

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ДЕЛОВЫХ КРУГОВ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ • Издаётся с 1999 года • № 35 (1139) • 18.09.2023



БИЗНЕС-КЛАСС



ISSN 2078-7693

Архангельск

www.BCLASS.ru

Тепло «Добрых сердец»

→ 3

Три месяца назад в Архангельске появилась некоммерческая организация помощи проходящим лечение детям-отказникам и детям-сиротам «Добрые сердца». Как отмечает директор НКО Ольга ОБРАЗЦОВА, самой действенной для таких проектов является постоянная поддержка меценатов и волонтеров.

Фото Алексея Липницкого

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗДАНИЙ В АРХАНГЕЛЬСКЕ

- РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И ЭЛЕКТРИКИ
- УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ И ТЕРРИТОРИИ
- СТИРКА БЕЛЬЯ

АРХАНГЕЛЬСК, НАБ. СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ, Д. 112, К.3, ПОМ. 48, КАБ. 128
ТЕЛ/ФАКС: (8182) 24-24-43 | PARTNER@ARHPARTNER.RU | ARHPARTNER.RU

СТРОЙБАТ • ГРУППА

КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫМИ И ОТДЕЛОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Архангельск,
ул. Смольный Буян, 23/1
(8182) 47-01-00

25 ЛЕТ

Политика

Диалектика политических технологий

Итоги единого дня голосования (ЕДГ) 2023 года отдельным наблюдателям показались какими-то переломными: в кои-то веки «Единая Россия» в Архангельской области смогла на выборах преодолеть планку 50% по партийным спискам. Теперь и в областном Собрании, и в Архангельской городской Думе единороссы будут иметь стойкое квалифицированное большинство, что позволит им не обращать на иные фракции никакого внимания. Но всё в этом мире имеет свою оборотную, как правило, тёмную сторону.

Герман КУЗНЕЧИХИН **БК**
журналист

Явка на выборы составила 28,08%, то есть оказалась даже меньше, чем пять лет назад. Это значит, что кампанию никак нельзя признать удачной.

Несмотря на разные «молодильные припарки»: трёхдневное и дистанционное электронное голосование (ДЭГ), сам процесс, по крайней мере для местных и региональных кампаний, начинает превращаться в некий второй расширенный тур праймериз «Единой России». Непрекращающаяся эпидемия абсентеизма рискует распространиться на кампании федерального уровня, в том числе на самую главную в 2024 году. Как представляется, именно в этом следует видеть главный итог прошедших выборов в Поморье.

ПРИЧИНЫ АБСЕНТЕИЗМА

Не будет преувеличением сказать, что низкая активность граждан в электронном процессе запрограммирована изначально. Дата ЕДГ – второе воскресенье сентября – во многих российских широтах крайне неудачный день для политического выбора. Люди идут в лес за ягодами-грибами, занимаются сезонными сельскохозяйственными. Советская традиция проводить выборы в марте была правильнее и сохранилась для единственно значимых выборов – президента страны. Преодолеть сезонный недостаток попытались при помощи трёхдневного голосования, но что-то пошло не так.

Прервать увлекательные походы по сентябрьским лесам, озёрам или рекам способна лишь очень уважительная причина. Россиянин должен осознать, что голосование не является пустой формальностью. Трёхдневный выборный марафон, возможность ДЭГ способны помочь только в том случае, если избиратель сам этого захочет.

В преддверии подсчёта бюллетеней, 10 сентября, на заседании Клуба экспертов Архангельской области было сделано, думается, вполне правомерное предположение: выборы перестали быть конкурентными, они свелись к мобилиза-

ции политическими партиями своих ядерных электоратов. Именно по этой причине агиткампании нынче проводятся «для галочки». Теледебаты свидетельствуют лишь о низком уровне подготовки большинства кандидатов и явно не рассчитаны на то, что их кто-то будет смотреть. Агитматериалов в газетах заметно поубавилось по сравнению с «нулевыми». Предвыборные программы, которые являются лакмусовой бумажкой серьёзности, ответственности той или иной политической силы, также перестали интересовать политтехнологов.

С большим трудом, уже после выборов мне удалось найти выпуск агитматериала «Единой России» «Вместе мы сильнее» (тираж – 6 тысяч экземпляров), где была размещена программа регионального отделения. Лидер фракции партии власти в гордуме Иван Воронцов, участвуя в августе в заседании клуба экспертов, уверял, что её разместят на сайте регионального отделения. Однако там появилась лишь федеральная «Народная программа» «Единой России», а вот планы партии по развитию Архангельской области отчего-то решили рядом не ставить.

И это неудивительно. Единороссы Поморья планируют до 2028 года «развитие Архангельского транс-

чем, у них уже довольно давняя предыстория, а строительство ГОКа на Новой Земле, ещё недавно считавшегося крупнейшим инвестиционным проектом на территории Архангельской области, притормозилось из-за санкций.

Между тем фиксация в федеральной партийной программе того или иного проекта имеет большое практическое значение.

Отдельные социальные разделы региональной программы делались явно в спешке, их, похоже, даже не вычитывали. Так, «ЕР» берётся за «разработку и реализацию мер по снижению кадрового дефицита медработников» и тут же, следующим пунктом, готова строить «не менее 20 ФАП, амбулаторий и кабинетов врачей об-

ко говоря, сомнительное агитационное значение, так как часто предсказывала победу единороссам. СРЗП, ЛДПР практически всю агиткампанию вели онлайн. Зато «Новые люди» сделали упор на газетах – и не ошиблись.

Плохое «программное обеспечение» – надёжный индикатор слабой политической воли к победе. Или же наличия скрытых договорённостей.

ЦЕНА КРОВОПУСКАНИЙ

Если седьмой созыв облсобрания, периодически заседавший с 2018 по 2023 год, включал в себя в общей сложности 20 депутатов от ЛДПР, КПРФ и «Справедливой России», то теперь их число сократится почти вдвое. В региональный парламент проходят четверо кандидатов от ЛДПР (пока известны имена трёх: это Георгий Губанов и Александр Федорков из головной части списка и Владимир Сухарев по одномандатному округу № 9), трое коммунистов («списочники» Александр Гревцов и Наталья Ивашина, а также Надежда Виноградова по одномандатному округу № 6), трое справедливороссов (пока точно известно лишь об Олеге Черненко, Светлана Алефиренко прошла по одномандатному округу в гордуму) и «новый человек» – гендиректор ООО «Арктикстройсервис» Андрей Каракин. В сумме это 11 мест из 47.

Помимо слабой агитации считающие себя оппозиционными «ЕР» парламентские партии не так давно отметились внутренними неурядицами, что не могло не повлиять на итоги выборов. Работа в команде требует взаимного доверия, кандидаты на вы-

борах должны иметь определённый уровень известности, их так просто не заменишь. Реготделение КПРФ лишь за последние годы рассталось с лидером новодвинских коммунистов, депутатом Совета «города бумажников» Виктором Галашевым, его коллегой в Архангельской гордуме Александром Афанасьевым. Вишенкой на торте оказалось исключение из партии депутата АОСД Леонида Таскаева. Кстати, Таскаев в 2018 году, соперничая с неизменным победителем Виктором Зарём по тому же 5-му округу, получил результат значительно – почти в два раза – выше, чем ныне лидер реготделения Александр Гревцов. Более того, Гревцов оказался лишь третьим, уступив второе место представителю «Новых людей» Инне Плотниковой.

Склоки в региональном отделении «Справедливой России» начались ещё в 2016 году, когда за письмо лидеру Сергею Миронову один из основателей регионального отделения – депутат облсобрания Юрий Шаров – был из партии исключён. Затем начались внутрипартийные конфликты в районах, и особенно тяжкие последствия они имели на Пинежье – с последующим исключением из партии депутата облсобрания Татьяны Седуновой. И хотя сейчас Татьяна Николаевна шла по одномандатному округу на выборы снова под флагами СРЗП, осадочек скандалов недавнего 2021 года, конечно, остался.

В ЛДПР тоже изгнали Евгения Попова – сторонника ушедшего от «жириновцев» Игоря Арсентьева. На их фоне единороссы выглядят настоящими политическими

вегетарианцами. Махать шапечкой, конечно, дело приятное, вот только последствия могут стать самыми плачевными.

СТАКАН НАПОЛОВИНУ ПУСТ?

Роль партий-спойлеров на этих выборах изменилась. Если раньше они были призваны оттянуть голоса у соперников «ЕР», то на этих выборах скорее способствовали дополнительной явке: без их участия она бы окончательно провалилась. Возможно, доживём до появления в избирательных бюллетенях и политического новичка – «За Единую Россию». Вот тогда-то явка наладится! Если же серьёзно, то стоит задуматься: нужны ли эти безликие партийные игрища на местном и региональном уровнях, не пора ли вернуться хотя бы к мажоритарной системе, выбирая людей, а не абстракции и фикции?

Марксистско-ленинская диалектика учит нас познавать мир в сравнении. А если так, то уместен вопрос: насколько хорош рейтинг доверия «ЕР» у нас в сравнении с теми регионами, где тоже проводился ЕДГ? Оказывается, Архангельская область заняла почётное четвёртое место... с конца. Хуже, чем в Поморье, за списки «Единой России» проголосовали лишь в Ульяновской (49,9%), Ярославской областях (46,6%) да в соседнем НАО (43,3%). Схожим, помнится, был скандальный итог голосования на выборах в Госдуму в 2011 году: у Архангельской области тоже было одно из последних мест по стране – «Единая Россия» получила тогда 31,9% голосов. Так стоит ли единороссам видеть в результатах 10 сентября великую победу?



Фото: Алексей Липинский

Несмотря на разные «молодильные припарки»: трёхдневное и дистанционное электронное голосование, сам процесс, по крайней мере для местных и региональных кампаний, превращается в некий второй расширенный тур праймериз «Единой России». Но стоит ли единороссам видеть в результатах 10 сентября великую победу?

портного узла и строительство глубоководного порта», «строительство заводов сжиженного природного газа в Архангельске, Северодвинске и Новодвинске», обещают «поддержку строительства горно-обогатительных комбинатов на месторождении алмазов им. М. В. Ломоносова и на острове Южный архипелага Новая Земля». В федеральной программе в разделе «Развитие регионов и транспортной инфраструктуры страны» никаких упоминаний о такого рода начинаниях не имеется. Впро-

щей практики». А ведь в области уже не хватает свыше тысячи врачей и медработников!

Едва ли немногие счастливицы, ознакомившись с этим агитматериалом до 8 сентября, загорелись желанием прийти и отдать свой голос за образ такого светлого будущего.

Следует отметить, что у других партий ситуация с программами была ещё хуже. Телеграм-канал КПРФ «Красное Поморье» обеспечивал всех подписчиков аналитикой, которая имела, мяг-

Неравнодушные

Профессиональные няни для социальных детей

Три месяца назад в Архангельске появилась некоммерческая организация помощи детям-отказникам и детям-сиротам «Добрые сердца». Её директор Ольга ОБРАЗЦОВА вынашивала идею создания благотворительной организации четыре года – поначалу мешало желание сделать всё и сразу...

Елизавета ЛОЧЕХИНА
Фото Алексея Липницкого

БЛАГОДАТНОЕ ВЛОЖЕНИЕ

Начало этой истории знакомо многим мамам Архангельска. Четыре года назад Ольга лежала в детской больнице с двухлетним сыном, где впервые увидела детей-отказников, которые были ровесниками её ребёнка. «Они очень грустно выглядели. У меня именно тогда зародилась мысль: нужно что-то придумать!» – вспоминает собеседница «БК».

Эти дети пребывают в большом стрессе: как отмечают профильные благотворительные фонды, стресс у оставленных или изъятых из семьи детей равен стрессу детей при бомбёжке. Эти дети не могут о себе позаботиться. Эти дети находятся взаперти и ничего себе не могут объяснить, особенно младенцы, для которых весь мир – это мама. Когда ребёнок лишается заботы, его развитие затормаживается, включается «программа умирания». Поэтому так важно, чтобы дети в сложной ситуации не оставались одни. А малышам нужна обязательная забота 24 часа в сутки.

Ольге, как и многим начинающим благотворителям, хотелось сделать всё сразу – помогать всем детям-отказникам, находящимся в Архангельской областной детской клинической больнице имени П. Г. Выжлецова. Она придумала 24-часовой пост нянь, но стремление к идеальной картинке останавливало. В какой-то момент пришло осознание, что такой перфекционизм прекрасен, однако лучше начать с малого, потихоньку, и со временем обеспечить нянями все отделения детской больницы. И уже на пути к этой цели привлекать спонсоров и думать о грантах.

Главный проект «Добрых сердец» сегодня – обеспечение работы нянь с детьми-отказниками или социальными детьми в областной детской больнице.

«Я каждое отделение посмотрела, знаю, как это всё выглядит, – продолжает Ольга. – Первоочередные отделения, которые мы хотели обеспечить нянями, это соматическое, инфекционное, патологии новорождённых, позже – паллиативное». Беседуя со старшей сестрой отделения соматики, Ольга выясняла, к чему следует готовиться: «Сама попросила напугать нас, чтобы я могла напугать своих нянь, и пришли только те, кто ничего не боится», – поясняет она.

Как только Ольга поняла, что готова к открытию некоммерческой организации, сразу же проконсультировалась с юристом благотворительного фонда «Дорога жизни». Именно этот фонд, занимающийся системной медицинской помощью детям-сиротам, стал для неё вдохновителем.

Чтобы на первое время обеспечить тыл и подстраховать «Добрые сердца», Ольга обратилась за помощью к компании «Архпромкомплект». В настоящий момент «Архпромкомплект» оплачива-



ет работу двух нянь, которые приходят к детям в соматическое отделение с 9 до 18 часов.

Большой поддержкой сейчас являются и подписчики группы «Добрые сердца» в социальной сети «ВКонтакте»: к примеру, благодаря недавнему сбору в 60 тысяч рублей обеспечен выход нянь в инфекционное отделение (уже второе в больнице) на месяц.

«Одно дело, когда ты состоишь в попечительском совете какого-либо социального учреждения и покупаешь, скажем, шкаф за 100 тысяч рублей, а другое – когда покупаешь ребёнку время: время внимания и заботы. Каждые 200 рублей – это час, когда несколько детей, о которых мы с вами говорим, не одни. Это более благодатное вложение», – уверена Ольга Образцова.

В КРУГУ ЗАБОТЫ

В больницу к детям приходят профессиональные няни: те, кто имеет опыт работы в семьях либо в детском саду.

«В принципе, мы рады и тем людям, для которых работа с детьми – веление души: они умеют с ними обращаться, умеют организовать несколько разновозрастных детей, разных и по ментальному состоянию, и по состоянию здоровья. В инфекционное отделение, к примеру, пришла няня, которая до этого была дизайнером, а в отделение патологии новорождённых ждёт очереди стюардесса – у неё нет своих детей, но она очень хочет работать с малышами и думает о смене деятельности. У нас уже для трёх отделений люди прошли собеседования, и я думаю, что как только деньги появятся, мы сразу их туда направим», – подчёркивает Ольга.

Сама Ольга, так же как и бухгалтер некоммерческой организации, трудятся в НКО на волонтерских началах, а все няни – самозанятые. К слову, многие подписчики сообщества в ВК готовы стать волонтерами и помогать НКО тем или иным образом. Работа продолжается. Если не все отделения больницы получатся обеспечить нянями, то, возможно, там появятся волонтеры, которые будут проводить в играх и общении с детьми часа по три-четыре в день, ведь и такое общение не менее важно.

Дети, к которым приходит няня, ходят в одной палате. Няня проводит гигиенические процедуры, вместе с детьми завтракает и обедает, читает сказки, укладывает спать, устраивает разные занятия в игровой комнате. Малыши с её рук буквально не слезают! А главное, даже самые закрытые дети начинают раскрываться. Например, проводящая всё время в телефоне 10-летняя Алина, которую изъяли из семьи, начала решать головоломки и читать книги, а Слава, которого считали вообще неговорящим по причине аутизма, стал... разговаривать с няней!

На смене у няни постоянно находятся шестеро детей, среди них практически всегда один особенный. За последние два месяца на попечении «Добрых сердец» было пять детей с расстройством аутистического спектра.

«Однако за эти месяцы мы не встретили ни злых, ни агрессивных детей, не наблюдали поведенчески сложных моментов. Да, некоторые дети не хотят контактировать, но мы понимаем, что ребёнок переживает стресс, и стараемся не давить на него», – продолжает Ольга.

Сегодня руководитель новой для нашего региона НКО стремится к тому, чтобы няни были во всех отделениях детской областной больницы, а позже планирует сотрудничать и с перинатальным центром. Отдельный проект – работа с детскими домами: в течение следующего года в организации планируют обеспечить реабилитацию хотя бы двух детей, проживающих в районных детдомах, нуждающихся в лечении и сопровождении.

Разумеется, любая, особенно постоянная помощь бизнеса для НКО крайне ценна.

«Разовые сборы – такая вещь: сегодня вышел сюжет или статья в газете – деньги собрать удалось, а завтра все о проекте забыли», – объективно рассуждает Ольга.

Самыми действенными для таких проектов, как «Добрые сердца», всегда являются рекуррентные (регулярные) пожертвования: тогда помощь становится системной, чтобы няни получали выплаты, а дети оставались в кругу заботы.

Общество 3

Бизнес-блокнот

Почему Соцфонд игнорирует решения Верховного суда?

За консультацией обратились две компании, причём из разных регионов. Они опоздали (на 1 день) с подачей в Социальный фонд сведений, подтверждающих основной вид их экономической деятельности.

Фонд в связи с опозданием не принял эти сведения и направил компаниям сообщения об отнесении их к наиболее высокому классу профессионального риска по виду экономической деятельности в соответствии с кодами ОКВЭД.

Николай НЕКРАСОВ, управляющий ООО «БЭНЦ» (Бухгалтерский Экспертный Налоговый Центр), на примерах из арбитражной практики анализирует правовые причины, по которым Верховный суд РФ ещё в 2018 году указал на неправомерность такой позиции фонда. Если до момента установления страхового тарифа компания, хотя и с опозданием, но представила документы для подтверждения основного вида своей экономической деятельности, фонд обязан их оценить и учесть.

Подробности на сайте bclass.ru, раздел «Финансы/Совет аудитора». Для перехода к полному тексту материала просто отсканируйте QR-код.



Реклама

Телеком

МегаФон расширил зону покрытия LTE на Соловках

В Архангельской области на Большом Соловецком острове в Белом море увеличилась территория покрытия и скорость мобильного интернета 4G для всех абонентов МегаФона. На этом острове располагается посёлок Соловецкий, где находится Соловецкий ставропигиальный мужской монастырь XV века, который привлекает паломников и туристов со всей России.

Инженеры МегаФона модернизировали существующую телеком-инфраструктуру и увеличили ёмкость сети четвёртого поколения, благодаря чему скорость мобильного интернета в среднем выросла в 2,5 раза во всём посёлке. Теперь более 900 жителей Соловецкого поселка и многочисленные туристы могут одновременно пользоваться мобильным интернетом без потери качества соединения.

Необходимость кратного увеличения скорости интернета связана с постоянно растущим туристическим потоком. В этом году Соловки посетили жители 70 регионов России, за летний сезон абоненты «прокачали» более 14,7 тысячи Гб фото, видео и звуковых сообщений. Для сравнения: такой же объём памяти находится на 1,5 тысячи двухсторонних DVD-дисках. Помимо этого, проведённые работы помогли расширить зону действия VoLTE – технологии, которая позволяет совершать обычные голосовые звонки в сети 4G с более чётким и чистым звуком.

«Большой Соловецкий остров – главный остров архипелага в Архангельской области. В этом уникальном и красивейшем месте живёт не так много людей, однако мы активно строим и модернизируем здесь нашу сеть, обеспечивая островитян качественной мобильной связью и интернетом, – отмечает директор МегаФона в Архангельске Алексей МИХАЙЛОВ. – Благодаря созданной инфраструктуре можно при необходимости вызвать помощь, следить за прогнозом погоды онлайн, получать срочные уведомления о режимах ЧС, а также оставаться на связи с родными и близкими с материка. Наша модернизированная сеть обеспечивает комфортное пребывание туристов на острове, чтобы путешественники чувствовали себя как дома».

МегаФон активно развивает мобильную сеть в Поморье: только с начала года в Архангельске и области запущено и модернизировано порядка 460 объектов связи. Так, инженеры компании первыми среди операторов подключили к услугам мобильной связи Свято-Троицкий Антониево-Сийский монастырь.



Фото из архива редакции

Тимбилдинг: Команда Агрохолдинга «Белозорие» совершила сплав по Пинеге

120 километров большого пути



Фото предоставлено Агрохолдингом «Белозорие»

Команда Агрохолдинга «Белозорие» в составе 12 сотрудников во главе с председателем совета директоров Станиславом МАТВЕЕВЫМ совершила сплав по реке Пинеге на трёх катамаранах. Общая протяжённость маршрута – 120 километров: от деревни Пиринемь до туристического комплекса «Голубино».

Илья ЛЕОНЫК
журналист

БК

Пинега популярна у любителей активного отдыха на воде. Впечатляющие и разнообразные виды и старинные северные деревни, нетронутые песчаные пляжи и множество мест для стоянок с палатками, нередко капризные течения, требующие проявить уровень спортивной подготовки, и хорошая рыбалка – всё вместе это делает путешествие по реке незабываемыми.

СЕМЬ ДНЕЙ БЕЗ СВЯЗИ ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ

Погода готовила сюрпризы. На пути участников экспедиции ждали встречный ветер, ливни, жара. А ещё усталость и боль в мышцах: физические нагрузки в таком туре достаточно серьёзные – в день команда проходила по 25–30 километров. Стоит отметить, что для некоторых участников это был первый опыт подобного путешествия.

Интересен и тот факт, что сама идея тура возникла довольно спонтанно, неожиданно для будущих участников экспедиции. Коллектив Агрохолдинга «Белозорие» преподнёс председателю совета директоров необычный подарок на 65-летие – сплав по реке Пинега, а Станислав Юрьевич распрощался презентом особым образом, захватив с собой в путешествие команду агрохолдинга.

«Таким образом, подарок Станиславу Юрьевичу сработал на всю команду сплава», – рассказал **Денис ДАВЫДОВ**. – Это не простое путешествие дало возможность увидеть всех и каждого без офисных

эффективно. А среди шумных эмоций, на ходу придумывались и новые профессиональные темы, формировались перспективные предложения.

«Впечатления от сплава по Пинеге исключительно положительные: душевная компания единомышленников, живописный и интересный маршрут. Я получила массу хороших эмоций! В очередной раз насладились красотой нашего северного края. Всего было в меру – и нагрузки, и отдыха. Иногда возникали трудности из-за неблагоприятных погодных условий, но мы справились. Спасибо каждому участнику сплава за это увлекательное путешествие! Надеюсь, повторим. И отдельная благодарность организаторам за сопровождение на всех этапах сплава», – поделилась впечатлениями **участница тура Елена ЮФРЯКОВА**.

КАЖДЫЙ ДЕНЬ – ПОБЕДА НАД СОБОЙ

Среди участников сплава были и те, кто ни разу не участвовал в походе и не ночевал в палатке. То, что они решились сразу на недельный маршрут, многое говорит о коллективе, уверенности в поддержке коллег. Опыт взаимодействия и решения задач в неформальной обстановке, экстремальных погодных условиях позитивно отразится на решении рабочих задач предприятия в дальнейшем – в этом уверен и **инструктор, организатор сплавов и по-**

ходов по Архангельской области Альберт БИБИН, который вёл сплав команды Агрохолдинга «Белозорие».

«Мы были удивлены организованностью и пунктуальностью команды. Договорились, к примеру, что подъём в 7:00, а выход в 9:30, и в 9:25 все уже стоят у катамаранов и спрашивают: «Можно плыть?» Очень пунктуальные люди, никому не пришлось напоминать про время, поторапливать. Понравился настрой: все 120 километров маршрута они прошли на вёслах сами, без помощи, порой под дождём, против сильного ветра. Причём 120 километров – это прямое расстояние по реке, а ведь приходилось иногда объезжать мели, курсировать от берега к берегу. Команда агрохолдинга единственная решилась на такой длительный поход на вёслах и без мотора, а у нас в этом сезоне сплавов было двадцать. Для корпоративного тура такой вариант полезен. После третьего-четвёртого дня участники похода выходят на новый уровень общения, всё становится гораздо интереснее, люди втягиваются в процесс путешествия и начинают получать настоящее удовольствие», – отметил Альберт Бибин.

Все участники сплава уверены, что теперь им будет гораздо проще понимать друг друга, эффективнее взаимодействовать на производстве и быстрее принимать правильные решения в интересах развития общего дела.

КОММЕНТАРИИ УЧАСТНИКОВ

Юлия СВИРИДОВА:

– Безусловно, семидневный сплав с коллегами по реке Пинега, жизнь в палатках, общение с коллективом в неформальной обстановке подарили незабываемые позитивные впечатления. Пинега показала себя с разных сторон и поразила своей красотой: она прекрасна в любую погоду. От всей души рекомендую побывать в тех краях всем.

Владимир СЫНКОВ:

– Понравились компания и уровень организации сплава. А также то, что вольно или невольно в нём присутствовал соревновательный дух: каждый, садясь в катамаран, ставил свою маленькую цель и достигал её. И это было здорово! Для себя лично ещё раз прошёл испытания – и моральные, и физические, сделал определённые открытия, выводы. С точки зрения психологии и с учётом такого количества дней, проведённых в достаточно экстремальных условиях, отмечу, что все участники проявили себя с самой лучшей стороны. Сейчас мы уже опытная команда, поэтому, думаю, коллектив готов к более оживлённой и быстрой реке, к маршруту, гдегодились бы уже приобретённые знания и опыт. Готовы повторить!

Юрий МЕЛЬНИЧУК:

– Гребли все как один: против ветра и дождя, командный дух ощущался каждую минуту. А сон в палатке в лесу бодрит и заряжает на целый день.

Елена КВАШНИНА:

– Это было незабываемое путешествие: каждый день – победа над собой. Мы проходили по 25–30 километров на вёслах через встречный ветер, ливни, жару, холод, боль и усталость... Но, сидя вечером у костра с гитарой, мы ощущали, что все сложности меркнут от счастья и ощущения гордости за всех нас.

Евгений ДЕМЕНТЬЕВ:

– Всем очень советую посетить эти места. Сплав по Пинеге сам по себе очень интересен: эти места богаты на красоты и интересные природные объекты. Там открывается второе дыхание. На удивление, есть хочется меньше, а сил появляется больше. Такие корпоративные путешествия – хороший способ повысить уровень взаимного доверия и стимулировать желание работать вместе.

Николай БЕЛОЗЁРОВ:

– Это было серьёзное испытание для нас, но радует то, что все выдержали его с честью, получили заряд бодрости и море положительных эмоций. Река Пинега – красивейшее место, где я, к слову, побывал впервые.

Егор МАТВЕЕВ:

– Суперклассное путешествие! В таких походах время как будто останавливается, происходит необъяснимая магия чувств. Этот яркий сплав по Пинеге принёс мне много впечатлений, энергии и радости. Благодаря дружной и сплочённой команде с первого дня была уверенность, что мы сможем преодолеть все трудности.

Алексей ПУШКИН:

– В этом небольшом путешествии мы все оказались в одной лодке в прямом и переносном смысле слова. У нас была отличная возможность увидеть друг друга вне офиса, в равных условиях, пообщаться без «погон». Этот поход показал, что мы отличная, дружная семья, в которой каждый готов разделить радость и поддержать друг друга в трудную минуту. Каждый занял в команде своё место, и мы вместе пришли к общей цели.

Александр ГРЕЧАНЫЙ:

– Участие в походе позволило проверить свои спортивные качества и возможности организма, понять, что потенциал достаточно высок. Думаю, что каждый из участников похода сделал свои выводы, потому как это был своеобразный урок – урок взаимодействия команды вне производства. У всех есть определённый тип мышления, поведения, общения, но в походных условиях эти понятия претерпевают изменения. Сплав – это возможность участвовать в жизни коллектива в ином качестве, показать свои умения и самому узнать о коллегах что-то новое.

Особенно хочется отметить неповторимую красоту нашей северной природы. Финишировали мы в Голубино: там для нас провели экскурсию, рассказывали о различных травах и богатствах северного леса. По возвращении в Архангельск энергии и сил у нас только прибавилось для свершения новых дел. И всё благодаря чистоте той природы, которая нас окружала.

Стоит отметить и труд организаторов сплава: они многое сделали, чтобы путешествие было безопасным и, насколько возможно, комфортным. Кроме этого, ими уделяется большое внимание экологической составляющей походов. Всё было устроено таким образом, чтобы стоянки после нашего ухода оставались чистыми. Такое бережное отношение к природе стимулирует людей быть более чистоплотными не только у себя дома, но и в лесу.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Станислав МАТВЕЕВ, председатель совета директоров компаний Агрохолдинга «Белозорие»:

– Считаю, что мне удалось реализовать подарок коллектива максимально эффективным способом. За эти семь дней сформировалась команда, которая внутри холдинга будет более нестандартно, быстро решать рабочие вопросы. Важно и то, что люди лучше узнали друг друга. В целом эта поездка принесла большую пользу, сплотила командный дух. Всем было одинаково трудно, все были в одинаковых условиях, неважно, кто какой кабинет занимает в будние дни. Мы вместе справлялись с трудностями и преодолевали страхи. Так укрепляется дух взаимодействия, когда каждый старается поддержать и помочь другому. Когда организаторы мероприятия сказали, что мы – единственная команда, которая весь маршрут прошла на вёслах, назвали немного сумасшедшими, упёртыми, нам всем очень понравилась такая оценка.



Событие: Маргаритинская ярмарка в Архангельске начнётся 21 сентября

С акцентом на бренды Поморья

Уже через несколько дней, с 21 по 25 сентября, в Архангельске состоится одно из главных экономических событий года – Маргаритинская ярмарка. Торговые ряды ярмарки развернутся на пяти площадках: на территории «Норд-Экспо» и в самом здании этого выставочного центра, на площадках у театра драмы и облпотребсоюза, на Центральном рынке, а также на проспекте Чумбарова-Лучинского.

По словам **министра агропромышленного комплекса и торговли Архангельской области Ирины БАЖАНОВОЙ**, в этом году свои товары представят сотни участников ярмарки со всей страны, а также из Белоруссии и Индии. «Участников более 600, продукция – разнообразная: от изделий народных промыслов до овощей от местных товаропроизводителей», – рассказала Ирина Борисовна.

ПОДДЕРЖКА МЕСТНЫХ

Несмотря на то, что традиционно на Маргаритинку приезжают предприниматели со всей страны, особой популярностью пользуется именно местная продукция. Регион поддерживает своих товаропроизводителей: для них на ярмарке выделено 119 бесплатных торговых мест.

«Это позволит представить товары, произведённые в глубинке Архангельской области. Свою продукцию привезут крупные компании, известные как в самом регионе, так и за его пределами, а также небольшие хозяйства и индивидуальные предприниматели», – уточнила Ирина Бажанова.

По словам министра, в изменившихся экономических условиях освоение отечественного рынка является перспективным направлением для бизнеса.

«После ухода многих зарубежных компаний освободились ниши, которые могут с успехом заполнить российские производители. И Маргаритинская ярмарка является как раз той площадкой, где каждый может заявить о себе. У Архангельской области всегда есть что предложить. Самое главное, чтобы люди знали об этом и стремились покупать местное. А областная власть намерена помогать тем, кто готов продвигать свою продукцию как в Поморье, так и за его пределами», – отметила Ирина Бажанова.

ТОВАРЫ СО ВСЕЙ ОБЛАСТИ

К примеру, изделия местных мастеров и товары ручной работы на Маргаритинку привезёт **предприниматель из Шенкурска, владельца сувенирной лавки Мария ВРАЧЁВА**. Уже много лет она активно сотрудничает с шенкурскими умельцами, давая им возможность реализовать свои товары. И участие в главной ярмарке региона всегда приносит позитивные результаты.

«Маргаритинская ярмарка – масштабное событие в торговой жизни региона. И хорошая возможность для производителей представить свои товары в Архангельске», – считает Мария Врачёва.

Ещё одним участником Маргаритинки станет **предприниматель, дизайнер одежды Анастасия ЗАРАПИНА**. В Онеге у неё собственная мастерская, где шьют оригинальные наряды. В этом дизайнеру помогают местные мастерицы и специалисты из областного центра. Анастасия уже участвовала в различных мероприя-

тиях – таких, как фестиваль «Белый июнь» в Архангельске и «Фолк-кемп на Русском Севере» в Онежском районе, а вот на Маргаритинку свои изделия привезёт впервые и надеется не только найти покупателей, но и наладить новые деловые и творческие контакты.

«На площадке «Норд-Экспо» представлю небольшой ассортимент из новой коллекции моей мастерской «ОСЕВЕР». Приеду вместе с девочками нашего молодого сообщества «Онежонки», чьи изделия также будут выставлены на площадке около театра драмы», – добавила Анастасия Зарапина.

Среди участников ярмарки – сеть магазинов «Мясной дворик» из Каргополя.

«Начинали бизнес с торговли переработанным мясом: тогда у нас было 3-4 вида полуфабрикатов. Теперь перешли к маринованию и копчению. Обязательно при-



Фото Ирины Леонки

везу на Маргаритинку консервацию: свинину, говядину и мясо цыпленка, четыре видапельменей собственного производства, фрикадельки и шпик», – рассказала **владелица сети магазинов «Мясной дворик» Екатерина КАРЛОВА**. – Для нас участие в Маргаритинской ярмарке – очень значимое событие. Радые будем представить Каргопольский округ на таком масштабном мероприятии!»

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Александр ЦЫБУЛЬСКИЙ, губернатор Архангельской области:

– Сохранение традиции проведения торговых мероприятий для Архангельска – города, сыгравшего значительную роль в торгово-экономическом развитии государства, имеет важнейшее значение. Столице Поморья удалось не просто сберечь ключевое торговое событие региона – Маргаритинскую ярмарку, но и преобразовать её в крупный международный форум.

Маргаритинская ярмарка сегодня – это символ торгово-экономической жизни региона, уникальная площадка, на которой бизнес может заявить о себе, а также культурный бренд Поморья, отражающий его особые традиции. С каждым годом мы стремимся сделать программу Маргаритинки насыщеннее и интереснее.

В Год экологии в Архангельской области значительная часть программы торгового форума будет посвящена теме сохранения окружающей среды. Уверен, что ярмарка позволит её участникам воспользоваться всеми предоставленными возможностями, поможет заявить о себе и наладить деловые контакты, подарит новые встречи и яркие впечатления.

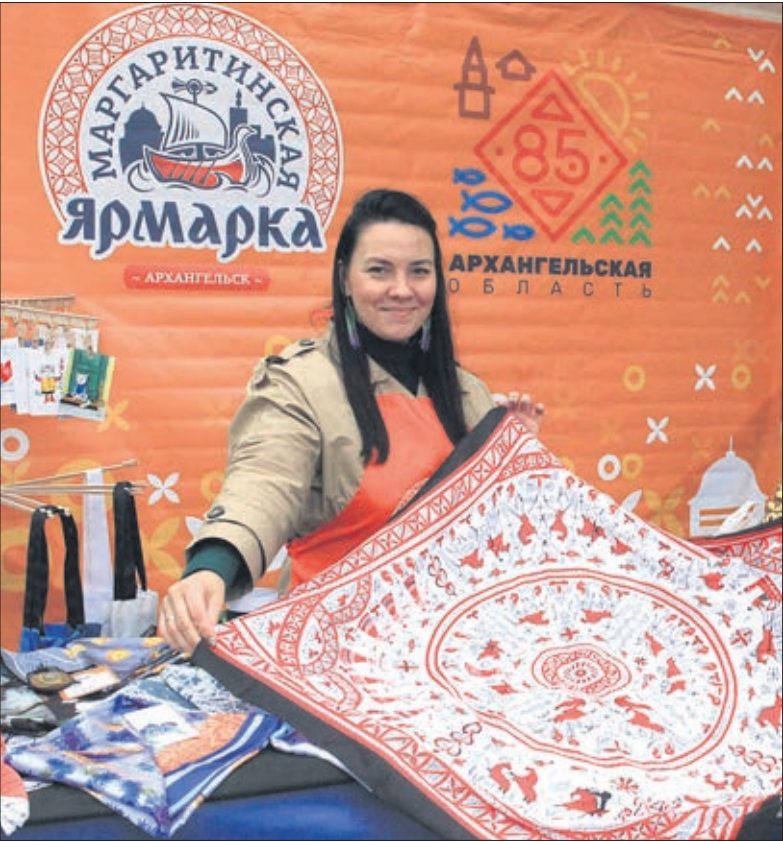


Фото Ирины Леонки

Напомним, что на прошлой ярмарке около четверти от общего объёма продаж пришлось на промышленные товары, остальное – на продовольственные. Всего было продано 428 тонн продукции, в том числе 280 тонн картофеля на 5,6 млн рублей и 17 тонн рыбы на 6,5 млн рублей.

РАЗВИТЬ БИЗНЕС-КОМПЕТЕНЦИИ

Помимо торговли Маргаритинка традиционно включает в себя обширную культурную и деловую программы.

«Каждая из этих составляющих достаточно насыщена. Только в деловом секторе запланировано 18 мероприятий, и опять же большинство из них посвящено продвижению продукции местных производителей», – отметила Ирина Бажанова.

Пожалуй, самым масштабным из деловых событий ярмарки станет форум «Мой бизнес: время действовать», который пройдёт 21 сентября в конференц-зале Правительства Архангельской области. Принять участие в форуме можно как очно, так и онлайн.

Среди спикеров – федеральные эксперты, в их числе – известный российский юрист Екатерина ГОРДОН, которая расскажет об аспектах лидерства. Эксперт в области digital-маркетинга Юлия РАКОВА поделится инструментами антикризисного маркетинга – в частности, расскажет, как нейросети и искусственный интеллект меняют коммуникации. А член экспертного совета по развитию внешнеэкономической деятельности Михаил АНТИПОВ даст советы по выходу на экспорт. Самозанятым интересно будет послушать практические советы коллеги из Ульяновска Алёны КОНОВАЛОВОЙ.

Также среди тем деловой программы – управление репутацией в интернете, инструменты расширения продаж, рекрутинг в новых условиях и психологическая стабильность предпринимателя в контексте неопределённости.

ВЫЙТИ В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СЕТИ

Кроме того, в рамках деловой программы Маргаритинки состоится торгово-закупочная сессия, которая поможет выстроить эффективное взаимодействие между региональными сельхозтоваропроизводителями и представителями оптовой и розничной торговли, включая федеральные и региональные торговые сети. Ожидает-

ся выступление представителей Х5 Group, ООО «Фирма Петровский», «Макси».

«Сегодня одной из задач развития торговли является вовлечение в розничный оборот региональных сельхозтоваропроизводителей и фермеров. Сейчас доля их продукции в торговых сетях составляет 40,28 процента, но есть к чему стремиться», – пояснила Ирина Бажанова. – Ещё как минимум 215 региональных производителей хотели бы реализовывать свою продукцию через сети. Однако чтобы выйти на долгосрочное сотрудничество с сетевым ритейлом, нужно соблюсти определённые требования».

На торгово-закупочной сессии представители ритейла поделятся опытом работы с локальными производителями и расскажут о возможностях для сотрудничества.

ЭКОЧАСТЬ ЯРМАРКИ

В этом году Маргаритинская ярмарка получит экологическую составляющую. Это обусловлено, в том числе, тем, что 2023-й объявлен в Архангельской области Годом экологии.

21 сентября эксперты обсудят возможность перехода с пластиковой упаковки на экологичную. Переход организаций потребительского рынка на использование экоупаковки выполняется на основе поручения Президента России Владимира ПУТИНА. В Архангельской области профильные министерства и ведомства совместно с представителями бизнеса вплотную занимаются проработкой этого вопроса.

Рассматриваются различные предложения, связанные с ускорением процесса отказа от пластиковых изделий: внедрение износостойкой многоразовой тары и посуды, разработка мер господдержки производства картонных и бумажных аналогов, привлечение научного сообщества, повышение осведомлённости населения. Важно, что переход от пластика к использованию бумаги и картона будет способствовать процессу преобразования всей системы обращения с отходами в стране, что является одним из важных направлений нацпроекта «Экология».

Участники семинара встретятся с представителями компаний-поставщика различных видов упаковки, а также с региональным производителем, специализирующимся на изготовлении упаковки из картона для предприятий потребительского рынка.

Анна КОПТЯЕВА

Инновации: В федеральном вузе готовят к запуску уникальный космический спутник

САФУ становится ближе к звёздам

В минувший понедельник, 11 сентября, в Архангельск приезжала известная телеведущая и певица Ольга БУЗОВА. Главной целью её поездки было посещение Северного (Арктического) федерального университета. САФУ войдёт в диджитал-шоу «Ольга Бузова» о технических вузах страны. Между тем «звёздный визит» совпал по времени с финальной стадией подготовки к запуску САФУ своего космического спутника. Ближе к звёздам – где бы они ни светили...

Мария ДЕНИСОВА
журналист

Победа САФУ во всероссийском конкурсе «Дежурный по планете» обеспечила вузу финансовую поддержку и право на создание и запуск своего малого космического аппарата. Всероссийский конкурс «Дежурный по планете» проходил с 18 ноября 2022-го по 23 января 2023 года – к слову, это был уже пятый сезон проекта. По результатам прошлого сезона запущено 16 малых космических аппаратов, однако спутник от организации, которая располагается в Арктической зоне России, готовится к запуску впервые.

Для целей освоения и развития Арктики такой аппарат станет уникальным, поскольку позволит решать не только исследовательские задачи, но и выполнять прикладные работы в АЗРФ. ArcticSat нацелен на изучение космической погоды в приполярных областях планеты, а также поможет с планированием логистики судов в акватории Северного морского пути.

Космический аппарат ArcticSat состоит из трёх элементов (юнитов) – «куби-

ков» 10х10х10 см, то есть будет иметь размер всего 30х10х10 см. Это даёт возможность вывести спутник на орбиту в формате сопутствующей нагрузки, что значительно снижает издержки и упрощает «дорогу в космос».

Фонд содействия инновациям профинансировал платформу космического спутника: на это был выделен грант в размере 3,9 млн рублей. Также фонд взял на себя обеспечение запуска аппарата, что станет самым дорогостоящим этапом, включая взаимодействие с компанией, которая этот запуск осуществит. Финансовый вклад САФУ – закупка оборудования, которое будет размещено внутри космического спутника. При этом конкурс «Дежурный по планете» ориентирован на использование отечественных аппаратных и программных средств.

ArcticSat предназначен для изучения космической погоды в приполярных регионах планеты и исследования её воздействия на сам космический аппарат. На основе анализа данных со спутника планируется разработать систему безопасности и защиты подобных аппаратов от космиче-



Фото предоставлено пресс-службой САФУ

ской радиации, которая может быть разрушительна для корпуса. На борту также установят прибор, получающий данные с судов, на-

ходящихся в акватории Северного морского пути: эта информация позволит просчитывать логистику с учётом существующей ледовой

Ольга Бузова встретилась с ректором САФУ Еленой Кудряшовой – речь шла о перспективах инженерного образования, познакомилась с проектом студенческого кампуса мирового уровня «Арктическая звезда», посетила Центр целлюлозно-бумажных производств, лабораторию микрорепродукции растений, верфь поморского судостроения, пообщалась со студентами в неформальной обстановке.



Фото предоставлено пресс-службой САФУ

обстановки благодаря снимкам из космоса.

На разработку ArcticSat САФУ был дан один год, который уже почти подошёл к концу. За это время исследователи Высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем совместно с сотрудниками Высшей школы естественных наук и технологий разработали собственную миссию, а затем спроектировали космический аппарат, способный пройти все тестирования перед запуском в космос.

В команду вошли преподаватели, студенты и магистранты САФУ. При этом одной из главных задач проекта является привлечение к научно-техническому творчеству школьников, чтобы ребята уже сейчас могли развивать свои навыки в области программирования, электроники и радио-

связи, а также проводили собственные научные исследования и принимали участие в образовательных мероприятиях. Школьники смогут поучаствовать в работе с ArcticSat и после его запуска: принимать данные со спутника, анализировать и обрабатывать их в Центре управления полётами, который будет создан на базе IT-парка «Цифровая Арктика».

Также для школьников готовят отдельный образовательный курс: ребята получат возможность на специальных конструкторах попробовать собрать собственные малые космические аппараты, взаимодействовать с ними по радиоканалам и даже настроить свою станцию приёма. Школьники будут самостоятельно тестировать эти аппараты в условиях, близких к космическим, к примеру, влияя на них магнитным полем и разным освещением, чтобы посмотреть, как сделанный их руками спутник поведёт себя в меняющихся условиях.

«Согласно правилам конкурса «Дежурный по планете», с космическим аппаратом мы должны проработать в течение трёх лет. Но организаторы говорят, что, по опыту, этот срок может быть продлён. Спутник будет запущен на орбиту около 550 километров, что позволит ArcticSat находиться там достаточно долго», – рассказал профессор кафедры информационных систем и информационной безопасности Высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем САФУ Роман АЛЕШКО.

Проект: Агрохолдинг «Белозорие» перезапускает социальную программу

«Пейте, дети, молоко!»

В средней школе № 35 в Архангельске 12 сентября состоялся торжественный запуск образовательной программы для школ «Пейте, дети, молоко!», разработанной Агрохолдингом «Белозорие» при поддержке детского развивающего центра «Вундеркит». Точнее, это своеобразный рестарт проекта, родившегося ещё в 2013 году.

По словам генерального директора Агрохолдинга «Белозорие» Владимира МИХАЙЛОВА, суть программы в том, чтобы рассказать школьникам младших классов в игровой форме, откуда берётся молоко и почему оно полезно.

«Я сам как отец и участник Совета отцов Архангельской области уверен, что здоровое детство – это, в том числе, достаточное употребление молочных продуктов. И эту полезную привычку – с раннего возраста и на всю жизнь – наша программа призвана фор-

мировать», – отмечает Владимир Михайлов.

Программа разработана специалистами АО «Молоко» совместно с врачами, педагогами и психологами. За 3,5 года работы проекта в нём приняли участие 867 начальных классов – более 20 000 школьников. По итогам шести сезонов было выбрано шесть лучших «Молочных классов» города.

Программа «Пейте, дети, молоко!» позволяет детям погрузиться в увлекательный мир молока: познакомиться с его производством, узнать о пользе



Фото предоставлено Агрохолдингом «Белозорие»

и значении молока в нашей жизни. Программа сочетает в себе игру и обучение, таким образом обеспечивая лёгкое усвоение информации.

«Вместе с Агрохолдингом «Белозорие» мы приветствуем здоровый образ жизни и стремимся обеспечить детей полезными и ка-

чественными продуктами. А образовательная программа помогает ребятам понять, откуда берётся молоко и как оно попадёт на наш стол», – рассказала директор студии «Вундеркит» Ирина БОРОДИНА на мероприятии в школе № 35, где теперь также появится свой «Молочный класс».

Организаторы выразили отдельную благодарность администрации Архангельска, которая поддержала «молочную» инициативу и дала возможность реализовать эту идею в школах города.

«Уважаемые представители «Белозория» и детского центра «Вундеркит», ваше

сотрудничество и стремление к инновациям приносят результаты. Вместе мы не только формируем у детей полезные привычки, но и вносим позитивные изменения в образовательный процесс», – подчеркнула заместитель главы Архангельска по социальным вопросам Ирина ЧИРКОВА.

Всего в новом этапе программы поучаствуют 23 начальных класса школ Архангельска.

«Этот проект объединяет две мощные силы: компанию «Белозорие», которая уже много лет занимается производством высококачественных молочных продуктов, и детский развивающий центр «Вундеркит», который стремится превратить образование малышей в волшебное и познавательное путешествие», – резюмировал Владимир Михайлов.

Наука и бизнес: На конференции в Архангельске обсудили вопросы варки целлюлозы

Новые исследования в области ЦБП

В Архангельске на площадке САФУ имени М. В. Ломоносова прошла VII Международная научно-техническая конференция имени профессора В. И. Комарова «Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов». В ней приняли участие представители отечественных и зарубежных вузов, научных организаций, ведущих предприятий ЦБП России, в том числе Группы «Илим».

Анна КОПТЯЕВА **БН**
Фото Алексея Липницкого

Конференция проходит с 2011 года для обмена научно-техническими достижениями между исследователями и специалистами отрасли, а также для установления научных и деловых контактов. Важно отметить, что, несмотря на все объективные трудности, мероприятие сохраняет международный статус.

«Научный статус конференции подчёркивается участием учёных, студентов-аспирантов 11 университетов, в том числе зарубежных – белорусского и вьетнамского. Кроме этого, интерес к конференции проявила Российская академия наук и исследовательские центры нашей страны, – отметил на открытии мероприятия **профессор кафедры целлюлозно-бумажных и лесохимических производств САФУ Яков КАЗАКОВ.** – Ну и, конечно, представители отрасли: в этом году заявки на участие подали 16 целлюлозно-бумажных предприятий».

В течение двух дней участники конференции обсуждали результаты исследований в области оценки, регулирования и прогнозирования свойств технической целлюлозы, возможности использования бумаги и картона для развития ресурсосберегающих энергоэффективных наукоёмких технологий.

Результаты наиболее прикладных исследований были представлены во второй день конференции. Особое внимание у представителей отрасли и научного

сообщества вызвала сессия «Цифровизация и инновации в технологии ЦБП, растительных нанокмпозитов и биополимеров».

ВОПРОСЫ ОТБЕЛКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

Наработанный опыт перехода на новые способы получения диоксида хлора представили учёные Северного (Арктического) федерального университета.

Напомним, что в условиях санкций предприятия ЦБП столкнулись с проблемой поставки химикатов для производства, которые ранее поставлялись из-за рубежа. В частности, для отбелики целлюлозы коряжемский филиал Группы «Илим» использовал сернистый ангидрид, производимый в основном в Финляндии и Китае, причём на заводах фирмы, которая на фоне экономических санкций отказалась работать с комбинатом.

Отсутствие импортных химикатов могло остановить процесс отбелики. Однако в кратчайшие сроки комбинат перешёл на собственную выработку сернистого ангидрида. Этому предшествовал огромный объём работы. Ключевую роль сыграли специалисты научно-исследовательской лаборатории и весь коллектив предприятия.

«За этот год пять крупнейших предприятий отрасли перешли на альтернативные способы получения диоксида хлора. У всех путь был разным. Но сейчас мы ясно понимаем, что при работе на привозных химикатах способ Мэтисона стоит на первом месте по экономике – образуется самая дешёвая двуокись. На вто-



Денис Золотов, старший технолог ПСБЦ и ПБ филиала Группы «Илим» в Коряжме

ром месте по затратам – перекись водорода. А способ получения диоксида хлора на основе соляной кислоты, хотя, казалось бы, все кислоты – отечественные, эко-

«Илим» за помощь в поиске решения по белящим реагентам.

Также большой интерес на конференции вызвала тема обратного про-

цесса, уже долгие годы волнующая многие целлюлозно-бумажные комбинаты.

«В отличие от сульфатной хвойной целлюлозы, в которой содержание смо-

этом хранилась она в одинаковых условиях. Затем вручную была изготовлена щепка одинакового размера. Варка проводилась сульфатным способом с одинаковым температурным и временным режимом. Содержание смолы в щепе измерялось на всех этапах производства целлюлозы.

«Как выяснилось, основной вклад в смоляные затруднения при переработке лиственной целлюлозы вносит именно берёзовая целлюлоза. Хотя содержание смолы в берёзовой щепе было меньше, чем в осиновой, – подчеркнул руководитель отдела по научно-исследовательским разработкам филиала Группы «Илим». – Поэтому для снижения смоляных затруднений на бумагоделательной машине необходимо снижать содержание берёзы в поступающей смеси на варку и повышать содержание осины».

Слушателей интересовали условия и технические подробности лабораторной варки, а также вопросы, связанные со снижением производительности из-за перехода на осину и разности в плотности пород.

«Для производственников эти вопросы крайне важны. Ведь из-за перехода на осину может снизиться производительность. Чтобы это скорректировать, можно увеличить обороты дозатора, если есть такая возможность. И тогда производительность будет та же», – подчеркнул Александр Кокшаров.

Также на конференции были представлены результаты исследования физико-механических свойств топливных брикетов из рисовой соломы, возможности использования микро- и наноцеллюлозы в составе биопластиков, свойств экобумаги и многие другие аспекты деятельности целлюлозно-бумажных комбинатов.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Александр КОКШАРОВ, руководитель отдела по научно-исследовательским разработкам дирекции по производству филиала Группы «Илим» в Коряжме:

– Участие в подобных конференциях очень важно для всех производственников. Это возможность обменяться опытом с коллегами из других регионов и даже стран, а также с научными организациями. В целом представительность конференции сохраняется, хотя и стало меньше зарубежных участников. В первый день было рассмотрено больше теоретических вопросов, а темы второго дня стали более прикладными – в частности, по фактическому применению различных инноваций, импортозамещению.



номически уступает и Мэтисону, и методу с пероксидом водорода», – поделился результатами работы **старший научный сотрудник Центра коллективного пользования научным оборудованием «Арктика» Артём ИВАХНОВ.**

Кстати, на конференции Артёма Дмитриевича поблагодарили от имени Группы

ектирования запасных частей, оборудования и систем для ЦБП. В условиях санкций многие предприятия остались и без ряда поставщиков деталей, расходных материалов и оборудования. При этом на российском рынке подобные предложения пока не сформированы. И здесь ответом на запрос промышленников может стать именно реверс-инжиниринг. Не менее интересным был доклад, касающийся перспектив использования триплоидной осины в качестве сырья для получения волокнистых полуфабрикатов.

БОРЬБА СО СМОЛЯНЫМИ ПРОБЛЕМАМИ

Однако самый большой интерес вызвал доклад **руководителя отдела по научно-исследовательским разработкам дирекции по производству филиала Группы «Илим» в Коряжме Александра КОКШАРОВА,** касающийся влияния породы лиственной целлюлозы на содержание смолы в целлюлозе после сульфатной варки. Тема очень животрепещу-

лы очень низкое, содержание смолы в сульфатной лиственной целлюлозе значительно выше: в беленой – от 0,15 до 0,40%, что приводит к снижению качества белёной целлюлозы, а также к смоляным проблемам при её переработке. Среди таких проблем – обрывность на бумагоделательной машине, пятна на готовой продукции, дыры на тонкой бумаге, плохая пропечатка на месте смоляного сора и другие», – отметил Александр Васильевич.

Для снижения содержания смолы в целлюлозе и борьбе со смоляными проблемами во время варки, отбелики, на бумагоделательной машине применяются достаточно дорогие химикаты, но это не всегда приводит к требуемому результату.

Для исследования этого вопроса Группой «Илим» проведены лабораторные варки сульфатным способом осины, берёзы, смеси берёзы и осины. Свежая древесина была заготовлена в одно время и в одном месте, оставлена на хранение в виде балансов. При



В Архангельске открылась персональная выставка Фёдора Конюхова

Увидеть мир глазами путешественника



Фото Алексея Липницкого



В начале сентября новый сезон в объединении «Художественная культура Русского Севера» открылся масштабным событием: впервые в Архангельске представлена персональная выставка члена Русского географического общества и академика Российской академии художеств Фёдора КОНЮХОВА.

София ГАМИЛОВСКАЯ

БК

Фото автора

ЧЕЛОВЕК, ПОКОРЯЮЩИЙ ВЕРШИНЫ

Фёдор Конюхов – известный путешественник, в одиночку совершивший пять кругосветных плаваний, покоривший семь вершин Земли. На его счету – 25 мировых рекордов. В прошлом году список достижений Фёдора Филипповича пополнился трансконтинентальным перелётом на двухместном мотопарплане от Белого до Чёрного моря, стартовавшем, кстати, в Архангельске. В свои 72 года Фёдор Конюхов известен также как писатель, педагог, священнослужитель и талантливый художник.

Музей художественного освоения Арктики им. А. А. Борисова дал возможность архангелогородцам познакомиться с творчеством Фёдора Конюхова, окупнуться в увлекательный мир переживаний и эмоций, отражённых в пейзажных импровизациях, оригинальных абстракциях, сюжетных картинах и графических портретах.

Представленная экспозиция является частью художественной коллекции мастера и охватывает три десятилетия его путешествий по всему миру. Посетители выставки смогут увидеть как ранние работы живописца, которые он создал в 1970–80-х годах, так и более поздние, датированные 2000–2020-ми годами. Можно заметить, как со временем картины Конюхова стали более объёмными, яркими, размашистыми, передающими жажду жизни, которой обладает художник.

ЛЮБОВЬ К СКВОРЕЧНИКАМ

С приветственным словом и рассказом о подготовке к выставке в день её открытия выступил один из кураторов – заведующий Музеем ху-

ДОЖЕСТВЕННОГО ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ им. А. А. Борисова Иван КАТЫШЕВ.

«Мы не могли пройти мимо работ путешественника, который называет себя в первую очередь художником. Фёдор Конюхов – продолжатель дела Александра Алексеевича Борисова. Готовясь к выставке, мы решили посетить музей Фёдора Филипповича в Москве, его штаб путешествий. Музей просто сносит голову! Мы узнали огромное количество деталей, которые незаметно впили в наше выставочное повествование, – рассказал Иван Александрович. – Например, при входе обращает на себя внимание красное дерево: красный – любимый цвет мастера. Это дерево в течение выставки будет «обрастать» скворечниками. Фёдор Филиппович говорит: «Не дарите мне подарки, дарите скворечники и якоря».

Сам Фёдор Конюхов также занимается строительством скворечников. Он уверен, что это одна из возможностей принести пользу миру. Кстати, музей объявил конкурс на лучший дом для птиц среди учащихся школ и детских садов Архангельска. Участникам предлагается создать авторский скворечник в тематике морских или воздушных путешествий. Самая лучшая работа станет частью постоянной экспозиции Дома-музея и экспедиционно-го штаба Фёдора Конюхова в Москве.

«ТРОЕРУЧНИЦА» КАК ОБРАЗ ЖЕНЫ

Экскурсию по экспозиции провёл руководитель социальных проектов Фонда поддержки развития общества «Наши дети», исполнительный директор выставки картин Фёдора Конюхова Михаил ГОРБАТЬКО (на снимке).

«У Фёдора Филипповича нет перерывов: он переключается с одной деятельности на другую. Он не просто смог самореализоваться, но и воплотил в жизнь свои мечты – стал счастливым человеком. Его глаза горят как фонарики. И сейчас он даёт нам возможность познакомиться с его принципами счастья и основными духовными инструментами через творчество», – отметил Михаил Горбатько.

На создание работ, покорение новых вершин и борьбу с трудностями Фёдора Конюхова вдохновляет его супруга Ирина. За исключением картины «Мама», все образы женщин, которые можно увидеть на выставке мастера, списаны с его жены. При входе на выставку взгляд сразу же останавливается на ярком портрете «Троеручница». Это многоликий духовный образ его супруги, которой он добавил третью руку: ведь то количество дел, которое она успевает сделать, непосильно для двух рук.

«Приезжая в какую-либо страну, Фёдор Филиппович рисует Ирину в новом образе. На каждой картине она изображена по-своему», – пояснил Михаил Викторович.

Самая важная и любимая работа мастера – картина «Мама». Маму он рисовал такой, какой видел в детстве: со свечой, ждущей отца из моря. Добавим, что род Конюховых происходит из Архангельской области, его родители имели поморские корни.

Северяне могут ещё больше узнать о жизни великого путешественника, познакомиться с его творчеством, открыть для себя новые грани нашего мира на выставке, которая будет работать до 8 октября в Музее художественного освоения Арктики им. А. А. Борисова.

ДОМ КНИГИ

Читать можно!

г. Архангельск, пл. Ленина, 3; тел. (8182) 65-38-79

Наша группа ВК: vk.com/dom_knigi

ООО «АВФ-книга». Реклама.

Читальный зал

«Золотая» книжная полка Ольги Вотинцевой

Мы продолжаем наполнять виртуальную «золотую полку» любимыми книгами героев рубрики. Сегодня в гостях у «Бизнес-класса» – заведующая кафедрой журналистики, рекламы и связей с общественностью Высшей школы социально-гуманитарных наук и международной коммуникации САФУ Ольга ВОТИНЦЕВА:



– Я имею привычку читать одновременно несколько книг. Своего рода «книжный сет» собираю из новинок в «Доме книги» раз в два месяца. Сам процесс выбора длится около часа, а результат хождения между полками доставляет такое же удовольствие, как после удачного заказа гастрономических шедевров в известном ресторане.

Книга при разных обстоятельствах и состояниях со мной всегда, но потребности удовлетворяет разные: это или эстетическое удовольствие, или размышление, или получение порции адреналина, или просто отдых за лёгким чтивом.

В последнем «сете» думать заставил французский писатель, сенегалец Мохамед Мбугар Сарр с книгой «В тайниках памяти», за которую он в 2021 году получил Гонкуровскую премию. Молодой писатель пытается найти автора захватившего его романа. Почти детективные поиски и собственные размышления о нужности его «африканской литературы», национальной мысли и этнического кода европейцам – это одна сюжетная линия. А вторая – сам интеллектуальный, многослойный роман разыскиваемого автора. Это «книга в книге», которую можно часто перечитывать.

Удалось обратиться к писателям из прошлого через рассуждения об А. Чехове, А. Островском, Ф. Достоевском современного писателя Вячеслава Пьецуха: нашла интересные факты и новое осмысление, с которыми раньше не сталкивалась у критиков.

Любителям детективов может быть интересен «Остров обмануток» Эмили Карпентер: там самый неожиданный финал расследования убийства, какой мне удавалось увидеть в такого рода литературе за последнее время. Возможность просто отдохнуть, читая несложную, но интересную межпоколенную историю целого рода, даёт роман Сарит Ишай-Леви «Королева красоты Иерусалима». Тому, кто ностальгирует по природным красотам европейских курортов, может понравиться «Колдовской апрель» Элизабет фон Арним. В этом незатейливом романе увлекают большие и просто чудесные описания природы итальянского Портофино.

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ГОРОДСКАЯ ДУМА ИНФОРМИРУЕТ

27–28 сентября 2023 года пройдёт первая сессия Архангельской городской Думы 28-го созыва. Постановление о созыве сессии подписала председатель городской Думы Валентина СЫРОВА. Сессия начнёт работу 27 сентября в 10.00. Место проведения: г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 60, зал заседаний Архангельской городской Думы.

БИЗНЕС-КЛАСС

Архангельск

Газета зарегистрирована 22 декабря 1999 года. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ 29-00302 от 07.10.2011 выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Архангельской области и Ненецкому автономному округу.

Учредитель и издатель – ООО «ИМИДЖ-ПРЕСС». Шеф-редактор Алексей Липницкий. Главный редактор Д. А. ЕМЕЛЬЯНОВА. Директор по рекламе: Илья Леонюк.

Адрес редакции и издателя: 163001, г. Архангельск, пр. Сов. Космонавтов, 169 – 83. Телефоны редакции и рекламной службы: (8182) 20-44-02, 65-25-40, факс (8182) 20-44-02. E-mail: bclass@mail.ru (редакция), 29rbk@mail.ru (отдел рекламы).

№ 35 (1139), 18 сентября 2023 года Подписано в печать 15.09.2023, по графику в 17:00, фактически в 17:00. Отпечатано в ООО «Типография «Правда Севера». (163002, г. Архангельск, пр. Новгородский, 32). Заказ 2783. Тираж 10 000.

Материалы номера и архив доступны на сайте: <https://bclass.ru> (аудитория с 1.01.2023 по 15.09.2023 – 282 000 уникальных посетителей).

Цена в розницу и по подписке свободная. Подписка в редакции и во всех отделениях связи Архангельской области, подписной индекс – 83745. Отдел доставки: +7 900 912-66-22. Ограничение по возрасту 16+.