

АЦБК: ДЕНЬ ЗА ДНЁМ – За климат в ответе: Архангельский ЦБК вошёл в топ-18 предприятий в номинации «Лучшая организация Российской Федерации в области снижения выбросов парниковых газов среди организаций, выбрасывающих более 150 тыс. т CO₂-эквивалента в год». Читайте подробности

стр.
2

СТРАТЕГИЯ – Спецпроект номера: повод для гордости! Об итогах модернизации второй картоноделательной машины Архангельского ЦБК рассказывают участники грандиозного проекта. Эта работа навсегда останется в летописи самых больших событий в судьбе комбината

стр.
1, 4, 5



МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ картоноделательная машина №2

Современная! Мощная! Наша!

15 сентября отмечается важный для нашего предприятия праздник – День работников леса и лесоперерабатывающей промышленности. Самое время, чтобы ещё раз подчеркнуть всю значимость и масштабность главного проекта комбината, который был завершён в 2019 году. Наше повествование посвящено глобальной модернизации второй картоноделательной машины. Эта работа навсегда запомнится в истории Архангельского ЦБК.

Укрепляем позиции

Мы недаром приурочили этот рассказ к Дню работников леса. Проект модернизации картоноделательной машины №2 наряду со строительством выпарной станции производства картона являлся главным направлением второго этапа инвестиционного проекта «Реконструкция производства картона». Данный проект Министерство промышленности и торговли Российской Федерации внесло в список приоритетных в сфере освоения отечественных лесов.

Успешное завершение модернизации стало результатом труда огромного количества людей. Это изготовители оборудования, проектировщики, сотрудники подрядных организаций и, конечно, работники Архангельского ЦБК.

Компания инвестировала в этот проект почти семь миллиардов рублей. КДМ-2, оснащение для модернизации которой поставил концерн Valmet, теперь является самой современной и производительной в нашей стране. Благодаря этому обновлению комбинат сделал в своём развитии большой

рывок вперёд, значительно укрепил позиции на рынках сбыта продукции, обеспечил уверенное будущее не только для себя, но и для экономики Новодвинска, всей Архангельской области.

На
100
тысяч тонн

картонной продукции увеличится годовая производительность КДМ-2 после проведённой реконструкции

Картина агрегата

Расскажем об основных параметрах обновлённой КДМ-2. В ходе реконструкции на машине были смонтированы новые сетчатая, прессовая части, системы короткой циркуляции для двух слоёв и подготовки гильз, транспортно-упаковочная линия, продольно-резательный станок, каландр, накат.

Обновлены сушильная часть и система теплорегуляции.

КДМ-2 теперь производит бумагу для гофрирования и картон для плоских слоёв. Рабочая скорость для базового веса картона 125 г/м² составляет 800 метров в минуту, для граммажей от 100 г/м² и ниже – 1000 м/мин. Обрезная ширина агрегата – 6,3 метра. Энергоэффективное оборудование Valmet позволит уменьшить расход воды, энергоресурсов. Годовая выработка машины увеличится на 100 тысяч тонн картонной продукции. Общий ежегодный объём выпуска тарного картона вырастет до 600 тысяч тонн. КДМ-2 сможет вырабатывать картон в широком диапазоне плотностей – от 80 до 275 г/м². Значительно улучшатся качественные показатели, наша компания получит дополнительные возможности по оперативному планированию видов продукции.

Картон комбината будет частично перерабатываться на предприятиях гофроподразделения ООО «Архбум», располагающихся в Московской и Воронежской областях.

Осуществлённая модернизация КДМ-2 имела важное значение на фоне формирования эффективной вертикально интегрированной схемы производства и реализации гофроупаковки, которую в настоящее время выстраивает компания Pulp Mill Holding – акционер АО «Архангельский ЦБК».

Окончание на стр. 4–5
Фото Сергея СЮРИНА

Перспективы

Народный артист: на подмостках российских театров зажгутся новые имена! Хотите прославить своё? **2**

Достижения

Техника мировых брендов: рассказываем об успехах Воронежского филиала ООО «Архбум» – дочерней компании Архангельского ЦБК. Впечатляет! **5**

Мир увлечённых

«Клёвый» турнир: как новодвинские рыбаки выясняли, кто лучше **7**

С душой

К школе готовы: узнайте об итогах благотворительного автопробега «Поможем детям Поморья!», традиционным спонсором которого является Архангельский ЦБК **8**

Поздравление

Уважаемые сотрудники и ветераны комбината!

От всей души поздравляю вас с Днём работников леса!

Архангельский ЦБК выбрал верный курс – постоянное развитие. В современном мире, чтобы быть сильной, преуспевающей производственной компанией, требуется проводить безостановочный процесс модернизации. Грандиозная реконструкция второй картоноделательной машины, как и строительство новой выпарной станции, является ярким примером того, как наше предприятие стремится внедрять новые технологии и делает огромные инвестиции в будущее.

В нашем коллективе работают высококлассные специалисты, которые умеют и стремятся решать самые сложные задачи.

Дмитрий ЗЫЛЁВ,
генеральный директор
АО «Архангельский ЦБК»



info@bumazhnik.ru

Задавайте вопросы, предлагайте любые темы для обсуждения

Экология

АЦБК помогает разделному сбору мусора в Новодвинске: отныне во всех общеобразовательных организациях нашего города установлены специальные контейнеры. Финансирует важный экологический проект Архангельский ЦБК – мы за чистый город! **3**

www.appm.ru

Электронная версия прошлых номеров «Бумажника»

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Лесозаготовка
«Титана» выросла

В январе – августе леспромхозы Группы компаний «Титан» заготовили 2360,19 тыс. м³ древесины, что на 739,32 тыс. м³ больше, чем за аналогичный период прошлого года.

За первые восемь месяцев текущего года заготовка древесины подрядными организациями холдинга – предприятиями малого и среднего бизнеса – в расчётной лесосеке ГК «Титан» составила 310 тыс. м³, что на 69% больше показателей соответствующего периода прошлого года.

Вывозка лесосырья леспромхозами Группы компаний «Титан» составила 2243,78 тыс. м³, что больше на 323,42 тыс. м³.

ЛесПромИнформ

Требование возмещения

Росприроднадзор по Северо-Западному федеральному округу требует от ОАО «Сясьский ЦБК» возмещения более 3,888 млн рублей ущерба, причинённого почвам в Сясьстрое.

Как сообщает департамент Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу, поводом для расчёта ущерба стали итоги плановой проверки предприятия, проведённой летом 2019 года.

По результатам лабораторного исследования, проведённого ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по СЗФО», в пробах почв установлено превышение предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ по нефтепродуктам, общей сере и цинку.

Если компания не захочет возместить ущерб добровольно, то департаменту Росприроднадзора придётся обратиться в суд. Также в деятельности ОАО «Сясьский ЦБК» были выявлены нарушения в области обращения с отходами, охраны водных объектов и атмосферного воздуха, земельного надзора на общую сумму штрафов свыше 400 тыс. рублей.

78.ру

Цены на пиловочник
падают

Аналитики агентства Wood Resources International сообщают о заметном падении глобального индекса цен на пиловочник. Показатель The Global Sawlog Price Index снижался в течение последних пяти кварталов и во втором квартале 2019-го достиг двухлетнего минимума.

В указанный период индекс цен на древесину хвойных пород упал на 1,5% по сравнению с предыдущим кварталом, а индекс цен на древесину лиственных пород – на 0,5%.

При этом отмечается, что цены на деловую древесину падают на всех рынках, в том числе и в странах Европы. Так, по результатам второй четверти года европейский индекс цен сократился до девятилетнего минимума. В некоторых странах, например в Германии и Австрии, стоимость пиловочного сырья упала на 20% за последние два года, что, по мнению экспертов, повысило конкурентоспособность лесопильной промышленности в этих регионах.

ЛесПромИнформ

Борьба с «чёрными
лесорубами»

Правительство обязало при получении экспортной лицензии указывать данные о всех сделках с хвойной древесиной. Это поможет проследить происхождение идущего на экспорт леса. Изменён порядок получения разрешений на экспорт древесины для отслеживания происхождения лесоматериалов при вывозе за рубеж.

Проект документа разрабатывался по поручению рабочей группы по борьбе с незаконной заготовкой и оборотом древесины под руководством вице-премьера Алексея Гордеева. Теперь в заявлении на выдачу экспортной лицензии на лесоматериалы, в частности пихту белую европейскую и сосну обыкновенную, необходимо будет указывать данные декларации о всех сделках с древесиной. На основании этих данных можно будет проследить цепочку поставок древесины от места заготовки до покупателя.

РБК

АЦБК: день за днём

За климат в ответе

Подведены итоги Всероссийского конкурса на лучшую организацию работ в области сокращения выбросов парниковых газов «Климат и ответственность – 2019», в котором приняли участие 14 субъектов и 40 организаций Российской Федерации. Мероприятие проводилось в трёх номинациях.

В топ-18

В состав конкурсной комиссии вошли руководители Общероссийской общественной организации «Деловая Россия», департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Минэкономразвития России, Департамента государственной политики и регулирования в области гидрометеорологии, изучения Арктики, Антарктики и Мирового океана Минприроды России, ассоциации «ЭТАЛОН», департамента ООО «Национальная организация поддержки проектов поглощения углерода» и главный координатор программы WWF России «Климат и энергетика».

АО «Архангельский ЦБК» вошло в топ-18 предприятий в номинации «Лучшая организация Российской Федерации в области снижения выбросов парниковых газов среди организаций, выбрасывающих более 150 тыс. т CO₂-эквивалента в год».

В 2018 году утверждения о выбросах парниковых газов АО «Архангельский ЦБК» за 2017-й успешно прошли верификацию на соответствие требованиям ИСО 14064-1 – 2006 ГАЗЫ ПАРНИКОВЫЕ – Часть 1: Требования и руководство по количественному определению и отчетности о выбросах и удалении парниковых газов на уровне организации.

В соответствии с принятой климатической стратегией на период до 2020 года АО «Архангельский ЦБК» планомерно реализует на своей производственной площадке ряд проектов, направленных на снижение выбросов парниковых газов.

Экологическая
стратегия

В 2018-м АО «Архангельский ЦБК» продолжило участие в международном проекте по раскрытию данных о выбросах парниковых газов – The Carbon Disclosure

Project (CDP). По итогам отчётной кампании 2018 года АЦБК подтвердил своё лидерство в климатической сфере среди российских компаний, продемонстрировав показатели на уровне среднемировых.

В прошлом году АО «Архангельский ЦБК» рассчитало углеродоёмкость (углеродный след) производимой готовой продукции и услуг по стандарту ГОСТ Р 56276-2014/ISO/TS 14067:2013 «Газы парниковые. Углеродный след продукции. Требования и руководящие указания по количественному определению и предоставлению информации» за 2017 год.

В результате работы определены выбросы вверх по цепочке поставок для 28 видов основных внешних ресурсов (сырья, химикатов, топлива и энергии), используемых на комбинате; рассчитана углеродоёмкость (углеродный след) для девяти основных видов товарной продукции и 12 прочих видов товарной продукции.

Отметим, что на котлоагрегатах Архангельского ЦБК установлены эффективные электрофильтры с высокими коэффициентами очистки выбросов. До 2025 года планируется реализовать программу газификации комбината, в рамках которой на экологически чистое газовое топливо будут переведены известерегенерационные печи, также на газе станут функционировать четыре действующих пылеугольных котла и будут построены три новых газовых котла. Это перспективное мероприятие будет иметь не только ощутимый энергетический эффект, но и значительно снизит экологическую нагрузку на окружающую среду.

Соб. инф.

Фото из архива редакции



ПЕРСПЕКТИВЫ

Дайджест проектов,
возможностей и инициатив

Выплаты увеличат

Региональное правительство инициирует увеличение материальной поддержки пенсионеров и многодетных семей.

На предстоящую сессию областного Собрания депутатов вынесен соответствующий законопроект. Документ предлагает повысить на 2020 год величину прожиточного минимума: для пенсионеров – с 10 258 до 10 955 рублей и для детей – с 12 128 до 12 861 рубля. Размер выплаты утверждается ежегодно и учитывается при расчёте социальной доплаты к пенсии и размера ежемесячной выплаты при рождении третьего или последующих детей.

По предварительным данным, положительные изменения ощутят примерно 32 тысячи пенсионеров региона, а доплату на третьего и последующих детей ежемесячно будут получать порядка 4,5 тысячи семей.

Расписание
готово!

Выпускникам школ на заметку: опубликованы проекты расписаний госэкзаменов в 2020 году.

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки опубликовала проек-

ты расписания единого государственного экзамена (ЕГЭ), основного государственного экзамена (ОГЭ) и государственного выпускного экзамена (ГВЭ) на 2020 год.

– Проектом расписания запланировано проведение досрочного этапа ЕГЭ с 20 марта по 13 апреля, основная волна экзаменов намечена на период с 25 мая по 29 июня. Дополнительный период сдачи ЕГЭ состоится с 7 по 24 сентября 2020 года, – рассказал министр образования и науки Архангельской области Сергей Котлов.

Готовимся
фестивалить

Кинофестиваль Arctic open снова ждёт гостей и зрителей!

Творческие площадки масштабного социокультурного проекта будут традиционно открыты в Архангельске, Северодвинске и Новодвинске, а также в Коноше и Североненежске. Ключевые события мероприятия в этом году пройдут с 4 по 8 декабря.

В эти дни состоятся конкурсы игрового, документального, короткометражного кино и мероприятия образовательной, деловой и культурной программ. А в течение 2020 года показ фестивальных фильмов и цикл образовательных мероприятий пройдут в кино клубах, учреждениях куль-

туры и образования, молодёжных и социальных центрах Архангельской области.

Ваш выход!

Открывается регистрация на участие во Всероссийском конкурсе талантов «Народный театр». Сыграть на сцене Архангельского театра драмы им. М.В. Ломоносова впервые сможет непрофессиональный актёр.

Уже в этом году на подмостках российских театров зажгутся новые имена.

Это масштабное событие проводится впервые и одновременно пройдёт в Архангельске и ещё семи городах России. Финалисты конкурса «Народный театр» смогут осуществить заветную мечту – сыграть в одном из спектаклей вместе с профессиональными артистами. Кастинги в Архангельском театре драмы пройдут 1 и 2 октября. Специальный гость – Анна Дюкова (актриса Санкт-Петербургского ТЮЗа им. А. А. Брянцева; роли в кино: «Григорий Р.», «Русский бунт»).

Для участия в конкурсе не требуется профильного актёрского образования, достаточно любить театр и гореть желанием окунуться в эту творческую среду. Все, кто мечтает покорить большую сцену, могут подать заявку на участие на сайте roskildecenter.ru.

Перспективы изучала
Анна ДОВЫДЕНКО

Чтобы планета чище была

Отныне во всех общеобразовательных организациях Новодвинска установлены контейнеры для раздельного сбора мусора. Эта инициатива реализована в рамках акции «Чистая планета» и проводится по поручению губернатора Поморья Игоря Орлова. Исполнить проект помогло АО «Архангельский ЦБК», оказавшее финансовую поддержку.

Разноцветные контейнеры

Наша компания уделяет значительное внимание вопросам охраны окружающей среды, экологическому просвещению на территории присутствия. Благодаря содействию комбината закуплено 30 контейнеров для раздельного сбора мусора, они установлены в новодвинских школах.

Новые контейнеры – это двух- и трёхсекционные ёмкости. На каждом отделе есть надписи и рисунки, поясняющие, какие виды отходов здесь можно складировать. Так, трёхсекционный контейнер предназначен для бумаги и картона (жёлтый отдел), стекла и пластика – сухих отходов, подлежащих переработке (зелёный отдел), в синей секции – место для неперерабатываемых смешанных отходов.

Сухие отходы будут переноситься в стандартные маркированные контейнеры, которые смонтируют специалисты Архангельского мусороперерабатывающего комбината на территории каждой школы. Смешанный мусор станет помещаться в стандартный контейнер, установленный для сбора твёрдых коммунальных отходов, его будут вывозить согласно действующему договору.

Как отмечают специалисты, реализация принципа раздельного сбора мусора значительно уменьшает негативное влияние на окружающую среду, снижает нагрузку на полигон твёрдых бытовых отходов и улучшает экологическую ситуацию. В некоторых дворах города и местах общего пользования уже установлены раздельные контейнеры. Внедрение данной системы в образовательных учреждениях станет способствовать экологическому воспитанию детей и обучению их навыкам раздельного сбора отходов.

В рамках экологического воспитания

Первые такие контейнеры были установлены в седьмой школе. В связи с этим здесь состоялся экологический урок, гостями которого стали генеральный директор Архангельского ЦБК Дмитрий Зылёв, главный эколог комбината Евгения Москалюк, а также представители Управления Росприроднадзора по Архангельской области Светлана Ревура и Ольга Николаенко. Важных лекторов принимали ученики пятых классов, в числе которых были и эколята.



Специалисты утверждают, что реализация принципа раздельного сбора мусора значительно уменьшает негативное влияние на окружающую среду, снижает нагрузку на полигон твёрдых бытовых отходов и улучшает экологическую ситуацию.



– Комбинат очень давно сотрудничает с образовательными учреждениями, – подчеркнул в своём выступлении Дмитрий Зылёв. – Ваша школа очень трепетно относится к проблемам охраны окружающей среды, активно участвует в движении эколят. Установка раздельных контейнеров – значимый шаг к сохранению природы. Благодаря подобным мероприятиям на нашей планете будет меньше проблем с загрязнением окружающей среды.

Конечно же, экологический урок был посвящён теме раздельного сбора мусора. Как отметила главный эколог Архангельского ЦБК Евгения Москалюк, это решение диктует сама жизнь. Объём отходов увеличивается с каждым днём, поэтому требуется их переработка. Чтобы она была более



эффективной, необходимо правильное сортирование.

30
контейнеров

для раздельного сбора мусора помог приобрести для новодвинских школ Архангельский ЦБК

– Нашим потомкам нужна чистая планета, а Поморье должно быть экологически благополучным регионом, – сказала Евгения Анатольевна, обращаясь к ребятам.

В течение предстоящего учебного года запланировано проведение нескольких бесед с учащимися о важности переработки отработанных материалов. На этих лекциях ребята в информационно-игровой форме узнают о правильных способах обращения с мусором, методах эффективного использования вторичных ресурсов.

Павел ФАСОНОВ
Евгения САЕНКО
Фото Евгении САЕНКО

ГОРОД

Дороги ГОТОВЫ

В Новодвинске состоялась приёмка дорожных и тротуарных объектов, отремонтированных в летний период 2019 года. В специальную комиссию вошли представители администрации города, городского Совета депутатов, МБУ «Флора-Дизайн» и специалисты фирмы «Помордорстрой», выполнявшей все ремонтно-дорожные работы.

Замена городских асфальтобетонных полотен проводилась в рамках нацпроекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги». На выделенные из федерального, областного и местного бюджетов средства в размере 65 миллионов рублей удалось закатать порядка двух с половиной километров улично-дорожной сети. Полное обновление асфальтового покрытия было произведено по улицам Мира и Солнечная, частичное – по улицам 3-й Пятилетки, Советов и Берденникова.

– По состоянию на сегодняшний день объём работ, запланированный на 2019 год в рамках программы «Безопасные и качественные автомобильные дороги», выполнен полностью, – прокомментировал начальник отдела инфраструктурного развития администрации Новодвинска Игорь Расторгуев. – Комиссионное обследование показало, что ремонт проведён высокого качества. Замечаний к подрядчику нет. Мы сегодня внесли ряд небольших предложений, поступивших от горожан, которые специалисты «Помордорстрой» согласились выполнить в ближайшее время.

Также в рамках нацпроекта в Новодвинске был проведён капитальный ремонт тротуаров. В перечень объектов, протяжённость которых составила более километра, вошли пешеходные дорожки по улицам 3-й Пятилетки, Мира и Берденникова.

При реализации нацпроекта большое внимание уделялось не только качеству автомобильных дорог, но и безопасности пешеходов. В частности, были заменены и установлены новые леерные ограждения по улице Берденникова, вблизи школы №6.

Новодвинск впервые принимает участие в федеральной программе, которая позволила выполнить значительный объём ремонта дорожного покрытия городских улиц. На будущий год также запланированы не меньшие объёмы работ и финансовых средств.

Рукавички добра

В городе бумажников состоялся социальный марафон «Добрый Новодвинск», стартовавший в начале августа. В рамках акции оказывается поддержка детям из многодетных семей, семьям, находящимся в трудной жизненной ситуации, детям с особенностями здоровья.

В формате марафона рукодельницы студии орнаментального вязания «Нить Ариадны» сделали подарок воспитанникам дома-интерната для детей с нарушениями в интеллектуальном развитии – подарили красивые тёплые варежки. Рукавички с поморскими узорами согреют ручки детишек зимой.

Руководитель студии «Нить Ариадны» Галина Челпанова провела с ребятами мастер-класс по изготовлению оберега «Царское око». Помогали ей в этом мастерицы-вязальщицы, а также начальник отдела по работе с обращениями граждан администрации города Елена Тимчак, ведущий специалист отдела Ольга Драчева. Мал оберег, но радости ребяткам принёс много. Они очень старались, и при помощи взрослых всё получилось. Дети с восторгом принимали эти тёплые подарки, к каждому из которых был приложен сладкий презент.

По материалам администрации Новодвинска

К СВЕДЕНИЮ

Сроки разложения изделий из пластика могут достигать тысячи лет. При этом пластиковые пакеты, которые мы часто используем в нашей повседневной жизни, разлагаются в период от 100 до тысячи лет, пластиковые бутылки – от 450 лет и более. На утилизацию алюминиевых банок понадобится 80–200 лет. Для сравнения: апельсиновая кожура разлагается за 6 месяцев, а очистки от яблок или банановая кожура исчезают за месяц.

На сегодняшний день человечеством произведено столько отходов, что для их утилизации в естественных условиях потребуется несколько тысяч лет, именно поэтому необходима их искусственная переработка, предотвращая которую должен раздельный сбор мусора.

Современная! Мощная! Наша!

Об особенностях реализации проекта коренной реконструкции КДМ-2 сотрудники Архангельского ЦБК, принимавшие в ней самое деятельное

Александр ТУФАНОВ,
технический директор
по развитию производства картона:

– Работы по реконструкции КДМ-2 можно разделить чётко по этапам.

На первом этапе выполнялись строительные работы, не требовавшие остановки технологического потока машины. Это был самый долгий по времени исполнения период, в ходе которого устанавливалось оборудование, прокладывались коммуникации, не вступавшие в коллизии с действующим оснащением. Проводилась подготовка электропомещений, помещения под оборудование автоматизированных систем управления технологическим процессом.

До останова машины на 70% был смонтирован продольно-резательный станок, на 40% – линии упаковки и транспортировки рулонов, на 10% – оснащение короткой циркуляции агрегата. Подобный подход позволил нам в максимальной готовности подойти к следующему этапу.

Второй этап начался 14 января 2019 года после останова машины на реконструкцию. Был произведён демонтаж прежней машины, подготовлена зона для выполнения работ по усилению строительных конструкций по оси агрегата, и началась подготовка к монтажу. В феврале мы приступили к установке нового оборудования КДМ-2: сеточной, прессовой, сушильной частей, систем короткой циркуляции и спрысковых вод, монтажу новых бассейнов – металлических ёмкостей сосунных и оборотных вод, бака тёплой воды, завершались работы по ПРС и ТУЛ. Было установлено насосное оборудование, сортировки, закончен монтаж системы вихревой очистки двух слоёв. Полным ходом велись мероприятия по системам теплорегуляции и технологической вентиляции. Параллельно проходили интенсивные работы по электрификации, автоматизации, подключению оборудования.

На третьем этапе – к концу апреля 2019 года – стали заниматься мероприятиями пусконаладки. Началась настройка, прокрутка всех систем. Первый картон с наката обновлённой машины был получен 24 мая. 28 мая 2019 года подписали официальный протокол о завершении производственных испытаний и переходе к выпуску продукции. Начались мероприятия по достижению запланированных показателей, процесс интенсивного обучения персонала и освоения нового оборудования.

С момента останова машины на модернизацию до пуска фактически прошло четыре месяца и 11 дней. Это очень хорошие показатели. Как демонстрирует практика, в том

числе и зарубежная, на установку столь большого агрегата уходит обычно шесть-восемь месяцев. Мы справились в гораздо меньшие сроки.

В рамках службы по развитию производства была сформирована группа по реализации проекта реконструкции КДМ-2. Фактически она выполняла роль управляющего и координирующего центра между Архангельским ЦБК, проектировщиками Архгипробума, компанией Valmet, концерном ABB, являвшимся поставщиком секционного привода, подрядными организациями («ЛС-групп», «Стройэнергоизоляция», «Севзапэнергомонтаж», «Торин», «ПроектСтрой» и другие).

Более
2
лет

велись
разноплановые
работы
по реконструкции
второго
картоноделательного
агрегата

В группе проекта реконструкции машины, действовавшей под моим началом, работало несколько человек. Это Олег Беляев, Павел Попов, Дмитрий Бурков, Алексей Тришин и заслуженный сотрудник Архангельского ЦБК Юрий Иванович Андриевский. Мы не считались с личным временем – нужен был результат. Я благодарен коллегам за выполнение этой непростой работы, итогом которой мы очень гордимся.

Павел СМIRHOV,
директор по развитию
АО «Архангельский ЦБК»:

– На протяжении последнего десятилетия наша компания активно работает над модернизацией своих картоноделательных мощностей, что позволяет прочно удерживать позиции ведущего российского производителя картона.

Это был один из самых сложных проектов в российской целлюлозно-бумажной промышленности. Глобальная работа, имеющая большое значение для развития технологических мощностей комбината, усиления его конкурентных преимуществ.

Обновление второй картоноделательной машины в общей сложности заняло два года. Осуществлён большой комплекс мероприятий по проектированию, демонтажу старого оборудования, строительномонтажным работам, пусконаладке агрегата.

Хочется отметить слаженную работу всех специалистов, задействованных в проекте, в том числе и сотрудников службы по развитию производства. Это была очень непростая задача, с которой тем не менее общими силами нам удалось успешно справиться.

Дмитрий ХРАПАЧ,
начальник производства картона:

– Мероприятия по реконструкции КДМ-2 велись в действующем цехе, рядом работала первая картоноделательная машина. Это значительно осложняло процесс.

На модернизацию были брошены значительные людские и материальные силы. Эффективному осуществлению проекта значительно помогло и то, что многие сотрудники нашего производства на протяжении нескольких лет участвовали в различных проектах по модернизации. Так, за последние годы были завершены строительство цеха полуцеллюлозы (ныне это участок по производству полуцеллюлозы), реконструкция обоих размольно-подготовительных отделов, обновление турбовакуумной системы и замена сеточной части первой картоноделательной машины. Это дало нашим специалистам хороший опыт, который они в полном объёме реализовали при обновлении КДМ-2.

В настоящий момент на агрегате совместно с представителями компании Valmet ведутся работы по тонкой настройке оборудования, испытания по достижению гарантийных показателей.

Сergeй УСТЮЖАНИН,
заместитель начальника
производства картона:

– Модернизация КДМ-2 – огромный пул работы. Требовалось работать в режиме многозадачности, решать вопросы, касающиеся строительства, энергетики, промышленной автоматики, механомонтажа, тесно взаимодействовать с предст-

авителями подрядных организаций, Архгипробума, компании Valmet. Так как срок останова был жёстко ограничен, приходилось принимать оперативные и вместе с тем единственно верные решения.

1000
метров

в минуту
составит
скорость
обновлённой
КДМ-2

Опыт, полученный в ходе реализации этого грандиозного проекта, значительно обогатил знания его участников. Это поможет нашим сотрудникам в дальнейших работах, связанных с техническим перевооружением и освоением введённых в эксплуатацию мощностей.

Особо надо отметить сформированную для модернизации КДМ-2 команду кураторов по всем направлениям. Для многих специалистов это был шанс раскрыться и показать себя с лучшей стороны, продемонстрировать свой потенциал, и они сделали это с полной самоотдачей. Впереди у них ещё много интересных задач и перспектив для карьерного роста.

Константин СТАРОВЕРОВ,
ведущий энергетик
производства картона:

– К процессу строительномонтажных работ энергетики начали готовиться задолго до начала останова. Были смонтированы многие элементы электрооборудования, проложен значительный объём кабельной продукции. Требовалось предусмотреть множество нюансов. Например, чтобы новые кабельные полки не мешали какому-нибудь из многочисленных трубопроводов агрегата. На КДМ-2 использованы современные образцы энергетической техники: частотные преобразователи, новая серия привода ABB и многое другое.

Около 30% работ по электрочасти было выполнено силами сотрудников комбината, остальные – подрядчиками. В целом команда энергетиков (под руководством кураторов – старшего энергетика картонной фабрики Сергея Окунева, энергетика Юрия Овчинникова, начальника электро-

ремонтной службы Евгения Антошкина, заместителя главного энергетика Евгения Чудакова) хорошо справилась со своими обязанностями.

Александр УШАКОВ,
ведущий инженер КИПиА:

– Реконструкция КДМ-2 – самый грандиозный проект, в котором мне доводилось участвовать. Он был связан с внедрением передовых технологий в сфере автоматизации. Так, я впервые столкнулся со столь сложной электронной начинкой продольно-резательного станка, станка подготовки гильз, транспортно-упаковочной линии. Мы плодотворно взаимодействовали с сотрудниками Valmet. Особо хотелось бы отметить заслуги наших сотрудников, занимавшихся техническими мероприятиями, связанными с автоматизацией производства картона Сергей Верюжский, старший мастер КИПиА цеха картона и бумаги Василий Нечаев, инженеры КИПиА Дмитрий Малодушев, Вадим Караулов, Андрей Чмырев и другие.



ремонтной службы Евгения Антошкина, заместителя главного энергетика Евгения Чудакова) хорошо справилась со своими обязанностями.

Александр УШАКОВ,
ведущий инженер КИПиА:

– Реконструкция КДМ-2 – самый грандиозный проект, в котором мне доводилось участвовать. Он

был связан с внедрением передовых технологий в сфере автоматизации. Так, я впервые

столкнулся со столь сложной электронной начинкой продольно-резательного станка, станка подготовки гильз, транспортно-упаковочной линии. Мы плодотворно взаимодействовали с сотрудниками Valmet.

Особо хотелось бы отметить заслуги наших сотрудников, занимавшихся техническими мероприятиями, связанными с автоматизацией производства картона Сергей Верюжский, старший мастер КИПиА цеха картона и бумаги Василий Нечаев, инженеры КИПиА Дмитрий Малодушев, Вадим Караулов, Андрей Чмырев и другие.

Андрей ВОЕВОДКИН,
начальник бюро АСУТП и ОДУ
«Сименс» – заместитель начальника
отдела АСУТП и ОДУ:

– На обновлённой машине применена многоуровневая распределённая система автоматического управления. К системе

подключены более 4 тысяч сигналов от датчиков и исполнительных механизмов и более 200 устройств управления электроприводом.

Сигналы обрабатываются в контроллерах и серверном оборудовании. Информация о работе машины отображается на мониторе оператора. За процессом производства продукции следит система

рассказывают участие



качества, которая с помощью сканера анализирует профиль полотна и автоматически вносит необходимые корректировки в процесс. Система управления бизнес-процессом обеспечивает заказы на разрез рулонов требуемых форматов и марок.

На всех этапах работ – от проектирования до запуска КДМ-2 – участвовали большинство сотрудников отдела АСУТП и ОДУ, в том числе ведущий инженер Кирилл Богданов, старшие инженеры Александр Кокшаров, Алексей Ечеин, Сергей Расторгуев, инженеры Сергей Веселов, Игорь Варенцов, начальник бюро АСУТП «Валмет» Владимир Гайдук и другие. Нашей целью было создание единого комплекса автоматизации машины, работающего как живой организм и в соответствии с заложенными в него алгоритмами, предусматривающими минимальное участие человека.

Андрей ЗАХАРОВ,
заместитель начальника цеха
по производству картона и бумаги:

– Для многих сотрудников нашего коллектива модернизация второй картоноделательной



машины стала настоящей и профессиональным экзаменом. Я был участником многих реконструкций картоноделательных мощностей комбината. Должен сказать, что не каждому специалисту целлюлозно-бумажной отрасли удаётся стать участником столь большого проекта.

Период с января по май 2019 года выдался особенно напряжённым. Пока шли строительные-монтажные и пусконаладочные работы, приходилось много времени проводить в цехе. Однако наши производственники старались от всей души. Каждый понимал, что нам же на этом агрегате в будущем и предстоит трудиться.

В ходе реализации проекта удалось познакомиться со многими специалистами, в том числе и иностранными. Мы быстро находили общий язык, ведь задача у нас была одна – сделать так, чтобы комбинат получил самую современную картоноделательную машину.

Подготовил Павел ФАСОНОВ
Фото автора и Сергея СЮРИНА

На полные обороты

Производственный потенциал Воронежского филиала ООО «Архбум» составляет 188 миллионов квадратных метров гофрокартона и гофроупаковки в год. Сырьём для этой индустриальной площадки является картонная продукция АО «Архангельский ЦБК». ООО «Архбум» – дочерняя компания АЦБК. Предприятия входят в Группу Pulp Mill Holding.

Техника мировых брендов

Филиал действует в индустриальном парке «Масловский», расположенном в Новоусманском районе Воронежской области. Это высокотехнологичный завод, где установлена техника мировых брендов, в том числе транспортные системы, палетайзеры, комплексы упаковочной системы с автоматизированной подачей поддонов, представленные ведущими компаниями Германии и Кореи, итальянский гофроагрегат FOSBER SPA, французская перерабатывающая линия Bobst, американская перерабатывающая линия Marquip WardUnited и японская перерабатывающая линия Mitsubishi. Новый завод способен производить широкий спектр продукции из гофрокартона, включая тару из гофрированного картона любой сложности и конфигурации. Внедрённая система MES OMP автоматизировала процесс планирования и распределения заказов на производственных мощностях.

Завод служит хорошим примером современного промышленного предприятия, сочетающего высокую производительность с небольшим числом персонала. Об этом во время рабочего визита на завод отдельно упомянул губернатор Воронежской области Александр Гусев.

– Подсчитано, что выработка на одного человека здесь составит 18 млн рублей в год, – рассказал Александр Викторович. – Мне трудно назвать другое такое предприятие в Воронежской области, у которого есть подобная производительность труда. Современное предприятие должно быть малочисленным по персоналу, но высокопроизводительным.

Новые возможности завода

Из картонной продукции Архангельского ЦБК на Подольской, Истринской и Воронежской площадках гофроподразделения ООО «Архбум» производится конечный продукт с высокой добавленной стоимостью – гофротара. Это наглядное воплощение принципа эффективной вертикальной интеграции родственных предприятий, являющихся составными элементами единого холдинга – Группы Pulp Mill Holding.

В Воронежском филиале производство гофротары осуществляется на четырёх перерабатывающих линиях. Линия Marquip WardUnited предназначена для изготовления сложных изделий способом ротационной высечки, её производительность – 3 млн кв. м в месяц (до 10 коробок в секунду). Здесь введены в эксплуатацию две таких линии с возможностью двух- и трёхкрасочной печати. Производство четырёхклапанных ящиков со скоростью 8 коробок в секунду (3 млн кв. м в месяц) обеспечивает французская перерабатывающая линия Bobst.



На церемонии пуска Воронежской производственной площадки ООО «Архбум»

Все производственные линии спроектированы с учётом взаимозаменяемости. После изготовления коробок они выравниваются с помощью робота-манипулятора, а другой робот скрупулёзно складывает готовую продукцию на поддоны. Далее они прибывают на участок упаковки, где палета полностью упаковывается в плёнку и отправляется на склад.

188

МИЛЛИОНОВ

квадратных метров гофрокартона и гофроупаковки составляет ежегодная мощность по выработке Воронежского филиала ООО «Архбум»

Как пояснил главный инженер предприятия Алексей Жабин, длина линии составляет около 140 м.

– Подавая рулон с бумагой, на выходе мы имеем заготовки из гофрокартона нужного размера, – отметил специалист. – Максимальная длина заготовки, которую может делать машина, – 4,5 м, а минимальная – 35 см. Максимальная скорость гофроагрегата – 350 м/мин.

Машина оснащена системной оболочкой SYNCRO, которая контролирует все процессы: скорости, зазоры, прижимы и даже выгрузку готового гофрокартона. Здесь смонтирована современная система безопасности.

Целлюлозное сырьё поступает из Архангельска, а макулатурное – из Каменска и Воронежа. На специальном стенде коробки испытываются на прочность. Всего двое суток проходит с момента поступления заявки заказчика до выдачи готовой продукции в нужном количестве на склад.

На новые рыночные просторы

В числе покупателей производимой в Воронеже продукции ООО «Архбум» – FSC-сертифицированной экологически чистой гофро-

История Воронежского филиала ООО «Архбум»

- Ноябрь 2018 года – запуск гофроагрегата Fosber и перерабатывающей линии Bobst.
- Декабрь 2018 года – запуск перерабатывающей линии Marquip WardUnited.
- Март 2019 года – ввод в строй второй перерабатывающей линии для производства ротационной высечки Marquip WardUnited.
- Апрель 2019 года – открытие перерабатывающей линии Mitsubishi.
- 22 мая 2019 года состоялась торжественная церемония пуска в эксплуатацию нового высокотехнологичного завода по производству гофрокартона и гофроупаковки мощностью 188 млн кв. м в год.

упаковки – ведущие агрохолдинги России, крупнейшие производители молочных, кондитерских изделий, различных напитков и т. д. В 2019 году Воронежский филиал ООО «Архбум» планирует выпустить 130 млн кв. м продукции.

Короткое плечо доставки собственного сырья и современное производство снижают уровень издержек, что положительно влияет на себестоимость и конечную цену продукции. Это позволяет с оптимизмом смотреть в будущее, прогнозируя полную загрузку Воронежского филиала ООО «Архбум» заказами сложившегося пула потребителей, в котором уже полтысячи клиентов.

В год пуска предприятия отчисления в бюджет и внебюджетные фонды составят 90 млн рублей. В 2020-м завод должен выйти на полную мощность с объёмом выручки более 5 млрд рублей.

Соб. инф.
Использованы материалы
«TV Губерния», De Facto

Владимир КРУПЧАК, член совета директоров АО «Архангельский ЦБК»:

– Наш проект в Воронеже – это расширение перерабатывающих мощностей для производственно-экономической экспансии на юг России, который является одним из основных регионов потребления гофротары в стране.

Уверен, что новый гофрозавод ООО «Архбум» в Воронежской области в дополнение к производствам в Подмосковье сможет дать существенный толчок к развитию бизнес-дивизиона гофроупаковки Pulp Mill Holding в рамках корпоративной стратегии вертикальной интеграции и повышению доли продукции глубокого передела в структуре выручки холдинга.

В 2019 году «Архбум» с учётом ввода в строй четвёртого центра переработки тарного картона Архангельского ЦБК (Подольск, Истра-1, Истра-2 и Воронеж) стал одним из лидеров Российской Федерации по производству гофроупаковки с годовой мощностью один миллиард квадратных метров.



Понедельник, 16 сентября

ПЕРВЫЙ

5.00, 9.25 Доброе утро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 Новости.
9.55 Модный приговор. [6+]
10.55 Жить здорово! [16+]
12.15, 17.00, 0.00, 3.05 Время покажет. [16+]
15.15 Давай поженемся! [16+]
16.00 Мужское / Женское. [16+]
18.35, 3.40 На самом деле. [16+]
19.45 Пусть говорят. [16+]
21.00 Время.
21.30 «Галка и Гамаюн». [16+]
23.30 Вечерний Ургант. [16+]

РОССИЯ 1

5.00, 9.25 Утро России.
*5.07, 5.35, 6.07, 6.35, 7.07, 7.35, 8.07, 8.35,
11.25, 14.25, 17.00, 20.45 Местное время.
9.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести.
9.55 О самом главном. [12+]
11.45 Судьба человека. [12+]
12.50, 18.50 60 минут. [12+]
14.45 Кто против? [12+]
17.25 Андрей Малахов. Прямой эфир. [16+]
21.00 «Замок из песка». [12+]
23.15 Вечер с Владимиром Соловьёвым. [12+]
2.00 «Королева бандитов – 2». [12+]
3.50 «Семейный детектив». [12+]

НТВ

5.15, 2.15 «ППС». [16+]
6.00 Утро. Самое лучшее. [16+]
8.05 Мальцева. [12+]
9.00 «Мухтар. Новый след». [16+]
10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.45 Сегодня.
10.20 «Лесник. Своя земля». [16+]
13.25 Обзор. ЧП.
14.00, 0.00 Место встречи.
16.30 Ты не поверишь! [16+]
17.00 ДНК. [16+]
18.00 Своя правда.
19.40 «Куба». [16+]
20.40 «Куба. Личное дело». [16+]
22.50 Основано на реальных событиях. [16+]
23.50 Поздняков. [16+]
2.00 Их нравы. [0+]

КУЛЬТУРА

6.30, 7.00, 7.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40
Новости культуры.
6.35 Пешком.
7.05 «Маленькие секреты великих картин».
7.35, 20.45 «Тайны кельтских гробниц».
8.25 Театральная летопись.
8.50 Кинескоп.
9.30 «Другие Романовы».
10.15 Наблюдатель.
11.10, 1.15 ХХ век.
12.25, 18.45, 0.30 Власть факта.
13.10 Линия жизни.
14.05 Цвет времени.
14.15 «Предки наших предков».
15.10 «Дело №...»
15.40 Агора.
16.40 «Сироты забвения».
17.35 Лауреаты XVI Международного
конкурса им. П.И. Чайковского.
19.45 Главная роль.
20.05 Правила жизни.
20.30 Спокойной ночи, малыши!
21.35 Изобретение пространства.
22.20 «Белая гвардия».
23.10 «Рассекреченная история».
0.00 Магистр игры.
2.25 «Живая Вселенная».

РЕН ТВ

5.00 Территория заблуждений. [16+]
6.00, 11.00 Документальный проект. [16+]
7.00 С бодрым утром! [16+]
8.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости. [16+]
9.00 Военная тайна. [16+]
12.00, 16.00, 19.00 Информационная
программа 112. [16+]
13.00, 23.30 Загадки человечества. [16+]
14.00 Невероятно интересные истории. [16+]
15.00 Документальный спецпроект. [16+]
17.00, 3.50 Тайны Чапман. [16+]
18.00 Самые шокирующие гипотезы. [16+]
20.00 «Гарри Поттер и Дары
Смерти: Часть 2». [16+]
22.20 Водить по-русски. [16+]
0.30 «Несносные боссы». [16+]
2.15 «Несносные боссы – 2». [16+]
4.40 Засекреченные списки. [16+]

ТНТ

*7.00, 14.00 Хронограф. [12+]
7.30, 8.00, 8.30 ТНТ. Gold. [16+]
9.00, 10.15, 12.30, 23.00, 0.05 Дом-2. [16+]
11.30 Бородина против Бузовой. [16+]
13.30, 14.00, 14.30 «СашаТаня». [16+]
15.00, 15.30, 16.00, 16.30 «Универ». [16+]
17.00, 17.30, 18.00, 18.30 «Интерны». [16+]
*19.00 Норд ТВ. [1+]
20.00, 20.30 «Жуки». [16+]
21.00 Где логика? [16+]
22.00 Однажды в России. [16+]
1.05, 2.05 Stand Up. [16+]
3.00, 3.55, 4.45 Открытый микрофон. [16+]
5.35, 6.05, 6.30 ТНТ. Best. [16+]

Вторник, 17 сентября

ПЕРВЫЙ

5.00, 9.25 Доброе утро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 Новости.
9.55 Модный приговор. [6+]
10.55 Жить здорово! [16+]
12.15, 17.00, 0.00, 3.05 Время покажет. [16+]
15.15 Давай поженемся! [16+]
16.00 Мужское / Женское. [16+]
18.35, 3.40 На самом деле. [16+]
19.45 Пусть говорят. [16+]
21.00 Время.
21.30 «Галка и Гамаюн». [16+]
23.30 Вечерний Ургант. [16+]

РОССИЯ 1

5.00, 9.25 Утро России.
*5.07, 5.35, 6.07, 6.35, 7.07, 7.35, 8.07, 8.35,
11.25, 14.25, 17.00, 20.45 Местное время.
9.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести.
9.55 О самом главном. [12+]
11.45 Судьба человека. [12+]
12.50, 18.50 60 минут. [12+]
14.45 Кто против? [12+]
17.25 Андрей Малахов. Прямой эфир. [16+]
21.00 «Замок из песка». [12+]
23.15 Вечер с Владимиром Соловьёвым. [12+]
2.00 «Королева бандитов – 2». [12+]
3.50 «Семейный детектив». [12+]

НТВ

5.15, 3.00 «ППС». [16+]
6.00 Утро. Самое лучшее. [16+]
8.05 Мальцева. [12+]
9.00 «Мухтар. Новый след». [16+]
10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.45 Сегодня.
10.20 «Лесник. Своя земля». [16+]
13.25 Обзор. ЧП.

14.00, 0.50 Место встречи.
16.30 Ты не поверишь! [16+]
17.00 ДНК. [16+]
18.00 Своя правда.
19.40 «Морские дьяволы. Рубежи
Родины». [16+]
20.40 «Куба. Личное дело». [16+]
22.50 Основано на реальных событиях. [16+]
23.55 Крутая история. [12+]
2.40 Их нравы. [0+]

КУЛЬТУРА

6.30, 7.00, 7.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40
Новости культуры.
6.35 Пешком.
7.05, 20.05 Правила жизни.
7.35, 20.45 «Подземная одиссея».
8.25 Театральная летопись.
8.50, 13.50 «Красивая планета».
9.05, 22.20 «Белая гвардия».
10.15 Наблюдатель.
11.10, 1.35 ХХ век.
12.10 Цвет времени.
12.25, 18.40, 0.45 Тем временем. Смыслы.
13.15 Дом учёных.
14.05 «Тайны кельтских гробниц».
15.10 Эрмитаж.
15.40 «Николай Анненков. В творческом
беспокойстве – бесконечность».
16.25 «Берег его жизни».
17.30 Лауреаты XVI Международного
конкурса им. П.И. Чайковского.
19.45 Главная роль.
20.30 Спокойной ночи, малыши!
21.35 Изобретение пространства.
23.10 «Рассекреченная история».
0.00 «Страхи, которые мы выбираем».
2.30 «Живая Вселенная».

РЕН ТВ

5.00, 4.40 Засекреченные списки. [16+]
6.00, 11.00, 15.00 Документальный
проект. [16+]
7.00 С бодрым утром! [16+]
8.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости. [16+]
9.00 Военная тайна. [16+]
12.00, 16.00, 19.00 Информационная
программа 112. [16+]
13.00, 23.30 Загадки человечества. [16+]
14.00 Невероятно интересные истории. [16+]
17.00, 3.10 Тайны Чапман. [16+]
18.00, 2.20 Самые шокирующие гипотезы. [16+]
20.00 «Знамение». [16+]
22.30 Водить по-русски. [16+]
0.30 «Универсальный солдат». [16+]

ТНТ

*7.00, 8.25, 14.00, 19.00 Норд ТВ. [12+]
7.30, 8.00 ТНТ. Gold. [16+]
9.00, 10.15, 12.30, 23.00, 0.00 Дом-2. [16+]
11.30 Бородина против Бузовой. [16+]
13.30, 14.30 «СашаТаня». [16+]
15.00, 15.30, 16.00, 16.30 «Универ». [16+]
17.00, 17.30, 18.00, 18.30 «Интерны». [16+]
19.00 «Полицейский с Рублёвки». [16+]
20.00, 20.30 «Жуки». [16+]
21.00 Импровизация. [16+]
22.00 Студия Союз. [16+]
1.05, 2.05 Stand Up. [16+]
3.00, 3.55, 4.45 Открытый микрофон. [16+]
5.35, 6.05, 6.30 ТНТ. Best. [16+]

Среда, 18 сентября

ПЕРВЫЙ

5.00, 9.25 Доброе утро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 Новости.
9.55 Модный приговор. [6+]
10.55 Жить здорово! [16+]
12.15, 17.00, 0.00, 3.05 Время покажет. [16+]
15.15 Давай поженемся! [16+]
16.00 Мужское / Женское. [16+]
18.35, 3.40 На самом деле. [16+]
19.45 Пусть говорят. [16+]
21.00 Время.
21.30 «Галка и Гамаюн». [16+]
23.30 Вечерний Ургант. [16+]

РОССИЯ 1

5.00, 9.25 Утро России.
*5.07, 5.35, 6.07, 6.35, 7.07, 7.35, 8.07, 8.35,
11.25, 14.25, 17.00, 20.45 Местное время.
9.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести.
9.55 О самом главном. [12+]
11.45 Судьба человека. [12+]
12.50, 18.50 60 минут. [12+]
14.45 Кто против? [12+]
17.25 Андрей Малахов. Прямой эфир. [16+]
21.00 «Замок из песка». [12+]
23.15 Вечер с Владимиром Соловьёвым. [12+]
2.00 «Королева бандитов – 2». [12+]
3.50 «Семейный детектив». [12+]

НТВ

5.15, 3.10 «ППС». [16+]
6.00 Утро. Самое лучшее. [16+]
8.05 Мальцева. [12+]
9.00 «Мухтар. Новый след». [16+]
10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.45 Сегодня.
10.20 «Лесник. Своя земля». [16+]
13.25 Обзор. ЧП.
14.00, 0.40 Место встречи.
16.30 Ты не поверишь! [16+]
17.00 ДНК. [16+]
18.00 Своя правда.
19.40 «Морские дьяволы. Рубежи
Родины». [16+]
20.40 «Куба. Личное дело». [16+]
22.50 Основано на реальных событиях. [16+]
23.55 Однажды... [16+]
2.40 «Подозреваются все». [16+]

КУЛЬТУРА

6.30, 7.00, 7.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40
Новости культуры.
6.35 Пешком.
7.05, 20.05 Правила жизни.
7.35, 14.05, 20.45 «Подземная одиссея».
8.25 Театральная летопись.
8.55, 12.10 «Красивая планета».
9.10, 22.20 «Белая гвардия».
10.15 Наблюдатель.
11.10, 1.25 ХХ век.
12.25, 18.40, 0.40 Что делать?
13.15 Искусственный отбор.
13.55 «Дороги старых мастеров».
15.10 Библейский сюжет.
15.40 Сати. Нескучная классика.
16.25 «Берег его жизни».
17.30 Лауреаты XVI Международного
конкурса им. П.И. Чайковского.
19.45 Главная роль.
20.30 Спокойной ночи, малыши!
21.35 Изобретение пространства.
23.10 «Рассекреченная история».
0.00 «Музы Юза». [16+]
2.30 «Живая Вселенная».

РЕН ТВ

5.00 Засекреченные списки. [16+]
6.00, 11.00 Документальный проект. [16+]
7.00 С бодрым утром! [16+]
8.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости. [16+]

9.00, 4.30 Территория заблуждений. [16+]
12.00, 16.00, 19.00 Информационная
программа 112. [16+]
13.00, 23.30 Загадки человечества. [16+]
14.00 Невероятно интересные истории. [16+]
15.00 Неизвестная история. [16+]
17.00, 3.45 Тайны Чапман. [16+]
18.00, 3.00 Самые шокирующие гипотезы. [16+]
20.00 «Падение Олимпа». [16+]
22.15 Смотреть всем! [16+]
0.30 «Судья». [18+]

ТНТ

*7.00, 8.25, 14.00, 19.00 Норд ТВ. [12+]
7.30, 8.00, 8.30 ТНТ. Gold. [16+]
9.00, 10.15, 12.30, 23.00, 0.05 Дом-2. [16+]
11.30 Бородина против Бузовой. [16+]
13.30, 14.00, 14.30 «СашаТаня». [16+]
15.00, 15.30, 16.00, 16.30 «Универ». [16+]
17.00, 17.30, 18.00, 18.30 «Интерны». [16+]
19.00 «Полицейский с Рублёвки». [16+]
20.00, 20.30 «Жуки». [16+]
21.00 Однажды в России. [16+]
22.00 Где логика? [16+]
1.05, 2.05 Stand Up. [16+]
3.00, 3.50, 4.45 Открытый микрофон. [16+]
6.05, 6.30 ТНТ. Best. [16+]

Четверг, 19 сентября

ПЕРВЫЙ

5.00, 9.25 Доброе утро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 Новости.
9.55 Модный приговор. [6+]
10.55 Жить здорово! [16+]
12.15, 17.00, 0.00, 3.05 Время покажет. [16+]
15.15 Давай поженемся! [16+]
16.00 Мужское / Женское. [16+]
18.35, 3.40 На самом деле. [16+]
19.45 Пусть говорят. [16+]
21.00 Время.
21.30 «Галка и Гамаюн». [16+]
23.30 Вечерний Ургант. [16+]

РОССИЯ 1

5.00, 9.25 Утро России.
*5.07, 5.35, 6.07, 6.35, 7.07, 7.35, 8.07, 8.35,
11.25, 14.25, 17.00, 20.45 Местное время.
9.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести.
9.55 О самом главном. [12+]
11.45 Судьба человека. [12+]
12.50, 18.50 60 минут. [12+]
14.45 Кто против? [12+]
17.25 Андрей Малахов. Прямой эфир. [16+]
21.00 «Замок из песка». [12+]
23.15 Вечер с Владимиром Соловьёвым. [12+]
2.00 «Королева бандитов – 2». [12+]
3.50 «Семейный детектив». [12+]

НТВ

5.15, 3.00 «ППС». [16+]
6.00 Утро. Самое лучшее. [16+]
8.05 Мальцева. [12+]
9.00 «Мухтар. Новый след». [16+]
10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.45 Сегодня.
10.20 «Лесник. Своя земля». [16+]
13.25 Обзор. ЧП.
14.00, 0.30 Место встречи.
16.30 Ты не поверишь! [16+]
17.00 ДНК. [16+]
18.00 Своя правда.
19.40 «Морские дьяволы. Рубежи
Родины». [16+]
20.40 «Куба. Личное дело». [16+]
22.50 Основано на реальных событиях. [16+]
23.55 Захар Прилепин. Уроки русского. [12+]
2.35 «Подозреваются все». [16+]

КУЛЬТУРА

6.30, 7.00, 7.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40
Новости культуры.
6.35 Пешком.
7.05, 20.05 Правила жизни.
7.35, 14.05, 20.45 «Подземная одиссея».
8.25 Театральная летопись.
8.55, 23.20 «Красивая планета».
9.10, 22.20 «Белая гвардия».
10.15 Наблюдатель.
11.10, 1.25 ХХ век.
12.00 «Роман в камне».
12.25, 18.45, 0.40 Игра в бисер.
13.10 Абсолютный слух.
13.55, 18.35 Цвет времени.
15.10 Моя любовь – Россия!
15.40 «2 Верник-2».
16.25 «Берег его жизни».
17.30 Лауреаты XVI Международного
конкурса им. П.И. Чайковского.
19.45 Главная роль.
20.30 Спокойной ночи, малыши!
21.40 Энигма.
0.00 Чёрные дыры. Белые пятна.
2.15 «Живая Вселенная».
2.40 Pro memoria.

РЕН ТВ

5.00 Территория заблуждений. [16+]
6.00, 9.00 Документальный проект. [16+]
7.00 С бодрым утром! [16+]
8.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости. [16+]
12.00, 16.00, 19.00 Информационная
программа 112. [16+]
13.00, 23.30 Загадки человечества. [16+]
14.00 Невероятно интересные истории. [16+]
15.00 Засекреченные списки. [16+]
17.00, 3.15 Тайны Чапман. [16+]
18.00, 2.30 Самые шокирующие гипотезы. [16+]
20.00 «Падение Лондона». [16+]
22.00 Смотреть всем! [16+]
0.30 «Без компромиссов». [16+]

ТНТ

*7.00, 8.25, 14.00, 19.00 Норд ТВ. [12+]
7.30, 8.00 ТНТ. Gold. [16+]
9.00, 10.15, 12.30, 23.00, 0.05 Дом-2. [16+]
11.30 Бородина против Бузовой. [16+]
13.30, 14.30 «СашаТаня». [16+]
15.00, 15.30, 16.00, 16.30 «Универ». [16+]
17.00, 17.30, 18.00, 18.30 «Интерны». [16+]
20.00, 20.30 «Жуки». [16+]
21.00 Студия Союз. [16+]
22.00 Импровизация. [16+]
1.05, 2.05 Stand Up. [16+]
3.00 ТНТ-Club. [16+]
3.05, 3.55, 4.45 Открытый микрофон. [16+]
5.35, 6.05, 6.30 ТНТ. Best. [16+]

Пятница, 20 сентября

ПЕРВЫЙ

5.00, 9.25 Доброе утро.
9.00, 12.00, 15.00 Новости.
9.55 Модный приговор. [6+]
10.55 Жить здорово! [16+]
12.15, 17.00 Время покажет. [16+]
15.15 Давай поженемся! [16+]
16.00 Мужское / Женское. [16+]
18.00 Вечерние новости с субтитрами.
18.35 Человек и закон. [16+]
19.45 Поле чудес. [16+]
21.00 Время.
21.30 Голос 60+. [12+]
23.30 Вечерний Ургант. [16+]

0.25 «Внутри секты Мэнсона: Утеранные
плёнки». [18+]
2.00 На самом деле. [16+]
3.00 Про любовь. [16+]
3.55 Наедине со всеми. [16+]

РОССИЯ 1

5.00, 9.25 Утро России.
*5.07, 5.35, 6.07, 6.35, 7.07, 7.35, 8.07, 8.35,
11.25, 14.25, 17.00, 20.45 Местное время.
9.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести.
9.55 О самом главном. [12+]
11.45 Судьба человека. [12+]
12.50, 18.50 60 минут. [12+]
14.45 Кто против? [12+]
17.25 Андрей Малахов. Прямой эфир. [16+]
21.00 Юморина. [16+]
23.20 «Семья маньяка Белеява». [12+]
3.10 «Её сердце». [12+]

НТВ

5.15 «ППС». [16+]
6.00 Утро. Самое лучшее. [16+]
8.05 Доктор Свет. [16+]
9.00 «Мухтар. Новый след». [16+]
10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня.
10.20 «Лесник. Своя земля». [16+]
13.25 Обзор. ЧП.
14.00, 3.35 Место встречи.
16.30 Ты не поверишь! [16+]
17.00 ДНК. [16+]
18.00 Жди меня. [12+]
19.40 «Морские дьяволы. Рубежи
Родины». [16+]
20.40 «Куба. Личное дело». [16+]
22.50 ЧП. Расследование. [16+]
23.25 «След тигра». [16+]
1.25 Мы и наука. Наука и мы. [12+]
2.15 Квартирный вопрос. [0+]

КУЛЬТУРА

6.30, 7.00, 7.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.15
Новости культуры.
6.35 Пешком.
7.05 Правила жизни.
7.35, 16.25 «Поздний ребёнок».
8.40 «Красивая планета».
9.00 «Белая гвардия».
10.20 «Беспокойное хозяйство».
12.00 «Феномен Кулибина».
12.40 «Ораниенбаумские игры».
13.25 Чёрные дыры. Белые пятна.
14.05 «Подземная одиссея».
15.10 Письма из провинции.
15.40 Энигма.
17.30 Лауреаты XVI Международного
конкурса им. П.И. Чайковского.
18.45 Царская ложа.
19.45, 1.50 Искатели.
20.35 «Монологи кинорежиссёра».
21.35 «Человек на своём месте».
23.35 «2 Верник-2».
0.20 «Пепло».
2.35 «Королевская игра». «Великолепный
Гоша». М.ф.

РЕН ТВ

5.00, 4.15 Территория заблуждений. [16+]
6.00, 9.00, 15.00 Документальный проект. [16+]
7.00 С бодрым утром! [16+]
8.30, 12.30, 16.30, 19.30 Новости. [16+]
12.00, 16.00, 19.00 Информационная
программа 112. [16+]
13.00 Загадки человечества. [16+]
14.00 Невероятно интересные истории. [16+]
17.00, 3.30 Тайны Чапман. [16+]
18.00, 2.40 Самые шокирующие гипотезы. [16+]
20.00, 21.00 Документальный спецпроект. [16+]
23.00 «Глубокое синее море». [16+]
1.00 «После заката». [16+]

ТНТ

*7.00, 8.25, 14.00, 19.00 Норд ТВ. [12+]
7.30, 8.00 ТНТ. Gold. [16+]
9.00, 10.15, 12.30, 23.00, 0.05 Дом-2. [16+]
11.30 Бородина против Бузовой. [16+]
12.30 Дом-2. Спаси свою любовь. [16+]
13.30 Большой завтрак. [16+]
14.30 «СашаТаня». [16+]
15.00, 15.30, 16.00, 16.30 «Универ». [16+]
17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.30
«Интерны». [16+]
20.00 Comedy Woman. [16+]
21.00 Комеди Клуб. [16+]
22.00 Открытый микрофон. [16+]
1.05 Такое кино! [16+]
1.40 «Волшебный меч». М.ф. [12+]
3.05, 3.55, 4.45 Открытый микрофон. [16+]
5.35, 6.00, 6.30 ТНТ. Best. [16+]



Астрологический прогноз от Павла Глобы с 16 по 22 сентября

В начале недели звёзды благосклонны к представителям воздушных (Близнецы, Весы, Водолей), во второй половине – водных (Рак, Скорпион, Рыбы) знаков зодиака.

Понедельник. Не бойтесь экспериментировать! Идеальное время для активного решения материальных вопросов. В общении будьте предельно вежливы.

Вторник. Больше позитива! Смело отстаивайте свою точку зрения. В ваших силах восстановить справедливость, взять инициативу в свои руки.

Среда. Лучший день для устранения любых страхов и сомнений. Не допускайте негативных эмоций. Начинать комплекс оздоровления, избавления от лишнего веса.

Четверг. Не стоит напрягаться, больше отдыхайте. Прислушайтесь к своему внутреннему голосу, интуиции. День хорош для приёма гостей. Радуйте себя и окружающих.

Пятница. Настало время воплотить в жизнь ваши проекты. Но не делайте ничего спонтанно, всё должно быть тщательно выверено и продумано. Лучше не совершать крупных покупок.

Суббота. Не бойтесь перемен – вам обязательно повезёт! Причём произойдёт всё быстро и неожиданно. Будьте открыты контактам и новым знакомствам. Отправьтесь в небольшое путешествие, там вас ждёт масса приключений.

Воскресенье. Проведите день активно, не стоит долго спать. Но откажитесь от авантюры и не принимайте необдуманных решений.

ОВЕН

Вы сможете найти выход из любой ситуации, если себерётесь. Будьте предусмотрительны, не рискуйте зря. В конце недели сконцентрируйтесь на работе, не распляйтесь по пустякам. Воскресенье – время новых открытий.

Благоприятные дни: 18, 22
Неблагоприятный: 20



ВЕСЫ

Не гонитесь за большими деньгами, не играйте по-крупному – есть опасность потерять всё. Многие вопросы удастся решить благодаря вашему обаянию и красноречию. В воскресенье судьба преподнесёт приятный сюрприз.

Благоприятные дни: 18, 22
Неблагоприятный: 16



ТЕЛЕЦ

Не ссорьтесь с любимым человеком в начале недели. Во вторник – среду вас ждёт экстремальное приключение, возможно, придётся прибегнуть к разумному риску. В воскресенье остерегайтесь ложных друзей, которые могут разрушить ваши планы.

Благоприятные дни: 18, 20
Неблагоприятный: 22



СКОРПИОН

Не идите на поводу эмоций, старайтесь трезво оценивать ситуацию. Для продвижения по службе вам необходимо владеть нужной информацией. В среду – четверг можете совершать дорогие покупки. В конце недели будьте осторожнее в контактах.

Благоприятные дни: 16, 20
Неблагоприятный: 19



БЛИЗНЕЦЫ

В общении со своей второй половинкой будьте великодушны. Во вторник – четверг будет велико ваше влияние на окружающих, у вас появится шанс достигнуть высокого положения в обществе. В конце недели могут реализоваться ваши самые смелые планы.

Благоприятные дни: 16, 20
Неблагоприятный: 18



СТРЕЛЕЦ

Обращайте особое внимание на знаки и приметы в понедельник: вас могут тайно предостеречь об опасности. Во вторник – четверг у вас появятся новые идеи и задумки. Удачно реализовав их, вы вырастаете в глазах окружающих. В воскресенье посетите родственников.

Благоприятные дни: 17, 19
Неблагоприятный: 21



РАК

Вас ожидает любовное увлечение в начале недели, но вокруг тут же начнут плестись интриги. Не отчаивайтесь, можете рискнуть, поставив всё на карту. У людей искусства наступит плодотворный период. В воскресенье не бойтесь экспериментировать.

Благоприятные дни: 18, 21
Неблагоприятный: 20



КОЗЕРОГ

Не бойтесь ничего нового, вы найдёте выход из любого положения в понедельник. В конце недели не пытайтесь прыгнуть выше головы, не переоцените своих возможностей, иначе станете жертвой собственных амбиций. В воскресенье порадовать себя покупкой.

Благоприятные дни: 16, 18
Неблагоприятный: 17



ЛЕВ

Будьте внимательнее к близким в понедельник. Середина недели – отличное время для творчества и развлечений. Неожиданно вспыхнувшая любовь подарит вам состояние гармонии. Романтические встречи послужат источником вдохновения. Будут удачны все инициативы.

Благоприятные дни: 18, 20
Неблагоприятный: 19



ВОДОЛЕЙ

В денежных вопросах в начале недели вам понадобятся хладнокровие и стойкость. Со среды вам удастся проявить себя. Будьте легки на подъём, но не форсируйте события. В воскресенье небольшая авантюра подарит вам неожиданный выигрыш.

Благоприятные дни: 18, 21
Неблагоприятный: 19



ДЕВА

Освобождайтесь от ненужных контактов и скрывающихся связей в начале недели. Хорошее время для семейных праздников. Но в пятницу – субботу возможно охлаждение отношений с любимым человеком, лучше сосредоточьтесь на работе. В воскресенье обратите внимание на здоровье.

Благоприятные дни: 16, 20
Неблагоприятный: 17



РЫБЫ

Продвижению по службе может мешать чрезмерное честолюбие. Ставьте перед собой только реально выполнимые задачи. В пятницу – субботу возможна смена сферы деятельности. Не спешите отказываться от новых предложений – перемены чаще к лучшему!

Благоприятные дни: 16, 20
Неблагоприятный: 17



Из открытых источников

«Клёвый» турнир

Как новодвинские рыбаки выясняли, кто лучше

31 августа прошёл завершающий тур чемпионата Новодвинска по спортивной рыбалке. Место для состязаний меняли не стали – любители тихой охоты встретились на берегу реки Северной Двины вблизи деревни Кехты. Главным организатором соревнований является новодвинское отделение Федерации спортивного и любительского рыболовства Архангельской области, а спонсором – Архангельский ЦБК.



Рыба есть!

В полной экипировке, со снастями, наживкой и в отличном настроении рыбаки-любители рано утром собрались на берегу, чтобы помериться уловом. Посоревноваться в мастерстве на народной рыбалке могли все желающие. Как отметили участники, спокойная на первый взгляд ловля рыбы в реальности полна азарта.

– Отрадно, что движение спортивно-любительского рыболовства в нашем городе укрепляет свои традиции, привлекает всё новых участников, – отметил председатель совета по развитию физкультуры и спорта в Новодвинске Евгений Каменев. – Такие турниры способствуют воспитанию бережного отношения к природе, популяризируют активный образ жизни, в том числе в молодёжной среде.

Перед началом турнира главный судья соревнований Павел Кукин проинформировал участников о правилах проведения чемпионата и дал старт соперничеству. С погодой в последний день лета новодвинским

рыбакам повезло: небольшой ветерок, нежное солнышко, тихая рябь воды...

По правилам соревнований ловить можно было на любую удочку. Под запретом разве что специальные приборы – эхолоты, с помощью которых можно определить, есть рядом рыба или нужно искать другое «клёвое» место. Важное требование – использовать только одну удочку для ведения лова. При этом можно взять запасные снасти на случай поломки спортивного оборудования.

Рыбаки-чемпионы

– Победители определялись по общей сумме результатов трёх этапов, – рассказал Павел Кукин. – Если спортсмен принимал участие во всех турах – его шансы на победу увеличивались.

Итак, состязания закончились: удочки отложены, улов взвешен, баллы подсчитаны. Называем имена победителей. Среди женщин в чемпионате лидером признана Татьяна Кочерина.

В команде мужчин первое место завоевал Александр Кузнецов, а заветный детский кубок победителя получила юная Софья Кокорина. Все чемпионы и призёры награждены памятными грамотами, медалями и кубками.

Как отметили участники турнира, лучшей наградой стала возможность провести выходной день в кругу добрых друзей, наслаждаясь азартной состязаний и удивительной северной природой.

– Рыбалка гармонизирует, умиротворяет, – поделилась участница турнира Татьяна Кочерина. – Я могу смотреть часами на поплавок, даже если рыба не клюёт. Соревнования стали спасением от городской суеты и возможностью побыть наедине с собой или в компании таких же любителей, пообщаться на интересные темы.

Теперь новодвинских рыбаков ждут зимние состязания и Беломорские игры. К участию приглашаются все желающие!

Юлия ДМИТРИЕВА
Фото предоставлены участниками турнира

На прививку, комбинат!

На Архангельском ЦБК стартовала ежегодная кампания против гриппа

Все желающие могут сделать прививку в здравпунктах комбината (вакцина «Совигрипп»).

Вакцинация проходит в будние дни с 8.00 до 10.00 и с 15.00 до 17.00.

Также напоминаем, что на комбинате продолжается профилактика дифтерии и столбняка.



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ТРЕБУЕТСЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

На правах рекламы

Выбираю что хочу

Рефинансирование потребительских кредитов

от **11,9%** годовых в рублях

Банк для всего, что вы цените.

unicredit.ru

Самое время воплотить в жизнь грандиозные планы!

Мы поможем с рефинансированием потребительских кредитов сторонних банков.

Для вас действуют специальные условия:

- Без залога и поручителей
- Льготные ставки – от 11,9% годовых
- Минимальный пакет документов
- Быстрое решение по кредиту

* Рефинансирование сторонних потребительских кредитов: при наличии полиса добровольного страхования жизни и здоровья заемщика действует ставка 11,9% годовых, сумма от 60 000 до 1 500 000 руб. – срок: 24, 36, 48, 60 мес. Без полиса добровольного страхования жизни и здоровья заемщика действует ставка 15,9% годовых, сумма от 60 000 до 1 500 000 руб. – срок: 24, 36, 48, 60, 72, 84 мес. Не является офертой (ст. 437 (2) ГК РФ). АО ЮниКредит Банк. Генеральная лицензия №1 ЦБ РФ. Реклама.

Архангельский ЦБК помогает детям

В регионе в очередной раз состоялся благотворительный автопробег «Поможем детям Поморья!». Эту акцию 12-й год подряд проводит областной Совет отцов в содружестве с Архангельским ЦБК. Цель – оказание помощи детским домам, детским социально-реабилитационным центрам, приютам и домам-интернатам, многодетным и малообеспеченным семьям.

К школе готовы

Архангельский ЦБК принимает участие в этой благотворительной акции уже много лет, – рассказала административный директор предприятия Ольга Саввина. – В рамках проекта мы дарим нашу тетрадную продукцию.

Вот и в текущем году нуждающиеся дети получили ранцы, тетради, канцелярские наборы, книги, игрушки – всё, что необходимо для успешной учёбы. В сборе подарков активно участвовали многие северяне.

Комбинат предоставил 120 упаковок тетрадей, которые были вручены воспитанникам Новодвинского комплексного центра социального обслуживания, Новодвинского детского дома-интерната для детей с серьёзными нарушениями в интеллектуальном развитии, Новодвинского детского дома и социальным учреждениям региона, в том числе в Вельском районе. Получили тетради и воспитанники Архангельского морского кадетского корпуса.

– АЦБК – надёжный партнёр социальных акций, – подчеркнул председатель совета по развитию физкультуры и спорта в Новодвинске Евгений Каменев. – Особое внимание нуждающимся детям уделяют член совета директоров комбината Владимир Крупчак и гендиректор предприятия Дмитрий Зылёв.

За все годы проведения благотворительной акции более пяти тысяч школьников получили к началу нового учебного года презенты, полезные в учебном процессе.

Мечты сбываются

В рамках акции в Вельске прошёл яркий детский праздник, где ребята катались на аттракционах, ели вкусное мороженое и наслаждались летним днём. Как отметили дети и взрослые, торжество вышло запоминающимся и весёлым.

В рамках акции в центре социальной помощи семье и детям «Скворушка» состоялось заседание совета отцов Вельского района при участии главы Вельска, депутатов и общественников. Лекцию здесь проводил специалист по кибербезопасности Ян Лагутенко. Он рассказал родителям, как оградить детей



Организаторы и меценаты благотворительного автопробега

от ненужной информации в сетевых ресурсах Интернета. На заседании было принято решение о создании объединения отцов Вельского района.

Благодаря акции «Поможем детям Поморья!» при участии АЦБК уверенно развивается движение социально ответственных отцов. В частности, в Новодвинске этим спектром деятельности занимается сотрудник комбината, депутат городского Совета Василий Суворов.

15 ноября, накануне празднования Дня отца Архангельской области, пройдет 10-й, юбилейный форум отцов Поморья, участниками которого обязательно будут представители нашего предприятия и города бумажников.

– В очередной раз всё прошло замечательно! – заверил нас инициатор благотворительного марафона «Поможем детям Поморья!», председатель Совета отцов области Андрей Есипов. – Поздравили ребят с началом учебного года, вручили подарки. Хочу выразить слова благодарности Архангельскому ЦБК, администрации Вельска и Вельского района, центру «Скворушка» за радушный приём и помощь! А мы в свою очередь надеемся, что в тетрадках с брендом АЦБК ребята будут получать только четвёрки и пятёрки. Учитесь с вдохновением и удовольствием!

Юлия ДМИТРИЕВА

Фото предоставлено Евгением КАМЕНЕВЫМ

НА ЗАМЕТКУ

Покупаем саженцы

На площадке перед сельскохозяйственным производственным кооперативом «Весна» продаются саженцы плодовых и ягодных культур, цветов и другие сопутствующие товары. Организатор торговли – фермерское хозяйство «Биолаборатория».

Как рассказал глава «Биолаборатории» Геннадий Иванов, раньше продажа саженцев осуществлялась только в Архангельске.

– Торговая площадка в Новодвинске организована при содействии руководства Архангельского ЦБК, – добавил Геннадий Анатольевич. – Теперь местным дачникам и садоводам не придётся ездить в областной центр за саженцами. Это очень удобно!

ФХ «Биолаборатория» реализует в Новодвинске декоративные кустарники: дёрн пестролистный, спирея, айва, виноград, барбарис, пузыреплодник диавло; саженцы: яблоня, чёрная и красная смородина, земляника; курильские чаи, а также другие растения и цветы.

Все культуры выращены в хозяйстве «Биолаборатория» и адаптированы к северным климатическим условиям.

Адрес: ул. Мельникова, 7 (площадка перед СПК «Весна»). Часы работы: с 11.00 до 18.00 (с понедельника по пятницу), с 11.00 до 16.00 (суббота).



ПОДПИСКА-2020

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ
«БУМАЖНИК» НА I ПОЛУГОДИЕ
2020-го (6 месяцев)
В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ СВЯЗИ НОВОДВИНСКА

СТОИМОСТЬ ИЗДАНИЯ:

- ПОЛНАЯ ПОДПИСКА – 269 рублей 88 копеек (44 рубля 98 копеек за месяц);
- ЛЬГОТНАЯ (для всех пенсионеров) – 227 рублей 88 копеек (37 рублей 98 копеек);
- ЛЬГОТНАЯ (для ветеранов Великой Отечественной войны и инвалидов I и II групп) – 187 рублей 20 копеек (31 рубль 20 копеек).