Со своей стороны, Администрация Архангельской области предоставляет возможность получения гарантий по инвестиционным проектам за счет средств областного бюджета, инвестиционных налоговых кредитов, бюджетных кредитов юридическим лицам и других стимулирующих инструментов.



В 2014 году Администрация области поддержала инициативу АЦБК создать первый в России лесопромышленный инновационный кластер на территории области. АЦБК является ядром кластера ПоморИнноваЛес и объединяет вокруг себя предприятия малого, среднего и крупного бизнеса.

Область и участники Кластера активно сотрудничают в сфере рационального использования природно-ресурсного потенциала области, внедрения в производства био-, энерго- и ресурсосберегающих технологий для глубокой переработки древесины, развития транспортной, технологической, инженерной, энергетической и социальной инфраструктуры, повышения инвестиционной привлекательности Архангельской области и конкурентоспособности участников Кластера.

Работаем вместе на благо людей и региона!

164900, Россия,
Архангельская область
г. Новодвинск, ул. Мельникова, 1
+7 (81852) 6-35-00
info@appm.ru
www.appm.ru



www.appm.ru
www.pulpmill.at

facebook.com/appmjsc
twitter.com/APPMJSC
vk.com/appmjsc