

АЦБК: ДЕНЬ ЗА ДНЁМ – На ТЭС-1 планируется начать работы по замене турбоагрегата №6 мощностью 30 мегаватт. В результате у Архангельского ЦБК появится современный энергообъект, что послужит более эффективному и стабильному функционированию нашего энергетического хозяйства

Стр. **2**

ДОСТИЖЕНИЯ – Пример профессионализма и мужества: в День спасателя в пожарно-газоспасательной службе комбината состоялось подведение итогов уходящего года и награждение лучших сотрудников. Читайте репортаж о событии

Стр. **3**



ДЕЖУРНЫЙ слесарь-ремонтник производства картона Руслан Ермолин и заместитель главного механика (по техобслуживанию) АЦБК Андрей Шалауров на объекте, оснащённом меткой PN Control

Отрасль

Новые открытия: рассказываем, какие научные достижения в лесной сфере принёс прошлый год **2**

Новодвинск

Современный формат: начались масштабные работы по модернизации Новодвинского городского культурного центра **2**

Позитив

Подарки, собранные сотрудниками Архангельского ЦБК в рамках доброй акции «Щедрый вторник», Дед Мороз вручил детям! **5**

Новогодний дайджест

Представляем краткий обзор праздничных событий, ярких перевоплощений и рождественских чудес **8**

Оборудование под контролем

Архангельский ЦБК – это сложное и современное производство. В своей работе комбинат использует продвинутое IT-решение. В минувшем году наше предприятие сделало значительный шаг в автоматизации оперативного контроля производственного оборудования, внедрил систему PN Control.

Работаем по-новому

Чтобы было понятно, уточним, что PN Control представляет собой программно-аппаратный комплекс, предназначенный для автоматизации процесса контроля работы оборудования, оперативного устранения возникающих проблем в его работе, а также сбора и анализа данных для более эффективного планирования ремонта и технического обслуживания. Как рассказал заместитель главного инженера Архангельского ЦБК Дмитрий Песков, прежний подход в осуществлении обходов оборудования имел ряд недостатков:

- применение бумажных носителей (журналы, графики, наряды и другие несистемные методы контроля без регулярной проверки и учёта);
- фактор субъективности (когда персонал оценивает отклонения субъективно, что неизбежно влияет на качество и полноту контроля);
- фактор недостоверности (персонал знает, что факт проведения контроля трудно проверить, поэтому порой записи делаются формально);

– сложный анализ (многочисленные данные с бумажных носителей практически невозможно систематизировать).

В 2022 году

на Архангельском ЦБК был внедрён программно-аппаратный комплекс PN Control

При этом для работника, выполняющего обходы оборудования, не всегда были очевидны ответы на вопросы, что, когда и как контролировать, где находится объект контроля, как оформить результат.

Важно было по-новому, в единой информационной системе увязать весь цикл опера-

тивного контроля – от выдачи стандартных заданий работникам до последующего анализа данных в системе. Дополнительно ставилась задача интегрировать новую программу в действующую на комбинате систему SAP TPOPO (модуль SAP «Техническое обслуживание и ремонт оборудования»).

– Оборудование Архангельского ЦБК – это огромная номенклатура позиций, – комментирует Дмитрий Песков. – Насосы, теплообменники, трубопроводы, запорная арматура, редукторы и многое другое. От них в той или иной степени зависит надёжность функционирования производственного процесса в целом. Каждая технологическая единица требует внимания в зависимости от особенностей её конструкции и эксплуатации. Стоит отметить, что за пока недолгую практику применения PN Control на комбинате оперативным персоналом осуществлено почти 10 миллионов чётко спланированных операций. Этот объём организованных действий невозможно было бы осуществить и, что не менее важно, впоследствии проанализировать без автоматизированной централизованной системы.

Окончание на стр. 4
Фото Сергея СЮРИНА

От первого лица

Дмитрий ЗЫЛЁВ,
генеральный директор
АО «Архангельский ЦБК»:

– Наша компания стремится к внедрению передовых технологий. Тем более что сегодня эту возможность предоставляют некоторые отечественные разработчики, имеющие большой опыт взаимодействия с промышленными предприятиями.

Реализованный на нашей площадке программно-аппаратный комплекс PN Control будет способствовать оптимизации производственных процессов, более качественному оперативному контролю оборудования, автоматизированной интеллектуальной аналитике его состояния. Внедрение комплекса позволяет сделать работу комбината более эффективной и стабильной.



info@bumazhnik.ru

Задавайте вопросы, предлагайте любые темы для обсуждения

Яркий Год леса

В конце 2022-го были подведены итоги сразу двух конкурсов, объявленных в рамках проведения Года леса на Архангельском ЦБК. Победители и участники отмечены дипломами и подарками! **5**

www.appm.ru

Электронная версия прошлых номеров «Бумажника»

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Охрана лесов

Правительство России подготовило законопроект, который позволит наладить координацию сил и средств для предотвращения и ликвидации пожаров в лесах.

Курировать работу будет Рослесхоз, действуя при необходимости федеральный резерв экстренного реагирования. «Это не только сотни опытных пожарных, но и техника, оборудование «Авиалесоохраны», – уточнил на заседании Правительства РФ премьер-министр Михаил Мишустин. В случае принятия документа регионы смогут, не вводя режим ЧС, оперативно привлекать силы и средства из федеральной резерва для тушения лесных пожаров.

Пресс-служба Рослесхоза

Сокращение производства

В компании UPM Communication Papers, входящей в финский лесопромышленный холдинг UPM, рассматривают возможность сокращения производства на бумажных фабриках в Финляндии. Ведутся переговоры с представителями сотрудников предприятий.

Цель компании состоит в том, чтобы создать основу, позволяющую прибегать к инструменту временных увольнений всякий раз, когда рыночная ситуация требует таких шагов. В холдинге подчёркивают, что с настоящими переговорами не связаны никакие конкретные решения или планы.

UPM Communication Papers – ведущий мировой производитель бумаги для печати. Четыре финских завода компании выпускают мелованную и немелованную бумагу для печати и письма, а также для каталогов и журналов.

Lesprominform.ru

Разработки года

Прошлый год принёс с собой научные достижения в лесной сфере. Например, в мае группа химиков из КНР представила экологичный клей для производства фанеры, который способен склеивать листы шпона примерно с той же силой, как и клей на базе формальдегида.

Исследователи Массачусетского технологического института создали искусственную древесину для 3D-печати, а команда учёных из Университета Британской Колумбии разработала материал из переработанной древесины, который оказался в пять раз прочнее натурального дерева.

Российским учёным тоже есть чем похвастаться. Так, группа исследователей из Сибири разработала технологию получения противоракового композита на основе берёзовой коры. В ВятГУ предложили новую технологию изготовления облицовочной плитки из древесных отходов. Учёные из Иркутска обучили нейросеть распознавать объекты на космоснимках Байкальской природной территории. Специалисты Сколтеха научили другую нейросеть определять высоту деревьев по спутниковым снимкам. Учёные научно-образовательного центра «Российская Арктика» представили биоразлагаемые кассеты для выращивания семян с ЗКС.

Forestcomplex.ru

Утилизируйте ёлку правильно!

Советы по грамотной утилизации новогодних ёлок помогут сократить нагрузку на экологию и принесут пользу. Несколько простых правил опубликовало издание «РБК-Недвижимость».

Если вы решили выбросить ёлку на помойку, лучше распилить дерево на несколько частей. В противном случае ель будет долго разлагаться и наносить вред окружающей среде. Разумно также воспользоваться услугами специализированных пунктов. Они переработают ёлку в щепу для удобрения почвы или подстилки для животных. Можно сдать живую новогоднюю ёлку в зоопарк или на ферму. Жители загородных домов могут связать дерево на дрова, а из хвойных веток связать веники для бани. Кроме того, вернуть дерево в экосистему можно, пустив на компост.

Lesprominform.ru

АЦБК: день за днём

Современный энергообъект

На первой теплоэлектростанции Архангельского ЦБК планируется начать работы по замене турбоагрегата №6 мощностью 30 мегаватт. В результате у комбината появится современный энергообъект, что послужит более эффективному и стабильному функционированию нашего энергетического хозяйства.

Путь с Урала

В 2022 году в эксплуатацию был запущен седьмой турбоагрегат, его мощность составляет 60 мегаватт. Теперь пришла очередь «шестёрки». Ведутся переговоры об оснащении турбины системой предиктивной аналитики «ПРАНА». Её функционал позволяет детально отслеживать техническое состояние и предотвращать аварийные ситуации. Эта система на примере «семёрки» показала свою эффективность в обеспечении стабильной работы оборудования.

Следуя энергетической стратегии предприятия, руководство АО «Архангельский ЦБК» тщательно подошло к выбору компании-поставщика и производителя. АО «РОТЕК» уже зарекомендовало себя в качестве ответственной компании, которая поставила на первую теплоэлектростанцию АЦБК турбину №7. Как и седьмая, тур-

бина №6 будет изготовлена на Уральском турбинном заводе (входит в холдинг «РОТЕК»).

Прежняя

6-я
турбина ТЭС-1

будет заменена на новую. Ей присвоят аналогичный номер

По словам генерального директора АО «РОТЕК» Евгения Рубцова, все контрактные обязательства, связанные с новым энергообъектом, будут осуществлены качественно и в срок. Общая стоимость проекта по поставке и установке шестого турбоагрегата с учётом работ составит порядка 3 млрд рублей.

Непрерывный процесс

Необходимость замены продиктована самим временем. Шестой турбоагрегат находится в эксплуатации с 1962 года. После окончания срока заводской наработки (270 тысяч часов) он неоднократно проходил экспертизы с последующим продлением паркового ресурса.

Работа предстоит серьёзная, в ней будут принимать участие сотни проектировщиков, подрядчиков, производственников. После демонтажа прежнего агрегата начнутся строительные-монтажные работы, а с их завершением планируется приступить к пусконаладке агрегата. Запуск в эксплуатацию турбины №6 запланирован в 2024 году.

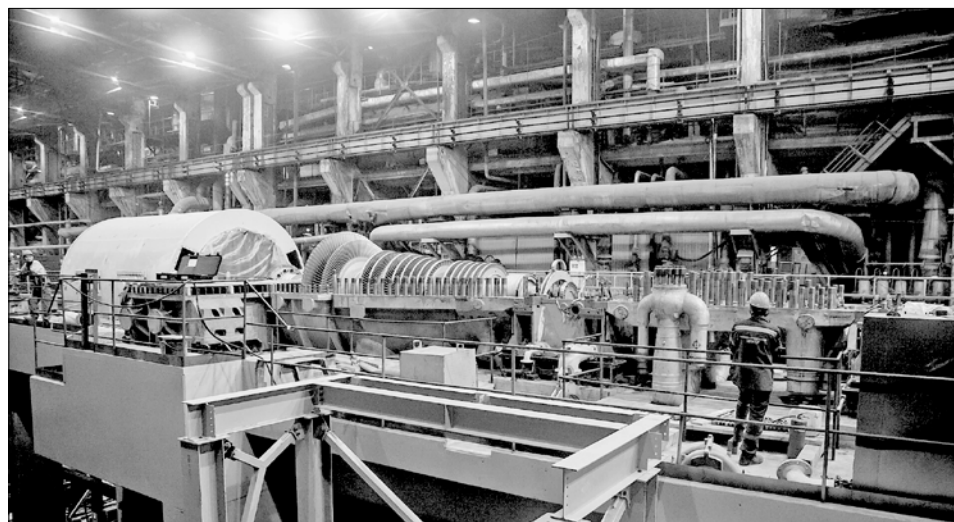
Затем последует замена восьмого турбоагрегата. Совокупный период его функционирования превысил 400 тысяч часов, при этом заводской парковый показатель работы у него также составлял 270 тысяч часов.

У комбината большой опыт пуска новых энергообъектов. Обновление энергетических мощностей на таком крупном и постоянно развивающемся предприятии, как Архангельский ЦБК, – процесс непрерывный. На смену прежнему оснащению, выработавшему свой ресурс, приходит более совершенное, функциональное и экологичное.

Как прокомментировал директор первой теплоэлектростанции Игорь Булыгин, на ТЭС-1 ведутся постоянные работы по техническому перевооружению и ремонту существующего оборудования, в том числе в турбинном цехе.

Соб. инф.

Фото из архива редакции



ПЕРСПЕКТИВЫ

Долгожданное событие

Три значимых для социальной сферы Архангельской области объекта планируют отремонтировать в 2023-м. Речь идёт о зданиях областной научной библиотеки имени Н.А. Добролюбова, детской музыкальной школы №1 в Архангельске и Новодвинского городского культурного центра. Масштабные работы здесь начались в прошлом году.

При содействии правительства

Серьёзную финансовую поддержку реализации проектов оказал федеральный центр. В частности, выполнение реконструкции Новодвинского ГКЦ одобрили заместитель председателя Правительства Российской Федерации Татьяна Голикова и министр культуры страны Ольга Любимова, находясь в рабочей поездке в регионе в августе 2021 года.

Капитальный ремонт осуществляется в рамках государственной программы «Развитие культуры». Ввод объекта в эксплуатацию намечен на будущий декабрь. Объём запланированного финансирования из средств федерального бюджета составляет 194,8 млн рублей, в том числе в 2022-м выделено 75,8 млн рублей, в 2023-м предусмотрено 119 млн рублей. Из областного бюджета на софинансирование мероприятий в прошлом году предоставлено 43,44 млн рублей, в 2023-м ожидается ещё 222,64 млн рублей. К концу 2022-го выполнены демонтажные работы, сейчас ведётся замена кровли и межэтажных перекрытий.



Многофункциональный центр

В обновлённом здании НГКЦ планируется организовать виртуальный концертный зал, обеспечить доступ к медиаконтенту для трансляции лекций, концертов, спектаклей и обеспечения работы виртуального музея. Залы нового центра получат оснащение для трансформации, цифровое и аудиовизуальное оборудование.

Культурный центр совместит функции учреждения культуры, где будут проходить концерты, выставки, спектакли, а также образовательного центра с мастер-классами, творческими студиями и мастерскими. Предусмотрены здесь и общественные пространства для организации досуга, дискуссионных клубов, физкультурно-оздоровительных площадок и др.

Соб. инф.

Фото из открытых источников

Служба спасения

Пример профессионализма и мужества. Ученики подшефной кадетской школы смотрят на них с восхищением, а коллеги и руководство ценят и уважают за самоотверженную работу и колоссальный опыт по обеспечению безопасности предприятия. 27 декабря, в День спасателя, в пожарно-газоспасательной службе АО «Архангельский ЦБК» состоялось подведение итогов уходящего года и награждение лучших сотрудников.

Оранжевые береты

Тепло, трогательно, немножко с юмором, но всегда с искренним почтением старших коллег поздравляют юные кадеты из седьмой школы.

Ребята и сами уже достигли больших успехов в пожарно-прикладном спорте, поэтому понимают, что профессия спасателя – это не только героическая романтика, но и тяжёлый труд.

– Вы каждый день рискуете своей жизнью, боретесь со всеми земными стихиями и катаклизмами, спасаете людей! Хочется пожелать вам спокойствия в непростых рабочих буднях и надёжных товарищей, всегда готовых прийти на помощь, – обратились школьники к своим наставникам.

Присоединяясь к поздравлениям ребят, генеральный директор Архангельского ЦБК Дмитрий Зылёв подчеркнул значимость работы службы по обеспечению безопасности крупного лесохимического предприятия.

– Отдельно хочу поблагодарить сотрудников управления по гражданской обороне, пожарной безопасности и чрезвычайным ситуациям, ПГСС, нештатных формирований за пристальное внимание к вопросам профилактики пожаров и аварийных ситуаций. Руководство Архангельского ЦБК понимает значимость превентивных мер, поддерживает и будет продолжать поддерживать работу в этом направлении, – отметил Дмитрий Игоревич. – Благодаря за службу и от души желаю крепкого здоровья и сухих рукавов!

Награды лучшим

За образцовое исполнение служебных обязанностей и высокий профессионализм благодарственными письмами, грамотами и дипломами АО «Архангельский ЦБК» отмечены сотрудники ПГСС, работники других подразделений комбината, а так-



же представители ООО «ЧОП «Лидер», ООО «НМЦ», ЖПП ООО «Архбум».

Среди работников, поощрённых грамотами Главного управления МЧС России по Архангельской области, – три сотрудника производства картона. Старший машинист Дмитрий Матвеев, старший резчик бумаги, картона и целлюлозы блока цехов Александр Налимов, сушильщик Андрей Порядин благодаря своим точным и решительным действиям предотвратили распространение возгорания, которое произошло на КДМ-2. Напомним, что их коллега – старший механик блока цехов производства картона и бумаги Сергей Федотов, который первым заметил возгорание, незамедлительно оповестил работающих рядом сотрудников и отдал необходимые распоряжения, – награждён медалью МЧС России «За содружество во имя спасения».

Ко Дню спасателя была отмечена работа сотрудников и руководителя центральной диспетчерской службы комбината Светланы Улановой. Это ключевое подразделение

обеспечивает координацию и бесперебойную работу всех производств комбината в круглосуточном режиме.

– В вопросах обеспечения безопасности мелочей не бывает. Благодаря поддержке руководства и коллектива Архангельского ЦБК мы обновляем материально-техническое оснащение, совершенствуем систему профилактической работы, оттачиваем навыки взаимодействия в чрезвычайных ситуациях, – говорит начальник управления по делам гражданской обороны, пожарной безопасности и чрезвычайным ситуациям Сергей Шереметьев. – С праздником, коллеги! Мира и добра вашим семьям!

Вообще, у всех служб, которые обеспечивают безопасность предприятия, нет ни выходных, ни отпусков, ни праздников. Но профессиональный праздник – это замечательный повод выразить им свою благодарность. С Днём спасателя!

Ольга ВОРОНИНА
Фото из архива редакции

ГОРОД

Ответы будут

В правительстве региона продолжают работу по предоставлению ответов жителям, обратившимся на прямую линию губернатора. Подготовить чёткий и конструктивный ответ на каждый вопрос глава Поморья Александр Цыбульский поручил членам правительства во время еженедельного оперативного совещания, которое состоялось 10 января.

Прямую линию Александр Цыбульский провёл 25 декабря 2022 года. Трансляция шла на двух телеканалах – «Регион 29» и «Арктика 24», а также в социальных сетях и телеграм-каналах. В прямом эфире губернатор ответил более чем на 50 вопросов. Всего жители области адресовали главе региона порядка двух тысяч обращений. Вопросы от населения поступали как во время прямого эфира, так и в течение предшествующей недели – по телефону кол-центра и в социальных сетях. Губернатор поручил главам ведомств, региональным и муниципальным органам власти не затягивать с ответами и оперативно направлять их гражданам.

По материалам пресс-службы губернатора и правительства Архангельской области

За достойное воспитание

Ведущий экономист Архангельского ЦБК Елена Кузнецова стала обладательницей знака отличия «Материнская слава» III степени за достойное воспитание четверых детей: Григория, Екатерины, Марии и Ивана.

Кузнецовы – победители огромного количества семейных конкурсов, постоянные участники спортивных мероприятий, а ещё большое внимание в многодетной семье уделяется духовному воспитанию. Напомним, что награждение самых достойных матерей Архангельской области знаком отличия «Материнская слава» осуществляется в рамках регионального проекта «Финансовая поддержка семей при рождении детей» национального проекта «Демография». Поздравляем Елену Григорьевну!

Novadmin.ru

Женское здоровье

21 января с 9.00 до 16.00 в ООО «Новодвинский медицинский центр» (ул. Декабристов, 3) приедут специалисты центра женского здоровья «Белая роза» г. Северодвинска.

Вы сможете бесплатно (по полису ОМС) пройти комплексный осмотр врачей: гинеколога и маммолога, сделать УЗИ органов малого таза и молочных желёз. Запись организована по телефону 8-902-701-59-75 с 9.00 до 11.00. Специалисты просят заранее подготовить номер СНИЛСа (страховое пенсионное свидетельство) для оператора. Количество мест ограничено. Запись ведётся ежедневно, кроме субботы и воскресенья.

Соб. инф.

История времени

В Усадьбе М.Т. Куницыной работает новая выставка «От тени до кристалла. Занимательная история времени». Она посвящена истории часов и способам отсчёта времени, истории календаря в России, производства и распространения в нашей стране механических часов.

В экспозиции представлено более ста предметов, в том числе интерьерные часы из собрания музея-заповедника «Малые Корелы» – настенные, каминные и настольные, датируемые рубежом XIX–XX веков, а также крестьянский «деревянный» календарь, которым пользовались жители северных деревень. Такой календарь передавали из поколения в поколение, он содержал самые важные религиозные и семейные праздники. Выставка будет работать до 14 апреля. (12+)

По материалам пресс-службы музея-заповедника «Малые Корелы»

ОТКЛИК

С теплом в сердце

Молодёжный совет Архангельского ЦБК отмечен благодарностью за поддержку благотворительной акции «Елочка желаний». Мероприятие традиционно проходит в преддверии Нового года, его организаторы – ассоциация «Добрый лучик» и новодвинское отделение Красного Креста.

Цель акции – помочь детям и родителям, находящимся в сложной жизненной ситуации, ребятам с ограниченными возможностями здоровья. В этом году организаторы устроили для ребят новогоднее представление с выступлением артистов Дворца культуры АО «БЫТ». Главные участники праздника – конечно, Дед Мороз и Снегурочка. Молодёжный совет АЦБК представляли Екатерина Кривоногова, Ольга и Анатолий Тимаковы.

Ранее дети направляли письма Деду Морозу со своими мечтами и просьбами. При участии помощников новогоднего чародея все желания ребят были исполнены!

– Участие в таких акциях – подарок не только детям, но и себе, – поделилась председатель молодёжного совета Ольга Тимакова. – Очень приятно почувствовать себя доброй волшебницей, увидеть радость и блеск в глазах ребят. Делать этот мир добрее может каждый – в этом уверены все участники молодёжного совета комбината!

– Дети были в восторге, получив подарки, – отметила руководитель новодвинского отделения Красного Креста Лариса Кошелева. – Большое спасибо активистам молодёжного совета АЦБК за отзывчивость, за добрые сердца! Примите искреннюю признательность за неравнодушие к проблемам детей.

Соб. инф.

Фото предоставлено молодёжным советом АЦБК



Оборудование под контролем



Окончание.
Начало на стр. 1

Разработчиком комплекса PN Control стала российская компания ООО «КИТ Софит», специализирующаяся на выпуске программного обеспечения для автоматизации производственных процессов.

Отметим, что недавно программно-аппаратный комплекс PN Control был представлен на открытии IT-парка Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова. Руководству региона был продемонстрирован пример его успешной реализации на площадке Архангельского ЦБК. Губернатор Поморья Александр Цыбульский выразил всестороннюю поддержку в развитии промышленного софта в регионе.

Внедрена и освоена

– Совместно со службой главного механика АЦБК проведена большая работа по стандартизации процедур контроля и реагирования на замечания обходчиком, – рассказал инженер по внедрению проекта компании «КИТ Софит» Артём Головин. – Мы разработали программные пакеты: операции и уточнения по результатам контроля для выполнения оперативных действий – первичному обслуживанию

промышленного оборудования, которые теперь применяются на комбинате.

На оборудовании предприятия были установлены электронные защищённые метки стандарта NFC, действующего по технологии беспроводной передачи данных. Эти метки представляют собой электронные чипы для идентификации технического места и факта нахождения там работника в момент обхода.

Новая система интегрирована в модуль SAP TOPO, из которого принимается структура технических мест, обратно возвращаются сообщения о замечаниях в работе оборудования.

За время, прошедшее с момента внедрения, персонал полностью освоил навыки использования PN Control. В период смены оперативные дежурные работники вооружены маршрутизаторами – ударо- и влагозащищёнными устройствами со встроенными функциями съёмки фото и видео, которые позволяют моментально фиксировать проблемы в работе оборудования. Устройство имеет удобный и простой интерфейс. Замечания фиксируются, а непосредственный руководитель имеет возможность получить информацию о неисправностях как в целом по результатам работы персонала смены, так и в режиме онлайн посредством SMS и e-mail-сообщений.

Приведём пример использования PN Control. Каждый производственный механизм имеет свой уровень и тембр шума. Так, причиной глухого прерывистого шума может быть загрязнение смазки, звенящий шум может говорить о недостатке смазки или повышенном износе, глухие периодические удары свидетельствуют об ослаблении посадки или крепления, а также дисбалансе. Каждый из шумов требует своего реагирования – оперативного действия с оборудованием.

информации по устранению неисправности или минимизации её последствий – чертежи, схемы, инструкции, описания.

Не подвергая сомнению высокую квалификацию работников комбината, всё-таки следует учитывать, что даже опытный работник может не вспомнить тот или иной нюанс конструкции или обслуживания оборудования, не говоря уже о новичках. Таким образом, программно-аппаратный комплекс – ещё и важный элемент «бесшовной» адаптации персонала на новом рабочем месте.

На ряде участков маршрутизаторы дополнены средствами измерения температуры и вибрации (так называемыми виборучками – простыми и удобными в эксплуатации). Это позволило увеличить количество доступной для анализа информации, предназначенной для центральной службы технической диагностики комбината.

По мнению заместителя главного механика Архангельского ЦБК по техническому обслуживанию Андрея Шалаурова, новая система значительно снизит фактор субъективных ошибок в процессе контроля оборудования, сократит время обходов и возможных аварийных простоев, снизит бумажную рутину отчётности. Это полезное приобретение для комбината, которое приведёт к росту показателей производительности труда и повышению надёжности работы оборудования.

Около
10
МИЛЛИОНОВ

спланированных операций проведено оперативным персоналом за время применения PN Control на Архангельском ЦБК

Теперь при идентификации обходчиком на объекте замечания «Шум» система предложит работнику варианты уточнений, при выборе определённого варианта выдаст краткую инструкцию по действию в конкретном случае. Дополнительно обходчику непосредственно в приборе доступен полный спектр

Подготовил Павел ФАСОНОВ
Фото Сергея СЮРИНА
и Артёма ГОЛОВНИНА

PN Control. Эффективность

Показатель	Суть улучшения
Снижение простоев по причине недостаточных или неправильных действий оперативного персонала Оптимизация рабочего времени обходчика	Управление действиями работников при осуществлении контроля (исключение ошибок и недоделок в ходе контроля и первичного техобслуживания); маршрутизация, чек-лист, метки
Снижение продолжительности аварийных простоев	Управление действиями работников в случае возникновения негативных ситуаций (минимизации ущерба от неправильных действий работников в таких ситуациях) Он-лайн оповещение - максимально оперативная и полная информация о текущем состоянии оборудования для ответственных лиц любого уровня управления (альтернативные способы передачи информации - sms, e-mail, telegram)
Снижение операционных затрат при обработке и передаче информации о техническом состоянии оборудования Повышение эффективности техобслуживания оборудования и ремонта	Электронная база данных с системой поиска (отсутствие бумажных носителей); Интеграция с SAP TOPO Дополнение состава техобслуживания результатами оперативного контроля Снижение ущерба для оборудования благодаря своевременному обнаружению замечаний

PN Control. Решение



КОММЕНТАРИЙ

Андрей ДРУЖКОВ,
начальник управления
по эффективному производству Архангельского ЦБК:

– Внедрение программно-аппаратного комплекса PN Control гармонично вписывается в концепцию бережливого производства, реализуемую на комбинате. Он помогает устранять потери при неконтролируемых перемещениях работников во время обходов, паузах ожидания решений во внештатных ситуациях, задержках ввиду непонимания, что делать на объекте и как оформлять результаты контроля, неравномерности загрузки оперативного персонала по сменам, излишних операциях.



Яркий Год леса

Что легче: нарисовать лес или написать о нём? Творческим участникам конкурсов Архангельского ЦБК по плечу любые задачи! Под конец 2022 года были подведены итоги сразу двух конкурсов, объявленных в рамках проведения Года леса на предприятии. Победители и участники получили дипломы и подарки от Архангельского ЦБК.

Ярко и интересно

«Понять и нарисовать» – это девиз конкурса детских рисунков «Лес – лёгкие планеты», в котором приняли участие дети работников комбината, дошколята и школьники города, воспитанники учреждений дополнительного образования Новодвинска.

– Рисуя лес, юные участники должны понять роль и важность зелёного богатства, благодаря которому мы живём и дышим, – рассказала начальник отдела устойчивого развития АЦБК Мария Нестерова. – Дети прекрасно справились с основными задачами конкурса, представив на суд жюри яркие и интересные рисунки.

В состав жюри вошли представители службы административного директора, отдела экологии, управления организационного развития и отдела устойчивого развития АЦБК. Выбрать лучшие рисунки было непросто – на конкурс поступило около 150 работ, которые ребята должны были выполнить сами, без помощи взрослых. Именно на это в первую очередь обращали внимание судьи при оценивании рисунков. Победителей определяли в пяти возрастных категориях. В итоге призёрами детского конкурса стали 22 человека.

Каждый участник по-своему раскрыл тему. С помощью цветных карандашей, акварели, гуаши юные художники представили любимый ими лес живым организмом, нуждающимся в нашей охране и заботе. Ребята рассказали о том, что лес не терпит хаоса, там всё органично и живёт по своим правилам, которые мы должны уважать. Победители и призёры творческого состязания были награждены дипломами и подарками от Архангельского ЦБК, а участники конкурса получат их в ближайшее время. Кроме того, руководитель новодвинской дет-



Около
150
работ

юных художников приняло участие в конкурсе детских рисунков «Лес – лёгкие планеты» Архангельского ЦБК



ской студии «ВундерКинд» Елена Шукшина вручила сертификаты на посещение мастер-классов двум авторам рисунков.

Сочинение на тему

Осенью среди работников АЦБК в возрасте от 18 до 23 лет, школьников и студентов прошёл конкурс эссе с целью привлечения внимания молодёжи к профессиям лесной отрасли, проблемам экологии, сохранения лесов, преимуществам дерева перед пластиком. Тематика сочинений послужила цитаты известных композиторов, писателей, предпринимателей, их размышления о лесе и состоянии окружающей среды.

Написать об экологии, климате и других проблемах оказалось не таким уж простым заданием. Авторам нужно было соответствовать жанру, быть оригинальными, грамотными и приводить убедительные аргументы. Немногие отважились участвовать в таком творческом

состязании. На конкурс поступило пять эссе.

«На АЦБК любой может найти дело по душе, если не будет пассивным мечтателем» – это основная мысль творческой работы 15-летнего ученика школы №2 имени В.И. Захарова Евгения Вирина. Автор, занявший первое место, интересно раскрыл суть имеющихся вакансий на комбинате.

«При поиске дела жизни всегда может помочь АЦБК – крупное предприятие, которому нужны высокопрофессиональные работники. Но как можно узнать, интересно ли дело, если ты даже не пытаешься в нём разобраться? Например, чем стропальщик отличается от такелажника? – задаётся вопросом в своём сочинении победитель. – Ответ кроется в названии этих специальностей: первый планирует, как бережно собрать груз (стропует), а второй его уже перемещает (осуществляет такелажную работу). Не-

редко человек может отвечать сразу за обе эти задачи».

По словам девятиклассника, каждый выпускник должен вскоре определиться с выбором профессии и, возможно, стоит обратить внимание на какое-то интересное и нужное дело в родном городе.

Второе место в конкурсе эссе заняла 16-летняя ученица школы №7 Анна Едовина, доказавшая, что «сегодня, несмотря на научно-технический прогресс, нам нужно что-то настоящее, живое и лёгкое, нам всё так же нужны дерево и бумага». С третьим местом поздравляем студентку третьего курса САФУ Екатерину Алексееву, обратившую внимание жюри на то, что «человечество решило, что если заменить дерево на другие материалы, то улучшится экологическая ситуация. Люди в тот момент ошибались, ведь на смену вырубке лесов пришла более сложная проблема – загрязнение».

Все призёры и участники получили заслуженные дипломы и достойные подарки от градообразующего предприятия.

Лес в рисунках И МЫСЛЯХ

Церемония награждения художников и эссеистов – завершающее событие Года леса на АЦБК. Настоящим сюрпризом в этот день стало поощрение 10 сотрудников Архангельского ЦБК, которые, по подсчётам организаторов, приняли участие практически во всех проектах тематического года. По словам организаторов, 70% звёздной десятки – сотрудницы древесно-биржевого производства комбината.

– Без конкурсов уже не можем, мы их очень ждём! – поделилась контролёр лесозаготовительного производства и лесосплава ДБП Наталия Шестакова. – Если раньше у нас была одна активная команда, то в Год леса нас, творческих и инициативных работников ДБП, стало вдвое больше. Очень понравилось разгадывать ребусы в рамках лесного экомарафона и вместе готовить творческие поделки! В конкурсах участвуют и наши дети. С нетерпением ждём новых состязаний!

Почти во всех акциях тематического года участвовали и творческие работники складского хозяйства. Все активисты получили благодарственные письма от генерального директора АЦБК Дмитрия Зылёва и приятные подарки.

– Мы провели массу интересных мероприятий и корпоративных конкурсов, которые обратили внимание горожан и работников АЦБК на красоту окружающего мира и вдохновили на творчество, – прокомментировала начальник отдела устойчивого развития АЦБК Мария Нестерова. – Самые яркие события Года леса – посадка аллеи деревьев и вручение саженцев первокурсникам. Это останется в памяти семей и истории Новодвинска. Спасибо всем участникам за активность, творчество и искреннюю любовь к лесу!

Анна СОЛОВЬЁВА
Фото Сергея СЮРИНА

СОЦИУМ

И всё-таки он существует!

В канун Нового года в Доме семьи состоялась праздничная ёлка, на которой ребята получили подарки от Деда Мороза и Снегурочки. Но мы-то с вами знаем, сколько добрых помощников было у зимнего волшебника. Вот уже пятый год подряд подарки для подопечных Новодвинского комплексного центра социального обслуживания в рамках акции «Щедрый вторник» собирают сотрудники Архангельского ЦБК.

Грузовик с подарками

130 сладких подарков, 50 наборов для творчества, 24 пакета конфет россыпью и 23 коробки сладостей, 51 мягкая игрушка, 48 игровых наборов, 15 подарочных комплектов в пакетах и много различной канцелярии – такой подробный отчёт предоставили сотрудники НКЦСО. Чтобы доставить подарки в Дом семьи, понадобился грузовик! В его кабине с комфортом расположился новогодний презент от щедрого коллектива древесно-биржевого производства. Большой и очень мягкий белый медведь моментально стал всеобщим любимцем.

– Не устаём благодарить всех сотрудников Архангельского ЦБК, которые в рамках благо-

творительного марафона «Щедрый вторник» собирают подарки для наших подопечных, – говорит заведующая отделением социальной помощи семье и детям НКЦСО Наталья Лучко. – Видеть их счастливые глаза – бесценно!

Праздничный хоровод

Игры, песни, стихи и фотографии со сказочно красивой Снегурочкой и статным Дедом Морозом. Сразу видно, он – точно настоящий!

– Дети не хотели отпускать волшебника, так сильно его обнимали, – делится представитель молодёжного совета АЦБК Александр Чураков. Он уже несколько лет подряд вместе с другими активистами шефствует над ребятами из Дома семьи. На новогодней ёлке Александр помогал



Деду Морозу с вручением подарков. – Девора целый год ждала этого самого волшебного праздника. Здорово, что у нас получилось подарить им новогоднюю сказку.

Правда, на празднике смогли присутствовать не все ребята – всё-таки подопечных у Дома семьи порядка 230, но свой подарок

получил каждый. Столько счастья в их глазах, столько искренней детской радости! Для каждого участника акции «Щедрый вторник» это главная награда.

Ольга ВОРОНИНА
Фото Екатерины ТЕЛЮКИНОЙ

Понедельник, 16 января

ПЕРВЫЙ
5.00 Доброе утро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 Новости.
9.20 АнтиФейк. [16+]
9.55 Жить здорово! [16+]
10.45, 12.15, 15.15, 16.50, 18.20 Информационный канал. [16+]
16.00 Мужское/Женское. [16+]
21.00 Время.
21.45 «Нулевой пациент». [16+]
22.35 Большая игра. [16+]
0.00 «Краткий курс счастливой жизни». [18+]
1.00, 3.05 ПОДКАСТ.ЛАБ. [16+]
РОССИЯ 1
5.00, 9.30 Утро России.
*9.00, 14.30, 21.05 Местное время.
9.55 О самом главном. [12+]
11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести.
11.30, 17.30 60 минут [12+]
14.55 Кто против? [12+]
16.30 Малахов. [16+]
21.20 «Склифосовский». [16+]
23.25 Вечер с Владимиром Соловьёвым. [12+]
2.05 «Каменская». [12+]
2.55 «Личное дело». [12+]
НТВ
5.25 «Пять минут тишины». [12+]
8.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня.
8.25, 10.35 «Лесник. Своя земля». [16+]
13.25 ЧП.
14.00 Место встречи.
16.45 За гранью. [16+]
17.50 ДНК. [16+]
20.00 «Безонозь». [16+]
22.00, 0.00 «Чужая стая». [16+]
0.25 «Чума». [16+]
2.40 «Бомбила». [16+]
НОРД ТВ
*7.00, 12.00, 20.00, 23.30 Норд ТВ. [12+]
ТНТ
7.00, 7.30, 8.00, 8.30, 6.30 Однажды в России. [16+]
9.00, 9.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00 «Универ. Новая общага». [16+]
13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 20.00, 20.30 «СашаТаня». [16+]
17.00, 18.00, 19.00 «Универ. 10 лет спустя». [16+]
21.00, 21.30 «Стрим». [16+]
22.00 «Полицейский с Рублёвки». [16+]
23.00 «Реальные пацаны против Зомби». [16+]
0.50, 1.45, 2.30 Импровизация. [16+]
3.20, 4.05 Comedy Батл. [16+]
Четверг, 19 января
ПЕРВЫЙ
5.00 Доброе утро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 Новости.
9.20 АнтиФейк. [16+]
9.55 Жить здорово! [16+]
10.45, 12.15, 15.15, 16.50, 18.20 Информационный канал. [16+]
16.00 Мужское/Женское. [16+]
21.00 Время.
21.45 «Нулевой пациент». [16+]
22.40 Большая игра. [16+]
0.00 «Краткий курс счастливой жизни». [18+]
1.00, 3.05 ПОДКАСТ.ЛАБ. [16+]
РОССИЯ 1
5.00, 9.30 Утро России.
*9.00, 14.30, 21.05 Местное время.
9.55 О самом главном. [12+]
11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести.
11.30, 17.30 60 минут [12+]
14.55 Кто против? [12+]
16.30 Малахов. [16+]
21.20 «Склифосовский». [16+]
23.25 Вечер с Владимиром Соловьёвым. [12+]
2.05 «Каменская». [12+]
3.55 «Личное дело». [12+]
НТВ
5.25 «Пять минут тишины. Возвращение». [12+]
8.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня.
8.25, 10.35 «Лесник. Своя земля». [16+]
13.25 ЧП.
14.00 Место встречи.
16.45 За гранью. [16+]
17.50 ДНК. [16+]
20.00 «Безонозь». [16+]
22.00, 0.00 «Чужая стая». [16+]
0.20 Поздняков. [16+]
0.35 «Чума». [16+]
2.45 «Бомбила». [16+]
НОРД ТВ
*7.00, 12.00, 20.00, 23.30 Норд ТВ. [12+]
ТНТ
7.00, 8.00, 6.50 Однажды в России. [16+]
9.00, 9.30 «Универ. Новая общага». [16+]
10.00, 10.30, 11.00, 11.35, 12.05, 12.40, 13.05, 13.40, 14.15, 14.50, 15.20, 15.55, 16.25 «Два холма». [16+]
17.00, 18.00, 19.00 «Универ. 10 лет спустя». [16+]
20.00, 20.30 «СашаТаня». [16+]
21.00, 21.30 «Стрим». [16+]
22.00 «Полицейский с Рублёвки». [16+]
23.00 «Наша Russia: Яйца судьбы». [16+]
0.40, 1.40, 2.25 Импровизация. [16+]
3.15, 4.00 Comedy Батл. [16+]
Пятница, 20 января
ПЕРВЫЙ
5.00 Доброе утро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 Новости.
9.20 АнтиФейк. [16+]
9.55 Жить здорово! [16+]
10.45, 12.15, 15.15, 16.50, 18.20 Информационный канал. [16+]
16.00 Мужское/Женское. [16+]
21.00 Время.
21.45 «Нулевой пациент». [16+]
22.40 Большая игра. [16+]
0.00 «Краткий курс счастливой жизни». [18+]
1.00, 3.05 ПОДКАСТ.ЛАБ. [16+]
РОССИЯ 1
5.00, 9.30 Утро России.
*9.00, 14.30, 21.05 Местное время.
9.55 О самом главном. [12+]
11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести.
11.30, 17.30 60 минут [12+]
14.55 Кто против? [12+]
16.30 Малахов. [16+]
21.20 «Склифосовский». [16+]
23.25 Вечер с Владимиром Соловьёвым. [12+]
2.05 «Каменская». [12+]
2.55 «Личное дело». [12+]
НТВ
5.20 «Пять минут тишины. Возвращение». [12+]
8.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня.
8.25, 10.35 «Лесник. Своя земля». [16+]
13.25 ЧП.
14.00 Место встречи.
16.45 За гранью. [16+]
17.50 ДНК. [16+]
20.00 «Безонозь». [16+]
22.00, 0.00 «Чужая стая». [16+]
0.20 «Чума». [16+]
2.35 «Бомбила». [16+]
НОРД ТВ
*7.00, 12.00, 20.00, 23.30 Норд ТВ. [12+]
ТНТ
7.00, 8.00, 6.20 Однажды в России. [16+]
8.30 Модные игры. [16+]
9.00, 9.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00 «Универ. Новая общага». [16+]
13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 20.00, 20.30 «СашаТаня». [16+]
17.00, 18.00, 19.00 «Универ. 10 лет спустя». [16+]
21.00, 21.30 «Стрим». [16+]
22.00 «Полицейский с Рублёвки». [16+]
23.00 «Ботан и Супербаба». [16+]
0.40, 1.35, 2.20 Импровизация. [16+]
3.10, 3.55 Comedy Батл. [16+]
Среда, 18 января
ПЕРВЫЙ
5.00 Доброе утро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.0, 3.00 Новости.
9.20 АнтиФейк. [16+]
9.55 Жить здорово! [16+]
10.45, 12.15, 15.15, 16.50, 18.20 Информационный канал. [16+]
16.00 Мужское/Женское. [16+]
21.00 Время.
21.45 «Нулевой пациент». [16+]
22.40 Большая игра. [16+]
0.00 «Краткий курс счастливой жизни». [18+]
1.00, 3.05 ПОДКАСТ.ЛАБ. [16+]
РОССИЯ 1
5.00, 9.30 Утро России.
*9.00, 14.30, 21.05 Местное время.
9.55 О самом главном. [12+]
11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести.
11.30, 17.30 60 минут [12+]
14.55 Кто против? [12+]
16.30 Малахов. [16+]
21.20 «Склифосовский». [16+]
23.25 Вечер с Владимиром Соловьёвым. [12+]
2.05 Иван Зубков. Спаситель Ленинграда. [12+]
2.55 «Каменская». [12+]
НТВ
5.25 «Пять минут тишины». [12+]
8.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня.
8.25, 10.35 «Лесник. Своя земля». [16+]
13.25 ЧП.
14.00 Место встречи.
16.45 За гранью. [16+]
17.50 ДНК. [16+]
Суббота, 21 января
ПЕРВЫЙ
6.00 Доброе утро. Суббота.
9.00 Умницы и умники. [12+]
9.45 Слово пастыря. [0+]
10.00, 12.00, 18.00 Новости.
10.15 ПроУют. [0+]
11.10 Премьера. Поехали! [12+]
12.15 «Ладога. Нити жизни». К 80-летию прорыва блокады Ленинграда. [12+]
13.15 «Ладога». [16+]
17.10 Угадай мелодию. 20 лет спустя. [12+]
18.20 Кубок Первого канала по фигурному катанию – 2023. Прямой эфир.
21.00 Время.
21.35 Сегодня вечером. [16+]
23.15 «Трое». [16+]
1.30 ПОДКАСТ.ЛАБ. [16+]
РОССИЯ 1
5.00 Утро России. Суббота.
*8.00 Местное время.
8.35 По секрету всему свету.
9.00 Формула еды. [12+]
9.25 Пятёрно на одного.
10.10 Сто к одному.
11.00, 17.00, 20.00 Вести.
11.40 Доктор Мясников. [12+]
12.45 «Теорема Пифагора». [16+]
18.00 Привет, Андрей! [12+]
21.00 «Место силы». [12+]
0.45 «Городская распродажа». [12+]
4.10 «Я подарю тебе любовь». [12+]
НТВ
4.50 «Стажёр». [16+]
7.25 Смотр. [0+]
8.00, 10.00, 16.00 Сегодня.
8.20 Поедем, поедим! [0+]
9.20 Едим дома. [0+]
10.20 Главная дорога. [16+]
11.00 Живая еда. [12+]
12.00 Квартирный вопрос. [0+]
13.00 «Научное расследование Сергея Малозёмова». [12+]
15.00 Своя игра. [0+]
16.20 ЧП. Расследование. [16+]
17.00 Следствие вели... [16+]
19.00 ЦТ. [16+]
20.20 Ты не поверишь! [16+]
21.20 Секрет на миллион. [16+]
23.25 Международная пирамида. [16+]
0.05 Квартирник НТВ у Маргулиса. [16+]
1.40 «Бомбила. Продолжение». [16+]
НОРД ТВ
*7.00, 12.00, 20.00, 23.30 Норд ТВ. [12+]
ТНТ
7.00, 8.00, 9.30, 10.00, 11.00, 12.00, 6.35 Однажды в России. [16+]
8.55 Модные игры. [16+]
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30, 20.00, 20.30, 21.00, 21.30, 22.00, 22.30 «Полярный». [16+]
23.00 Женский стендап. [18+]
0.00 «Несносные боссы». [16+]
1.50, 2.35 Импровизация. [16+]
3.25, 4.10 Comedy Батл. [16+]
4.55, 5.45 Открытый микрофон. Дайджест. [16+]
Воскресенье, 22 января
ПЕРВЫЙ
5.10, 6.10 «Гусарская баллада». [12+]
6.00, 10.00, 12.00, 18.00 Новости.
6.55 Играй, гармонь любимая! [12+]
7.40 Часовой. [12+]
8.15 Здоровье. [16+]
9.20 Мечталлион. [12+]
9.40 Непутёвые заметки. [12+]
10.15 Жизнь своих. [12+]
11.10 Повара на колёсах. [12+]
12.15 Видели видео? [0+]
14.00 «Потёмкин». К 125-летию гения. [12+]
15.45 «Александр Ширвиндт. Две бесконечности». [16+]
17.00, 19.00 Кубок Первого канала по фигурному катанию – 2023. Прямой эфир.
21.00 Время.
22.35 «Контейнер». [16+]
23.35 ПОДКАСТ.ЛАБ. [16+]
РОССИЯ 1
6.15, 3.10 «Жена по совместительству». [16+]
*8.00 Местное время.
8.35 Когда все дома.
9.25 Утренняя почта.
10.10 Сто к одному.
11.00, 17.00, 20.00 Вести.
11.40 большие перемены.
12.45 «Теорема Пифагора». [16+]
18.00 Песни от всей души. [12+]
22.00 Москва. Кремль. Путин.
22.40 Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым. [12+]
1.30 «Жених». [16+]
НТВ
4.50 «Стажёр». [16+]
6.30 ЦТ. [16+]
8.00, 10.00, 16.00 Сегодня.
8.20 У нас выигрывают! [12+]
10.20 Первая передача. [16+]
11.00 Чудо техники. [12+]
11.55 Дачный ответ. [0+]
13.00 НашПотребНадзор. [16+]
14.05 Однажды... [16+]
15.00 Своя игра. [0+]
16.20 Следствие вели... [16+]
18.00 Новые русские сенсации. [16+]
19.00 Итоги недели. [16+]
20.20 Звёзды сошлись. [16+]
21.50 Основано на реальных событиях. [16+]
1.15 «Ловушка». [16+]
2.35 «Бомбила. Продолжение». [16+]
ТНТ
7.00, 7.30, 8.00, 8.30, 9.00, 9.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 «СашаТаня». [16+]
14.35 «Чарли и шоколадная фабрика». [12+]
16.55 «Тарзан. Легенда». [16+]
19.00 «Великая стена». [12+]
21.00 Это миниатюры.
22.00 Концерты. [16+]
23.00 Прожарка. [18+]
0.00 «Несносные боссы – 2». [18+]
1.55 Импровизация. [16+]
2.45 Импровизация. Новогодний выпуск. [16+]
3.30, 4.20 Comedy Батл. [16+]
5.05, 5.55 Открытый микрофон. [16+]
6.40 Однажды в России. [16+]
ГОРОСКОП
Астрологический прогноз с 16 по 22 января
В начале недели звёзды благосклонны к представителям земных (Телец, Дева, Козерог), в середине – воздушных (Близнецы, Весы, Водолей), а в конце – водных (Рак, Скорпион, Рыбы) знаков зодиака.
Понедельник. Следует навести порядок вокруг себя, а также заняться делами, направленными на улучшение материального благополучия. Не стоит ссориться.
Вторник. Посвятите день общению, радости и добру. Больше смейтесь и шутите. Неблагоприятное время для путешествий.
Среда. Необходимо максимально ответственно отнестись к выполнению поставленных задач. Противопоказано что-либо пускать на самотёк.
Четверг. День принесёт удачу оптимистам. Просчитывайте свои действия и возможные форс-мажоры. Не лгите и не хитрите – держите эмоции под контролем.
Пятница. Звёзды советуют заняться обучением и получением новых знаний. Нельзя отсиживаться в одиночестве. Окажите помощь тем, кто в ней нуждается.
Суббота. Лучше провести день дома, общаясь с родными и близкими. Воздержитесь от необдуманных и ненужных трат.
Воскресенье. Будьте готовы к непредсказуемому развитию событий. Возможно, придётся рискнуть и принять неожиданное даже для вас самих решение.
ОВЕН
Наступает хорошее время для того, чтобы заняться собой, войти в рутину тренировок. На этой неделе можно позволить себе крупную покупку. В отношениях помните: мы сами создаём настроение и атмосферу, поэтому надо постараться, чтобы удивить вторую половину.
Благоприятные дни: 21, 22
Неблагоприятный: 16
ВЕСЫ
В делах предстоит принять непростое решение. Постарайтесь контролировать многие процессы самостоятельно, иначе всё пойдёт на самотёк. Возможны сложности в общении со второй половинкой, но к концу недели атмосфера в доме наладится.
Благоприятные дни: 20, 21
Неблагоприятный: 18
ТЕЛЕЦ
На работе будьте активны как никогда, это принесёт вам удачу. Благодаря своему обаянию представители знака смогут очаровать кого угодно, что очень пригодится в амурных делах. Стоит быть осторожными, отправляясь в путешествия.
Благоприятные дни: 19, 20
Неблагоприятный: 17
БЛИЗНЕЦЫ
Звёзды считают, что лучше больше времени проводить в уединении. На работе не будет каких-то крупных событий, а некоторая пауза в романтических отношениях поможет распылить угасающие чувства.
Благоприятные дни: 17, 18
Неблагоприятный: 16
РАК
Благоприятное время, чтобы обновить гардероб. На работе появятся новые возможности и интересные предложения. Не рекомендуется перекусывать в общественных местах – есть опасность отравиться.
Благоприятные дни: 18, 19
Неблагоприятный: 16
ЛЕВ
Ожидается непростая неделя. Напряжения будет чувствовать и на работе, и дома. Чтобы избежать неприятностей, рекомендуется просто относиться к раздражающим событиям и снизить планку ожиданий от общения с людьми.
Благоприятные дни: 20, 22
Неблагоприятный: 17
ДЕВА
Фортуна на этой неделе будет на вашей стороне. Повесят в любви. Семейные представители знака будут наслаждаться идиллией и гармонией в отношениях. На работе благоприятный период для поиска партнёров и подписания контрактов.
Благоприятные дни: 16, 17
Неблагоприятный: 20
СКОРПИОН
Проявите твёрдость, только тогда коллеги и партнёры пойдут на компромисс, а не станут навязывать своё мнение. Уделите время любимому человеку. Неделя хороша для романтических поездок. Однако одеваться стоит потеплее, есть вероятность подхватить простуду.
Благоприятные дни: 18, 19
Неблагоприятный: 22
СТРЕЛЕЦ
На этой неделе лучшее время, чтобы заняться своим здоровьем. На работе будет текучка, в любви – напряжение и ссоры. Зато в вопросах здоровья получится добиться определённого результата, что приподнимет настроение.
Благоприятные дни: 20, 21
Неблагоприятный: 18
КОЗЕРОГ
Успех в работе ждёт тех, кто связан с творческой сферой. Остальным же стоит с креативом подойти к выполнению своих обязанностей. Возможна судьбоносная встреча с человеком, который станет любовью всей жизни.
Благоприятные дни: 21, 22
Неблагоприятный: 17
ВОДОЛЕЙ
На работе и в бизнесе будет затишье, поэтому вам лучше уделить время себе. В отношениях звёзды рекомендуют избегать конфликтов, иначе ссора может привести к разрыву. Удачным будет шопинг.
Благоприятные дни: 16, 17
Неблагоприятный: 19
РЫБЫ
Неделя пройдёт на эмоциональном подъёме, продуктивно. Подготовьтесь к тому, что работы и общения будет много. Не отказывайтесь от посещения вечеринок – есть вероятность встретить человека, который западёт в душу.
Благоприятные дни: 16, 18
Неблагоприятный: 22
Из открытых источников

ПРАЗДНИК

Поздравляем юбиляров!

Поздравляем бывших работников АО «Архангельский ЦБК» старше 80 лет, первыми в 2023 году отмечающих юбилейные дни рождения!



Дорогие ветераны, примите самые искренние поздравления от имени всего коллектива комбината, которому вы посвятили много лет своей трудовой биографии. За эти годы вы проявили себя высококлассными специалистами, наставниками молодежи, которой передали свои знания и опыт. Спасибо вам за неоценимый вклад в развитие нашего предприятия!

Желаем крепкого здоровья, долгих лет жизни, многих счастливых дней, добрых событий, заботы и понимания!

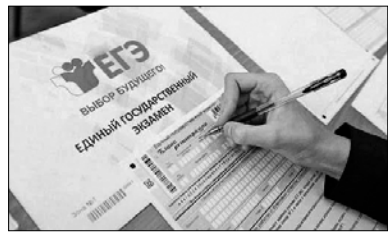
Возмищев Иван Григорьевич
Денисов Николай Александрович
Джаладян Раиса Степановна
Дрегалю Анастасия Ивановна
Евменьев Алексей Иванович
Зеленцов Николай Александрович
Иванова Галина Петровна
Макаровская Нэлли Васильевна
Сенюшина Людмила Анатольевна
Черевина Варвара Павловна
Шарков Юрий Петрович
Щукин Владимир Николаевич
Якупова Римма Николаевна

ОБРАЗОВАНИЕ

Пора определиться!

Министерство образования Архангельской области напоминает, что до 1 февраля 2023 года выпускники школ Поморья должны определиться со списком экзаменов.

1 февраля завершится приём заявлений от одиннадцатиклассников и выпускников школ прошлых лет на участие в итоговой аттестационной кампании. В распоряжении юных северян остаётся всего две недели, чтобы окончательно сформировать список госэкзаменов.



Старшеклассники подают заявления в своих школах, а выпускников прошлых лет ждут в специальных пунктах приёма документов. Их адреса можно уточнить на сайте регионального центра оценки качества образования.

Что касается самой процедуры аттестации, то кардинальных новшеств в этом году не планируется. Экзамены пройдут в привычном формате. Уже известны сроки проведения ЕГЭ и ОГЭ – соответствующие приказы Минпросвещения РФ и Рособнадзора были обнародованы в конце прошлого года.

Важно, что для более качественной подготовки выпускников к

предстоящим испытаниям были организованы специальные онлайн-консультации от разработчиков экзаменов, объединённые ЕГЭ-подкастом «На все 100!». Ребятам рассказали о том, на какие аспекты стоит обратить внимание в тех или иных дисциплинах. Всего было проведено 12 эфиров, записи которых можно посмотреть в группе Рособнадзора в социальной сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/rosobrnadzor>. Желаем удачи юным северянам на важном этапе жизненного пути!

По материалам министерства образования Архангельской области

ВЫСТАВКА

Воспевший Русский Север

В Новодвинской детской школе искусств начинается работа выставка «Гордость Новодвинска – художник Павел Лешуков». Подготовка экспозиции велась командой педагогов учреждения дополнительного образования. Проект поддержали организация «Мастеровые поморы» и Президентский фонд культурных инициатив.



Павел Лешуков – талантливый художник. Я лично была с ним знакома и всегда восхищалась тем, с каким трепетом и любовью он воспевал красоту Русского Севера в своих работах, – прокомментировала руководитель общественной организации «Мастеровые поморы» Галина Челпанова.

Первая выставка работ Павла Лешукова называется «Рождение картины». В ней представлены 129

зарисовок, эскизов, этюдов и калек, сделанных художником. Это всё то, что предшествует созданию шедевра. Уникальная экспозиция размещена в выставочном зале НДШИ.

Вторая выставка – «Колыбель моя – Лешуконье» – расположилась в холлах первого и второго этажей. Она включает 73 готовые картины, поражающие не только художественным изображением, но и точностью проработки мельчайших деталей.

В рамках проекта предусмотрены регулярные экскурсии по выставкам работ Павла Лешукова, рассчитанные на различную аудиторию. Сейчас в школе искусств принимаются заявки на групповые и индивидуальные просмотры. Свободное посещение не предусмотрено.

Записывайтесь на бесплатную экскурсию по телефону (8 81852) 4-50-35 (доб. 108).

Не пропустите уникальную экспозицию!

Соб. инф.

НАЗНАЧЕНИЕ

За работу на родине Ломоносова

В Холмогорском округе назначили нового главу. Им стал житель Новодвинска Павел Волосатов. Инаугурация состоялась 13 января.

Предыдущая глава округа Наталья Большакова ушла в отставку 31 декабря прошлого года. Она добровольно покинула свой пост в связи с истечением срока полномочий.

До этого Павел Владимирович работал начальником отдела надзорной деятельности и профилактической работы МЧС в Новодвинске. Это разносторонний человек: занимался волейболом, играл за сборную Новодвинска, ранее преподавал в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова специальные дисциплины по направлению «Техносферная безопасность» в Высшей инженерной школе. Вместе с женой воспитывает двух сыновей.



– Системе МЧС России я посвятил более 13 лет, – прокомментировал Павел Волосатов. – Теперь передо мной открывается следующая глава жизни. Я ухожу на муниципальную службу в более ответственном статусе. Советом депутатов Холмогорского муниципального округа

мне выдан огромный кредит доверия, который я обязан оправдать. Уверен, что моя жизненная позиция и профессиональные знания принесут много полезного для жителей муниципального образования.

Павел Владимирович поблагодарил своих руководителей и коллег по службе, коллективы администрации Новодвинска и Архангельского ЦБК, ПЧ-53, отряда государственной противопожарной службы №20 и всех, с кем ему приходилось плодотворно взаимодействовать.

Отметим, что в 2020 году новый глава Холмогорского округа стал одним из суперфиналистов регионального проекта «Школа глав» для переподготовки действующих управленцев. Полученные знания теперь предстоит реализовывать на практике.

Соб. инф.

Фото из открытых источников

ИСТОРИЯ

Память земли Афгана

В Новодвинске состоялось мероприятие, посвящённое 43-й годовщине ввода советских войск в Афганистан, где наши воины отстаивали интересы страны.

Ежегодно у мемориала погибшим в локальных конфликтах ветераны боевых действий, активисты новодвинского отделения Российского союза ветеранов Афганистана и специальных военных операций проводят акцию памяти, в которой участвуют представители городской общественности и учащиеся местных школ. Почётный караул несут юнармейцы.

– Мы не должны забывать и стирать из памяти исторические события, а главное – людей, которые достойно выполняли служебный и гражданский долг, рискуя жизнью, показывали примеры героизма, мужества и стойкости, – отметил ветеран войны в Афганистане, председатель горсовета Новодвинска Виктор Дмитриевский. – Вечная память павшим, слава живым!

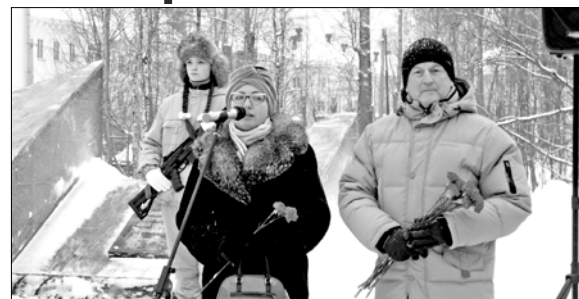
В декабре 1979 года Виктор Александрович, будучи 19-летним солдатом-срочником, отправился на оказание международной помощи в Афганистан, где и провёл полтора года.

Стоит напомнить, что безвозвратные потери Советского Союза в ходе этого вооружённого конфликта составили порядка 15 тысяч человек. В Афганской войне участвовало более 100 человек из Новодвинска, один из них – Михаил Шелашский – посмертно награждён орденом Красной Звезды.

Минутой молчания и возложением цветов к мемориалу участники акции почтили героев, отставивших свободу и мир. Красные гвоздики на стеле стали символом памяти о пролитой крови в стране гор и караванов.

Соб. инф.

Фото предоставлено новодвинским отделением РСВА



ОБЪЯВЛЕНИЕ

Для активных и спортивных!

Клуб «Активное долголетие» продолжает цикл мероприятий «ЗОЖ – путь к долголетию» и приглашает всех желающих на мастер-класс по скандинавской ходьбе. Мероприятие состоится 17 января в 12.00. Место встречи – читальный зал городской библиотеки по адресу: улица Ворошилова, 20.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ:

- вход свободный;
- в клубе выдадут палки для скандинавской ходьбы тем, у кого нет своих, но если есть – лучше принести;

- располагать временем и хорошим настроением;
- записаться можно в группе «Клуб «Активное долголетие» (<https://vk.com/aktivdol>) или по телефону 4-48-48.

НА МАСТЕР-КЛАССЕ:

- будет показана правильная техника скандинавской ходьбы и даны полезные советы;
- состоится игровое соревнование по скандинавской ходьбе. Проведёт мастер-класс специалист Архангельского областного центра общественного здоровья и медицинской профилактики Людмила Николаевна Трегубова.



Проект «Клуб «Активное долголетие» реализуется Благотворительным фондом социальных программ «Мы вместе» с использованием средств гранта Губернаторского центра Архангельской области.

Соб. инф.

Новогодний дайджест

Представляем краткий обзор праздничных событий, ярких перевоплощений и рождественских чудес. Эмоциями делятся очевидцы: работники и ветераны Архангельского ЦБК, а также их дети и внуки – задорные мальчишки и весёлые девчонки!

Карнавальная ночь

Культурный новогодний фильм, любимые советские песни и замечательные артисты – праздничный концерт для ветеранов Архангельского ЦБК по мотивам кинокартины «Карнавальная ночь» имел оглушительный успех!

Счастливые лица, аплодисменты и полный аншлаг: новогодняя сказка нужна каждому!

– Мы вместе с артистами пели знакомые всем нам с юности песни, любовались яркими костюмами и зажигательными танцами. Красивое, красочное представление, смотрели на одном дыхании от начала до конца! – с восхищением говорит председатель совета ветеранов АО «Архангельский ЦБК» Галина Лехова. – Спасибо комбинату и коллективу Дворца культуры АО «БЫТ» за праздничное настроение!

Предсказания и лазерное шоу

Для сотрудников Архангельского ЦБК состоялся праздничный концерт «Новогодний гороскоп». А предсказание для всех одно: к каждому в новом году обязательно постучится счастье!

Коллектив Дворца культуры подготовил яркую концертную программу. Атмосферу праздника дарили музыкальные группы, хореографические коллективы, со сцены звучали любимые новогодние песни.

– Особенно впечатлило лазерное шоу в начале концерта. Очень зрелищно и красиво! – поделилась впечатлениями специалист по персонализированному учёту отдела кадров АЦБК Наталья Градова. – С большим удовольствием слушала группу «Просто парни». Очень зажигательные ребята! В общем, концерт был замечательный, подарил всем новогоднее настроение!

Сказочный праздник

Добрая традиция Архангельского ЦБК – устраивать новогодние ёлки для детей своих сотрудников. Конечно, они состоялись и сейчас!

Для малышей от 2 до 3 лет прошёл весёлый утренник «Три кота МИУ-МИУ Ёлка», для ребят от 4 до 6 лет – новогоднее представление «Секреты кота в сапогах».

Впечатлениями поделилась распределитель работ ремонтно-механического производства комбината Дарья Шадрина. На новогодней ёлке веселилась её пятилетняя дочка Полина.

– Праздник прошёл очень активно! Вместе потанцевали и поиграли, – рассказала Дарья Дмитриевна. – Сам сюжет представления очень интересный. А ещё дети могли рассказать стихотворение любому сказочному герою праздника. Полина выбрала главного волшебника – Деда Мороза. Дочка осталась довольна.

В преддверии Нового года ребята окунулись в праздничную атмосферу, зарядились хорошим настроением и ощущением волшебства! А в счастливом детстве обязательно верят в чудо!

Зачарованная Белоснежка

Для ребят постарше состоялось новогоднее театрализованное представление «Заколдованная».

Лаборант-металлограф ремонтно-механического производства Алёна Ковалёва рассказала, что её девятилетний сын Семён считает себя уже взрослым серьёзным человеком и думал, что давно вырос из сказок.

– Конечно, ожидание новогодних чудес никуда не исчезло, стоило только очутиться в зрительном зале и почувствовать атмосферу праздника! Семёну всё очень понравилось, было интересно, – поделилась Алёна Игоревна. – Я и сама, затаив дыхание, наблюдала за прекрасной Белоснежкой и танцами. Всегда интересно узнать, как разные режиссёры и постановщики видят один и тот же сказочный сюжет. Было здорово!

– Наши дети в восторге от представления! – поделился инспектор управления службы безопасности АЦБК, отец второклассницы Ксюши и первоклассника Егора Илья Черницын. – В этот вечер в зале было очень много детей, которые с интересом следили за сюжетом. И взрослым представление очень понравилось! Спасибо за чудесную сказку!

Пусть волшебство продолжится весь 2023 год, а хорошее настроение, благополучие и успех будут нашими верными спутниками!

Соб. инф.

Фото Сергея СЮРИНА
и Екатерины ТЕЛЮКИНОЙ



На правах рекламы

Закажи такси дешевле*
в приложении «Максим»

в приложении **maxim** (81852) 5 44 44

*По сравнению с заказом через оператора. Информационный сервис. Услуги оказываются перевозчиками.