



АЦБК: ДЕНЬ ЗА ДНЁМ – Для природоохранных идей и инициатив: 12 февраля генеральный директор Архангельского ЦБК Дмитрий Зылёв принял участие в первом заседании экологического совета при губернаторе Архангельской области. Каковы планы и перспективы?

стр.
2

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ – И будет газовый поток: сегодня мы беседуем об истоках, ходе реализации и перспективах проекта газификации Архангельского ЦБК с техническим директором по газификации производства комбината Виктором Житнухиным. Все подробности этой глобальной программы – в нашем материале!

стр.
4-5



ДЕЛЕГАЦИЯ зарубежных дипломатов в гостях на Архангельском ЦБК

Дипломатия взаимной выгоды

13 февраля на Архангельском ЦБК принимали важных гостей. Комбинат посетила группа дипломатов в ранге чрезвычайных и полномочных послов, генеральных консулов и советников посольств Бразилии, Казахстана, Китая, Малайзии, Марокко, Монголии, Саудовской Аравии и Узбекистана. Сопровождали делегацию представители Министерства иностранных дел РФ и правительства Архангельской области.

Зарубежным взглядом

Гости осмотрели производственные мощности предприятия, оценили его новейшие технологии. Посещение производств вошло в программу визита представителей дипломатических миссий в Архангельскую область, организованного при участии департамента государственного протокола Министерства иностранных дел РФ.

На Архангельском ЦБК представителям дружественных государств рассказали о технологии производства картона. Делегация посетила древесно-подготовительный цех №4, введенный в эксплуатацию в 2007 году. Этот технологический комплекс сегодня входит в число самых крупных и современных в России. В отличие от других предприятий отрасли, которые в предыдущие годы в основном занимались реконструкцией существующих производств, данный цех строился с

нуля, с применением наилучших доступных технологий.

Дипломаты

8
дружественных государств

посетили
Архангельский ЦБК

Ещё одна гордость сотрудников АЦБК, о которой рассказали представителям дипмиссии, – выпарная станция, где используются уникальные разработки, позволяющие не только упаривать щелоки, но и сохранять окружающую среду.

По словам министра экономического развития и промышленности Архангель-

ской области Евгении Шелюк, правительство региона поддерживает инициативы предприятия по техническому перевооружению. В частности, на Архангельском ЦБК при поддержке государства и губернатора Поморья в настоящий момент осуществляется проект по газификации энергетических мощностей.

В зале заседаний управления АЦБК генеральный директор комбината Дмитрий Зылёв и генеральный директор Лесозавода 25 Дмитрий Крылов рассказали о деятельности и перспективах наших дружественных компаний.

Как подчеркнули руководители, мы заинтересованы в увеличении активности внешнеэкономического сотрудничества и готовы принимать интересные, взаимовыгодные предложения из-за рубежа. Тем более что у нас имеется огромный опыт взаимодействия с иностранными фирмами, ранее комбинат осуществлял торговлю с 54 государствами, но сегодня выходы на рынки в силу западных санкций, наложенных на нашу страну, ограничены.

Окончание на стр. 3
Фото Сергея СЮРИНА

Безопасность

Александр Пронин рассказал про новые схемы мошенников в электронных мессенджерах. Будьте бдительны! 7

Возможность

Создайте стихотворные строки для милых и талантливых! А мы вас запишем на радио 7

Драйв

Активисты молодёжного совета комбината приглашают 8 марта на рыбалку. Весь улов – дамам! 7

Визит

В рамках проекта «САФУ – путь в профессию» АЦБК посетили одиннадцатиклассники новодвинских школ. Чем удивили гостей? 8

От первого лица

Дмитрий ЗЫЛЁВ,
генеральный директор
АО «Архангельский ЦБК»:

– Наша компания, её дочерние предприятия, а также ГК «Титан» заинтересованы в укреплении международных связей и всегда открыты к равноправному и взаимовыгодному диалогу с зарубежными партнёрами.

Комбинат, который на протяжении последних лет проводил техническое перевооружение своих мощностей, реализовывал крупные инвестиционные проекты, обладает большим производственным потенциалом и готов гибко реагировать на требования рынка, имеет опыт участия в больших проектах международного масштаба. Всё это делает нас важным и перспективным участником международной кооперации, а подобные встречи придают новые импульсы для взаимодействия компаний из разных стран.



info@bumazhnik.ru

Задавайте вопросы, предлагайте любые темы для обсуждения

Мир увлечённых

Для работников Архангельского ЦБК, АО «БЫТ», ООО «Архбум» и членов их семей состоится традиционный спортивный праздник «Зимние забавы». Записывайтесь для участия и приходите поддержать фамилные сборные. Будет интересно и весело! А победителей ждут подарки и дипломы! 7

www.appm.ru

Электронная версия прошлых номеров «Бумажника»

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В США закроют четыре завода

International Paper приняла решение прекратить работу четырёх производственных площадок в США. Ситуация затронет в общей сложности 495 почасовых и 179 штатных сотрудников.

К концу апреля 2025 года будут закрыты завод по производству тарного картона Red River в Кэмпти (штат Луизиана), предприятие по переработке макулатурного сырья в Финиксе (штат Аризона), фабрика по производству картонных коробок в Хэзлтоне (штат Пенсильвания) и комбинат по производству листового картона в Сент-Луисе (штат Миссури). Закрытие Red River сократит мощности компании по производству тарного картона примерно на 800 тысяч тонн в год.

Lesprom.com

В России прогнозируют рост

Российской целлюлозно-бумажной промышленности эксперты прогнозируют постепенный рост. По итогам 2024-го годовое увеличение производства бумаги и картона составит 5,4%, следует из оперативных данных Росстата.

Выпуск целлюлозы остался на уровне 2023 года. Позитивная тенденция в этом сегменте рынка отмечена впервые с 2022-го и даёт основания рассчитывать на постепенный рост в будущем, говорится в сообщении РАО «Бумпром».

Стабилизация производства целлюлозы на отметке 2023 года и небольшой рост объёмов выпуска бумаги и картона показывают, что российские отраслевые предприятия адаптировались к непростой рыночной ситуации, нашли новые сферы применения своей продукции внутри страны и за рубежом.

Сейчас во всём мире бумажные носители информации вытесняются электронными, и российские производители перешли на изготовление упаковочных видов бумаги и картона, потребление которых значительно увеличилось с развитием интернет-торговли. Этот долгосрочный тренд определит дальнейший рост объёмов выпуска целлюлозно-бумажной продукции не только в 2025-м, но и в последующие годы.

Forestcomplex.ru

Итальянские страдания

Производство деревообрабатывающих станков, инструментов и оборудования в Италии в 2024 году снизилось по сравнению с 2023-м на 8,3%, сообщает профильная национальная ассоциация (Acimall).

Сокращение коснулось экспорта, внутренних поставок в сочетании с резким падением импорта – на 40%.

– Ситуация, безусловно, не позитивная, – говорит директор Acimall Дарио Корбетта. – Отрасль страдает от структурных проблем уже два года. Причины такого сценария хорошо известны: нехватка рабочей силы, медленная смена поколений и сложности, с которыми сталкивается машиностроение. Не стоит забывать и о геополитической напряжённости, препятствующей экспорту на несколько рынков.

Lesprom.com

В Перми изобрели кирпичи с лигнином

Учёные нашли новый способ применения лигнина. Сотрудники Пермского национального исследовательского политехнического университета разработали метод производства керамических кирпичей, при котором в состав глинистой смеси добавляются выгорающие добавки из промышленных отходов.

Такие добавки позволяют создать необходимую пористость, повысить равномерность обжига, уменьшить расход топлива и сократить время самого процесса. Данная разработка даёт возможность не только расширить сырьевую базу для получения кирпичей и блоков, но и снизить нагрузку на экологию.

Forestcomplex.ru

АЦБК: день за днём

Для природоохранных идей и инициатив

12 февраля генеральный директор АО «Архангельский ЦБК» Дмитрий Зылёв принял участие в первом заседании экологического совета при губернаторе Архангельской области

В состав экологического совета вошли представители правительства Поморья, исполнительных органов власти, Росприроднадзора, надзорных органов, главы крупных муниципалитетов, депутаты областного Собрания, а также руководители экологических организаций и промышленных предприятий. Распоряжение губернатора о создании данного объединения вступило в силу 14 января 2025 года.

Объединяющая структура

Экологический совет будет готовить предложения в области охраны окружающей среды, вносить инициативы по актуальным вопросам региональной политики в этой сфере, обеспечивать взаимодействие всех структур, задействованных в решении экологических вопросов, – пояснил задачи заместитель председателя правительства Архангельской области Игорь Мураев. – Более того, все члены совета вправе самостоятельно выработать предложения по актуальным вопросам региональной экологической повестки.

Обеспечение деятельности экологического совета при губернаторе будет осуществлять министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Среди приоритетов деятельности – выработка предложений по актуальным вопросам в области охраны окружающей среды, определение важнейших направлений политики региона по данной теме и их реализация, правовое регулирование, рассмотрение инициатив членов совета и т. д.

В последние годы в Поморье уже было сделано многое для улучшения экологической ситуации. В частности, обновлены контейнеры для мусора, построен мусоросортировочный завод в Архангельске, проводятся работы по ликвидации незаконных свалок, а в Котласском округе скоро завершится строительство ещё одного сортировочного комплекса.

На первом заседании совета были представлены инициативы от общественных организаций, предприятий и других заинтересованных сторон. Также на рассмотрение объединению были поданы предложения о разработке экологического кодекса Архангельской области, создании многофункционального экологического центра, который бы стал объединяющей методической, экспертной и системообразующей организацией для реализации экопроектов на территории Поморья.

Для комбината экология – в приоритете

Как подчеркнул Дмитрий Зылёв, Архангельский ЦБК является одним из лидеров по внедрению современных природоохранных технологий в отечественном лесопромышленном комплексе. Комбинат располагается в Арктической зоне страны, поэтому с особым вниманием подходит к сохранению уникального богатства северной природы. Экология для одного из ведущих в стране производителей картона, целлюлозы и бумажно-беловых изделий – приоритет в стратегии развития.



12 февраля

состоялось первое заседание экологического совета при губернаторе Архангельской области



В июле 2021 года компания получила Комплексное экологическое разрешение. Этот документ стал инструментом устойчивого развития и модернизации предприятия. Концепция стратегии АЦБК в области устойчивого развития базируется на проверенных временем экологических приоритетах предприятия, среди которых – обязательность измеряемой экологической эффективности производства, вектор на максимальную замкнутость процессов, неизменность ключевых подходов в части гарантии обеспечения работы производства и повышения уровня своей ответственности, использование лучших практик и научных обоснований при выборе технологий.

Согласно стратегии компания постепенно снижает водопотребление, выбросы и сбросы, изменяет топливный баланс в пользу менее углеродоёмких видов топлива, внедряет энергоэффективные решения, расширяет бизнес с учётом экономики замкнутого цикла, развивает вовлечённость жителей региона в реализацию экологических инициатив.

Принципы и цифры

В результате внедрения наилучших доступных технологий фиксируется чёткий эффект декаплинга – снижение нагрузки на окружающую среду при увеличении производительности.

Новые цели стратегии обуславливают и дополнительные экологические эффекты, которых планируется достичь к 2030 году за счёт полной газификации комбината, создания новой концепции водного баланса технологии и энергетики предприятия.

В области снижения климатического воздействия Архангельский ЦБК демонстрирует последовательные действия, которые способствуют выполнению целей низкоуглеродного развития предприятия. В настоящее время в компании действует уже третья Климатическая стратегия – на

период до 2030 года, цель которой – сокращение на 55% прямых и энергетических косвенных выбросов от базы 1990-го и сокращение на 20% выбросов вверх по цепочке поставок по сравнению с 2015 годом.

Основным принципом устойчивого развития комбината является и обеспечение эколого-экономического равновесия между производством и безопасностью окружающей среды. Для этих целей компания разработала Программу сохранения биоразнообразия.

АЦБК строго придерживается неизменности принципов устойчивого развития и взятых на себя добровольных обязательств по сохранению лесов высокой природоохранной ценности, в том числе малонарушенных лесных территорий, критически важных для климата, обеспечивает целостность цепочек поставок древесины из лесов, ответственно управляемых компанией.

В этом году АЦБК исполняется 85 лет. Сырьём для предприятия всегда служили лесные ресурсы Архангельской области. Ключевым принципом, которым руководствуются комбинат и его генеральный поставщик лесосырья – холдинг «Титан» – в своей хозяйственной деятельности, является принцип «Всё, что срублено, должно быть восстановлено». На долю структуры приходится 27% от общего объёма лесовосстановительных работ, выполняемых арендаторами в Поморье.

С планируемым открытием нового лесного селекционно-семеноводческого центра Архангельского ЦБК в Новодвинске комбинат получит саженцы собственной мощности питомника составит 9 млн сеянцев. На 60% это будет сосна, на 40% – ель. Технология выращивания позволит получать два урожая в год.

Соб. инф.
Фото Александры КОНЬЧЕВОЙ

Дипломатия взаимной выгоды

Окончание.

Начало на стр. 1

Но зато мы ориентируемся на государства Азии, Латинской Америки, на Африканский континент. Поставки уже идут в Тунис, Израиль, Египет и другие страны.

Мы открыты к сотрудничеству

Как рассказал представителям иностранных делегаций генеральный директор АЦБК Дмитрий Зылёв, предприятие является лидером в России по производству гофрированного картона. Помимо этого, комбинат производит бумагу и целлюлозу, из которой другие предприятия, входящие в холдинг, выпускают салфетки, туалетную бумагу, бумажные полотенца и другую востребованную продукцию. Она поставляется во многие страны мира, в том числе в державы, представители которых сегодня посетили Архангельский ЦБК.

– Комбинат никогда не останавливался в своём развитии, не снижал объёмы производства и сегодня настроен на наращивание выработки, – подчеркнул Дмитрий Зылёв. – В частности, на сегодняшний день Группа предприятий АЦБК по конвертинговым мощностям, по производству гофрактона является лидером в Российской Федерации.

Во время посещения предприятия стороны обсудили возможные направления сотрудничества. Наряду с кооперацией с производителями Китая архангельским бумажникам интересен опыт бразильских коллег, где целлюлозно-бумажное производство организовано на высоко технологическом уровне, выпускается соответствующее оборудование.

– Архангельский ЦБК – одно из передовых целлюлозно-бумажных предприятий, – подчеркнул по итогам встречи чрезвычайный и полномочный посол Монголии в Российской Федерации Улзийсайхан Энхтүвшин. – В этом я лично убедился, побывав в современных цехах комбината. Его продукцию знают и уважают во многих частях мира. Несмотря на санкционное давление, предприятия в России успешно работают. Постоянно идёт поиск новых подходов, внедряются инновационные технологии.

Также гости посетили крупнейший в Северо-Западном федеральном округе лесопильный комплекс – ЗАО «Лесозавод 25». Объём переработки круглого леса здесь составляет около 2 миллионов кубометров в год. Его сотрудники также готовы предложить иностранным партнёрам свою продукцию, в том числе пиломатериалы камерной сушки, выпуск которых составляет 900 тысяч кубометров в год. Кроме того, на предприятии налажено производство топливных брикетов и пеллет.

Как отметил генеральный директор ЗАО «Лесозавод 25» Дмитрий Крылов, важным преимуществом предприятия является наличие портовых мощностей. Это позволяет обеспечить доставку продукции морским путём в любую страну мира.

О высоких широтах и перспективах Поморья

– Наша транспортно-логистическая компания начала активно заниматься «Арктическим экспрессом №1» совместно с Архангельской областью. Возможности этого транспортного морского пути успешно развиваются, – сказал полномочный министр, советник по торговле посольства Китайской Народной Республики в РФ Лю Цзюнь.



13 февраля

состоялся визит на комбинат группы дипломатов из Бразилии, Казахстана, Китая, Малайзии, Марокко, Монголии, Саудовской Аравии и Узбекистана

У порта Архангельск есть большой потенциал для увеличения грузооборота, а пример реализации российско-китайского мультимодального маршрута уже стал предметом интереса коллег из Бразилии и Малайзии.

– Этот визит действительно открывает нам глаза на многие вещи. Для Малайзии представляет особый интерес торговля с российскими компаниями посредством Северного морского пути. О нём в последние годы велось много дискуссий, посвящённых расширению торговых отношений. Мы видим его потенциал в сокращении времени грузоперевозок и хотим узнать о его возможностях как можно больше, – подчеркнул чрезвычайный и полномочный посол Малайзии в РФ Чеонг Лун Лау.

Во время посещения АНО АО «Агентство регионального развития» иностранным коллегам была предоставлена исчерпывающая информация о различных инфраструктурных проектах, образовательных инициативах, туристическом потенциале области, продемонстрирована уникальная продукция ряда региональных предприятий малого и среднего бизнеса.

В рамках культурной программы делегация посетила историко-архитектурный

комплекс XVII века «Гостиные дворы», где некогда проходили торговые ярмарки мирового значения, а также музей деревянного зодчества «Малые Корелы».

По словам иностранных коллег, подобного рода ознакомительные выезды способствуют более глубокому пониманию российской истории и культуры, предоставляют возможности для установления и расширения международных связей с регионами, Архангельской областью – в частности, открывают новые горизонты для сотрудничества, включая перспективы заимствования уникального опыта развития Российской Арктики.

– Архангельская область представляет свой инвестиционный, культурный, образовательный и туристический потенциал, ведь основная цель нашей поездки – расширение международного сотрудничества, – сказал заместитель директора департамента государственного протокола МИД России Георгий Кузнецов.

По итогам визита будут сформированы предложения от бизнес-сообщества иностранных государств. Посольства проинформируют правительства своих стран о действующих в России инструментах государственной поддержки, которые могут способствовать развитию взаимовыгодного сотрудничества.

– Архангельская область становится всё более привлекательной для зарубежных стран. Ещё раз убедился в этом во время встречи с руководителями дипломатических миссий дружественных России государств. Это отличная возможность укрепить контакты с давними партнёрами и установить новые международные связи, – прокомментировал дипломатический визит губернатор Архангельской области Александр Цыбульский.

Соб. инф.
Фото Сергея СЮРИНА

ГОРОД

Учимся новому!

В городе бумажников прошла проектная мастерская «Шаг за шагом: создание социальных проектов». Мероприятие провела исполняющая обязанности генерального директора Губернаторского центра Архангельской области Александра Усачёва.

В Новодвинском городском культурном центре состоялась мастерская, организованная Центром общественных инициатив и Губернаторским центром «Вместе мы сильнее». Более 20 активных жителей и представителей некоммерческих организаций изучили основные этапы проектирования, познакомились с мерами поддержки и возможностями участия в грантовых конкурсах. Теперь им предстоит доработать свои проекты для подачи на конкурс.

«Здоровье – для северян»

В областном центре состоялся 98-й спортивный праздник «Здоровье – для северян». Традиционные соревнования объединили ветеранов из Архангельска, Северодвинска и Новодвинска. Транспорт для участников из города бумажников предоставил Архангельский ЦБК.

В состязаниях приняли участие 200 человек в составе 24 команд. Они выявляли сильнейших в шести видах спорта: волейболе и баскетболе среди мужчин и женщин, шахматах, настольном теннисе, футзале и гиревом спорте.

По результатам игр новодвинцы стали лучшими по футзалу. В итоговой таблице сборная нашего города заняла почётное третье место. Поздравляем! Отметим, что следующим местом проведения праздника станет Новодвинск: 19 апреля ветераны вновь встретятся на спортивных площадках.

Поморские приключения

В Архангельской области разработан путеводитель по региональным детским лагерям «Поморские приключения». На сайте «Детскийотдых29.рф» размещена информация об организациях отдыха и оздоровления детей, здесь же можно задать вопросы специалистам.

По словам министра труда, занятости и социального развития Архангельской области Владимира Торопова, электронный гид позволит выбрать для ребёнка лучший вариант отдыха в нашем регионе.

Непосредственно на ресурсе родители могут заказать путёвку: инструкция по её приобретению, информация об использовании сертификата для компенсации части затрат, а также полезные статьи о подготовке ребёнка к отдыху в детском лагере размещены в разделе «Родителям и детям». Полезный путеводитель сформирован на основании сведений из официального реестра организаций отдыха детей и их оздоровления Архангельской области.

Победа в танцах

В столице Поморья прошёл конкурс хореографического творчества «Танцевальная радуга». На сцене культурного центра «Соломбала-Арт» выступили коллективы из Архангельска, Северодвинска и Новодвинска.

Свой талант, грацию и мастерство продемонстрировали более 900 артистов. Конкурс проходил в форме концертов в семи возрастных номинациях. Город бумажников представляли два хореографических коллектива Новодвинского городского культурного центра: «Атлантис» и «ЛАЭР». Жюри на высоком уровне оценило номера коллективов НГКЦ и присудило им звания лауреата. Поздравляем наших танцоров и их руководителей с достойным выступлением, желаем новых ярких побед и достижений!

По материалам министерства труда, занятости и социального развития Архангельской области, vk.com/forumnovodvinsk, novadmin.gosuslugi.ru

И будет газовый

6 февраля на АЦБК с участием заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Александра Новака, губернатора Архангельской области Александра Цыбульского, представителей руководства и структурных подразделений компании «Газпром» прошла торжественная церемония, посвящённая подключению комбината к газовым сетям и вводу в эксплуатацию межпоселкового газопровода от газораспределительной станции «Новодвинск» до Архангельского ЦБК.

Сегодня мы беседуем об истоках, ходе реализации и перспективах проекта с техническим директором по газификации производства Виктором Житнухиным. Все подробности этой глобальной программы – в данном материале.

Идея на перспективу

? – Виктор Михайлович, давайте начнём с самого начала. Какова предыстория газификации нашего предприятия?

– Впервые идеи газифицировать энергетические мощности АЦБК стали возникать ещё в 1990-е годы, когда из-за взаимных неплатежей, постоянных забастовок шахтёров в стране появились проблемы с поставками угольного топлива.

В середине 2000-х, когда я являлся главным инженером Архангельского ЦБК, по поручению тогдашнего генерального директора комбината Владимира Белоглазова снова вернулись к этой идее, шёл взаимнообмен письмами со структурами «Газпрома» в Ухте, Сыктывкаре, Москве. В них мы обсуждали возможности газификации, даже на определённый период было получено разрешение на использование газа в качестве топлива для котлоагрегатов первой теплоэлектростанции.

В общем, идея вынашивалась давно. А если говорить с привязкой к нашим реалиям, то вплотную к реализации проекта мы приступили в 2017 году, когда стали рассчитывать объёмы потребления газа на котлоагрегатах ТЭС-1, часовую производительность каждого из них, общий объём годового потребления. В частности, этим занимались служба главного энергетика и производственно-технический отдел станции. Параллельно изучалось и потребление газа на известерегенерационных печах производств целлюлозы и картона. Таким образом, были подготовлены соответствующие технические задания.

Было решено, что существуют технические возможности для перевода четырёх котлоагрегатов – пятого, шестого, девятого и десятого – с угольного топлива на газовое. Остальные котлы – №№11, 12, 13 и 14 – в силу своей конструкции переводу на газ не подлежат, поэтому потребуется их замена.

На сегодняшний день стартовала стадия монтажа нового газового котла под 11-м номером. Этот энергоагрегат придёт на смену прежнему 11-му котлу, работавшему на угольном топливе. В настоящий момент уже монтируется каркас котла и установлен его барабан, вес которого составляет более 50 тонн. Договор на поставку котлоагрегата был заключён в 2023 году. Это котёл высокого давления с номинальной паропроизводительностью 220 тонн пара в час.

С января 2025-го начался и процесс перевода на газ действующего котлоагрегата №9 – самого нового в энергохозяйстве комбината.

Всё решает проект

? – Расскажите о процессе подготовки технической документации. Ведь это определяющая работа для столь масштабного проекта.

– В 2018-м технические задания были отправлены организациям, которые в перспективе могли бы стать исполнителями проектной документации по строительству внутриплощадочного газопровода. На заседании технического совета мы рассмотрели все предложения, поступившие от потенциальных исполнителей. К началу следующего года исполнитель-проектировщик был определён. Им стало ООО «Устюггазсервис» (г. Вологда). 25 марта 2019 года с данной компанией был заключён договор на подготовку проекта газификации Архангельского ЦБК.

Представители «Устюггазсервиса» перед подготовкой документации провели инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания, на основе которых появился целый комплекс проектных решений.

В процессе проектирования была выполнена задача по выбору изготовителя блочных пунктов газопровода: пункта учёта расхода газа (ПУРГ), двух газораспределительных пунктов блочных (ГРПБ-1 и ГРПБ-2). Это оборудование изготовила волгоградская компания «Итгаз». Было определено и их месторасположение. Так, пункт учёта расхода газа и газораспределительный пункт №1 географически запроектировали рядом с производством целлюлозы. ГРПБ-1 предназначен для редуцирования и распределения газа для известерегенерационных печей производства целлюлозы.

Через газораспределительный пункт №2 газовое топливо будет поступать на первую теплоэлектростанцию и к производству картона. Он располагается на площадке четвёртого древесно-подготовительного цеха.

В процессе проектирования особые сложности не возникло, все задачи решались в рабочем порядке. Наш проект успешно прошёл экологическую экспертизу и негосударственную экспертизу на соответствие нормативной документации.

После того как появились необходимые разделы рабочей документации, мы приступили к строительству газопровода.

И стройка началась

? – Как проходили работы по прокладке этой многокилометровой газовой нитки?

– Сооружение внутриплощадочного газопровода на Архангельском ЦБК началось в октябре 2021 года. Исполнителем строительно-монтажных работ было выбрано ООО «Профмакс» (г. Архангельск).

Необходимо отметить, что территория комбината с точки зрения геологии, состояния грунтов достаточно сложная. Её характеризует высокая обводнённость земель, что представляет определённые трудности при прокладке подземной части газопровода открытым способом, а также при устройстве фундаментов под опоры эстакады. При подземной

25
марта
2019
года

был заключён договор на проектирование газопровода, пролегающего по производственной площадке комбината



7,2
километра

составила протяжённость участка построенного газопровода, пролегающего по территории Архангельского ЦБК



92
тыс. м³ в час

составит максимальный расход газа на комбинате после введения в эксплуатацию всех газифицированных мощностей



Дмитрий ЗЫЛЁВ,
генеральный директор АО
– Газификация – это одно из самых
истории нашего предприятия,
на десятилетия вперёд.

прокладке, которая заняла примерно половину 7,2-километровой длины газопровода, широко использовался метод горизонтально направленного бурения. Нам пришлось проходить сложные участки, в том числе железнодорожные пути, автомобильные дороги, коллектор условно чистых вод на производстве биологической очистки, то есть действовали без вскрытия грунта.

При надземном исполнении газопровода производилось строительство новых опор и эстакад, использовали и уже существующие эстакады, что вело к уменьшению затрат. Самый большой надземный участок пролегает по берегу протоки Мечка-Полой – с восточной стороны ТЭС-1.

При устройстве газопровода в подземном исполнении в качестве материала применялся полиэтилен, в надземном – стальные трубы.

Были проведены детальные расчёты функционирования газопровода. В частности, в зависимости от

гидравлических расчётов, от давления и прогнозируемого расхода газа выбирались соответствующие диаметры.

На территории Архангельского ЦБК газопровод начинается на северо-западе производственной площадки – в районе базы оборудования. В точке его присоединения к сетям газораспределения внешний диаметр газопровода составляет 630 миллиметров, а внутренний – 500 миллиметров. В этом исполнении он как подземный, так и надземным способом идёт до пункта учёта расхода газа. От ПУРГ ветка газопровода диаметром 150 миллиметров с давлением 6 кг/см² следует на газораспределительный пункт №1, от которого газ по трубе в 300 миллиметров и под давлением 2 кг/см² поступает на известерегенерационные печи в цехе каустизации и регенерации извести производства целлюлозы.

От пункта учёта расхода газа до газораспределительного пункта №2 газопровод имеет внутренний диаметр 500 миллиметров. Далее по газопро-

воду диаметром 800 миллиметров газовое топливо с давлением 2 кг/см² пойдёт на ТЭС-1, а на известерегенерационные печи производства картона газ следует по трубе диаметром 300 миллиметров.

Строительный контроль за ходом работ осуществляли специалисты ООО «Газпром газораспределение Архангельск». С этой компанией был заключён соответствующий договор. Мы строили подобные объекты первый раз, поэтому опыт общения с этой компанией очень пригодился.

? – Расскажите о строительстве блочного оборудования.

В строительно-монтажных работах по установке блочного оборудования принимали участие представители ООО «Итгаз» (г. Волгоград). Эта компания изготовила, поставила и смонтировала новые блочные пункты. «Итгаз» хорошо известна у нас в стране как производитель высокотехнологичного газового оборудования.

ПОТОК!



«Архангельский ЦБК»: важных событий в новейшей которое определит его будущее

Также стоит отметить компанию «МК «Архэнергоавтоматика» (г. Архангельск), выполнившую работу по электротехнической части и автоматизации. Специалисты Санкт-Петербургской компании «Северо-Западный ЭнергоКонтур» занимались задачами по электрификации на начальном этапе строительства. Представителям ООО «Ракурс-Инжиниринг» (г. Санкт-Петербург) были поручены задачи по автоматизации процесса работы газового оборудования в блочных пунктах. Данная компания уже не раз выполняла заказы комбината как на энергообъектах, так и на технологическом оборудовании.

Таким образом, все строительные работы были завершены к маю 2024 года.

Газификация по плану

? – Каков был следующий этап?

– После прокладки газопровода и установки блочного оборудования потребовалось благоустройство территории, в том числе рекультивация затронутых работами земель, подготовка к последующему посеву определённых сортов травы. Подчеркну, для таких работ существуют чёткие требования Росприроднадзора.

В летний период 2024 года проводились и другие необходимые мероприятия: по антикоррозийной защите газопровода, очистке внутренних полостей газопровода от ржавчины, влаги, пыли, грязи методом продувки и прогонки специального поршня под давлением воздуха, нагнетаемого компрессором.

Затем потребовалась сборка участков газопровода и его опрессовка воздухом под высоким давлением с выдержкой времени. Эти мероприятия при содействии ООО «Газпром газораспределение Архангельск» выполняло ООО «Профмакс». Только после данных операций трубопровод

Более **7** млрд рублей

– инвестиции Архангельского ЦБК в реализацию программы газификации собственных энергетических мощностей

550 млн м³

составит общее годовое потребление газа комбинатом с выходом на полную мощность его газифицированных энергомоощностей

В **23.50** 29 ноября

была зажжена первая газомазутная горелка на известерегенерационной печи №3 производства целлюлозы

считается испытанным и на нём можно проводить пусконаладочные работы с подачей природного газа.

29 ноября 2024 года в 23.50 по московскому времени была запущена газомазутная горелка на известерегенерационной печи №3. С этого момента можно было говорить, что вся инфраструктура для газификации Архангельского ЦБК создана.

? – Планы уже сверстаны, расскажите о последующем сценарии газификации комбината.

– К концу 2024 года известерегенерационные печи №3 и №4 на участке каустизации и регенерации извести производства целлюлозы были запущены на природном газе. Строительство нового газового котла №11 первой теплоэлектростанции в данный момент ведётся. Стартовали работы по переводу девятого котла-агрегата на газовое топливо, по плану к середине лета они должны быть завершены.

В предстоящих июне и октябре начнётся выполнение мероприятий на шестом и десятом котлоагрегатах соответственно. На конец 2025 года планируется газифицировать известерегенерационные печи №1 и №2.

В 2026-м согласно утверждённому плану состоится пусконаладка и пуск котлоагрегата №11.

Далее по графику произойдёт перевод на газовое топливо пятого и строительство новых газовых котлов.

Герои дня

? – У каждого движения есть свои локомотивы. Давайте назовём имена тех сотрудников нашего предприятия, которые стали самыми активными участниками этого проекта.

– Людей, завязанных на этот проект, очень много. Это большая коллективная задача, решить которую можно было только совместными усилиями. Хочется подчеркнуть особую роль в организации проекта главного инженера Архангельского ЦБК Вячеслава Русакова, первого заместителя генерального директора – директора по производству комбината Дмитрия Храпача.

В период старта проекта в группу по газификации, которую я возглавил, из коллектива первой теплоэлектростанции был приглашён Сергей Черноусов. Он был назначен руководителем группы по строительству газопровода и участвовал в подготовке технических заданий, ведении договора с проектной организацией.

Активное участие в проекте приняли заместитель главного инженера (по развитию производства) Олег Чудайкин, начальник управления по развитию производства Виктор Пахомов, заместитель главного инженера по автоматизации Дмитрий Куликов. Неоднократно приходилось выезжать на теплоэлектростанции, функционирующие на газовом топливе, в Архангельск, Северодвинск, Ленинградскую область, встречаться с представителями различных институтов. Таким образом мы брали полезную информацию, знакомились с опытом других предприятий.

Требуется отметить и других представителей нашего коллектива, которые плотно работали над реализацией общего проекта. Это директор ТЭС-1 Игорь Булыгин, главный инженер станции Андрей Чикшов, его заместитель Олег Рязанов, начальник котельного цеха ТЭС-1 Пётр Самылов, начальник участка каустизации и регенерации извести – замначальника цеха по приготовлению химикатов производства целлюлозы Константин Друговской, замначальника управления по развитию производства Артём Огорелков, ведущий инженер управления по развитию производства Алексей Новиков, начальник производства целлюлозы Владимир Балмасов, начальник производства картона Сергей Устюжанин, его заместитель Александр Помелов, главный энергетик предприятия Андрей Зубок, его заместители Евгений Чудаков и Андрей Кипуров, начальник цеха

межцеховых коммуникаций ТЭС-1 Александр Грабовский, его заместитель Николай Гурьев, начальник отдела АСУТП «Сименс» – замначальника управления АСУТП Андрей Воеводкин. Хотелось бы отметить и участие в проекте представителей службы по материально-техническому снабжению Архангельского ЦБК (руководитель – Дмитрий Плаксин). Они обеспечивали не только закупку и поставку оборудования и материалов точно в срок, но и их хранение с соблюдением всех требований заводов-изготовителей.

Конечно, впереди ещё много работы. Предстоит обучить персонал, произвести закупки необходимого инструмента, разработать новые инструкции по работе оборудования, по технике безопасности при работе на других объектах с газовым топливом. Но начало уже положено, есть зримый результат. А всё, что мы делаем сегодня, поможет нашему предприятию стать ещё более энергонезависимым, эффективным и современным.

– Спасибо за интервью, Виктор Михайлович. Удачи!

Беседовал Павел ФАСОНОВ
Фото Сергея СЮРИНА

К сведению

Процесс газификации Архангельского ЦБК заключается в переходе с мазута на газ известерегенерационных печей на производствах картона и целлюлозы (при этом мазут становится резервным топливом), переводе на газовое топливо четырёх действующих пылеугольных котлов, а также строительстве новых газовых котлов на теплоэлектростанции №1.

Газ – экологически чистое ископаемое топливо, переход на которое позволит существенно сократить выбросы в атмосферу, окажет влияние на стабилизацию эмиссии парниковых газов. АЦБК фактически прекратит захоронение золошлаков, образующихся после сжигания угля в котлах, на шлакозолоотвалах, а также снизит водопотребление.

Согласно расчётам, переход на газ позволит более эффективно эксплуатировать энергооборудование, минимизирует его простои, позволит значительно снизить ремонтный фонд за счёт замены морально и физически устаревшего оборудования.

Газификация энергомоощностей Архангельского ЦБК является одним из значимых мероприятий, которые наша компания реализует в рамках Программы повышения экологической эффективности, ставшей основой для получения АЦБК в 2021 году Комплексного экологического разрешения.

ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ

Компаниями – партнёрами Архангельского ЦБК в реализации проекта газификации стали ООО «Устюггазсервис» (г. Вологда), ООО «Профмакс» (г. Архангельск), ООО «Северо-Западный ЭнергоКонтур» (г. Санкт-Петербург), ООО «МК «Архэнергоавтоматика» (г. Архангельск), ООО «Ракурс-Инжиниринг» (г. Санкт-Петербург) и ООО «Итгаз» (г. Волгоград).

Астрологический прогноз с 24 февраля по 2 марта

На этой неделе звёзды наиболее благосклонны к представителям земных (Телец, Дева, Козерог), воздушных (Близнецы, Весы, Водолей) и водных (Рак, Скорпион, Рыбы) знаков зодиака.

Понедельник. Не стоит проводить день в одиночестве, посвятите время общению с близкими, родными и любимыми – всё для дома, для семьи.

Вторник. Налаживайте контакты, помогайте окружающим. Постарайтесь отказаться от всего ненужного, наносного. Хорошо собраться с родными в семейном кругу.

Среда. Все дела заранее хорошенько продумайте. Отдыхайте и веселитесь. Старайтесь больше времени проводить на природе.

Четверг. Настройтесь на резкие перемены в жизни. Вы можете принять неординарные решения, чем весьма поразите окружающих.

Пятница. Не следует долго спать и много есть. Будьте активнее. Но не подавляйте других и не навязывайте им свою волю.

Суббота. Наилучший день для отдыха, рекомендуется подольше поспать. Музыка и комфортная обстановка помогут отвлечься от будничных проблем.

Воскресенье. Всё делайте быстро. Будьте чёткими и последовательными во всех делах. Ведите активный образ жизни.

ОВЕН

Уверенность в себе и острый ум помогут справиться с проблемами. Вы можете оказаться в ситуации, когда надо мгновенно принимать решения, но у вас не будет возможности обдумать их правильность и своевременность – исход дела будет зависеть от умения быстро реагировать на любые перемены.

Благоприятный день: 1
Неблагоприятный: 25



ВЕСЫ

Необязательность и нерасторопность в делах могут оказаться главными причинами ваших неудач на этой неделе. Именно поэтому старайтесь быть как можно внимательнее. В среду стоит приложить все усилия к тому, чтобы сохранить в тайне семейные секреты, так как обстоятельства могут подтолкнуть вас к огласке сведений, которые способны негативно отразиться на вашей репутации.

Благоприятный день: 28
Неблагоприятный: 25



ТЕЛЕЦ

В начале недели появится возможность отправиться в дальнюю поездку. Главное, чтобы таким образом вы не пытались убежать от проблем. Не отказывайтесь от поступающих предложений, они наверняка откроют перед вами новые перспективы.

Благоприятные дни: 26, 27
Неблагоприятный: 24



БЛИЗНЕЦЫ

Прекрасное время для любых совместных действий, при условии что вы хорошо знаете тех, с кем вам предстоит вместе работать. Ожидайте сюрпризов. К концу недели вы будете способны на проявление сильных эмоций – вас может вывести из себя даже вскользь оброненная фраза или дерзкий взгляд.

Благоприятный день: 26
Неблагоприятные: 25, 28



РАК

Старайтесь проявить служебное рвение и позаботьтесь о том, чтобы к вам невозможно было придаться. В противном случае вы можете стать объектом критики. К тому же вам придётся общаться с людьми, которые вам неприятны. Именно поэтому вам понадобятся умение контролировать себя и терпение.

Благоприятный день: 27
Неблагоприятный: 25



ЛЕВ

Сейчас лучше не брать за дела, которые кажутся вам неподъёмными, – для этого потребуется слишком много усилий. Выходные используйте для встреч с близкими людьми. Это сделает ваши отношения глубже и доверительнее.

Благоприятный день: 25
Неблагоприятный: 2



ДЕВА

В начале недели отложите на время решение проблем, связанных с покупкой или продажей недвижимости. А вот всё, что вы будете делать во второй половине недели, может оказаться востребованным. Поэтому не продешевите и проявите практичность даже в творческих делах. Можете заняться ремонтом.

Благоприятный день: 27
Неблагоприятный: 1



ВОДОЛЕЙ

Будьте готовы тратить время и силы на то, чтобы помочь друзьям. Однако позаботьтесь, чтобы и ваши личные проекты не оказались под угрозой срыва. Постарайтесь не перерабатывать. Во второй половине недели хорошее время для планирования дел на будущее.

Благоприятный день: 28
Неблагоприятные: 24, 26



РЫБЫ

В начале недели вам удастся преуспеть в карьере. Подходящее время для новых знакомств. Однако недавние ошибки могут напомнить о себе, поэтому постарайтесь не затевать разговоров о прошлом и не встречаться с людьми, которые вам неприятны.

Благоприятные дни: 24, 1
Неблагоприятный: 26



Из открытых источников

ЗНАЙ НАШИХ!

+900

В начале февраля число подписчиков телеграм-канала Архангельского ЦБК достигло 900! По доброй традиции мы провели розыгрыш среди подписчиков. Фортуна улыбнулась экономисту транспортного отдела Наталье Самошиной. Поздравляем!

Девять – счастливое число!

Наталья Владимировна работает на Архангельском ЦБК уже 28 лет. За новостями комбината следит во всех социальных сетях, но по случайному стечению обстоятельств пост про выигрыш не увидела. Редакция газеты «Бумажник» обрадовала героиню новостью о её победе.

– Для меня было большой неожиданностью выиграть в розыгрыше! – рассказывает Наталья Самошина. – После звонка я стала смотреть пост в телеграм-канале и обнаружила, что его выложили, когда я была в отпуске. И это произошло прямо перед моим днём рождения. Получилось приятное совпадение!

Победительница призналась, что число девять приносит ей удачу. Ведь Наталья родилась 9 февраля. И в этот раз магия чисел не подвела героине: в количестве подписчиков присутствует девятка!

Здоровый выбор

Свободное время Наталья посвящает семье и спорту. В её копилке два золотых знака отличия ГТО («Готов к труду и обороне»)! В первый раз нормативы она сдавала вместе с мужем Сергеем и сыном Владом, а во второй – с мужем и дочкой Софией.

– Мне нравится заниматься фитнесом, но самый любимый вид спорта – лыжи! Чаще всего катаюсь по трассе в горнолыжном парке «Мечка», но ещё люблю лыжные прогулки на учебно-спортивной



базе «Илес» и в туркомплексе «Малые Карелы», – делится Наталья Самошина. – Конечно, всегда рада участвовать в комплексной спартакиаде по этому виду спорта. Поэтому приз розыгрыша – термкружка – точно пригодится в лыжных забегах! Очень нужный и полезный подарок. Большое спасибо!

Не за горами красивая цифра 1000! Когда телеграм-канал Архангельского ЦБК достигнет её, мы вновь случайным образом определим человека, который станет обладателем подарка. Помните, что шансы есть у каждого. Подписывайтесь и будьте в курсе всех новостей!

Софья САИТБАТЛОВА
Фото автора

ДАТА

День памяти

Ежегодно 15 февраля на Комсомольской площади по инициативе правления Новодвинского отделения Российского союза ветеранов Афганистана проходит акция в память о погибших соотечественниках, исполнявших свой служебный долг за пределами Отечества. В этом году почтили 36-ю годовщину вывода советских войск из Афганистана.

За девять лет конфликта погибло более 15 тысяч советских граждан. В 1988 году после Женевских соглашений начался вывод войск, завершившийся 15 февраля 1989 года. Этот день напоминает не только о жертвах Афганской войны, но и о миллионах россиян, участвовавших более чем в 30 вооружённых конфликтах.

Почтить память воинов пришли ветераны боевых действий Новодвинска и Северодвинска, представители депутатского корпуса и администрации города, учащиеся школ и неравнодушные горожане. Почётный караул у мемориала погибшим в локальных конфликтах торжественно несли кадеты школы №7. Перед присутствующими выступил председатель Новодвинского городского Совета депутатов, ветеран войны в Афганистане Виктор Дмитриевский.

– Мы отдаём сегодня дань памяти всем, кто сражался в Афганистане и в других горячих точках. Огромная благодарность ветеранам боевых действий за мужество, стойкость и преданность Родине. Вечная память павшим, слава живым! – сказал Виктор Александрович.



Традиционно присутствующие почтили память погибших воинов-интернационалистов минутой молчания и возложили цветы к мемориалу.

Анна ВОРОБЬЕВА
Фото Сергея СЮРИНА



ПЕРСПЕКТИВА

Время забав!

Для работников Архангельского ЦБК, АО «БЫТ», ООО «Архбум» и членов их семей состоится традиционный спортивный праздник «Зимние забавы». Записывайтесь для участия и приходите поддержать фамилльные сборные. Обещаем: будет интересно и весело! А победителей ждут подарки и дипломы!



Семейные старты пройдут 1 и 2 марта на стадионе спорткомбината «Двина» АО «БЫТ». Начало – в 10.30. Физкультурники ждут лыжная эстафета, подвижные игры на снегу и увлекательные конкурсы.

К участию приглашаются команды в следующих составах:
– двое родителей и двое детей;
– один родитель и один ребёнок;

– двое родителей и один ребёнок;
– один родитель и двое детей. Возраст детей: 4–6 лет, 7–9 лет, 10–12 лет.

Заявки принимаются ответственными по спорту. Встречаемся на стадионе!

Соб. инф.

Фото из архива редакции

КОНКУРС

Стихи для милых дам

Активисты молодёжного совета АЦБК предлагают работникам комбината принять участие в поэтическом состязании, приуроченном к Международному женскому дню – 8 Марта. Создайте стихотворные строки для милых и талантливых!



Своё творчество можно представить в двух номинациях: рифмованная и нерифмованная поэзия.

Работы к Международному женскому дню принимаются до 6 марта.

Свои произведения можно отправить в сообщения группы совета в ВК или на почту: ms@appm.ru,

не забудьте указать Ф. И. О. и контактные данные.

Лучшие работы прозвучат на радио АЦБК, а их авторы получат памятные призы.

Время творить и удивлять! Мы ждём ваши шедевры!

Соб. инф.

ДРАЙВ

Вместе на рыбалку!

Молодёжный совет Архангельского ЦБК приглашает сотрудников комбината на незабываемую зимнюю рыбалку, которая пройдёт 8 марта на озере Заднее.



В мероприятии могут принимать участие взрослые и дети.

Неважно, умеете ли вы ловить рыбу, главное – желание! Опытные волонтеры проведут обучение для участников и поделятся секретами успешной ловли на морышкы. После этого вас будет ждать захватывающее соревнование, где каждый сможет проявить свои навыки и, возможно, поймать самый большой трофей!

Встречаемся 8 марта у Дворца культуры. Там вас будет ждать транспорт, который отвезёт на озеро.

По желанию можете взять свою удочку – возможно, именно она принесёт вам удачу.

Для участия необходимо подать заявку в личные сообщения группы молодёжного совета АО «Архангельский ЦБК» в социальной сети «ВКонтакте» или по электронной почте: ms@appm.ru.

Не упустите возможность отлично провести время на свежем воздухе в компании единомышленников!

Соб. инф.

Фото из открытых источников

Не верь. Не открывай. Не переходи!

И снова о мошенниках. Киберпреступники сегодня не только массово создают страницы-двойники руководителей предприятия, чтобы обманывать сотрудников, но и придумали схему, в которой вирус может добраться до личных паролей без вашего участия. О том, как это происходит, а самое главное – как защитить свои данные и финансы, рассказывает начальник управления по информационной безопасности Архангельского ЦБК Александр Пронин.



СМС от директора

Несколько сотрудников АЦБК уже стали жертвами мошенников, которые писали им якобы от лица различных руководителей. Коллеги вводят в заблуждение фотография начальника и строгий тон сообщений. Чаще всего в них говорится о серьёзной утечке информации, далее следует предупреждение о предстоящем ответственном разговоре с якобы сотрудниками правоохранительных, контролирующих и иных государственных органов. А завершается такая переписка настоятельной рекомендацией сохранять разговор в тайне. Всё это – явные признаки мошенничества!

– Злоумышленникам не составляет труда создать любое количество поддельных аккаунтов от имени руководителей, и предотвратить а к о е клонирование нет никакой возможности, поэтому важно перепроверять информацию и помнить, что вся официальная переписка на нашем предприятии ведётся только посредством корпоративной почты, звонки осуществляются через официальные и проверенные номера телефонов, поручения не даются путём СМС или через мессенджеры. Любая деятельность на АЦБК, связанная с контактами с правоохранительными органами или спецслужбами, осу-



ществляется только управлением службы безопасности комбината! – подчёркивает начальник управления по информационной безопасности АЦБК Александр Пронин.

Любая деятельность на комбинате, связанная с контактами с правоохранительными органами или спецслужбами, осуществляется только управлением службы безопасности предприятия!

ществляется только управлением службы безопасности комбината! – подчёркивает начальник управления по информационной безопасности АЦБК Александр Пронин.

не смогли взломать аккаунт и обмануть ваших родных и коллег!

Заражён без вашего участия

Недавно появилась информация о новом вирусе, способном проникать в телефоны через заражённые PDF-файлы без участия владельца телефона. Вредоносное программное обеспечение устанавливается на устройство автоматически, даже если пользователь не открывал файл и не переходил по ссылкам!

Чаще всего такие файлы распространяются через групповые чаты в «Ватсапе». Вирус перехватывает на телефоне коды из СМС, доступ к portalу «Госуслуги» и «Личному кабинету» на банковских сайтах, адреса и пароли от аккаунтов.

Рекомендация по защите: немедленно отключить автозагрузку файлов и медиа. Это делается в последовательности: «Настройки»/«Данные и хранилище»/«Автозагрузка медиа». Далее убираем все галочки, чтобы напротив всех вариантов автозагрузки появилась надпись «Нет». И не забывайте регулярно обновлять приложения и операционную систему телефона!

Ольга ВОРОНИНА

Фото из открытых источников и архива редакции

Только свои

Действенный способ защититься от нежелательных сообщений в «Телеграме» – настроить его таким образом, чтобы сообщения и звонки поступали только от людей из списка ваших контактов. Для этого нужно зайти в «Настройки», перейти в раздел «Конфиденциальность» и напротив строк «Звонки» и «Сообщения» поставить галочку в графе «Контакты».

И не забудьте установить двухфакторную идентификацию в мессенджерах, чтобы злоумышленники

ВОЗМОЖНОСТЬ

От идеи – к реализации

Российское общество «Знание» при поддержке Министерства просвещения РФ принимает заявки на конкурс инициатив родительских сообществ. Он направлен на поддержку самых различных идей и проектов, адресованных школьникам. Родители могут получить до двух миллионов рублей на проекты для детей.



Жители Архангельской области могут подать заявки на сайте «Знание. Родители» до 11 марта.

– Для победителей конкурса предусмотрены три категории грантов: до 500 тысяч, до одного миллиона и до двух миллионов рублей. Подготовить проект можно по одному из направлений: гражданское, патриотическое, духовно-нравственное, физическое, трудовое, экологическое,



эстетическое воспитание и научное познание, – сообщил в социальных сетях губернатор Архангельской области Александр Цыбульский.

Новый конкурс для родителей школьников – это возможность на местах дополнить собственными инициативами масштабные проекты по развитию сферы образования, в частности – президентскую программу по капитальному ремонту учебных заведений.

Как отметил заместитель председателя правительства Архангельской области Иван Дементьев, благодаря этой программе в 2024–2025 годах в Поморье планируется капитально обновить и оснастить новым оборудо-

ванием 26 зданий учебных заведений. А конкурс инициатив родительских сообществ позволит представителям школьных родительских комитетов подключиться к работе по совершенствованию современного образовательного пространства.

На платформе «Знание. Академия» можно пройти онлайн-курс «Родительская инициатива: учимся создавать проекты», который поможет разработать конкурентоспособный проект. Ещё один онлайн-курс – «Родители и система воспитания: формируем будущее вместе» – подготовлен для тех, кто хочет погрузиться в вопросы развития детей.

По материалам пресс-службы Российского общества «Знание» в СЗФО

Активные и любознательные

В рамках профориентационного проекта «САФУ – путь в профессию» Архангельский ЦБК посетили одиннадцатиклассники новодвинских школ. Кто-то из ребят уже бывал здесь, но комбинат всё равно нашёл, чем удивить гостей!



Майя ИВШИНА:
– Проект «САФУ – путь в профессию» очень нравится ребятам! Большинство детей из нашего класса сдают физику, химию и биологию, поэтому для нас очень актуальны инженерное и естественно-научное направления. Мероприятия, которые проходят в рамках программы, действительно помогают ученикам определиться с будущей профессией.



Выбрать правильный путь

В подростковом возрасте человеку трудно понять, на кого пойти учиться, с чем связать свою жизнь и что делать после университета. Проект «САФУ – путь в профессию» помогает школьникам справиться с этими задачами. В рамках программы ребята посещают разные мастер-классы, тренинги и знакомятся с будущими работодателями.

7 февраля 11-й класс школы №2 города Новодвинска узнал о рабочем процессе на комбинате. Старшеклассники рассказали, что на предприятии были несколько лет назад, но за это время АЦБК модернизировался и смог снова поразить их: когда они зашли в ДПЦ-4, то почувствовали вибрацию от окорочного барабана и запах древесины. В их глазах был восторг!

– Экскурсия очень понравилась. Верю, что кто-нибудь из учащихся свяжет свою жизнь с АЦБК. Большое спасибо за возможность оказаться в сердце гиганта лесопромышленной отрасли России! – поделилась впечатлениями классный руководитель ребят Людмила Кислицына.

За кулисами производства

После школы №2 комбинат посетили следующие одиннадцатиклассники – учащиеся новодвинской школы №6. Ребята задавали много интересных вопросов на экскурсии. Например, в цехе полуцеллюлозы школьники интересовались работой варочного котла,

а в ДПЦ-4 спрашивали про размер ножей в рубильной машине.

– Мне понравилась наглядность экскурсии! Я смогла своими глазами увидеть работу комбината, а экскурсовод объяснял простые словами сложные процессы, – рассказала одиннадцатиклассница София Королькова.

На предприятии у Софии работают родители: папа Константин Корольков – заместитель главного инженера по автоматизации на ТЭС-3, мама Надежда Королькова – инженер сметного отдела в ООО «НРСК». В будущем девушка хочет связать свою жизнь с работой в лаборатории и биотехнологиями. Благодаря программе «САФУ – путь в профессию» она узнала много нового про интересующее направление.

– Проект «САФУ – путь в профессию» очень нравится ребятам! Большинство детей из нашего класса сдают физику, химию и биологию, поэтому для нас очень актуальны инженерное и естественно-научное направления. Мероприятия, которые проходят в рамках программы, помогают ученикам определиться с будущей профессией, – подчеркнула классный руководитель 11 «А» Майя Ившина.

Впереди у школьников важный и сложный этап – сдача единого государственного экзамена. Желаем успехов и высоких баллов!

Софья САИТБАТЛОВА
Фото автора

АФИША

Вкусный праздник

Изучите городскую программу мероприятий, посвящённых народному празднику – Масленице. Принимаем участие!

Мероприятие	Дата и время	Место проведения
Книжная выставка «Сударыня-Масленица» (6+)	23.02 – 17.03	МУК «НЦБС», детская библиотека
Языковая встреча «Как вы празднуете Масленицу?» в рамках цикла языковых встреч «Разговорный английский» (12+)	25.02 в 17.15	МУК «НЦБС», читальный зал
Сольный концерт Елены Кононовой (Титовой) «Предчувствие весны» (6+)	25.02 в 18.00	МБУ ДО «НДШИ»
Фольклорная викторина для посетителей библиотеки «Масленичные традиции» (12+)	26.02 с 12.00 до 15.00	МУК «НЦБС», абонемент
Игровая программа «Масленица-блинница» (0+)	26.02 в 12.00	МУК «НЦБС», детская библиотека
Ярмарка, приуроченная к празднованию Масленицы (6+)	02.03 с 11.00 до 16.00	Комсомольская площадь
Выставка работ учащихся художественного отделения «Дыхание весны»	март	МБУ ДО «НДШИ»

Используемые сокращения:

- * МУК «НГКЦ» – муниципальное учреждение культуры «Новодвинский городской культурный центр»;
- * МУК «НЦБС» – муниципальное учреждение культуры «Новодвинская централизованная библиотечная система»;
- * МБУ ДО «НДШИ» – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Новодвинская детская школа искусств».