

# БИЗНЕС-КЛАСС

ISSN 2078-7693



[www.BCLASS.ru](http://www.BCLASS.ru)

# Бизнес-класс

ЭКСПРЕСС

Архангельск

**25**  
ИЗДАЁТСЯ  
С 1998 ГОДА

## Новая энергия комбината



→ | 2-3

Фото Алексея Линниченко

Реклама

### КУПЛЮ ДОРОГО

- часы наручные – сломанные и на ходу
- значки, монеты, бумажные деньги, банкноты, облигации, марки
- фантики от жвачек и конфет, фарфоровые и металлические фигурки (статуэтки)
- подстаканники, фотоаппараты, подсвечники, стопки, фужеры, вазы, мебель
- магнитофоны, самовары, иконы, изделия из серебра, открытки, фотографии, ёлочные игрушки
- вещи морской и военной тематики, военные значки, военные сапоги и многое другое



8-921-483-0228

**44-19-27**  
**ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ**  
город, область,  
междугородные  
**УСЛУГИ ГРУЗЧИКОВ**



**8-911-554-19-27**

«Газель»  
всех  
типов

### ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ29

город, межгород,  
квартирные, офисные,  
дачные переезды,  
стройматериалы

**НИЗКИЕ ЦЕНЫ!**

ТРАНСПОРТИРОВКА  
ОКОННЫХ БЛОКОВ  
УСЛУГИ ГРУЗЧИКОВ



**8-911-583-70-00**

### ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ



а/м «Газель»  
до 2 тонн  
термосфургон,  
длина груза до 6 м

(8182) **47-49-47**  
8-950-962-58-68

### АРХАНГЕЛЬСК ШЕНКУРСК

из Архангельска –  
**15.00**  
из Шенкурска –  
**7.00**

44-13-77

8-911-554-1377



«Мерседес»

### СРОЧНЫЙ ВЫКУП АВТО в ЛЮБОМ СОСТОЯНИИ

БИТЫЙ  
ИЛИ ЦЕЛЫЙ.  
ДОРОГО.  
САМОВЫВОЗ.  
ЗВОНИТЕ

**8 (902) 286-12-60**

### ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БРУС • ПИЛОВОЧНИК

В наличии более 1000 м<sup>3</sup>

Тел.: (8182) 24-33-95, 8-911-554-25-00,  
8-921-721-04-14 [www.lesprom29.ru](http://www.lesprom29.ru)

### ДРОВА КОЛОТЫЕ

РАСПИЛ ПОД РАЗМЕР ЗАКАЗЧИКА  
БОКОВАЯ ЗАДНЯЯ ВЫГРУЗКА

**ЗЕМЛЯ ПЛОДОРОДНАЯ,**  
КОРА, ОПИЛОК, ПЕСОК, ШЛАК,  
ГРУНТ ДЛЯ ОТСЫПКИ УЧАСТКОВ

(8182) **47-34-92,**  
8-902-705-0391

## Событие

# «Подключение разрешаем!»: Архангельский ЦБК переходит на природный

Первое в 2025 году заседание Федерального штаба по газификации 6 февраля началось с большого события: в режиме телемоста между Координационным центром Правительства России в Москве и Архангельским целлюлозно-бумажным комбинатом в Новодвинске, в торжественной обстановке стартовала подача газа на предприятие. Одновременно вводится в эксплуатацию межпоселковый газопровод, который позволит подключить к экологичному топливу новых потребителей в ближайших населённых пунктах.

**Дарья ЕМЕЛЬЯНОВА** БК  
журналист

Газификация – особый этап многолетней, последовательной работы Архангельского ЦБК, нацеленной на применение наилучших доступных технологий, совершенствование энергетики предприятия, минимизацию воздействия на окружающую среду. Таким образом достигается и экономический, и высокий природоохранный эффект.

Газификация АЦБК стала возможной благодаря межпоселковому газопроводу от ГРС «Новодвинск», построенному в рамках Программы развития газоснабжения и газификации Архангельской области на 2021-2025 годы. Его протяжённость – 11,7 километра. На площадке самого предприятия построено 7,2 километра сетей.

Значение межпоселкового газопровода для местной территории также трудно переоценить: новые сети позволят газифицировать деревню Заозерье, а в перспективе – привести голубое топливо в целый ряд населённых пунктов Приморского и Холмогорского округов Архангельской области.

## ТЕЛЕМОСТ МОСКВА – НОВОДВИНСК

Заседание Федерального штаба по газификации началось с прямого включения из Поморья. О важности события говорит уже тот факт, что в торжественном мероприятии, посвящённом подключению АЦБК к сетевому природному газу, в формате видеоконференц-связи приняли участие заместитель председателя Правительства России **Александр НОВАК**, заместитель председателя правления ПАО «Газпром» **Виталий МАРКЕЛОВ**, член правления, начальник департамента ПАО «Газпром» **Владимир МАРКОВ**, а также генеральный директор ООО «Газпром межрегионгаз», ООО «Газпром газификация» **Сергей ГУСТОВ**.

На площадке в Новодвинске начала телемоста ждали губернатор Архангельской области **Александр ЦЫБУЛЬСКИЙ**,

генеральный директор АО «Архангельский ЦБК» **Дмитрий ЗЫЛЁВ** и генеральный директор ООО «Газпром газораспределение Архангельск» **Павел КУРЛЫГИН**.

«Газификация регионов и страны в целом является стратегической задачей и находится на личном контроле Президента России **Владимира ПУТИНА**, – подчеркнул в своём вступительном слове заместитель председателя Правительства РФ Александр Новак. – Переход с угля, мазута, дизельного топлива на газ всегда приносит ощутимый экономический и природоохранный эффект, а подключение к сетевому природному газу предприятий производственного сектора становится большим импульсом для развития территорий. Сегодня мы дадим старт газифика-



Фото Алексея Липицкого

кто принимал участие в создании необходимой инфраструктуры: компанию «Газпром» и её дочерние организации, руководство Архангельской области, инженеров, газиков, строителей. Вы продемонстрировали хороший пример слаженного взаимодействия органов власти всех уровней и «Газпрома». От вашей скоорди-

рует крупное современное производство: Архангельский ЦБК, перспективный объём потребления которым составляет около 550 миллионов кубических метров газа в год, – сообщил Сергей Вадимович. – Хорошими темпами в Архангельской области идёт и догазификация. На данный момент в регионе заключе-

даря за совместную работу архангельских газиков, Правительство Архангельской области и лично губернатора Александра Витальевича Цыбульского. Ему и передаю слово».

## ПЕРЕД СТАРТОМ

Как отметил глава региона Александр Цыбульский, в Поморье продолжается строительство сетей газоснабжения, газифицируются десятки населённых пунктов, целые микрорайоны городов и промышленные производства.

«Сегодня происходит действительно знаковое для Архангельской области событие. Идея газификации Архангельского ЦБК родилась почти 15 лет назад, и последние четыре года вместе с компанией «Газпром», комбинатом мы активно реализовывали этот проект. Для нас он важен и с экономической точки зрения, поскольку предприятие увеличит поступления в бюджет, исходя из снижения себестоимости продукции. Это и решение многих экологических задач, которые связаны с целлюлозно-бумажным производством, и целого ряда социальных вопросов, так как теперь мы можем газифицировать достаточно большую территорию, где прежде газа не было. Пользуясь случаем, хочу вновь поблагодарить Президента России, а также нашего стратегического партнёра – компанию «Газпром». Все четыре года мы активно участвуем в программе газификации: почти 7 миллиардов рублей инвестировано в Архангельскую область, построено свыше 110 километров новых газопроводов. И это, конечно, существенно вли-

яет на улучшение качества жизни людей в нашем регионе», – добавил Александр Цыбульский.

Газификация станет особой вехой в 85-летней истории комбината – уверен генеральный директор АО «Архангельский ЦБК» Дмитрий Зылёв.

«Сегодня мы переживаем волнительный момент – как при запуске на АЦБК новых крупных производств. Газификация предприятия, те возможные объёмы энергопотребления, о которых говорили коллеги из «Газпрома», безусловно дают нам возможность развиваться: сделать работу комбината эффективнее, значительно улучшить экологию города и всей территории присутствия компании, создавать новые высококвалифицированные рабочие места и, конечно же, повышать налоговую отдачу в бюджет. Благодаря всем партнёрам, помогавшим нам в реализации этого большого проекта», – подчеркнул Дмитрий Зылёв.

## «НАЦЕЛИТЬ НА ПРОДОЛЖЕНИЕ»

И вот наступил самый торжественный момент. Генеральный директор ООО «Газпром газораспределение Архангельск» Павел Курлыгин обратился в Федеральный штаб по газификации: «Уважаемые Александр Валентинович, Сергей Вадимович! В целях обеспечения технической возможности перевода АЦБК на природный газ по программе газификации региона построен межпоселковый газопровод от ГРС «Новодвинск» протяжённостью 12 километров. На территории предприятия проложены сети газопотребления,



Фото Olympanews.ru

ции одного из крупнейших в стране промышленных объектов с многолетней историей, градообразующего предприятия – Архангельского целлюлозно-бумажного комбината. Предприятие имеет ключевое значение для региона. Продукция завода поступает не только на российский рынок, но и экспортируется в другие страны. Ввод межпоселкового газопровода также позволит газифицировать ряд населённых пунктов Архангельской области. Хочу поблагодарить всех,

нированной работы зависит эффективность реализации программы газификации региона в будущем».

По словам генерального директора ООО «Газпром межрегионгаз» Сергея Густова, финальный, пятый год федеральной программы развития газоснабжения и газификации российских регионов 2021-2025 годов станет особенным.

«К программе активно подключаются промышленные предприятия. Сегодня доступ к экономически выгодному энергоресурсу

получает крупное современное производство: Архангельский ЦБК, перспективный объём потребления которым составляет около 550 миллионов кубических метров газа в год, – сообщил Сергей Вадимович. – Хорошими темпами в Архангельской области идёт и догазификация. На данный момент в регионе заключе-

даря за совместную работу архангельских газиков, Правительство Архангельской области и лично губернатора Александра Витальевича Цыбульского. Ему и передаю слово».

Как отметил глава региона Александр Цыбульский, в Поморье продолжается строительство сетей газоснабжения, газифицируются десятки населённых пунктов, целые микрорайоны городов и промышленные производства.

## Газ



идёт поэтапный перевод производственного оборудования на новый вид топлива. Сегодня мы завершили все основные мероприятия по технологическому присоединению – комбинат к приёму газа готов! Прошу дать разрешение на подачу газа на объекты Архангельского целлюлозно-бумажного комбината».

«Разрешаем!» – прозвучала команда из Координационного центра Правительства России.

Александр Цыбульский, Дмитрий Зылёв и Павел Курлыгин поднесли переданные техническими специалистами факелы к горелке. Старт дан!

«Будем считать, что это один из важных этапов газификации Архангельской области и нашей страны в целом, выполнения тех задач, которые ставит перед нами Президент России. Хочу всех ещё раз поздравить, поблагодарить, но и нацелить на продолжение этой важной работы. Впереди – новая пятилетняя программа, уже идёт разработка плана на 2026-2030 годы. И это новый этап, новые возможности по использованию экологически чистого энергетического продукта. Желаю надёжного энергоснабжения и повышения эффективности нашего экологического энергобаланса», – отметил в завершение телемоста заместитель председателя Правительства России Александр Новак.

### НОВАЯ ЭНЕРГИЯ КОМБИНАТА

Участники мероприятия на площадке Архангельского ЦБК имели возможность узнать больше подробностей о проекте.

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**Александр ЦЫБУЛЬСКИЙ, губернатор Архангельской области:**

– Сегодня – большое событие для Архангельского ЦБК, Новодвинска и ближайших населённых пунктов региона. Приход газа на предприятие – это улучшение всех экономических показателей, снижение себестоимости продукции, а значит и увеличение поступлений в бюджет, улучшение условий труда для работников комбината. С социальной точки зрения это также важнейший проект – появилась перспектива газификации сразу шести населённых пунктов региона: Новодвинска, посёлков Ширшинский и Беломорье, деревень Заозерье, Никольское и Негино. Кроме того, перевод производства на газ обеспечит позитивное изменение экологической ситуации: предприятие отказывается от использования мазута, а впоследствии и угля. Уверен, что уже в ближайшие годы новодвинцы почувствуют эффективность этих мер.

**Павел КУРЛЫГИН, генеральный директор ООО «Газпром газораспределение Архангельск»:**

– Программа развития газоснабжения и газификации Архангельской области на 2021-2025 годы включает в себя строительство порядка 370 километров сетей – это магистральные отводы, межпоселковые и внутрипоселковые газопроводы. Мы полностью газифицируем 12 населённых пунктов, переведём на газ 21 котельную и создадим техническую возможность для подключения около 7000 домовладений. Отмечу, что в Холмогорский, Няндомский и Вилегодский округа сетевой газ приходит впервые. На сегодня основные мероприятия программы выполнены или находятся в высокой степени реализации. Сейчас вместе с правительством Архангельской области мы уже приступаем к формированию новой программы – на 2026-2030 годы.

**Дмитрий ЗЫЛЁВ, генеральный директор АО «Архангельский ЦБК»:**

– В 2025 году мы отмечаем 85-летие со дня начала работы предприятия. За это время произошло немало исторических событий, и сегодня мы вписываем в летопись комбината ещё одну важнейшую дату – начало подачи природного газа на объекты Архангельского ЦБК. Газификация придаст новый импульс развитию, позволит повысить эффективность производства с точки зрения экономики. АЦБК всегда был социально ориентированным предприятием, поэтому эти позитивные для нас изменения почувствуют не только работники комбината, но и все новодвинцы, жители региона. Если говорить об экологической эффективности проекта, то она затронет все направления, связанные с воздействием комбината на окружающую среду.

Как пояснил Дмитрий Зылёв, постепенный переход на новый вид топлива позволит существенно сократить выбросы в атмосферу, окажет влияние на стабилизацию эмиссии парниковых газов. АЦБК фактически прекратит захоронение золошлаков, образующихся после сжигания угля в котлах, на шлакокозолоотвалах, а также снизит потребление воды, что уменьшит нагрузку на водный объект – Северную Двину.

Уже переведены с мазута на газ четыре известерогенерационные печи на производствах картона и целлюлозы. Также технологический процесс газификации комбината включает в себя перевод на газовое топливо четырёх действующих пылеугольных котлов и строительство трёх новых газовых котлов.

«Если в цифрах, то снижение потребления угля на комбинате уже происходит: в среднем в год мы брали 720-730 тысяч тонн, но в 2025-м используем уже около 600 тысяч тонн этого вида топлива. К 2028 году планируем полностью отказаться от угля», – уточнил Дмитрий Игоревич.

Согласно расчётам, переход на газ даст и пря-

мую экономию, и позволит более эффективно эксплуатировать энергооборудование, минимизирует его простой, позволит значительно снизить ремонтный фонд за счёт замены морально и физически устаревшего оборудования.

Что важно, в основном в реализации проекта используется отечественное оборудование. Ряд позиций, связанных с контрольно-измерительной аппаратурой и автоматикой, приобретается в дружественных России странах.

Таким образом идёт процесс совершенствования энергетики, обеспечивается энергонезависимость предприятия.

«В совокупности реализация проекта приведёт и к повышению заработной платы сотрудников Архангельского ЦБК, и к увеличению поступлений в бюджет», – отметил глава региона Александр Цыбульский. «Безусловно», – подтвердил Дмитрий Зылёв.

Так к 85-летию Архангельского ЦБК была открыта новая страница в истории комбината. Уже сейчас очевидно, что газификация промышленного гиганта Поморья войдёт в число главных событий года в экономике региона.

## Экология

# АЦБК представил Программу по сохранению биоразнообразия



Фото Кемеровского национального парка

Программа по сохранению биологического разнообразия разработана АО «Архангельский ЦБК» в качестве одного из инструментов реализации корпоративной политики в области устойчивого развития. Наличие подобного документа в организации пока необязательно, но позволяет систематизировать деятельность в этом направлении и принимать более взвешенные, обоснованные решения при выборе тех или иных действий.

Разработка этого стратегического документа велась предприятием на протяжении двух лет. На начальной стадии был организован сбор исходных данных, изучена вся действующая и ожидаемая к принятию в обозримом будущем нормативная база, проанализированы имеющиеся научные данные, отчёты о проведенных научных исследованиях, данные многолетнего экологического мониторинга, собранная информация о предпринимаемых компанией действиях в области сохранения биоразнообразия.

После чего были определены зоны прямого и косвенного воздействия Архангельского ЦБК на биоразнообразие как от непосредственной производственной деятельности, так и на территориях лесопользования. Площадь зон воздействия в сумме составляет 127 тысяч кв. км – это 21,6% площади Архангельской области.

Представленная Программа по сохранению биоразнообразия АЦБК приня-

та на период до 2030 года. Она включает в себя уникальную методику оценки рисков биоразнообразия, разработанную с учётом международных стандартов, которую удалось гармонично интегрировать в общий риск-менеджмент компании.

Отличительное преимущество программы АЦБК ещё и в том, что она затрагивает не только территорию производственной площадки, но и восходящую цепочку поставок. Сегодня в аренде у АЦБК имеются лесные участки площадью около 1,5 га, заготовку на которых ведёт генеральный поставщик лесосырья на комбинат – Группа компаний «Титан».

Исходя из выявленных факторов воздействия на биоразнообразие и полученных уровней рисков, компанией сформированы планы мероприятий на 2025-2030 годы, а также определены задачи и действия на долгосрочную перспективу. Часть мероприятий уже успешно реализуется Архангельским

ЦБК в партнёрстве с «Титаном» и различными научно-исследовательскими институтами.

Основные мероприятия программы в зонах воздействия АЦБК включают оценку эффективности функционирования рыбозащитных сооружений, производственный экологический контроль водных биоресурсов и среды их обитания, исследования аэротехногенного загрязнения методом фитоиндикации. На территориях лесопользования АЦБК основными мероприятиями являются: выделение буферных зон вокруг мест обитания краснокнижных видов, составление перечня редких видов, подлежащих сохранению в ходе хозяйственной деятельности, применение лучших технологий лесопользования.

Наряду с техническими и мониторинговыми мероприятиями, программой предусмотрены проведение различных эколого-просветительских мероприятий, участие во всероссийских акциях «Сад памяти», «Сохраним лес» и др., партнёрские проекты совместно с ООПТ. В 2024 году Архангельский ЦБК стал партнёром проекта «Программа по изучению и сохранению совиных в Национальных парках «Кеозерский» и «Онежское Поморье», который включает финансирование научных исследований сов на территории этих национальных парков, разработку и реализацию мероприятий по поддержанию популяции совиных.

Основные ожидаемые эффекты от программы: выявление динамики состояния показателей воздействия на биоразнообразие, получение точных данных о фактическом воздействии на биоразнообразие, уточнение фактических данных о состоянии индикаторных объектов; минимизация краевых эффектов на сохранившихся естественных территориях, сохранение микроклимата и мест обитания редких и уязвимых видов фауны, обеспечение безопасной миграции животных.



## Инициатива



## Длинный путь и новые затраты?

На продукцию Поморья планируется наносить особый товарный знак – «Сделано в Архангельской области». Поручение по внедрению отличительной отметки для товаров местных производителей поступило от губернатора Александра ЦЫБУЛЬСКОГО несколько лет назад.

Илья ЛЕОНИК

БК

журналист

Сегодня знак уже зарегистрирован в Роспатенте, вопросами его использования на территории региона предположительно займётся Торгово-промышленная палата – предполагается, что ей будут переданы права на знак.

Стоит отметить, что собственный торговый знак уже есть у нескольких регионов, в числе которых наши соседи – Вологодская область. Бренд «Сделано на Вологодчине» появился более 15 лет назад и стал узнаваемым не только у себя на родине, но и за пределами области.

Таким образом регионы маркируют товары местных производителей и укрепляют их позиции при выходе на другие рынки, защищаясь от контрафакта, повышают узнаваемость территории. Кроме того, например, в той же Вологде, местные производители имеют преимущество в закупках для обеспечения бюджетной и социальной сферы своего региона.

Однако в случае с Архангельской областью нюансы введения и использования аналогичного знака ещё только обсуждаются. Заседание рабочей группы прошло накануне в областном Собрании депутатов.

Знак «Сделано в Архангельской области» не просто красивый бренд, а целая система добровольной сертификации. По словам заместителя министра экономического развития и промышленности Архангельской области **Марии АНИСИМОВОЙ**, уже разработан проект положения о порядке применения нового товарного знака и правилах его функционирования, подготовлен предварительный расчёт затрат производителей на сертификацию продукции.

«Сегодня товары из других регионов поступают к нам в достаточно большом количестве. И, к сожалению, не очень востребована качественная продукция, которая производится в Архангельской области. Нам эту ситуацию надо поменять», – подчеркнул депутат Архангельского областного Собрания **Александр ДЯТЛОВ**.

До конца августа этого года в Торгово-промышленной палате региона проработают меры поддержки участников проекта и утвердят положение по выдаче сертификатов на услуги и товары

народного потребления. Ожидается, что маркировка будет интересна в первую очередь местным товаропроизводителям – хлеба, кондитерских изделий, молочной продукции и т.д. Однако важно, чтобы она не стала ещё одним источником поборов для бизнеса и дополнительным элементом регулирования, подменяющим госконтроль.

«Коллеги по рабочей группе подчеркнули, что сертификация всё-таки является добровольной, и бизнес не готов нести дополнительные расходы на её прохождение и подтверждение. Сейчас в различных отраслях и без того достаточно уровень контроля качества. Второй момент: знак необходимо сделать узнаваемым, заниматься его популяризацией на постоянной основе, то есть наносить на продукцию, рекламные материалы, использовать в медиапространстве. Для этого его нужно скорее ввести в оборот, пройдя все необходимые процедуры. А поскольку коллеги из других регионов уже имеют такой опыт, необходимо его учесть и создать условия для того, чтобы использовать знак было не только престижно, но и экономически оправданно», – считает заместитель генерального директора агрохолдинга «Белозорье» **Александр ГРЕЧАННЫЙ**.

Эксперты отмечают, что введение торгового знака способствует повышению узнаваемости продукции местных брендов не только на федеральном уровне, но и за рубежом. Кроме этого ожидается, что знак качества станет инструментом в борьбе с контрафактной продукцией и экспансией недобросовестных игроков рынка, в том числе при осуществлении государственных закупок для бюджетной сферы.

Знак «Сделано в Архангельской области» был представлен ещё в конце 2021 года, однако подойти к его реальному применению в нашем регионе, судя по всему, до сих пор не смогли.



## Транспорт: Новодвинск возвращается к муниципальным автобусам

### Тренду вопреки

С марта городские автобусы Новодвинска начнут обслуживать муниципальное предприятие. В отличие от Архангельска и Северодвинска, где в результате реформы на маршруты вышла крупная транспортная компания, город бумажников решил пойти по иному пути. Несмотря на скорые изменения, прежнему перевозчику не дали доработать до конца действия контракта.

Последние два года рынок автобусных перевозок в Архангельской агломерации существенно перекраивается: на смену большому количеству компаний и ИП в Архангельске и Северодвинске пришёл один перевозчик – ТК «Рико». Компания обслуживает 28 муниципальных маршрутов столицы Поморья и 21 маршрут города корабелов.

Сейчас министерство транспорта Архангельской области определяется с подрядчиком на четыре межмуниципальных маршрута. Торги проходят повторно, поскольку ранее один из местных перевозчиков усмотрел в конкурсной документации ограничение конкуренции.

В Новодвинске проблема с общественным транспортом существует давно: администрации не всегда удавалось с первой попытки найти перевозчика, были перебои в работе автобусов. Как указано на сайте администрации муниципалитета, в городе два регулярных маршрута: № 1, который обслуживает ИП Кутасевич И. И., и № 1-у, где за последние годы сменилось несколько перевозчи-

ков. В их числе – ООО «Ресурсавто», ИП Кутасевич И. И., ООО «АТП-Архангельск». Однако в последнее время количество жалоб на работу автобусов возросло, и власти решили навести порядок в этой сфере.

«Уйдёт подрядчик, работавший с декабря 2024 года. За два месяца из 472 рейсов выполнено только 398. Со стороны жителей было много нареканий: не соблюдался график движения, рейсы пропускались, – рассказал глава Новодвинска **Александр ЧЕЧУЛИН**. – Каждый пропущенный рейс – это опоздание людей на работу. А недавно во время одной из поездок водитель выбил телефон из рук нашего сотрудника. Такое отношение к пассажирам и своим обязательствам по муниципальному контракту неприемлемо!»

Известно, что речь идёт о маршруте № 1-у, на котором работал перевозчик «АТП-Архангельск». В конце прошлого года компания получила контракт стоимостью 460,5 тысячи рублей и должна была обслуживать это направление с 1 декабря 2024 года по 21 февраля 2025-го. Однако доработать



фото: vk.com/forumnovodvinsk

перевозчику не дали: контракт с ним расторгают. С 1 февраля ему на смену пришло Новодвинское автобусное предприятие.

«Пока, до марта, на маршрут вышел более дисциплинированный подрядчик, работавший с нами ранее. А в отношении нарушителей прорабатываем вопрос о включении их в реестр недобросовестных поставщиков», – уточнил глава Новодвинска.

С марта на линию выйдут новые автобусы, которые город бумажников получил в конце прошлого года. Сейчас администрация занимается их дооснащением.

«Чтобы гарантировано обеспечить надёжность перевозок, ранее обратились за помощью с предоставлением автобусов в правительство региона. Новодвинск получил три новых автобуса марки ПАЗ Вектор NEXT, которые будут работать на городском маршруте. Они низкопольные, задняя площадка может опускаться для удобства инвалидов и мам с коляска-

### Связь



фото предоставлено ПАО «МегаФон»

## Архангелогородцы переходят на Type-C

В Архангельской области растёт востребованность зарядных устройств Type-C. За последние два года в объединённой розничной сети МегаФона и Yota их стали приобретать на 30% чаще. Это можно объяснить универсальностью разъёма: в последнее время существенно выросло число гаджетов с USB-C.

Переходу способствовало и решение Еврокомиссии об использовании единого разъёма на всех мобильных и зарядных устройствах, окончательно вступившее в силу в конце прошлого года.

Сегодня практически завершился перевод смартфонов на разъём Type-C. Если три года назад они использовались в нескольких линейках смарт-

фонов, работающих в основном на операционной системе Android, то с 2023 года начался активный переход всех гаджетов на USB-C, включая iPhone. Такой разъём несколько лет назад появился и на ноутбуках и планшетах.

Вслед за смартфонами производители адаптировали под новые требования рынка и зарядные устройства. Среди них – дата-кабели, которые теперь оснащены

Type-C как минимум с одной стороны – с той, которая подсоединяется к устройству (смартфону, планшету и т.д.). Однако можно уже найти и кабели, имеющие USB-C с обеих сторон. Любая из них подойдет для подключения как к смартфону, так и к зарядному устройству – сетевому (СЗУ), которое подсоединяется к стандартной розетке, или автомобильному (АЗУ), которое вставляется в прикуриватель автомобиля. Первое вырчит дома или в офисе, второе – в дороге.

В Архангельске продажи автомобильных и сетевых зарядных устройств, а также дата-кабелей с Type-C в натуральном выражении выросли с 2022-го по 2024 год на 30%, в денежном – на 45%. В итоге по результатам прошлого года такие разъёмы с большим отрывом стали лидерами среди всех видов зарядных устройств: больше половины из них уже имели Type-C (51%).

Так, доля Type-C в АЗУ выросла с 14% до 31%, в СЗУ (без учёта беспроводных зарядок) – с 45% до 55%, на дата-кабелях – с 39% до 49%. При этом автомобильные зарядные устройства стали рекордсменами по приросту USB-C – их приобретают в 2,4 раза чаще. Для сравнения: продажи всех зарядных устройств с microUSB за тот же период упали на 34%, а с Lightning – на 3%.

Type-C – это тип разъёма на смартфонах и других электронных устройствах, который впервые был представлен в 2014 году, а в 2019-м появилась его текущая модификация. Среди преимуществ разъёма – универсальность, высокая скорость передачи данных (до 10 Гбит/с) и быстрая зарядка, а также удобство конструкции: штекер Type-C симметричен, его мож-

сам



ми. Техника удобная и комфортная, эти автобусы хорошо себя зарекомендовали, к примеру, на дачном маршруте, – пояснил Александр Сергеевич. – Сейчас разрабатывается график движения, идёт поиск водителей».

Все автобусы находятся на балансе муниципального казенного учреждения «Единая диспетчерская служба и группа хозяйственного обслуживания». В дальнейшем это МКУ займётся их эксплуатацией.

«У муниципалитетов стремительно растут расходы на организацию перевозок на местных маршрутах. В итоге вместе с депутатами мы приняли решение создать при группе хозяйственного обслуживания автотранспортную базу и развивать муниципальные автобусные перевозки. Это позволит обеспечить их надёжность, а также ввести льготный проезд для особых категорий граждан», – подчеркнул Александр Чечулин.

**Анастасия НЕЗГОВОРОВА**

но подсоединять к устройствам любой стороной.

Стремительный рост использования Type-C обусловлен не только техническими характеристиками, но и регуляторной политикой. В 2022 году Еврокомиссия приняла директиву о том, что до конца 2024 года стандарт Type-C должен стать универсальным разъёмом на электронных устройствах, среди которых смартфоны, планшеты, цифровые камеры, наушники, гарнитуры, портативные колонки, ручные игровые приставки, устройства для чтения электронных книг, клавиатуры, компьютерные мыши и портативные навигационные системы. В результате производители были вынуждены скорректировать свои планы, чтобы соответствовать новым требованиям.

На Type-C перевели даже смартфоны Apple, к которым обычно предлагались гаджеты с собственным разъёмом Lightning или беспроводная зарядка как альтернатива. В России жёстких требований к разъёмам пока не предъявляется, однако европейские тенденции стали заметны и на нашем рынке.

«Явное увеличение спроса на USB-C наметилось ещё год назад, а сейчас уже большинство новых устройств оснащаются этим разъёмом. Как следствие, растёт спрос и на соответствующие зарядные устройства. Тем не менее, мы не планируем сокращать ассортимент зарядных устройств с иными разъёмами, поскольку у пользователей на руках остаётся достаточно много устройств с USB-A, microUSB и т.д.», – рассказал директор по продажам МегаФона **Давид БОРЗИЛОВ**.

В Архангельской области учёные нашли новое применение отходам ЦБП

## От сжигания к биорефайнингу

Научная группа сотрудников ФИЦ комплексного изучения Арктики имени академика Н. П. Лаврёрова УрО РАН и САФУ имени М. В. Ломоносова предложила использовать лигнин для создания электрических конденсаторов. Этот компонент древесины является побочным продуктом при получении целлюлозы, однако имеет большие перспективы для применения в самых разных отраслях, создания новых продуктов с высокой добавленной стоимостью.

**Анастасия НЕЗГОВОРОВА**

журналист

БК

Лигнин – важнейший компонент древесины и второй по распространённости природный полимер после целлюлозы, который чаще всего рассматривается как отход целлюлозно-бумажной промышленности. В промышленности лигнин используется преимущественно в системе регенерации химикатов и сжигания для получения электроэнергии при сульфатном способе производства целлюлозы.

Примечательно, что в 60-х годах прошлого столетия в Архангельске исследовалось применение лигнина в качестве добавки при производстве резины. Также этот полимер используется как добавка в буровые растворы. Но по данным архангельских учёных, промышленный потенциал этого биополимера значительно шире.



Фото: nart.ru

По словам руководителя исследовательской группы, директора Института экологических проблем Севера Лаврёвского центра, профессора САФУ **Константина БОГОЛИЦЫНА**, анализ структурных свойств природных и технических лигнинов показал, что этот биополимер обладает уникальными электрофизическими свойствами.

### ПРИРОДА КОМПОНЕНТА

«Лигнин сегодня – это побочный продукт при получении целлюлозного полуфабриката. Древесную матрицу разделяют на компоненты: полисахариды, целлюлозу и гемицеллюлозу, а также лигнин, который нужно удалить. Он содержится в уже отработанных варочных щёлочках. Далее лигнин идёт на сжигание, восстановле-

ние химикатов и так далее. Однако этот компонент можно выделять из варочного раствора и использовать по множеству направлений», – рассказал «Бизнес-классу» **Константин Боголицын**.

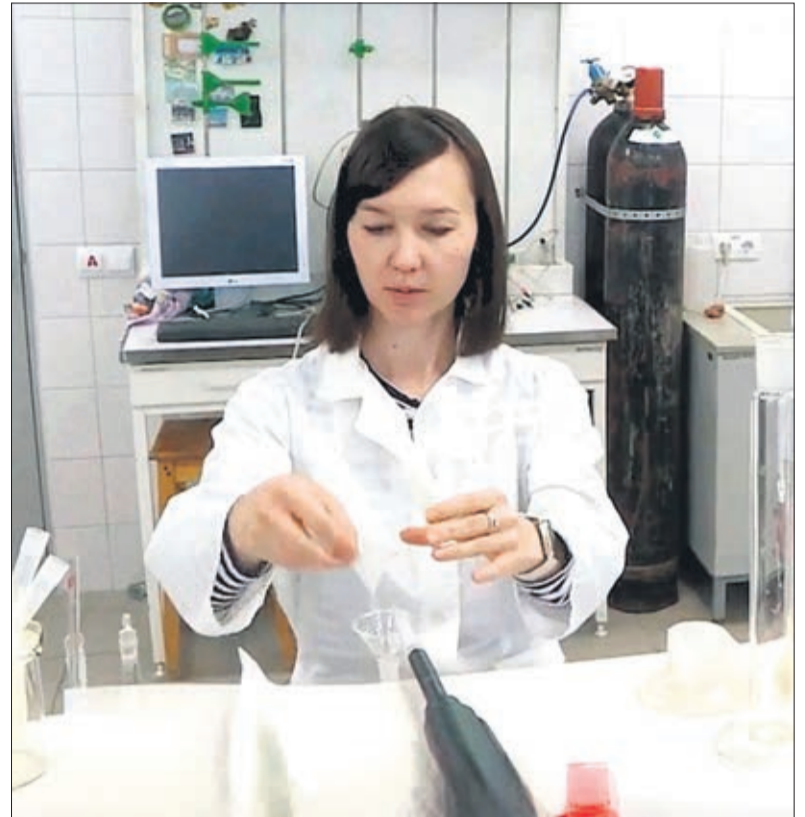
В Архангельске уже давно ведутся исследования свойств, в том числе электрофизических и электрохимических, основных компонентов древесины и других растительных объектов.

«Первые работы были опубликованы более тридцати лет назад. Тогда вместе с коллегами из Санкт-Петербурга мы стали заниматься биосенсорами. Это направление до сих пор востребовано, ведь подобные сенсоры применяются для широкого круга измерений», – уточнил **Константин Григорьевич**. – Лигнины проявляют очень интересные свойства, подобные полупроводникам. Это позволило разработать ионно-селективные электроды, мембраной для которых служил лигнин. Мы получили первый сигнал, подтвердивший наши гипотезы. Затем мы подготовили теоретическое обоснование, исследовали структуру и функциональную природу этого компонента».

После чего были разработаны методы, позволяющие оценивать окислительно-восстановительные или реакционные свойства лигнинов.

### «ПОЧЕМУ БЫ ИЗ СВАЛОК НЕ ПОЛУЧАТЬ ЗОЛОТО?»

«Безусловно, биосенсоры востребованы как в медицинской промышленности, так и в фармацевтике, биотехнологиях. Однако направление, связанное с конденсаторами, ещё более перспективное. В этом случае продукция на основе лигнина имеет все шансы на широкое промышленное использование. Уже более 17 лет, а вплотную – лет 5-6, мы изучаем возможности лигнина для получения материала для конденсаторов. Это направление связано с биорефайнингом, то есть вовлечением отходов во вторичное использование с созданием продуктов с высокой добавленной стоимостью. Почему бы из свалок



не получать золото?» – продолжил профессор.

Структура лигнина близка к материалам, из которых получают конденсаторные диэлектрики. Химики и физики уже определили, какие именно элементы в органическом соединении могут переносить электрические заряды. Учёные исследовали электрофизические свойства лигнина в широком диапазоне частот переменного электрического поля – от 0,01 до 10 000 000 Гц.

«Когда мы начинали наши исследования – 30 лет назад – ещё не было аппаратуры для изучения столь тонких процессов. Сегодня же, объединив компетенции Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики и Северного (Арктического) федерального университета, физиков и химиков, мы получили результаты и можем с уверенностью сказать, что всё работает и работает хорошо. Получился очень успешный конгломерат», – подчеркнул **Константин Боголицын**.

Учёные подтвердили, что лигнин может использоваться для производства широкополосных электрических конденсаторов. Теперь исследователи хотят попытаться модифицировать компоненты полимера, чтобы усилить его электрофизические свойства.

«Вот плёнка, сделанная на основе лигнина: в её составе около 10% этого компонента древесины», – отметил старший научный сотрудник лаборатории химии растительных биополимеров ФИЦКИА **Сергей ХВИУЗОВ**, показывая

образец. – Плёнку используют для конденсаторов, зажимая её между двумя пластинками электродов. В этом случае ёмкость составила микрофард – это неплохой результат. В принципе с этим продуктом мы можем конкурировать с плёночными конденсаторами, которые изготавливаются из полистирола, полипропилена – то есть из нефти, газа, синтетических продуктов».

Важно отметить, что лигнины – это биоразлагаемые полимеры, то есть экологичные.

«Недавно в университете была представлена разработка по получению особого сорта бумаги для суперконденсаторов. Бумага изготавливается путём специальной обработки волокнистого сырья. Это направление существенно может продвинуть комплекс работ, связанных с получением новых электротехнических материалов и изделий», – уточнил **Константин Григорьевич**.

### «ПЕРВЕНСТВО ЗА НАМИ»

Уже есть серьёзная научная основа, конкретная разработка, показана её эффективность и перспективность. Но... что дальше?

«Следующий этап – это, конечно, поиск партнёров и выход на заинтересованные стороны. Судя по отклику на наши публикации, которые вышли в отечественных и международных журналах, интерес довольно высокий как со стороны науки, так и со стороны производителей. Аналогичных исследований пока не было, так что первенство за нами. Тем не менее, они могут появиться, поэтому важно развивать исследование, задействовать лигнин для создания совершенно новых продуктов, подтверждая приоритетную позицию страны в области этих разработок», – уверен профессор.

Продолжение работы требует серьёзных финансовых затрат как на проведение исследования, так и на оценку потребительских свойств продукта, создание экспериментального прототипа и его испытание.

«Хотелось бы, чтобы при составлении программы научных исследований региона, этот проект был отмечен и стал востребованным», – добавил **Константин Боголицын**.



Фото: Алексей Липинского



ПОБОЧНЫМ ПРОДУКТОМ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ ЛИГНИН, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ БОЛЬШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В САМЫХ РАЗНЫХ ОТРАСЛЯХ

# 6 Бизнес в деталях

**Мастерская:** Молодая художница из Мирного создала бренд кастомной одежды

## Высокая мода маленького города

Чтобы построить бизнес, многие уезжают из регионов в большие города. Петербурженка Анастасия КУШНИР поступила с точностью до наоборот – переехала в город Мирный Архангельской области и основала там бренд кастомной одежды и аксессуаров VARMIR. «Бизнес-классу» молодая художница рассказала о том, как спаслась от выгорания, нашла заказчиков по всей стране и планирует развивать собственное дело.

**Алина РОМАШОВА** **БК**  
журналист

Петербурженка Анастасия Кушнир оказалась в Архангельской области в 2020 году «по зову сердца» – в военный город Мирный перевели служить её супруга, и девушка последовала за ним. Одновременно с переездом Анастасия решила прекратить обучение в фельдшерском колледже и стала искать себя в других профессиях.

«Так сложилось, что муж – на работе, компания друзей распалась, и я оказалась одна в чужом городе, – вспоминает Анастасия. – Я осознала, что хочу порисовать на холсте, как когда-то в художественной школе. Вскоре вдохновилась работами кастомайзера, купила у неё обучающий курс и начала пробовать себя в росписи одежды».

### ДЕЛАТЬ «ОТ ЛЮБВИ»

Первые эксперименты быстро превратились в серьёзное увлечение. Транслируя свои успехи в блогах, Анастасия начала стремительно наращивать аудиторию. А после розыгрыша футболки с её рисунком стали поступать первые заказы.

«Первые работы были достаточно «сырыми», с недочётами. Но тогда в Интернете было мало информации о нюансах кастомайзинга вещей. Тем не менее, у меня сразу появились постоянные покупатели. Выстроилась даже очередь на полгода вперёд – я не ожидала такого потока», – признаётся мастерица.

Однако столь быстрый рост оказался для неё испытанием. Ответственность перед клиентами, плотный график и жёсткие дедлайны привели к проблемам с режимом дня. Однажды,

отправляя очередной заказ, Анастасия потеряла сознание прямо на почте...

После небольшого перерыва, благодаря поддержке мужа и своей аудитории, Анастасия вернулась к любимому делу с новыми силами и изменила стратегию. От срисовки простых эскизов на заказ перешла к созданию эксклюзивных рисунков на одежде, работая больше над собственным ассортиментом. Она продолжила учиться, приобрела новые курсы, совершенствовала технику.

«Я постоянно общалась с людьми, изучала их предпочтения, пыталась воплотить их желания на одежде», – добавляет собеседница «БК».

Так кастомайзинг из хобби превратился в основную работу. Значительную часть получаемых средств Анастасия вкладывает в повышение художественных навыков, приобретение материалов и рекламу бренда.

Работы художницы можно увидеть у покупателей в Москве и Петербурге, а также в Барнауле, Казани,



Фото из личного архива Анастасии Кушнир

Нижем Новгороде, Великом Новгороде, Махачкале, Анапе и других городах России. Самая популярная схема доставки одежды к Анастасии – вовсе не почта, как можно было бы подумать. Находчивая художница получает вещи через маркетплейсы: это удобный и бюджетный способ передачи одежды от заказчика к мастеру. А уже после кастомизации она отправляет посылки почтой.

Анастасия Кушнир специализируется на росписи разных предметов гардероба:

джинсов, пиджаков, курток, футболок и сумок. По словам кастомайзера, её любимые темы для сюжетов на одежде – эпоха Ренессанса, природа и мифология.

«Если раньше я могла взяться за что угодно, то теперь автомобили, например, меня не вдохновляют. Когда человеку нравится то, что он делает, в работе это отражается. Я занимаюсь творчеством в первую очередь «от любви», – подчёркивает Анастасия.

### СКАЗОЧНЫЙ КАСТОМ

Конкретного рецепта вдохновения у девушки нет: сюжет сам рождается у неё в голове после просмотра фильмов, общения с людьми или прочтения книги. Однажды Анастасия решила запечатлеть сюжет, основанный на реальных событиях. На пиджаке художница изобразила девушку с лисой – проводником в мир спокойствия и утраченного детства. Некоторых пост про это изделие растрогал до слёз, и основательница бренда поняла: её миссия – воплощать в своем творчестве истории.

«Я не только переношу на одежду какой-то рисунок на основе предпочтений человека, но и создаю свою интерпретацию его личной истории, которую он мне рассказывает. Это сказ-

ка, метафора без конкретных имён и действий», – продолжает художница. Она считает, что так её работы приобретают новые смыслы, а воспоминания продолжают жить.

Перед работой Анастасия всегда ищет референсы атмосферы, цветовой палитры, деталей. Затем связывает их в единое целое на бумаге, примеряет макет на одежду или сумке. Дальше дело за реализацией: это перенос изображения на ткань, роспись красками и закрепление с помощью утюга. В особых случаях – передача работы швее, чтобы пришить манжеты, воротник или что-то ещё.

Самая запоминающаяся работа для Анастасии – обложка альбома бельгийского музыканта, которую она нарисовала на кожаной куртке.

«Сам музыкант отреагировал в Сети на фото моей работы и сказал, что ему понравилось. Я чувствовала себя героем: получила такое внимание от зарубежного артиста», – улыбается Анастасия.

А самый сложный проект, с её слов, сейчас в работе. Художница переносит на кожаную куртку мужа фреску «Апофеоз Геракла» Франсуа Лемуана. «Там достаточно много небольших персонажей. Я год морально

готовилась к этому проекту. Уже много месяцев тружусь над ней и сейчас нахожусь на половине пути», – говорит кастомайзер.

### ДВЕРИ ОТКРЫВАЮТСЯ САМИ СОБОЙ

По словам Анастасии Кушнир, в Петербурге было бы проще продвигать VARMIR, ведь там выше концентрация населения, сильнее ощущаются веяния моды и стремление к самовыражению у творческих людей. Но и в Мирном дела идут хорошо: Анастасия проводит арт-вечеринки, мастер-классы и старается балансировать между контентом для мирнинцев и жителей больших городов.

«Хотелось бы поучаствовать в каком-нибудь маркете. Знаю, что в Петербурге такие проходят, много классных мастеров продают там свои изделия. Но пока я не успеваю сделать достаточно вещей для «наличия», – поясняет собеседница «БК».

За последние годы, по наблюдениям Анастасии, в Мирном и в стране в целом появилось большое количество кастомайзеров. «Я не считаю других мастеров конкурентами, для меня это зарождение нового комьюнити. У каждого свой подход и своя аудитория. Было бы здорово придумать что-то вместе», – убеждена она.

Сейчас Анастасия Кушнир учится на третьем курсе университета имени Герцена на психолога и планирует в будущем объединить работу по новой профессии и творчество в формате арт-терапии.

Художница мечтает расширить перечень услуг и научиться расписывать сложные поверхности – например, пластик и стены. Помимо этого, ей интересно развивать свой бренд в направлении интерпретации истории, перешивать готовые вещи, превращая их в нечто необычное. Задумывается о модных показах и открытии школы кастомайзинга, где она могла бы обучать новичков оффлайн.

«Смена деятельности спасает от выгорания: здесь я повышала, там порисовала на одежде, потом на холсте – это своего рода «целительная пилюля». Поэтому работа для меня – удовольствие».



## Северные бренды

### Мармелад из Поморья стал призёром «Продэкспо-2025»

Производитель натурального мармелада из северных ягод под брендом «Сладкое Белое Море» завоевал золотую медаль конкурса «Инновационный продукт» в номинации «Продукты для здорового образа жизни». Награждение прошло в Москве на площадке форума «Продэкспо-2025».

«Продэкспо-2025» – крупнейший в России и Восточной Европе международный форум, который является одним из ключевых событий в сфере производства про-

дуктов питания и напитков на протяжении уже более 25 лет, определяет вектор развития отечественной пищевой индустрии. За время своего существования ровесник российского продовольственного рынка проект «Продэкспо» сыграл важную роль в процессе формирования и развития продовольственного сектора экономики страны.

Под брендом «Сладкое Белое Море» (ООО «Единство») на выставке был представлен мармелад, который производится в Архангельске. Особенность продук-

та в том, что в нём высокое содержание дикорастущих ягод – более 20%. Их собирают в самых северных районах Архангельской области, на побережье Белого моря. Считается, что ягода, выросшая на Севере, содержит больше витаминов и микроэлементов, чем ягоды из более южных регионов. В Поморье короткое лето, и ягода созревает в очень сложных условиях, накапливая в себе максимальное количество полезных веществ. В компании отмечают, что мармелад изготавливается вручную по авторскому рецепту.



## CLASSIFIED

Продвигайте свои товары и услуги, используя возможности раздела строчных объявлений CLASSIFIED.

Основу раздела составляют рубрики, интересующие наших постоянных читателей: НЕДВИЖИМОСТЬ, РАБОТА, ОБРАЗОВАНИЕ, КОНФЕРЕНЦИИ, ТОРГИ, ДЕЛОВЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, АВТО, ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ, КОНСАЛТИНГ, ПРОЧИЕ УСЛУГИ.

Стоимость разовой публикации стандартного объявления (до 10 слов) – 200 рублей (каждое дополнительное слово +10 руб. Максимум – 50 слов). Выделение текста полужирным шрифтом – дополнительная оплата + 50%. Написание текста заглавными буквами не допускается. Для рубрики ТОРГИ количество слов в одном объявлении не ограничено, выделение в тексте полужирным шрифтом – бесплатно.

Объявления в рубрику CLASSIFIED можно отправить на эл. почту редакции 29rbk@mail.ru. Тел. (8182) 20-44-02, 65-25-40 по рабочим дням с 10.00 до 18.00.

### УСЛУГИ

**ПРЕДПРИЯТИЕ «ХОЛОД».** РЕМОНТ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ХОЛОДИЛЬНИКОВ, АВТОМАТИЧЕСКИХ СТИРАЛЬНЫХ И ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН, МИКРОВОЛНОВЫХ ПЕЧЕЙ. УМЕРЕННЫЕ ЦЕНЫ, КАЧЕСТВО, ГАРАНТИЯ. СВ. 916, выдано мэрией г. Арх-ска. Тел.: 8(8182) 24-51-25, 8(8182) 49-01-20, 8-921-721-3337.

Ремонт стиральных машин, водонагревателей, микроволновых печей с выездом на дом. Тел. 8-953-933-5639.

**ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ.** СТРАХОВЫЕ, СЕМЕЙНЫЕ, ТРУДОВЫЕ, НАСЛЕДСТВЕННЫЕ, ЗЕМЕЛЬНЫЕ, ЖИЛИщНЫЕ СПОРЫ. БАНКРОТСТВО – КОНСУЛЬТАЦИЯ БЕСПЛАТНО, ПОДГОТОВКА ВСЕХ ДОКУМЕНТОВ ПО БАНКРОТСТВУ 15.000 РУБ. ВЗЫСКАНИЕ УЩЕРБА. ЗАЩИТА ПРАВ ДОЛЬЩИКОВ, ВОЕННОСЛУЖАЩИХ, ПЕНСИОНЕРОВ, ПОТРЕБИТЕЛЕЙ. Тел.: 43-23-55, 8-921-243-2355.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕЛЕВИЗОРОВ, НОУТБУКОВ И АУДИОАППАРАТУРЫ. НАСТРОЙКА ЦИФРОВОГО DVT. БОЛЬШОЙ ОПЫТ. ГАРАНТИЯ ДО 6 МЕС. ВЫЗОВ И ОСМОТР В ГОРОДЕ БЕСПЛАТНО. СКИДКИ – ПЕНСИОНЕРАМ (ДО 28.02.25 Г.).** СВ. 29 № 001070086, ИМНС Г. АРХ-СКА. Тел.: 8(8182) 66-52-18, 8(8182) 68-16-54, 8-921-720-7030, 8-953-266-9070.

### ВАША КВАРТИРА

Произведу мелкий ремонт в квартире, доме, на даче по электрике (заменить розетку, выключатель, повесить люстру, бра), сантехнике, сборке мебели. Возможны другие работы. Соломбала, Маймакса, Сульфат. Вячеслав, тел. +7-911-585-2088.

ПЕРЕБОРКА ПОЛОВ, ФАНЕРА, ЛАМИНАТ, ЛИНОЛЕУМ, ПЕРЕГОРОДКИ, ПОТОЛКИ: ГК, ПВХ, НАТЯЖНЫЕ, УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ, ЗАМЕНА САНТЕХНИКИ, КАФЕЛЬ, ШПАТЛЁВКА, ОКЛЕЙКА. СВ. 29 № 001431972, ИМНС Г. АРХ-СКА. Тел. 8-911-687-2618.

Сантехнические, плотницкие, малярные работы. Гарантия. Тел. 8-900-911-8909.

Ремонт квартир под ключ. Полы, стены, перегородки, кафель, малярные работы, двери, окна. Пенсионерам – скидка (до 28.02.25 г.). СВ. 29 № 001896081, ИФНС г. Арх-ска. Тел.: 8-921-070-1634, 8-950-250-9788.

Организация выполняет ремонтно-строительные работы. Офисы, магазины, квартиры. Гарантия. Тел. 8-900-911-8909.

### ВСЁ ДЛЯ ДАЧИ

**ПОДЪЁМ ЧАСТНЫХ ДОМОВ. ЗАМЕНА ВЕНЦОВ, СВАЙ. КРОВЛЯ, ЗАБОРЫ, ХОЗПОСТРОЙКИ, РЕМОНТ ПЕЧЕЙ, САЙДИНГ. ЛЮБЫЕ ПЛОТНИЦКИЕ РАБОТЫ. ДОСТАВКА И ЗАКУПКА МАТЕРИАЛА. ОСМОТР БЕСПЛАТНО.** СВ. 29 № 002049844, ИФНС Г. АРХ-СКА. Тел.: 8-902-507-6558, 8-902-507-6518.

Ремонт и подъём частных домов, дач, бань. Обшивка домов блок-хаусом, сайдинг. Замена кровли, черепица, ондулин, установка заборов. Лестничные марши и многое другое. СВ. 29001896081, ИФНС г. Арх-ска. Тел. 8-921-070-1634.

### РАБОТА

В АВТОСЕРВИС ТРЕБУЮТСЯ: АВТОСЛЕСАРЬ, МАЛЯР, КУЗОВЩИК, ШИНОМОНТАЖНИК, СТОРОЖ. Тел. 8-952-259-3039.

### ВЕЩИ

**ОБМЕН ПАЗЛАМИ.** 500-1500 элементов, хорошее качество, полная комплектация, большая коллекция. Меняем на аналогичные. Тел. 8-960-011-1048.

### ПРОДАЮ

Срочно продаю офисную мебель: 4 светлых стола, 4 стула, небольшой шкаф, тумбочка. Цена договорная. Тел. 8-921-246-9600.

### КУПЛЮ

Куплю радиодетали, приборы, микросхемы, транзисторы, диоды, тиристоры, реле, разъёмы. Тел. 8-916-739-4434.

### АВТОМОБИЛИ

**ВЫКУП АВТОМОБИЛЕЙ:** «НИВА»-ВАЗ-УАЗ, «РЕНО», ДЖИП, ИНОМАРКИ, ЛОДОЧНЫЙ МОТОР, ЛОДКУ И ДРУГУЮ МОТОТЕХНИКУ, БЕНЗО- И ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ, ГАРАЖИ. ДОРОГО. Тел.: 8-921-473-2830, 8-902-286-4745.

## ДРОВА

(СОЦИАЛЬНЫЕ, СУХИЕ, КОЛЯТЫЕ, ГОРБЫЛЬ)

ООО «РАЙ ТОП»  
Тел.: 8-911-679-40-09,  
44-84-16, 27-24-64

## ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БРУС • ДОСКА ЕВРОВАГОНКА

ИМИТАЦИЯ БРУСА  
ВАГОНКА ШТИЛЬ  
ГОРБЫЛЬ • ОПИЛОК • СТРУЖКА  
ДРОВА-СТУЛЬЧИКИ

**НИЗКИЕ ЦЕНЫ  
КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ  
РАБОТАЕТ ДОСТАВКА**

### 8-921-243-33-21

АРХАНГЕЛЬСК, УЛ. ДЕЖНЁВЦЕВ, 40, К.1. VK.COM/IRSHALES

## АРЕНДА ТЁПЛЫЙ СКЛАД

Предлагаем площади для временного хранения грузов в отапливаемом сухом складе в Архангельске.

2-й этаж, отопление, высота потолков 4,5 м, отделка офисная. Имеется грузовой лифт 2 тонны (площадь – две паллеты).

Доступ ежедневно, круглосуточно, по предварительной договоренности, в присутствии персонала склада. Минимальная арендуемая площадь – 36 кв. м (шаг колонн 6 м), высота потолка 4,5 м.

Арендная плата за один отсек:  
36 кв. м – 14 500 руб./мес. или 1000 руб./день.

**Складские помещения расположены по адресу:  
Архангельск, ул. Стрелковая, 19.  
Подробности по тел. (8182) 43-43-80**

## САНТЕХНИК

ЛЮБЫЕ  
САНТЕХНИЧЕСКИЕ  
РАБОТЫ

(8182) **47-34-80**

## 15 ЛЕТ

УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

## САНТЕХНИКА ЭЛЕКТРИКА СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ

БЫСТРО, КАЧЕСТВЕННО,  
НЕДОРОГО, БЕЗ ВЫХОДНЫХ

**47-02-44, 8-902-286-0244**

**НОВИНКА** **ЛИТЬЕВОЙ МРАМОР**

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

**РЕСТАВРАЦИЯ  
ВАНН**

НАЛИВНОЙ АКРИЛ  
ПР-ВА ГЕРМАНИИ,  
ФИНЛЯДИИ

СРОК СЛУЖБЫ 15-20  
ЛЕТ, ЛЮБЫЕ ЦВЕТА

**ТЕЛ.: 42-52-43, 8-921-242-52-43**

**ОТКОСЫ 5800 руб.**  
5 погонных метров для окна в панельном доме

**46-01-08** **ДОМИНО ПЛЮС**  
ул. Выучейского, 14 (арка, напротив центрального рынка)  
ПН-ПТ – с 9.00 до 19.00, СБ – с 11.00 до 16.00, БЕЗ ОБЕДА

Качество. Стабильность. Цена.

## ОСТЕКЛЕНИЕ БАЛКОНОВ, ЛОДЖИЙ. ВИТРАЖИ

- ОТЛИВЫ
- П/Д
- ПРОФЛИСТ УЗКИЙ
- НАЩЕЛЬНИК

**38 695 руб.**

**www.dominoplus.ru**  
**23 ГОДА УСПЕШНОЙ РАБОТЫ**

## ГОТОВЫЕ ОКНА

- ЛЮБЫХ РАЗМЕРОВ
- В НАЛИЧИИ И НА ЗАКАЗ

**Ручка в комплекте!  
Москитная сетка В ПОДАРОК!\***

### 8 (8182) 46-73-71

САЙТ: ЗАВОД-ОКОН.РФ

Магазин на заводе:  
Талажское шоссе, 22

Магазин в Архангельске:  
ул. Выучейского, 14

ПРОИЗВОДСТВО:  
**ЗАВОД ОКОН.РФ**  
Работаем с 2002 года

Предложение действительно до 28.02.2025. Информацию об организаторе мероприятия и правилах его проведения узнавайте по телефону. Количество подарков ограничено.

## 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**.  
Корректор **Ростислав Дубинин**.  
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).

**№ 5 (1207), 10 февраля 2025 года**  
Подписано в печать 07.02.2025, по графику в 17:00, фактически в 17:00.  
Отпечатано в **ООО «Типография «Правда Севера»**,  
(163002, г. Архангельск, пр. Новгородский, 32).  
Заказ 2094. Тираж номера 10 000.  
Материалы номера и архив доступны на сайте **bclass.ru**  
(аудитория с 01.01.2025 по 07.02.2025  
36 000 уникальных посетителей).  
Газета распространяется по подписке и адресно – собственной службой распространения – по офисам предприятий Архангельска, а также в торговых и бизнес-центрах, ресторанах и кофейнях Архангельска и Северодвинска.  
Ограничение по возрасту **16+**.

## Читальный зал

### ■ «Золотая» книжная полка Ольги Балашовой

**В традиционной рубрике «БК» – книжный редактор, владелица мастерской деревянной игрушки «Андели» Ольга БАЛАШОВА:**

– Начну с того, что я окончила филфак, много лет проработала в книжном издательстве редактором, но при этом десять лет вообще не читала художественных книг – читалась их во время учёбы. В мир художественной литературы вернулась благодаря электронным книгам, причём многое из того, что меня заинтересовало, неизвестно широкому кругу читателей: это творчество японских и китайских авторов, в частности – длинные семейные саги с нединамичным развитием сюжета. Их мало кто читает, хотя они заставляют по-иному взглянуть на нашу жизнь. Это совершенно другая культура с другим понятием о долге, счастье и семейных отношениях. Расскажу о нескольких книгах, оставивших наиболее яркое впечатление.

Роман японской писательницы Мурасаки Секибу «Повесть о Гэнзи», написанный в XI веке, по значимости



Фото из личного архива Ольги Балашовой

в становлении национальной литературы можно сравнить с нашим «Словом о полку Игореве». В основе сюжета лежит биография принца Гэнзи, сына японского императора, и его взаимоотношения с женской половиной императорского придворного мира, где жизнь течёт медленно, герои наслаждаются каждым её моментом. И я задумалась над тем, что нам иногда тоже нужно в чём-то замедлиться, чтобы не сойти с ума. Возвращалась к книге несколько раз и до сих пор иногда перечитываю отрывки.

В продолжение темы упомяну ещё одну семейную сагу – роман японского писателя Дзюньитиро Танидзаки «Мелкий снег» (второе название «Снежный пейзаж»). Действие происходит после Второй мировой войны. Родители перед свадьбой дочери узнают, что у жениха кто-то из дальних предков принадлежал к низшему сословию, и отказываются выдавать её замуж, считая жениха недостойным. Такие интересные японские реалии, где в более или менее современном жизненный уклад

вплетаются средневековые традиции.

Со следующей книгой перенесёмся в Китай: в настоящее время читаю роман XVIII века «Сон в красном тереме» Цао Сюэциня. В нём рассказывается о жизни большой семьи богатого чиновника. Главному герою внимания уделяется мало, а в центре событий оказываются взаимоотношения огромного количества домочадцев. Их, с моей точки зрения, нельзя назвать привычными: господа странно обращаются со слугами, а служанки очень вольно ведут себя с господами.

В заключение расскажу о фантастической трилогии «Воспоминания о прошлом Земли» китайского писателя Лю Цысиня. Действие начинается во времена Культурной революции, а затем переносится в будущее, когда Земле грозит инопланетное нашествие. Всё человечество объединяется для решения этой проблемы, и на Земле создаётся единое правительство для предотвращения надвигающейся катастрофы.

**Ведущий рубрики – Михаил ЕРМОЛИН.**

## День в истории

### Большая дата гражданской авиации

В Архангельске 4 февраля торжественно отметили 95-летие со дня первого коммерческого полёта на Русском Севере. У памятника «Авиаторам Севера» в районе пересечения набережной Северной Двины и улицы Попова собрались ветераны и нынешние работники нескольких авиакомпаний – от «Аэрофлота» до «Смартавиа».

В этот день в 1930 году лётчик первой категории, ветеран Первой мировой войны **Константин ДЕДУЩЕНКО** на самолёте «Дорнье Комета II» совершил перелёт в Усть-Сысольск (Сыктывкар). Полёт длился более семи часов с двумя посадками – в Березнике и Котласе. Пассажирами стали делегаты Коми, которые возвращались домой с сессии крайисполкома. Так зарождалась история гражданской авиации региона.

По сохранившейся в архивах фотографии фигуру лётчика воссоздал известный скульптор **Сергей СЮХИН**. Место установки памятника «Авиаторам Севера» выбрано не случайно: он размещается напротив Кегострова, в районе которого 25 января 1930 года к работе приступила Центральная аэростанция первого класса – так в то время назывался аэропорт.

По отзывам ветеранов, это место стало для них по-настоящему любимым, вызывающим воспоминания о годах работы в авиации и приятный трепет в сердцах.

«Как сейчас помню: стартовал отсюда Дедущенко и полетел в сторону Сыктывкара, – с шутки начал своё выступление председатель совета ветеранов Архангельского управления гражданской авиации **Сергей КОЧУРОВ**. – Но первый шаг был сделан 2 ноября 1929 года, когда добровольное общество «Добролёт» организовало управление воздушной линией Архангельск – Усть-Сысольск. 30 января 1930 года на лёд Северной Двины приземлились четыре воздушных судна, была создана первая аэростанция в нашем городе. Поздравляю вас с сегодняшним праздником. Мне очень отраднo сегодня видеть здесь людей, с которыми мы трудились вместе долгие годы».

От руководства «Смартавиа» участников мероприятия приветствовал заместитель генерального директора авиакомпании **Денис ПОМЕРАНЦЕВ**. АК «Смартавиа», с учётом опыта авиакомпаний-предшественниц, носивших другие названия, считает 4 февраля днём своего рождения. В митинге уча-



Фото Алексея Липницкого

ствовали **Владимир КОРОТЯЕВ**, в прошлом управляющий «Архангельскими воздушными линиями», экс-генеральный директор «Аэрофлот-Норд».

«Сегодня мы вспоминаем полёт Дедущенко, у которого было всего шесть человек на борту, а сейчас «Смартавиа» перевозит уже миллионы пассажиров. Как быстро время прошло – 95 лет всего! И если говорить о гражданской авиации в Архангельской области в целом, пусть она продолжает развиваться. Не только в направлении Анталии и Москвы, но и в Верхнюю Тойму, другие города и райцентры – мы всё это умеем и помним. Лишь бы наша молодёжь эти идеи подхватила, занималась внутрирегиональными перевозками. И чаще бывала с нами», – отметил Владимир Коротяев.

От женской части собравшихся на празднике выступила **Тамара ДЕНЬНОВЕЦКАЯ**, ветеран с 45-летним стажем работы в «Аэрофлоте».

«Думаю, многие из тех, кто пришёл сюда, благодарят судьбу за блистательные годы процветания в «Аэрофлоте», – рассказала она. – У нас работали опытные лётчики, которые любили небо, любили технику, любили жизнь. И взлётов было столько же, сколько спокойных посадок. Всем пассажирам и всем, кто связан с авиацией, желаю того же самого. И очень хочу поблагодарить тех, кто создал этот сквер и в особенности этот памятник. Потому что каждый из нас, проходя мимо, хочет поздороваться за руку с этим бравым лётчиком, года «слетают», и мы вновь становимся молодыми...»

**Дарья ЕМЕЛЬЯНОВА**

## ДОМ КНИГИ

*Читать можно!*

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

Наша группа ВК: [vk.com/dom\\_knigi](https://vk.com/dom_knigi)

ООО «АВФ-книга». Реклама.

## Поморская филармония

- 20 ФЕВРАЛЯ (ЧТ) 19.00**  
Продюсерский центр «Архангельск-ДЖАЗ» представляет **«ПРАЗДНИК ПЕСНИ, РОМАНСА И ДЖАЗА» (12+)**  
Заслуженная артистка России **Нина ШАЦКАЯ** (вокал, Москва), **Андрей РАЗИН** (рояль, Москва), **Арт-ансамбль Тима ДОРОФЕЕВА**  
В программе: авторская музыка, джазовые стандарты
- 22 ФЕВРАЛЯ (СБ) 17.00**  
**АРКАНДЖЕЛО КОРЕЛЛИ. 12 CONCERTI GROSSI OP. 6 (12+)**  
Архангельский филармонический камерный оркестр. Дирижёр – художественный руководитель оркестра **Владимир ОНУФРИЕВ**.  
Солисты: **Анна ХАВАНОВА** (скрипка), **Александр МАНЬКОВСКИЙ** (скрипка), **Ольга ДРОЧНЕВА** (виолончель)
- 23 ФЕВРАЛЯ (ВС) 17.00**  
**МАНИЯ. CLASSIC. LATINA. ORIENTAL (12+)**  
**Владимир ФЕДОРОВЦЕВ** (саксофон, дудук), **Валерия ЛИХАЧЁВА** (орган).  
В концерте принимают участие **Никита ШУМКОВ** (кларнет) и **Сергей ЩЕКОЧИХИН** (ударные). В программе: Бах, Видор, Штамм, восточная музыка
- 28 ФЕВРАЛЯ (ПТ) 19.00**  
**«АРФА В ТЕМНОТЕ» (6+)**



Уникальный перформанс **Ольги МАКСИМОВОЙ**. Медитативная музыка арфы и электроарфы сочетается с видеоинсталляцией, переходящей в полную темноту, из которой постепенно при помощи ультрафиолета и специального грима появляется образ арфистки.

- 1 МАРТА (СБ) 17.00**  
**«ЭНИГМА». Программа новой музыки (6+)**  
Артисты Поморской филармонии: **Галина СМИРНОВА** (флейта), заслуженный работник культуры РФ **Ольга ГОЛДОБИНА** (фортепиано), **Валерия ЛИХАЧЁВА** (фортепиано), **Михаил ВАСИЛЬЕВ** (альт) и **Владимир ФЕДОРОВЦЕВ** (саксофон). В программе: Вьетан, Ибер, Дюруфле, Руссель, Петерсен



**Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 3  
Касса: (8182) 20-80-66**

## Бизнес-блокнот

### ■ «Налоговые разрывы – не вина налогоплательщика»

**Николай НЕКРАСОВ, управляющий ООО «БЭНЦ»** («Бухгалтерский Экспертный Налоговый Центр»), анализирует арбитражное дело, в котором ИФНС доначислила организации НДС и налог на прибыль к уплате в бюджет, потому что проверяющие обнаружили «налоговые разрывы» и пришли к выводу о нереальности контрагентов.

Но суды поддержали организацию, потому что «налоговые разрывы» нельзя вменить в вину покупателю, так как продавцы являются самостоятельными юридическими лицами. К тому же, эти контрагенты оказались действующими компаниями, а поставки товаров с их стороны были реальными.

**Для быстрого перехода к тексту статьи просто отсканируйте QR-код.**

