

БИЗНЕС-КЛАСС

ISSN 2078-7693



www.BCLASS.ru

Бизнес-класс

ЭКСПРЕСС

Архангельск

25
ИЗДАЁТСЯ
С 1998 ГОДА

Шаг за шагом – в поморских тапках



В каждом изделии Олега УТКИНА и Алёны АКИМОВОЙ – тепло и атмосфера нашего региона, переданные в весьма оригинальном ключе. «Белошпы», «Дикобразы» – какие ещё тапки архангельских мастеров пользуются спросом?

→ | 5

Фото Петра МЕНШИКОВА

Реклама

**КУПЛЮ ЧАСЫ
СЛОМАННЫЕ И НА ХОДУ**
ТЕЛ. 8-921-483-0228.

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

**ПИЛОМАТЕРИАЛЫ
БРУС • ПИЛОВОЧНИК**
В наличии более 1000 м³
Тел.: (8182) 24-33-95, 8-911-554-25-00
www.lesprom29.ru

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

«Газель»
всех
типов

8-911-554-19-27

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ29
город, межгород,
квартирные, офисные,
дачные переезды,
стройматериалы

НИЗКИЕ ЦЕНЫ
ТРАНСПОРТИРОВКА
ОКОННЫХ БЛОКОВ
УСЛУГИ ГРУЗЧИКОВ

8-911-583-70-00

ГРУЗИМ • ВОЗИМ ВСЁ
43-0777
8-921-243-0777
ГРУЗЫ ДО 2 ТОНН,
ДО 6,5 М
+5 ПАССАЖИРОВ

ГАЗЕЛИ
ВСЕХ ТИПОВ
И ДРУГИЕ А/М

ГОРОД,
ОБЛАСТЬ,
РОССИЯ.
БЕЗ ВЫХОДНЫХ

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

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

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

**АРХАНГЕЛЬСК
ШЕНКУРСК**
из Архангельска –
8.30, 15.00
из Шенкурска –
7.00, 15.45

44-13-77
8-911-554-1377 «Мерседес»

Депутатский портфель: Бюджет Архангельска на 2025 год принят в первом чтении



фото: infocity.ru

Баланс в сложных условиях

На сессии городской Думы, прошедшей 4 декабря, был принят в первом чтении проект бюджета Архангельска на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов. Несмотря на непростую финансовую ситуацию в регионе, в бюджете областного центра предусмотрены не только все текущие социальные обязательства и расходы на городское хозяйство, но и инвестиционная составляющая. При этом значительна доля собственных доходов: город прирастает по ключевым показателям экономики.

Рита ИЛЬИНА
журналист

Как сообщила директор департамента финансов администрации Архангельска **Вера ЛЫЧЁВА**, доходы на 2025 год составляют 15,6 млрд рублей, расходы – 16,4 млрд рублей. Соответственно, дефицит запланирован на уровне 845 млн рублей, и сейчас он максимальный – 10% от собственных доходов города. По словам заместителя главы Архангельска по вопросам экономического развития и финансов **Даниила ШАПОШНИКОВА**, это стандартный процент, который закладывается в бюджет, и зачастую по итогам года он меняется в меньшую сторону. При этом 2026-2027

годы запланированы бездефицитными.

О том, что дефицита в 10% опасаться не стоит, говорит и тот факт, что в бюджете 2025 года на обслуживание муниципального долга заложено 434 млн рублей, тогда как реальные расходы 2024-го по этой статье составили менее 12 млн.

Эта разница между резервом и фактом не единоразово за год направляется на другие важные цели. Вот и на прошедшей сессии перераспределялись почти 45 млн рублей, сэкономленные на выплате процентов платежей благодаря отсутствию потребности в дополнительных заёмных средствах. Теперь получатели этих средств – муниципальные детсады, школы, учреждения культуры.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ИНВЕСТИЦИИ

Около 64% расходов бюджета-2025 приходится на социальную сферу. Основными факторами, существенно влияющими на рост расходной части, Вера Альбертовна назвала увеличение МРОТ на 16,6% и в целом заработных плат работников бюджетной сферы, подорожание коммунальных услуг.

На отрасли городского хозяйства планируется направить 2 млрд 840 млн рублей – это 17% расходов. Большинство депутатов сочли такой уровень финансирования недостаточным. Но зарплатные обязательства, которые, кстати, целиком лежат на плечах муниципалитета, объективно перетягивают чашу весов. При этом, как уточнил Даниил Шапошников, департаменту городского хозяйства выделяется 886 млн рублей – на 126 млн больше, чем в 2024-м.

В бюджете на следующий год сохраняется и инвестиционная составляющая. Среди наиболее крупных проектов – продолжение строительства новой дороги по улице Карпогорской и реконструкции площади Профсоюзов. Срок исполнения контракта по площади Профсоюзов – ноябрь 2026 года, но поставлена

задача максимально сократить неудобства для всех, и основной объём работ запланирован на 2025 год.

Также в следующем году будут достроены две пеллетные котельные – на улице Постышева и острове Краснофлотском. Инвесторами строятся и газовые котельные, что поможет улучшить ситуацию с новыми мощно-



фото: olivianews.ru

стями в сфере энергетики в Архангельске.

Без серьёзных нареканий к подрядчикам идёт капитальный ремонт школ № 11, 14, 52 и эколого-биологического лицея – работы также завершатся в 2025-м.

Около 40 млн рублей будет направлено

на ремонт дворовых проездов, 10 млн – на ремонт тротуаров. Как отметил Даниил Шапошников, финансирование этого направления по возможности увеличат.

Учтены в бюджете и средства, необходимые для обновления набережной Северной Двины от Архангельского ЛВЗ до улицы Гагарина: этот проект победил в голосовании по федеральной программе «Формирование комфортной городской среды». Возможно, что благоустройство разобьют на несколько этапов. Также в 2025 году по плану завершится красивый проект по обустройству набережной реки Соломбалки.

ОБЪЕКТИВНЫЕ ТРУДНОСТИ

Проблемную тему исполнения городом судебных решений подняли **Денис ЛАПИН**, **Светлана АЛЕФИРЕНКО** и другие депутаты. Сейчас таких решений около 1100, хотя ещё лет пять-шесть назад было до 2 тысяч, и регулярно появляются новые.

Судебных решений, касающихся жилья, стало заметно меньше. Но растут доля решений, связанных с дорожной и коммунальной инфраструктурой, а они значительно более капиталоемкие. Сейчас речь идёт об огромной сумме, неподъёмной для бюджета, – свыше 73 млрд рублей, из них 70,7 млрд приходится как раз

характера: восстановление и строительство электрических линий, ремонт тротуаров, проездов, дорог и т.д. Возможно, часть решений удастся выполнить в рамках БКД», – пояснил после сессии «Бизнес-классу» Даниил Шапошников.

Как отметила депутат **Мария ХАРЧЕНКО**, есть сложности с планированием бюджетных средств на оплату работы «Рико» – предприятия, которое сегодня занимается пассажирскими перевозками в Архангельске. На 2025 год из городского бюджета на эти цели запланировано около 110 млн рублей, а потребность гораздо выше – более миллиарда. В 2024 году город получил от региона 700 млн рублей на расчёты с «Рико». Сейчас, после первого чтения областного бюджета, нужной суммы в нём по данной статье не предусмотрено. Эту проблему предстоит как-то решать.

МЕЖДУ ЧТЕНИЯМИ БЮДЖЕТА

На данный момент в проекте бюджета учтены поступления из федерального и областного бюджетов на сумму около 7,2 млрд рублей. Пока на 1,2 млрд меньше по сравнению с 2024 годом.

«Суть в том, что лимиты по нацпроекту «Безопасные качественные дороги», федеральной программе «Формирование комфортной городской среды» и другим нац-

программам и программам по муниципалитетам ещё не распределены. Ждём второго чтения областного бюджета. На федеральном уровне, между тем, продолжается разработка новых нацпроектов. Так что сумма межбюджетных поступлений будет больше», – уточнил Даниил Шапошников.

«В 2025 году мы предложили депутатам выделить на исполнение судебных решений около 470 млн рублей, и это уже значительная часть наших собственных доходов. Из них около 125 млн – как раз обязательства неимущественного

КОММЕНТАРИЙ



Даниил ШАПОШНИКОВ, заместитель главы Архангельска по вопросам экономического развития и финансам

– В этих сложных условиях в экономике Архангельска существует положительная динамика. В частности, объём промышленного производства на 2025 год прогнозируется в размере 74 млрд рублей, рост индекса составит более 6%, что выше средних показателей по области. Кстати, примерно таким же рост индекса будет и по итогам 2024 года в сравнении с 2023-м. А это уже благоприятная для нас тенденция.

По данным, полученным от налоговой инспекции, суммарный фонд оплаты труда в городе в 2025 году увеличится почти до 79 млрд рублей – это на 6 млрд больше цифр текущего года. Напомним, что от фонда оплаты труда зависят наши поступления от опорного для бюджета налога – НДФЛ. И речь идёт о небольшом, но реальном росте заработной платы горожан, поскольку он выше уровня инфляции.

Ещё один значимый экономический показатель – инвестиции в основной капитал. Здесь мы тоже отмечаем рост свыше 4 млрд рублей – до 45 млрд. Только в администрации города на сопровождении находятся 176 инвестпроектов, из них 161 – проекты резидентов Арктической зоны России. В общей сложности планируется привлечение 123 млрд рублей, создание свыше 6000 новых рабочих мест.

Также в Архангельске в разной степени реализации находятся девять масштабных инвестиционных проектов.

Собственные доходы бюджета Архангельска растут (в 2025 году они составят около 8,4 млрд рублей), что для нас также является очень важным индикатором, в том числе качества работы администрации города.

Действенным инструментом остаётся наша про-

грамма обеспечения устойчивости городского бюджета: суммарно за три года эффект от её применения превысил 1,3 млрд рублей.

Сейчас разработана новая программа на 2024-2026 годы, и за 9 месяцев текущего года она дала 246 млн рублей экономии. Мы много работаем над повышением эффективности расходов абсолютно по всем направлениям, и эта работа приносит результат.

Нет ясности и со следующим этапом программы переселения людей из ветхого и аварийного жилья, но администрацией Архангельска уже подготовлены и направлены в правительство области все необходимые документы. Текущий этап программы город завершит в декабре сдачей двух социальных домов на улице Воронина.

«Бюджет 2025 года крайне сложный и крайне важный, проделана огромная работа, чтобы в принципе его сверстать. Впервые за долгое время возник-

ет много вопросов по финансированию со стороны областного бюджета. Администрации города и депутатскому корпусу необходимо ещё плотнее взаимодействовать с правительством области, убеждать и доказывать, чтобы Архангельск сохранил хорошую динамику – смог принять участие в максимальном количестве федеральных и региональных проектов и программ», – выразил своё мнение председатель постоянной комиссии по вопросам бюджета, финансов и налогов **Сергей ЧАНЧИКОВ**.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Дмитрий МОРЕВ,
глава Архангельска:



– Бюджет на следующий, 2025 год непростой, но, тем не менее, сегодня он был поддержан депутатами городской Думы. Доходы спрогнозированы в объёме 15,6 млрд рублей, расходы – в сумме 16,4 млрд. Дефицит – в рамках предусмотренного законодательством. При этом собственные доходы бюджета увеличились на 1 млрд рублей – более чем на 15%. Это означает, что экономика города не стагнирует, она развивается. Появляются новые рабочие места, растёт налоговая база, соответственно, больше средств направляется на решение самых важных, приоритетных задач.

В бюджете учтены все социальные обязательства. С другой стороны, объём расходов на городское хозяйство составляет около 17%. Это, конечно, не так много, вместе с депутатами нам предстоит поработать над увеличением финансирования данной сферы. При этом считаю, что в сформированном виде бюджет позволяет Архангельску расти в обоих этих направлениях: мы сохранили все наши планы и по ремонту дворовых проездов, тротуаров, и по капитальному ремонту учреждений социальной сферы, а также по многим другим статьям.

Из главных проблем – неисполненные судебные решения, нынешнее состояние инженерных коммуникаций. Депутаты задавали эти вопросы на сессии и могли убедиться, что постепенно средства закладываются, позитивная динамика есть.

Все мы ждём второго чтения областного бюджета. Дополнительные средства для Архангельска предусмотрены. Как только региональный бюджет утвердят, мы скорректируем и городской. Напомню, что бюджет города на 2024 год предполагался по доходам в районе 15 млрд рублей, по факту же они стали на 3 млрд больше – как раз за счёт поступлений федеральных и областных средств.

Иван ВОРОНЦОВ,
председатель
Архангельской городской
Думы:



– В наше непростое время сохранить все бюджетные и социальные обязательства – это уже большое дело. Бюджет сбалансирован, социально ориентирован, но нам бы хотелось, чтобы акценты чуть больше были направлены на городское хозяйство: дороги и тротуары, дренажно-ливневую канализацию, о которой сегодня столько говорилось, уличное освещение, содержание общественных территории и т.д.

Много хороших проектов начато, и их нужно довести до логического конца. Три самых крупных на сегодня – реконструкция площади Профсоюзов, продолжение строительства дороги по улице Карпогорской и строительство школы на 860 мест в Майской Горке – там осталось закончить подведение коммуникаций и обеспечить содержание здания.

Понимаем, что есть объективные сложности с пополнением городского бюджета, поэтому рассчитываем на дополнительные средства из федеральной и областной казны.

Заявленный дефицит в 10% – нормальная практика, это, скажем так, доступный дефицит, который позволяет городу расти и развиваться. Тем более что два следующих года запланированы бездефицитными.

Дата

У стелы славы и памяти

В областном центре прошли торжественные мероприятия, посвящённые 15-летию присвоения звания «Город воинской славы». Это звание Архангельск получил 5 декабря 2009 года: как отмечено в указе Президента России – за мужество, стойкость и массовый героизм, проявленные защитниками города в борьбе за свободу и независимость Отечества.

Дарья ЕМЕЛЬЯНОВА

БН

Фото Алексея Липницкого

Мероприятия начались с возложения цветов у стелы «Город воинской славы», установленной в августе 2011 года на набережной Северной Двины в районе её пересечения с улицей Свободы. Напомним, что памятный знак представляет собой колонну с барельефами, гербом Российской Федерации и гербом Архангельска, надписью-цитатой из указа главы государства. На барельефах изображены основные вехи военной истории города. Уникальной особенностью архангельской стелы стали символы морских побед.

Примечательно, что в церемонии приняли участие все три градоначальника, занимавшие этот пост со дня присвоения почётного звания: **Виктор ПАВЛЕНКО, Игорь ГОДЗИШ** и действующий глава Архангельска **Дмитрий МОРЕВ**.

С предложением присвоить Архангельску звание «Город воинской славы» в 2009 году выступила инициативная группа горожан. Затем последовала большая совместная работа ветеранских организаций, общественности и администрации областного центра. Не с первой попытки, но результат пришёл.

В январе 2010 года в Екатерининском зале Кремля Президент России **Дмитрий МЕДВЕДЕВ** вручил грамоту о присвоении звания делегации Архангельска. Важно, что это были представители трёх поколений: ветеран Великой Отечественной войны, награждённый орденами Красной Звезды, Отечественной войны I степени, орденами Славы II и III степеней **Серафим НЕСМЕЛОВ**, мэр города Виктор Павленко и 11-классник школы № 55 **Илья ВАШУТА**.

«Архангельск получил это звание совершенно справедливо и заслуженно. С первых дней войны около



трети населения города – в основном мужчины – ушли на фронты Великой Отечественной войны. Здесь остались женщины, старики и дети. А уже 31 августа в Архангельск пришёл первый арктический конвой, который нужно было срочно разгрузить. Все знают о значении ленд-лиза в те тяжёлые годы. По сути, в этом смысле Архангельск спас нашу страну», – отметил на митинге Виктор Павленко.

История продолжается. В 2017 году, когда главой Архангельска был Игорь Годзиш, при личном его участии на набережной Северной Двины неподалёку от стелы в дни VII съезда Союза городов воинской славы высадила посвящённую этим городам аллею сирени. Позднее там установили памятный камень с названиями городов, а сейчас у каждой сирени есть своя, «именная» табличка. Все кустики прижились, что не всегда бывает с приуроченными к каким-либо событиям саженцами.

«Каждый раз, когда мы собираемся на этом месте, у меня возникает чувство преемственности поколений, и, наверное, самое главное в этом процессе – чтобы каждое новое поколение сохраняло в своём сердце память о подвиге наших дедов и прадедов и старалось в свою очередь оставить что-то после себя. Пусть Архангельск растёт и процветает!» – пожелал Игорь Викторович.

Напомним, что никто из названных градоначальников не отставил задачи

СПРАВКА «БК»:

Федеральный закон «О почётном звании Российской Федерации «Город воинской славы» символично датирован 9 мая 2006 года. С тех пор этого звания удостоены 47 городов.

защиты интересов города и региона. Игорь Годзиш – депутат Архангельского областного Собрания, Виктор Павленко – представитель губернатора в региональном парламенте.

А при Дмитрии Мореве – в июне 2022 года – наш город получил Меч Победы. Меч, вручаемый городам-героям и городам воинской славы, покрыт золотом высшей пробы и инкрустирован уральскими самоцветами. На клинке высечены знаменитые слова князя Александра Невского: «Кто с мечом к нам придёт, тот от меча и погибнет». Реликвия уже экспонировалась в музеях, образовательных, культурных учреждениях, организациях патриотического воспитания молодёжи.

«Поздравляю нас с вами с 15-летием со дня присвоения Архангельску почётного звания города воинской славы! Мы гордимся подвигом архангелогородцев, которые ценой своего здоровья, жизни сначала добыли Победу, а затем восстанавливали город в послевоенные годы. Благодаря Виктору Николаевичу и всю большую команду горожан, которые доказали, что Архангельск достоин этого звания», – подчеркнул на митинге Дмитрий Морев.

Ребята из архангельской школы № 55 имени Героя Российской Федерации Андрея АНОЩЕНКОВА возложили к подножию стелы памятную гирлянду. Участники митинга, а их, несмотря на мороз, было немало, прошли по набережной к аллее городов воинской славы, куда также, как и к стеле, принесли живые цветы. В это утро, после долгих пасмурных дней, над рекой поднялось декабрьское солнце...

Вечером Дмитрий Морев встретился с руководителями ветеранских организаций Архангельска: поздравил их со знаменательной датой, ответил на вопросы и взял на контроль решение прозвучавших в ходе разговора проблем.



Среда обитания: В Архангельске прошли «Учёные беседы о климате»

Регион климатических компетенций

Как меняется климат и какие последствия это имеет для человечества? Как можно смягчить эти изменения? Ответы на эти и многие другие вопросы, связанные с балансом углерода и усилением парникового эффекта, прозвучали на панельной сессии проекта «Учёные беседы о климате» в Архангельске. Столица Поморья не случайно выбрана для проведения учёных бесед: как отметили спикеры сессии, Архангельск стал центром эколого-климатических компетенций в промышленности.

Анастасия НЕЗГОВОРОВА

БК

Фото автора



«Учёные беседы о климате» – это прямой и честный разговор о происходящем изменении климата, об угрозах, которые оно несёт человеку и современной цивилизации, о возможных путях смягчения климатических изменений и адаптации к ним. Проект реализуется компанией «КарбонЛаб» при поддержке САФУ имени М. В. Ломоносова и Архангельского ЦБК.

Панельную дискуссию, прошедшую в начале декабря в научной библиотеке САФУ, посвятили теме баланса углерода и усилению парникового эффекта атмосферы в XX и XXI веках. Отдельное внимание было уделено роли лесов как важнейшего климатического ресурса, обеспечивающего баланс выбросов и поглощение углекислого газа.

НЕ ТОЛЬКО В КРУГУ УЧЁНЫХ

«Беседы о климате стоит вести не только в узком кругу учёных, но и с практиками, университетом, студентами. Эта тема касается всех и является предме-



том для коллективных действий, а не только для размышлений. Так и родился новый формат обсуждений в широком контексте. И регионом, с которого мы решили начать, оказалась Архангельская область», – отметил на открытии панельной сессии **Михаил ЮЛКИН**, специалист по устойчивому развитию и экономике изменения климата, основатель и генеральный директор ООО «КарбонЛаб».

Примечательно, что Михаил Анисимович начал свою работу в климатической сфере именно в Архангельске.

«Архангельская область уделяет большое внимание вопросам изменения климата: здесь проводились международные конференции по этой теме, выполнены первые в России региональные инвентаризации выбросов парниковых газов. Архангельский ЦБК был первой российской компанией, у которой появилась климатическая стратегия на период с 2008-го по 2012 год. Сейчас разрабатывается четвёртая по счёту стратегия – до 2035 года, – сообщил специалист по устойчивому развитию и экономике изменения климата. – В силу своего географического расположения регион подвержен рискам, связанным с изменением климата, и в то же время обладает значительными лесными ресурсами, которые играют важнейшую роль в достижении балан-

са выбросов в атмосферу и поглощения CO₂».

ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С НАУКОЙ

Архангельская область – регион, где к решению экологических вопросов подходят с научной точки зрения. Лидером климатической работы в целлюлозно-бумажной отрасли, в области ответственного лесопользования является Архангельский ЦБК. Комбинат плотно взаимодействует с наукой, реализуя совместные проекты с федеральным университетом.

«Климатическая повестка в работе комбината присутствует на протяжении уже более 20 лет. Сегодня пред-



приятие – ведущий игрок целлюлозно-бумажного производства России по внедрению и применению природосберегающих технологий. Главная цель АЦБК – последовательное снижение негативного воздействия производства на окружающую среду. При этом сокращение выбросов парниковых газов в воздух должно происходить

на основе внедрения наилучших доступных технологий (НДТ), снижения энергоёмкости производства, повышения объёмов использования энергоёмкого топлива», – считает главный эколог Архангельского ЦБК **Евгения МОСКАЛЮК**.

Более чем за десять лет АЦБК направил на природоохранные решения и внедрение НДТ около 15 млрд рублей, что позволило снизить выбросы парниковых газов почти на 80%. По мнению руководства предприятия, внедрение технологий должно сопровождаться эффективной политикой и мерами регулирования, увеличением инвестиций в научные и климатические работы.

«С САФУ мы ежегодно расширяем спектр тем научных исследований, направления взаимодействия. И здесь в пример можно привести уникальную научно-практическую конференцию, которая проходит на регулярной основе. В этом году она состоялась в мае на площадке университета, – напомнила Евгения Москалюк. – К новым перспективным эколого-технологическим решениям, рассмотренным на конференции, отнесены научные исследования в области лесовосстановления, интенсификация лесопользования, организация особо охраняемых природных территорий, поиск и реализация механизмов достижения углеродной нейтральности».

Как подчеркнул научный руководитель НОЦ «Российская Арктика, заместитель первого проректора по перспективным проектам САФУ **Марат ЕСЕЕВ**, университет взаимодействует с комбинатом и в рамках работы научно-образовательного центра.

«Наши совместные исследования в области климатических изменений, экологии ведутся очень интенсивно. Мы поддерживаем проекты комбината, направленные на изучение экологического воздействия, изменение климата и цикла углерода, и главное – возможностей положительного влияния на баланс углерода через создание так называемых карбоновых ферм. И в этом направлении комбинат активно работает. В частности,

создан лесосеменной центр в Новодвинске, где выращиваются семена хвойных пород по новым современным технологиям», – отметил Марат Каналбекович.

ПРОСТО О СЛОЖНОМ

Основная часть панельной дискуссии началась с презентации книги «Глобальное потепление: Картография российских климатических наук». Издание представляет уникальный взгляд на проблему изменения климата с позиции российских учёных. О книге рассказала один из редакторов, кандидат социологических наук, декан факультета социологии Европейского университета в Санкт-Петербурге **Ольга БЫЧКОВА**.

«Книга вышла в сентябре 2024 года. В ней представлены работы десяти ведущих российских климатологов, которые приезжали к нам



в Европейский университет и делились своими знаниями о разных природных объектах: лесах, атмосфере, океанах, почвах, реках, болотах и вечной мерзлоте. Она написана очень простым языком – это научно-популярное издание. Наша цель заключалась в том, чтобы каждый человек мог узнать, что происходит с климатом, составить собственное представление об этом», – подчеркнул Ольга Викторовна.

Как показывают научные исследования, знания ответственности о проблемах глобального потепления недостаточны. В частности, недооценивается степень научного консенсуса в отношении того, что именно люди вызывают изменение климата.

«Если посмотреть на результаты социологических опросов, которые проводит ВЦИОМ, в целом о климатических проблемах знают около 50% граждан России, при этом толь-

ко 15-20% верят в то, что это важно и в итоге затронет их жизнь. То есть большая часть россиян не видит серьёзных последствий глобального потепления. Но как мы прекрасно понимаем, в том числе из докладов климатологов, это не так: последствия глобального потепления для России, разных городов и регионов будут ощутимыми. Важно доносить это до общественности, повышать уровень знаний. И этому способствует проведение подобных мероприятий», – считает Ольга Бычкова.

ЧТО МЕНЯЕТ КЛИМАТ НА ЗЕМЛЕ?

Об антропогенном изменении климата, его движущей силе, механизмах и последствиях рассказал **Алексей ЕКАЙКИН**, кандидат географических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории изменений климата и окружающей среды Арктического и Антарктического научно-исследовательского института.

«Прошлый 2023 год с большой долей вероятности стал самым тёплым на Земле за последние 120 тысяч лет. Рост температуры в основном связан с ростом концентрации парниковых газов. Ведь с основными климатическими фак-



торами – солнечной и вулканической активностями – ничего необычного не происходило ни за последние 40 лет, ни за сто, – пояснил Алексей Анатольевич. – Из антропогенных факторов, влияющих на климат, собственно парниковые газы вызвали бы потепление на 1,5 градуса Цельсия. Но есть и другие факторы: например, выброс аэрозолей, который немного охлаждает атмосферу. Сумма этих факторов даёт наблюдаемое потепление на 1,1 градуса за последние 150 лет».



При том, что средняя температура на поверхности Земли составляет 15 °С, повышение на 1,1 градуса является существенным. По словам эксперта, необратимым считается повышение на 2 градуса.

«Современная концентрация углекислого газа в атмосфере беспрецедентна за несколько миллионов лет, как минимум. Доподлинно не известно, когда в последний раз такая концентрация наблюдалась на Земле, однако по косвенным данным можно судить, что подобное было примерно 9 миллионов лет назад, – уточнил ведущий научный сотрудник Лаборатории изменений климата и окружающей среды Арктического и Антарктического научно-исследовательского института. – Нет сомнений в том, что нынешнее потепление связано с парниковыми газами. Изотопный состав CO₂ показывает, что газ образовался за счёт сжигания ископаемого топлива, а не за счёт других природных источников».

УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД ПРЕДПРИЯТИЙ

О роли boreальных лесов в смягчении климатических изменений на панельной сессии рассказала **Анна РОМАНОВСКАЯ**, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, директор Института глобального климата и экологии имени академика Ю. А. Израэля. Она представила динамику углеродного стока в российских лесах в 1990–2022 годах.

«Данные по пересчитанному и уточнённому балансу углерода в лесах нужны для понимания того, какой вклад вносит наша страна в общий баланс углерода. Они важны и для предприятий лесоперерабатывающей промышленности. В част-

ности, мы пересчитали, как продукция лесозаготовки влияет на баланс углерода. Как оказалась, сейчас мы меньше используем бумагу, больше перерабатываем картон, – уточнила Анна Анатольевна. – При этом накопление углерода стало больше, а потери – меньше. Было бы интересно проанализировать эти показатели и по остальным продуктам лесозаготовки: эти цифры есть у пред-



приятый, и мы были бы рады с ними сотрудничать в этом направлении. Предприятиям нужно понимать свой углеродный след. Несмотря на то, что сейчас нормативной базы в нашей стране нет, готовиться к такой отчётности однозначно надо, чтобы понимать свои перспективы. Будущее за низкоуглеродным развитием. И наша страна в эту концепцию встраивается, как и все предприятия».

Семинары проекта «Учёные беседы о климате» планируются проводить в российских регионах и за рубежом, в том числе на полях ежегодных климатических саммитов РКИК и других международных форумов. Проект в целом носит просветительский характер. В то же время инициаторы надеются, что он послужит укреплению деловых, профессиональных связей между учёными разных стран, а также между наукой, образованием, бизнесом и госуправлением.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Михаил ЮЛКИН, специалист по устойчивому развитию и экономике изменения климата, основатель и генеральный директор ООО «КарбонЛаб»:

– Идея проведения «Учёных бесед о климате» возникла у нас в конце прошлого года. В начале этого года мы провели первую встречу в формате «онлайн-офлайн» с российскими и зарубежными учёными. Тогда же подумали о том, что было бы неплохо перенести дискуссию за пределы учёного сообщества и пообщаться с производителями, преподавателями вузов и студентами. Немногие понимают и интересуются вопросами климата, а ведь проблема глобального потепления уже давно носит угрожающий характер. И лучше, когда люди слышат о происходящем из первоисточника, – от тех специалистов, которые занимаются научными исследованиями и понимают, что происходит. Рад, что коллеги из Архангельской области поддержали нашу задумку и «Учёные беседы о климате» состоялись.

Евгения МОСКАЛЮК, главный эколог Архангельского ЦБК:

– Мы достаточно давно занимаемся вопросами климатических рисков, поэтому поднятые на панельной сессии темы актуальны для АЦБК. Стоит отметить, что в начале двухтысячных годов на комбинате была проведена инвентаризация выбросов парниковых газов с 1990 года. Это позволило проанализировать выбросы парниковых газов и разработать мероприятия по их снижению. Представленные сегодня доклады подтвердили, что климатические изменения есть, и об этом нужно говорить. Проведение учёных бесед по климату, на наш взгляд, – это уникальная возможность продолжить научное обсуждение тем, находящихся в приоритете целлюлозно-бумажной промышленности, а также выявить новые, ранее неизвестные в отрасли, научные аспекты.

Мастерская



Шаг за шагом – в поморских тапках

В каждом изделии Олега УТКИНА и Алёны АКИМОВОЙ, создателей «Поморского тапка», – тепло и атмосфера нашего региона, переданные в весьма оригинальном ключе. «Белошпы», «ДикоБразы» – какие ещё изделия архангельских мастеров пользуются спросом? Совместимы ли, по мнению творческого дуэта, хэнд-мейд и продажи на маркетплейсах?

– **Олег, Алёна, что вдохновило вас на открытие бизнеса по созданию тапок ручной работы?**

– Нашей мастерской чуть больше полугода. Обоим всегда хотелось делать что-то своими руками, при этом оригинальное, полезное и нужное людям. Нас привлекали и вдохновляли изделия ручной работы, так как в таких вещах, несомненно, присутствует частичка души. А поскольку сами мы коренные поморы, стремимся отразить дух родного края в своих изделиях. Мастерская работает на очень широкую потребительскую аудиторию – наши тапки могут сделать комфортнее домашнюю жизнь любого человека.

– **Какие традиции Русского Севера вам наиболее близки?**

– Поморы – сильный и независимый народ, который, несмотря ни на что, сумел сохранить свою аутентичность. Здесь никогда не было крепостного права. Именно дух свободы отражается в философии нашего бренда, в дизайне изделий.

Мы чтим традиции и культуру наших предков, так как в каждом из нас течёт кровь ремесленников. Например, мама Олега была швейей, его прадед – самым известным сапожником в деревне. Алёну учила бабушка: и шить, и вязать, и вышивать традиционные поморские узоры. Каждый созданный нами продукт – это не просто вещь, мы стремимся сохранить, передать методы и техники производства, которые существовали на Русском Севере.

– **Среди всего многообразия изделий у вас есть микротопки в виде брелоков. С какой целью делали?**

– Наши микротопки – это, в первую очередь, примеры работ в миниатюре, их можно посмотреть и потрогать, чтобы оценить качество и фактуру, а во-вторых – отдельно существующий продукт, который может стать оригинальным подарком. А ещё на них можно нанести любую поморскую символику.

– **Расскажите о выборе материалов для своих изделий и процессе их создания.**

– Мы просто выезжаем в ближайшую деревню и находим там самую толстую и старую корову. Потом договариваемся с хозяином бурёнки и ждём своего часа. Шутка. На самом деле, к выбору материалов подходим очень щепетильно, так как хотим, чтобы наши работы были особенными, выбираем лучшую кожу. Отдаём предпочтение натуральной толстой коже с красивой лицевой стороной, без финишной обработки. В настоящее время работаем с российскими и белорусскими производителями.

Создание тапок – процесс кропотливый, так как мы, как и наши предки на протяжении многих веков, используем только ручной инструмент, который не требует подключения к электрической розетке. В мастерской нет ни швейных машин, ни гидравлических вырубных прессов, ни других специальных станков, которые используют современные кожевники. Наши основные инструменты – нож, пробойник, шило, молоток, шорные иглы и две пары рук. Да, это занимает приличное количество времени, но зато всё сделано с душой и вниманием к каждой детали. Процесс изготовления одной пары тапок состоит из более чем 30 операций. Но если вкратце, то это разметка, раскрой, пробой, сборка, сшивание и проклеивание всех кожаных заготовок. Потом финишная обработка деталей... и всё.

– **У ваших тапок очень интересные названия. По внешнему виду многих изделий сразу понятно, по какой причине их так «именовали». Но почему, к примеру, «Белошпы», «ДикоБразы»?**

– Всё правильно: всем своим видом «подсказывают» название, например, тапки «Сырные», «Лабу-тапки», «Демоны» и просто «Потрясающие». Другое тут и в голову не придёт. Из всей нашей коллекции наиболее символичны тапки «Белошпы» – суровые и колкие, как январ-

ские метели, и в то же время белые и мягкие, как снег. Происхождение тапок «ДикоБразы» связано со старинной легендой – древние поморы прицепляли к своим лаптям острые костяные наконечники, глушили ими сёмгу, которая водилась вдоль побережья Белого моря.

– **В чём ваша уникальность на региональном рынке изделий из кожи?**

– Есть у нас одна фишка – нанесение любого изображения на тапки клиента под заказ. Уникальность определять, конечно, нашим клиентам, но, если честно, то давайте по пальцам посчитаем, сколько в Поморье мастеров-кожевников, которые делают тапки из кожи. В основном они изготавливают кошельки, ремни, сумки. А нам нравится делать что-то более нужное в домашнем быту. Согласитесь, ведь от хороших тапок из натуральной кожи ручной работы мало кто откажется.

– **Как вы реализуете свои изделия, какие каналы продаж используете?**

– Мы не сторонники продаж хэнд-мейда через маркетплейсы. Для нас подобные площадки звучат не по-поморски, поэтому все продажи пока что идут через группу в социальной сети «ВКонтакте», куда нам можно написать, сделать заказ. Там размещаем товары с красивым описанием, их историей и фото. Конечно, работает и дружелюбный офлайн-маркетинг: о нас рассказывают, и мы о себе тоже говорим. Недавно создали канал в сети «Telegram».

Производим изделия в Архангельске. У нас есть много идей для пар-



тнёвства с сувенирными магазинами в нашем регионе. Готовы к сотрудничеству, в будущем собираемся предложить рынку ремесленных товаров поморской сувенирной продукции нечто особенное.

Нашей мастерской, повторимся, чуть больше полугода, но уже на третьем месяце её существования пришлось брать дополнительные выходные на основной работе, чтобы успеть выполнить все заказы.

– **Каким видите будущее своего творческого бизнеса?**

– Планируем получить грант от государства, расширить на эти средства мастерскую, создать новые рабочие места и, конечно, увеличить модельный ряд. В настоящий момент готовим новую линейку товаров: коллекцию тапок с символикой нашего родного края. В ней будут органично переплетаться образы прошлого и настоящего Поморья.

Диана ЕПИФАНОВА, студент кафедры журналистики, рекламы и связей с общественностью САФУ. Фото Петра МЕНЬШИКОВА

В Северодвинске продолжается расселение и строительство домов по КРТ

Индивидуальный подход к каждому новосёлу

В Северодвинске Группа Аквилон продолжает комплексно развивать территории. По итогам аукциона, проведённого администрацией города весной прошлого года, с застройщиком заключён ещё один договор на КРТ – квартала 007. Речь идёт об участке в границах: ул. Торцева – ул. Полярная – ул. Советская – пр. Ленина. На общих собраниях жители домов, расположенных в квартале, проголосовали за его включение в программу комплексного развития.

Иван ПЕТУХОВ
журналист

БК

КРТ – один из механизмов жилищного строительства, направленный на современную и комплексную застройку городов, а также на ускорение процесса переселения людей из ветхих домов. С 2022 года Группа Аквилон реализует в Северодвинске КРТ на трёх территориях. В квартале 002 на месте расселённых застройщиком аварийных «деревяшек» уже возводятся современный жилой комплекс «Аквилон SEVER». В квартале 007 сейчас завершается процесс расселения домов, а это одна из самых трудозатратных и сложных задач проектов.

«Расселение и снос домов проводятся в три этапа: с первым мы уже закончили, второй в процессе – осталось расселить несколько квартир, и два дома пойдут под снос. На третьем этапе в квартале 007 предстоит снести ещё пять домов, – рассказал о планах компании директор по строительству Группы Аквилон в Северодвинске **Михаил ВОЛКОВ**. – Проект нового жилого комплекса уже готов, передан в администрацию города для получения разрешения на строительство. В ближайшее время получим необходимые документы и приступим к работам. Сейчас уже завозим материалы для ограждения площадки».

Михаил Волков также отметил, что, согласно полученным в ходе проведения статического зондирования данным, на территориях для строительства нормы по вибронегрузкам соблюдены с запасом. Таким образом, расположенные рядом дома не будут подвержены критическому воздействию при устройстве свайного основания. Для этого выбран метод гидравлического погружения свай. Первую очередь ЖК компания планирует построить за 2,5 года.

В ДИАЛОГЕ С СЕВЕРОВДИНЦАМИ

«В квартале 007 в Северодвинске практически завершён второй этап расселения: сейчас переехали уже более 30 семей, все они получили возможность проживать в благоприятных условиях. Работа проводится с каждой семьёй индивидуально. Некоторые из членов семей, жившие вместе, например две сестры или мама и дочь, при расселении выражали принципиальное желание разъехаться. Такие семьи предпочитают получить компенсацию, поскольку на эти средства смогут приобрести отдельное жильё», – рассказала главный специалист по комплексному развитию территорий Группы Аквилон **Елена ХОЛОВОДА**.

Дома на первом этапе начали расселять в июле и закончили в декабре 2023 года. Как пояснила Елена Холодова, задержки были связаны, в частности, с тем, что компании необходимо было получить согласие на переезд некоторых жильцов, которые на данный момент находятся в местах лишения свободы. Отдельный вопрос – учёт интересов жильцов – участников СВО и членов их семей. В рамках законодательства все требования соблюдаются, люди получают квартиры или компенсации в соответствии со своими пожеланиями.

«Мы жили на ул. Полярной, 6, в одноподъездном деревянном доме. В принципе, сам дом неплохой, тёплый, прошёл капремонт в 2002 году. Но «деревяшка» есть «деревяшка»: по перегородкам, бывало, бегали мышки, и соседи снизу разводили различную «живность». В общем, такие дома имеют свой срок службы, рано или поздно и наш всё равно стал бы непригодным для проживания, – рассказывает об опыте участия в программе КРТ **Екатерина САДКОВА**. – У нас большая семья: я с детьми, мама и сестра со своими детьми. Звонила сотруднику Аквилона, узнавала все подробности, попросила, чтобы дали больше времени для решения этого вопроса. Стали предлагать варианты. Нам было важно сохранить район: здесь детские сады и школы, менять их тоже большой стресс. К сожалению, эквивалентной квартиры не нашлось, поэтому мы приняли решение взять компенсацию и разъехаться, каждый из нас купил себе свой уголок. Решалось всё действительно индивидуально, все наши требования учтены. В итоге остались в нашем районе, поселились недалеко друг от друга. Двигаемся дальше, делаем ремонты, обустроиваем новое жильё под себя. В общем, остались довольны».

Родители **Светланы КОСТЮНИНОЙ**, которые также проживали в квартале 007, смогли, воспользовавшись программой КРТ, улучшить свои жилищные условия.

«Это был очень старый маленький деревянный дом, где я прове-



Фото предоставлено Группой Аквилон

ла своё детство. Конечно, родители уже привыкли к нему, прожили там всю жизнь, им было уютно. Но дом с привозным газом, и с этим периодически возникали какие-то проблемы. Порой мы сидели вообще

комфортно. Родителям предложили достойную сумму в качестве компенсации за старую квартиру, и мы с небольшой доплатой смогли купить очень хорошее двухкомнатное жильё с ремонтом, мебе-

На месте снесённых «деревяшек» построят комфортное и современное жильё.

«Максимальная высота здания не превышает пяти этажей. Дома будут располагаться на закрытой территории. В центре квартала – две бизнес-секции по четыре этажа с малым количеством квартир, корпуса комфорт-класса. Это каркасно-монолитные дома, облицованные вентилируемыми фасадами с энергоэффективным утеплением по нашей технологии TERMO-S. Высота потолков в корпусах комфорт-класса – 2,7 метра, в бизнес-секции – по три метра на каждом этаже, – уточнил руководитель отдела продаж группы Аквилон в Северодвинске **Михаил РЫЖКОВ**. – Мы спроектировали полуподземный паркинг на 36 мест, а также большой гостевой паркинг».

Поскольку на данный момент в регионе действует Арктическая ипотека, в компании отмечают возросший спрос на большие квартиры. Пришлось даже пересмотреть квартирографию и добавить больше двухкомнатных, евро-трёхкомнатных, а также классических трёхкомнатных квартир, которых давно не было представлено в новостройках. В декабре будет объявлен старт продаж квартир в новом ЖК «Аквилон SEVEN».

Стоит отметить, что на данный момент идёт переселение жителей из следующего для Группы Аквилон микрорайона в рамках программы КРТ. Это территория, ограниченная улицами Торцева, Полярной, Советской и Профсоюзной, – квартал 005. Здесь запланировано расселение трёх аварийных домов. Часть освобождённого участка зарезервирована для строительства детского сада, ещё часть благоустроят за счёт инвестора и безвозмездно передадут в муниципальную собственность.

Аукцион на комплексное развитие этой территории администрация Северодвинска провела в январе 2024 года. Интересно, что на торги было подано четыре заявки. Победителем в конкурентной борьбе стала компания, входящая в Группу Аквилон. При стартовой цене в 3,3 млн рублей итоговая стоимость права на заключение договора составила 83,3 млн, которые пополнят бюджет города корабелов.



без газа, – вспоминает Светлана Костюнина. – Мыши тоже доставляли неудобства... Но самое главное – в доме было очень холодно, зимой замерзала канализация, могла остановиться стиральная машина, а без обогревателей в квартире вообще было не обойтись. Когда узнала о программе КРТ, это ощущалось как чудо, казалось, что такого не бывает. Закрутилось всё довольно быстро, проходило

лю. Продать ту маленькую «двушку» с мышами и холодом было бы практически нереально, так что такую возможность просто нельзя было упускать».

НЕ ТОЛЬКО ЖИЛЬЁ: НЮАНСЫ НОВОЙ ЗАСТРОЙКИ

В квартале 007, помимо расселения шести домов, застройщик за свой счёт благоустроит пешеходную рекреационную зону площадью 0,83 га по периметру квартала. На месте расселённых домов возможно строительство нового жилого комплекса площадью 28,9 тысячи кв. м. Он займёт только 21% территории участка. Остальное отводится под комплексное благоустройство. Оно включает в себя закрытый двор с детской и спортивной площадками, зонами отдыха, озеленение. Предусматривается большая наземная стоянка на 160 машино-мест. Участок обеспечен необходимыми мощностями и инженерными сетями для подключения к тепло-, электро-, водоснабжению и канализации. Территория обладает развитой социальной инфраструктурой.



Фото Алексея Липницкого

Бизнес и власть: Лесопользователи Поморья рассказали о рисках перехода на ФГИС ЛК

Лесной учёт зашёл в тупик?

С 1 января 2025 года весь лесопромышленный комплекс России должен начать работать в новой государственной информационной системе. Но готовы ли к этому лесопользователи, а главное – сама система? Ведь уже с начала года вводятся штрафные санкции за нарушение обязательств участниками оборота древесины. Это приведёт к дополнительным фискальным расходам в придачу к финансовым затратам предприятий на обеспечение функционирования системы.

Анастасия НЕЗГОВОРОВА
журналист

Напомним, что с 2022 года в России стартовал один из этапов внедрения единой государственной информационной системы учёта древесины и сделок с ней (ЛесЕГАИС). По мнению профессионального сообщества, новый функционал ЛесЕГАИС полноценно не был готов, из-за чего система долгое время работала с перебоями, что оборачивалось штрафами для компаний.

А с 1 января 2025 года все лесопользователи и участники рынка древесины обязаны перейти на новый ресурс – Федеральную государственную информационную систему лесного комплекса (ФГИС ЛК). Её разработка и внедрение обусловлены вступившими в силу изменениями Лесного кодекса РФ. Новая система не просто заменит ЛесЕГАИС, а значительно расширит её возможности. В частности, позволит получать, обрабатывать, хранить и визуализировать на картах информацию о состоянии лесного фонда, а также данные об его использовании, охране, защите и воспроизводстве.

СИСТЕМА БЕЗ ВАЖНЫХ ВВОДНЫХ

Поэтапное подключение регионов к ФГИС ЛК началось с сентября 2023 года и продолжилось в 2024-м. Архангельская область стала пилотным субъектом РФ по внедрению новой системы, а значит – лесопользователи нашего региона одними из первых познакомились с новшествами и недоработками ФГИС ЛК.

Примечательно, что система должна была заработать в полном режиме с 18 ноября, но на данный момент в неё можно занести только сделки с древесиной и проведение инвентаризации в местах складирования древесины. При этом многие склады так и не «перенесли» в новую систему из ЛесЕГАИС, сообщают компании региона. На остальные операции – приёмку древесины, внесение изменений в состав складов и их удаление, а также на создание сопроводительных документов установлено ограничение. Как будет рабо-

тать ФГИС ЛК без этих операций с нового года, никто не знает.

«Лесопользователи обязаны вносить в систему сведения об объёмных и размерно-качественных характеристиках насаждений, начиная с заготовки древесины до реализации готовой продукции. При этом не допускаются расхождения в предоставляемых сведениях на этапах оборота древесины. Выявляемые несоответствия автоматически прекращают возможность ведения дальнейшей деятельности», – отметил на заседании Совета по вопросам развития лесного комплекса РФ, которое прошло на площадке Совета Федерации, депутат Архангельского областного Собрания **Александр ДЯТЛОВ**.

Также в системе не учитывается человеческий фактор. Например, нет возможности оперативно скорректировать допущенную неточность, не предусмотрено формирование чернового варианта документа. Несовершенна и ролевая модель «личного кабинета», предполагающая уровни доступа разных групп участников, считают лесопользователи.



Фото: Алексей Липицкий

«ВПЛОТЬ ДО СРЫВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛАНОВ»

Как отмечают в компании «Регион-Лес», Рослесхоз при разработке ФГИС ЛК учёл ряд замечаний и ошибок, допущенных при внедрении ЛесЕГАИС. Однако в новой системе есть критические проблемы.

вести более детальный анализ и исправление ошибок и расхождений на публичной лесной карте, которые стали выявляться после загрузки сведений о расположении лесных кварталов, выделов, лесосек и т.д. На наш взгляд, без этих исправлений внедрение новой системы со всеми предусмотренными блокировками пре-

на невозможность подачи документов по лесосекам, которые не загружены в ФГИС ЛК, указывают и в Группе «Илим». Из-за чего вывозка древесины с этих участков становится невозможной.

«Для нивелирования рисков работы в ФГИС ЛК необходимо ускорить загрузку данных, исключить необоснованные причины для автоматического отказа в размещении ряда документов, доработать функционал сайта в части просмотра границ лесосек», – считает директор по лесной политике и устойчивому лесопользованию АО «Группа «Илим» **Илья ВЕРВЕЙКО**.

Предприятие предложило и другие рекомендации, способствующие более комфортному переходу лесопользователей на новую систему.

«Имеются опасения, что на начальных этапах эксплуатации ошибки и сбои в ФГИС ЛК неизбежны. Особую тревогу вызывает возможность тотального запрета на внесение сведений в систему до устранения противоречий. Это будет означать прекращение лесопользования на непредсказуемый период вплоть до срыва производственных планов», – подчёркивает Александр Дятлов.

ОШИБКИ БУДУТ СТОИТЬ ДОРОГО

При этом уже с 1 января 2025 года вводятся штрафные санкции за нарушения обязательств участниками оборота древесины.

«Больше всего мы обеспокоены тем, насколько широко новая система начнёт применяться в дальнейшем в качестве средства привлечения лесопользователей к административной и уголовной ответственности за выявляемые ФГИС ЛК лесонарушения. Формальная фиксация любого отклонения по площади, границам, объёму, породе и т.д. станет служить поводом для

применения к лесопользователю карательных санкций: административные и уголовные дела можно будет возбуждать, практически не выходя из кабинета, имея доступ к соответствующим данным ФГИС ЛК, – отмечает гендиректор няндомской компании «Шестиозерье-Лес» **Евгений КОЗЛОВ**. Печальный опыт применения Лес ЕГАИС (на примере нашей организации) показал: каждый второй штраф был получен в результате некорректной работы самого электронного приложения, а не по вине водителя. Боязнь ответственности «по поводу и без» существенно влияет на моральное состояние сотрудников, зачастую приводя к потере кадров».

По мнению парламентариев, на начальном этапе работы системы ФГИС ЛК нужно ввести мораторий на применение штрафных санкций к лесопользователям.

«Сегодня для поддержки отечественных производителей Правительством РФ реализуются меры, направленные на повышение финансовой устойчивости лесопромышленных предприятий. Однако внеплановые расходы на оплату штрафных санкций в период становления ФГИС ЛК нивелируют положительный эффект, – отмечает Александр Дятлов. – Считаю необходимым установление с 1 января по 1 сентября 2025 года переходного периода, в течение которого к участникам оборота древесины не будут применяться административные взыскания. Это позволит сохранить равновесие в лесном комплексе, который сейчас переживает глобальную перенастройку рынков сбыта, адаптируется к новым экономическим условиям».

Соответствующее предложение планируется направить в адрес федерального Министерства природных ресурсов.

«Для сохранения равновесия экономики лесного комплекса, недопущения ухудшения результатов заготовки древесины считаем необходимым установление с 1 января и по 1 сентября 2025 года переходного периода, в течение которого к участникам оборота древесины не будут применяться административные взыскания.»

Александр ДЯТЛОВ,
депутат Архангельского областного Собрания

«Требуется доработка мобильного приложения в части отражения заготовки и учёта древесины в лесосеке. Также необходимо про-

ждевременно, так как влечёт дополнительную и необоснованную нагрузку на лесопользователей», – подчеркнули в компании.



Фото: Анастасия Незгоровой

В Архангельске раскрыли секреты успешного землевладения

Загородная мечта без хлопот

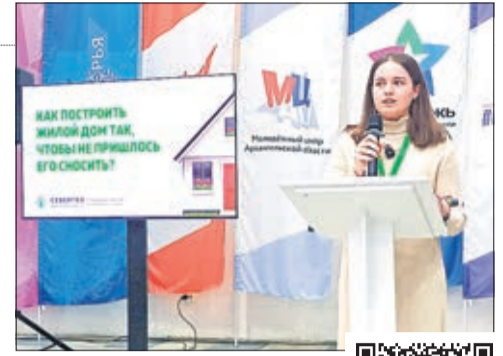
Загородный дом – это не просто чья-то воплощённая мечта о тихом и уютном месте вдали от городской суеты, но и возможность дополнительно зарабатывать. Однако приобретение участка и строительство на нём дома порой оборачиваются серьёзными проблемами, а то и вовсе финансовыми потерями.

О том, как избежать ошибок и превратить участок в ликвидный актив, а также других нюансах в этой сфере рассказа-

ли на конференции «Тренд ИЖС», которая состоялась в Архангельске на площадке Дома молодёжи в конце ноября. Организатором мероприятия выступила экспертная кадастровая компания «СеверГео».

«Мы стремились сделать конференцию максимально информативной, полезной и интересной, чтобы разъяснить процесс оформления недвижимости. Зачастую люди совершают много хаотичных действий просто по незнанию. Кроме того, они не всегда понимают, к кому могут обратиться, –

пояснила организатор конференции, главный инженер ООО «СеверГео» **Светлана ТАЛЫХ**. – Спикерами мероприятия стали практики, профессионалы своего дела, которые ежедневно решают задачи, связанные с недвижимостью: юристы, риелторы, специалисты Росреестра, строители, кадастровые инженеры. Наши специалисты поделились полезной информацией и рассказали о типичных ошибках землевладельцев, которые мы наблюдаем во время своей работы».



Подробный материал по итогам конференции – на сайте «Бизнес-класс Архангельск»:



Личный опыт

Эстетика продаж: как дизайн помогает бизнесу расти



Фото из личного архива Дарьи Павловой

Чтобы реклама приносила пользу компании – будь то автомойка или салон красоты – необходим красивый и логичный визуал. Донести мысли эстетично и понятно предпринимателям помогает дизайнер и маркетолог из Северодвинска **Дарья ПАВЛОВА**. Она рассказала «Бизнес-классу» о своём пути в профессию и принципах, которых придерживаются современные фрилансеры.

Алина РОМАШОВА **БК**
журналист

«ДИЗАЙН – ЭФФЕКТИВНЫЙ МАРКЕТИНГОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ»

В 2015 году Дарья Павлова получила высшее образование по профессии культуролога и начала работать по специальности. Однако затем из-за отсутствия перспектив стала ассистентом предпринимателя.

«В то время я больше узнала о том, как живут предприниматели, чем они занимаются, какие у них потребности, с какими сложностями сталкиваются. Но ассистирование – рутинная работа, а мне хотелось творчества», – вспоминает собеседница «БК».

Дарья решила активно изучать маркетинг, окончила курсы по SMM и графическому дизайну. Переход в новую профессию не был плавным, признаётся собеседница «Бизнес-класса»: приходилось подолгу искать работу, проходить практики и бесплатные стажировки.

Но с помощью соцсетей, фриланс-бирж и других

танционная и востребованная работа, плавающий график, новые знакомства, поддержка дизайнерского сообщества. За два года она создала более 70 собственных проектов в разных нишах, что дало уникальный опыт и понимание потребностей заказчиков из разных сфер.

«Я считаю, что специализация – это хорошо, но ограничиваясь одной нишей, вы рискуете столкнуться с сокращением количества заказов и, соответственно, доходов. Поэтому я работаю с разными сферами бизнеса, и мне это интересно. Нравится пробовать новое, брать необычные проекты – к примеру, такие, как оформление автосалона», – продолжает дизайнер-маркетолог.

Дарья уверена, что разнообразие в проектах позволяет не только наращивать опыт, но и создать более насыщенное портфолио. Это также привлекает новых клиентов, которые могут увидеть в её работах что-то уникальное для своей отрасли.

«Важно, чтобы заказчик встретил нестандартный, креативный подход», – добавляет она.

Как считает Дарья Павлова, работа дизайнера требует креативности, насмотренности, усидчивости и стрессо-

устойчивости. Она стремится всегда быть внимательной к деталям и уметь отстаивать свою точку зрения в общении с клиентами.

КОНКУРЕНЦИЯ И ЛИЧНЫЙ БРЕНД

«Сначала я думала, что конкуренция в моей нише просто невероятная, – отмечает дизайнер-маркетолог. – Когда только начинаешь, действительно кажется, что это так. У тебя маловато навыков, работаешь за невысокую плату, а таких, как ты, новичков очень много. Это создаёт иллюзию перенасыщенности рынка».

Но такую ситуацию можно развернуть в свою пользу. Дарья подчёркивает, что развитие – ключ к успеху. Она регулярно проходит дополнительное обучение, повышает уровень квалификации. Это позволяет конкурировать уже с другими специалистами – более опытными и с более высокой ценой за услуги.

«Мои заказчики видят мой уровень и доверяют мне, потому что я всегда честно показываю, что могу. К тому же постоянно учусь, чтобы соответствовать высоким требованиям, – уточняет Дарья. – Сейчас у меня уже другой уровень конкуренции: с профессионалами, а не с новичками».

Для Дарьи построение личного бренда стало важной частью профессиональной жизни. Совсем недавно она начала активно использовать различные инструменты для продвижения, сочетая платные и бесплатные способы раскрутки. Среди них – ведение личных блогов, участие в профессиональных чатах, а также онлайн-площадки для размещения рекламных объявлений.

«На данный момент использую в основном ВКонтакте и Телеграм для продвижения. Эти платформы пока наиболее эффективны для меня. Также размещаю платные объявления на Авито и иногда заказываю рекламу в местных бизнес-чатах. Это помогает привлечь внимание к моим услугам и расширять клиентскую базу», – добавляет Дарья Павлова.

При этом дизайнер уверена, что продвижение через личный блог и участие в группах – лишь начало. В будущем она планирует развивать свои страницы в социальных сетях, запускать таргетированную рекламу, а также усиленно работать над своей медийной репутацией. Поэтому Дарья Павлова обратилась за поддержкой



зывают рекламу в местных бизнес-чатах. Это помогает привлечь внимание к моим услугам и расширять клиентскую базу», – добавляет Дарья Павлова.

в АНО «Агентство регионального развития Архангельской области».

«Решила начать с печатной продукции, – объясняет она. – Я ещё не совсем готова к телевизионным проектам, потому что там нужно быть в кадре, а у меня пока нет площадки для съёмок. Надеюсь, в будущем расскажу о себе на телевидении и воспользуюсь другими средствами поддержки от Агентства регионального развития – приму участие в семинарах или зарегистрирую товарный знак».



Информационную поддержку оказало АНО «Агентство регионального развития Архангельской области», Центр услуг «Мой бизнес».



Призвание



Фото Алексея Липицкого

Под крылом «Архангела»

Чтобы «вырастить» из одного недостроенного здания целый военно-патриотический центр с тремя внутригородскими филиалами и военно-спортивным полигоном, нужны недюжинная сила и огромное желание трудиться. Александр ФОМИН, бессменно возглавляющий Центр технического творчества, спорта и развития детей «Архангел» на протяжении вот уже 35 лет, горит идеями и реализует самые смелые из них, являясь в какой-то мере первооткрывателем.

Елизавета ЛОЧЕХИНА **БН**
журналист

Александр Анатольевич вспоминает, как в 1989 году, после армии и военного отделения спортивного факультета, трудился в охране. В какой-то момент остался без работы, но практически тут же его пригласили на должность директора Станции технического творчества, которая находилась на улице Октябрят и ждала, недостроенная, нового руководителя. За плечами у Александра к тому времени были Архангельский лесотехнический техникум и Архангельский государственный педагогический институт, где, как он сам говорит, получил очень хорошие знания.

НОВЫЙ ДИРЕКТОР

Став директором, Александр здание достроил, и на первых же порах было разработано семь образовательных программ, внутри которых функционировали, например, такие кружки, как «Фото», «Резьба по дереву» и «Авиамодельный». Был открыт и первый в Архангельске спортзал для занятий атлетической гимнастикой для детей. «Мне сказали: это Станция технического творчества – ничего не выдумывай, – рассказывает Александр Анатольевич. – Но без спортзала мы тогда уже не могли».

И выдумывать, искрить идеями он, разумеется, не перестал. Благодаря тогдашнему руководству округа Майская Горка удалось закупить тренажеры на заводе механических изделий, и в начале 1990-х спортивный зал с серьезным оснащением стал работать чуть ли не круглосуточно – с 9.00 до 23.00.

Александр Фомин выполнял функции и директора, и тренера, и ему помогали знания, приобретенные на занятиях первого председателя областной федерации

атлетической гимнастики Сергея Викторовича Хохулина. В 1999 году воспитанник центра Дмитрий Петухов съездил на международные соревнования и попал в десятку сильнейших среди юниоров по бодибилдингу – это стало большим успехом.

мающихся в центре впечатляюще выросло – до 6200.

ФИЛИАЛ – ИЗ ТЕПЛИЦЫ

Поскольку большого здания, которое закрыло бы все выявленные потребности, не было, помещения Александру пришлось искать. В настоящий момент Центр развития детей «Архангел» включает в себя атлетический зал, зал бокса и кабинет для занятий творчеством на улице Октябрят, военно-технический центр на улице Воскресенской, историко-краеведческий центр на улице Полины Осипенко, спортзал на улице Таёжной в посёлке Турдеево и военно-спортивный полигон на улице Пес-



Фото vk.com/ahncst

«Спустя много лет я встречал ребят, которые приходили к нам в спортзал 12-14-летними школьниками, – они стали крепкими и серьезными мужчинами, некоторые из них трудятся сегодня в силовых структурах», – подчёркивает Александр. Среди тренеров отметились и будущий представитель Министерства иностранных дел России в Архангельске, и начальник уголовной полиции, и генерал Федеральной службы безопасности.

Большое общественное дело стало расти. Если станцию после открытия посещали 370 человек, то сегодня количество зани-

чаной (Краснофлотский остров). Образовательная деятельность ведётся по пяти направлениям: физкультурно-спортивное, техническое, туристско-краеведческое, социально-гуманитарное и художественное.

Очень хорошим проектом Александр Анатольевич считает военно-технический центр на Воскресенской: из теплицы в умелых руках он превратился в трёхэтажное здание. Теплицу разобрали, и на первом этаже (на её месте) расположился интерактивный тир на 100 «квадратов». На втором этаже проходят занятия по робототехнике, на третьем – по легоконструированию.

Программа в интерактивной зоне подобна той, по которой готовят формирования специального назначения: присутствуют и удаление мишени визуально до километра, и захват заложника, и огневое соприкосновение. Кроме того, реализуется программа «Арктические стрелки», включающая общефизическую, общевоинскую подготовку, службу в зимних условиях.

НЕ «ОБЯЗАЛОВКА»

«Чтобы дети пришли ко мне после уроков, я должен их заинтересовать, – рассуждает Александр Фомин. – Вот, например, оружейная на военно-спортивном полигоне. Мальчики заходят – оторваться не могут. А если поставить перед ними всё, что у нас есть, – дух захватывает!»

Раньше из общеобразовательной школы, вспоминает Александр, всегда было интересно пойти в Дом пионеров, а сегодня после семи школьных уроков ребята готовы отсидеть ещё два в «Архангеле», потому что дополнительное образование – само по себе не «обязаловка». Мальчишкам, возможно, не хватает мужского общения, ведь школа – преимущественно женская, да и видение всех процессов – тоже. Начинать сотрудничество со школами, по словам директора «Архангела», сложно, так как приходится вклиниваться в уже выстроенные схемы, в описание необходимых ОГЭ и ЕГЭ. «А что, военка нам не нужна?» – восклицает Александр.

«И я не пытаюсь сгустить краски, – продолжает свою мысль собеседник «БК», – хотя иногда мне задают вопрос: а не слишком ли ты милитаризируешь процесс образования?» Но ведь в армии, по мнению Александра Анатольевича, все передовые технологии, а техническое развитие в современных реалиях – это ещё и профориентация: «Мы используем опыт нашей

ют в группах по четыре человека. «Я видел ребят на лыжах на первых для них играх: часто они бывают до того слабы, что просто не могут бежать – только идти, а на вторых и третьих играх уже действуют как спецы», – говорит Александр Фомин.

В институте у Александра был опыт прохождения марша в 25 км на лыжах в 35-градусный мороз – и именно на Краснофлотском острове. Студентов, кроме всего прочего, обучали тому, как правильно одеваться при низких температурах. «И мы рассматриваем выживаемость не на войне, а на природе зимой: как одеться, как обузаться, – уточняет Александр. – Сегодня подросток легко оделся – зашёл погреться в торговый центр, а от нашего тактического городка на военно-спортивном полигоне до центра города бежать далеко». При сильных ветре и морозе нужно одеваться правильно, и необходимо, чтобы дети это понимали. И здесь снова возникает тема Арктики.

В мае на полигоне проходят сборы десятиклассников Архангельска, а летом открывает свои двери 12-дневный лагерь, где школьники живут, как в армии. Лагерь включает три смены по сто человек. Приезжают школьники из Москвы, Санкт-Петербурга, Череповца. Ребята обучаются вождению на мотоциклах, автомобилях, стрельбе, безопасному обращению с оружием.

Как-то один из военкомов сказал Александру Анатольевичу, что с началом проведения сборов в «Архангеле» в военкомат стали приходить другие ребята. Раньше молодой человек боялся оружия и не знал, что с ним делать. Но отстояв в строю, переночевав в лагере 12 дней, пройдя спортивную и общевоинскую подготовку, ребята приходят в армию знатоками. Как раз перед армией один из подопечных центра спал в лагере с автоматом, а в армии попал в бригаду особого назначения и стал командиром отделения, потому как смог собрать и разобрать автомат. «А для нас, советских детей, такие знания были азами уже в 5-7-х классах, – подчёркивает Александр Фомин. – Мне бы хотелось, чтобы это вновь стало обязательным. Если в 5-7-х классах парень прошёл программу подготовки, в 9-11-х необходимо её повторить».

НУЖЕН И ПОЛЕЗЕН

Александр Анатольевич считает, что военная подготовка должна быть введена в программу общеобразовательной школы, но требуется специалист с образованием, чтобы мог вести эту работу нескудно. «Ведь нам в наше время именно так и казалось», – замечает собеседник «БК», вспоминая своего школьного военрука: умного, хорошего человека, который школьникам, однако, казался неуютным. К тому же он будто «приседал» перед ними, детьми, а они от этого чувствовали себя героями... Сегодня среди преподавателей «Архангела» есть участники и афганской, и чеченской, и сирийской кампаний, которые, по словам Александра, трудятся от души.

«Нужность – это то, что заставляет меня работать. Я готов быть полезным. Так получается, что все наши идеи попадают под общую потребность города и страны. А когда всё получается, это держит очень долго. Вот на полигоне, например, – 63 гектара... Я теперь думаю: а успею ли?» – задаётся вопросом Александр Фомин.

армии, в частности, обучаем езде на мотоциклах, квадроциклах, багах, знакомимся с беспилотниками и современными моделями оружия. А направление по обучению управлением беспилотными летательными аппаратами и программой для детей и подростков «Тактическая медицина» мы открыли первыми в городе».

В АРМИЮ – ЗНАТОКОМ

На военно-спортивном полигоне в феврале проходит гонка патрулей – подобно традиционным гонкам, существовавшим после финской войны. Более ста школьников с биатлонным оружием пробега-

Итоги демодня ИЦК «Мобильная и фиксированная связь»

«Первые ласточки» телеком-суверенитета

Демодень индустриальных центров компетенций «Мобильная и фиксированная связь» состоялся 28 ноября в Санкт-Петербурге в Центральном музее связи имени А. С. Попова – он давно завоевал статус главной площадки для глубокого экспертного обсуждения вопросов импортозамещения в телеком-отрасли. В этом году особое внимание было уделено проблемам подготовки кадров.

Анна КОПТЯЕВА
журналист

БК

Прошлые демодни проходили в Москве, однако на этот раз его решили провести в Санкт-Петербурге, и это не случайно. Именно в городе на Неве началась история российской мобильной связи: в далёком 1991 году мэр города Анатолий СОБЧАК совершил первый звонок по сотовому телефону. Тогда сеть мобильной связи была построена на импортном оборудовании. Сегодня перед отраслью стоит задача перехода к преимущественному использованию отечественного оборудования и ПО.

«Проблема технологического суверенитета, импортозамещения, «отстраивания» нас от привычных поставщиков, технологий и продуктов сегодня приобрела очевидную значимость. Мы все этим занимаемся, и с каждым месяцем, кварталом, полугодием движемся вперёд, – отметил на открытии демодня председатель ИЦК «Мобильная связь», президент компании «Ростелеком» **Михаил ОСЕЕВСКИЙ**. – Мы создали промышленный кластер, объединяющий предприятия, которые занимаются выпуском аппаратной части. Главная задача ИЦК заключается в том, чтобы, несмотря на уход с рынка зарубежных вендоров, за счёт ускоренного развития производства отечественного телеком-оборудования обеспечить привычный для наших граждан высокий уровень сервиса. И уже есть осязаемые результаты в реализации особо значимых проектов, что вселяет в нас оптимизм на пути к технологическому телеком-суверенитету».

Напомним, что индустриальные центры компетенций «Мобильная связь» и «Фиксированная связь» созданы по поручению Председателя Правительства РФ **Михаила МИШУСТИНА** для замещения зарубежных ИТ-решений и разработки новых цифровых продуктов в отраслях экономики.

«ИЦК «Мобильная связь» и «Фиксированная связь» от других центров отличается уникальное сочетание профессионалов, объединение естественных конкурентов отрасли. Поиск «белых пятен» для решения технологических проблем полезен всем игрокам рынка, это развивает всю отрасль», – подчеркнул директор АНО «Центр компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий **Илья МАССУХ**.

ТРИ ПРОЕКТА «РОСТЕЛЕКОМА»

С докладами о статусе участия компаний в реализации особо значимых проектов выступили технические директора «Ростелекома» (с учётом развития T2), «МегаФона», «ВымпелКома», «МТС», а со стороны вендоров – руководители группы компаний Yadro,

«Булат», НТЦ «Протей» и «Электры».

Заместитель президента, председатель правления «Ростелекома» **Алексей САПУНОВ** рассказал о трёх особо значимых проектах, которые сейчас в работе у компании. Один из них «Ростелеком» реализует с компанией ООО «КНС групп» (Yadro).

«Коллеги разрабатывают свой стек программного обеспечения, «железо». В этом году мы провели успешное тестирование на прототипе RRU с эмулятором VBU. В 2025-м планируется получить полный прототип базовой станции, чтобы продолжить тестирование, – уточнил Алексей Сапун. – Второй проект делаем с нашей «дочкой» «Булат»: компания научилась производить в «железе» базовые станции. У «Ростелекома» есть собственное программное обеспечение, которое рабо-



Фото предоставлены ПАО «Ростелеком»

рыми операторы и вендоры обсудили проблемы подготовки кадров для отрасли.

«Создание местных производств, подготовка кадров – это те направления, которые важно

«Три основные специальности сегодня – это программисты полного стека, которые ориентированы на связь; информационная безопасность, ориентированная на сети связи; сетевые инженеры,

Представители университетов и бизнеса рассказали о трансформации образовательных программ с учётом современных вызовов. Успешным кейсом в области взаимодействия образования с бизнесом поделился ректор СибГУТИ **Юрий ЗАЗУЛЯ**.

«Совместно с компанией Yadro разработана образовательная программа «Программное обеспечение систем мобильной связи»: в этом году на это направление поступили 80 человек. В практическую подготовку студентов вовлечены инженеры-разработчики компании. Также в этом году мы запустили совместный научно-образовательный центр, – сообщил Юрий Зазуля. – Этот опыт может быть успешно масштабирован при соблюдении двух условий. Во-первых, компаниям необходимо максимально точно прогнозировать потребность в кадрах на ближайшие годы. Во-вторых, бизнес должен быть готов инвестировать ресурсы в развитие образования: начиная с экспертного вклада в разработку дисциплин, интеграции практических задач компании в обучение, закан-



тает как на российской сборке, так и на сборке, которую делаем с китайскими партнёрами. Сейчас проходит тестирование, надеемся, что уже в 2025 году «Булат» сможет выйти со своими базовыми станциями в коммерцию. В рамках «пилота» первые 20 базовых станций развёрнуты в Нижегородской области».

Третий проект «Ростелеком» реализует с НТЦ «Протей»: создаётся программное обеспечение для базовых станций. На данный момент ПО находится на финальной доработке. В марте следующего года в нескольких регионах России планируется миграция трафика сети T2 на новое решение.

ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Особенностью прошедшего демодня стало участие ведущих профильных вузов России, с кото-

и нужно развивать, и нам предстоит ещё много работать в этом направлении», – подчеркнул **Дмитрий УГНИВЕНКО**, заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ.

По оценкам Минцифры РФ, отрасли не хватает более 700 тысяч сотрудников, а по мнению бизнеса – более миллиона. Представители предприятий отмечают, что проблема подготовки кадров связана с медленным изменением образовательных программ, оторванностью теории от практики.

С 30-х годов прошлого века подготовкой специалистов для отрасли связи занимаются четыре вуза. Самый крупный из них на Северо-Западе – Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени проф. М. А. Бонч-Бруевича.



которые разбираются в радио-, кабельных технологиях, – пояснил **Руслан КИРИЧЕК**, ректор университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. – На базе ключевых вузов, где занимаются подготовкой специалистов, действуют научные школы, которые фундаментально разбираются в сетевых процессах. Мы готовы подключаться к реализации проектов, к сотрудничеству».

чивая организацией стажировок и грантовыми программами».

В условиях серьёзной нехватки специалистов, способных отвечать быстроменяющимся потребностям рынка и эффективно работать с отечественными решениями, особенно важно усилить взаимодействие образования и бизнеса. Это главное условие развития кадрового потенциала в ИТ-отрасли.

ГОТОВЫЕ ОКНА

500 мм

500 мм

- ЛЮБЫХ РАЗМЕРОВ
- В НАЛИЧИИ И НА ЗАКАЗ

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

5 340 РУБЛЕЙ

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

Официальный ПАРТНЕР
Надежно. Навсегда.

Предложение действительно до 30.11.2024. Информацию об организаторе мероприятия и правилах его проведения узнавайте по телефону. Количество подарков ограничено.

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
- ✓ НАЦЕЛЬНИК

38 695 руб.

www.dominoplus.ru
23 ГОДА УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

НОВИНКА **ЛИТЬЕВОЙ МРАМОР**

РЕСТАВРАЦИЯ ВАНН

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

НАЛИВНОЙ АКРИЛ ПР-ВА ГЕРМАНИИ, ФИНЛЯНДИИ

СРОК СЛУЖБЫ 15-20 ЛЕТ, ЛЮБЫЕ ЦВЕТА

ВЫГОДНАЯ ЦЕНА

ТЕЛ.: **42-52-43, 8-921-242-52-43**

САНТЕХНИК

ЛЮБЫЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

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

15 ЛЕТ

САНТЕХНИКА ЭЛЕКТРИКА

СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ

БЫСТРО, КАЧЕСТВЕННО, НЕДОРОГО, БЕЗ ВЫХОДНЫХ

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

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, выделения 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.

НЕДВИЖИМОСТЬ

Продаётся уютная квартира в Октябрьском округе Архангельска, состояние – заезжай и живи. Квартира расположена на 6-м этаже дома 2017 года постройки (Самойло, 15). В подъезде грузовой лифт. Во дворе парковка. Хорошая транспортная доступность, достаточно тихий район. Рядом магазины, областная больница, два детских сада. Общая площадь квартиры 57,4 кв. м (жилая площадь 53,3 кв. м). «Евротрёшка»: большой просторный зал, совмещённый с кухней, где можно собираться компанией или большой семьёй. Лоджия и санузел с тёплым полом. Остаётся часть мебели: кухонный гарнитур, шкафы в коридоре, шкаф-купе в спальне. Стоимость – 8,7 млн рублей. Возможен торг. Тел. 8-950-259-8484.

УСЛУГИ

РЕМОНТ ХОЛОДИЛЬНИКОВ, СТИРАЛЬНЫХ МАШИН НА ДОМУ В УДОБНОЕ ВРЕМЯ. ГАРАНТИЯ 1 ГОД. НИЗКИЕ ЦЕНЫ. ПЕНСИОНЕРАМ, ИНВАЛИДАМ-СКИДКИ (ДО 31.12.24 Г.) ВСЁ К «СТИНОЛУ», «АТЛАНТУ», «БИРЮСЕ», «АРИСТОНУ», «ИНДЕЗИТУ». Св. Л 5435, МЭРИЕЙ Г. АРХ-СКА. ТЕЛ. 44-03-05.

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.

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 31.12.24 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 (МОБ.).

Ремонт квартир под ключ. Полы, стены, перегородки, кафель, малярные работы, двери, окна. Пенсионерам – скидка (до 31.12.24 г.). Св. 29 № 001896081, ИФНС г. Арх-ска. Тел.: 8-921-070-1634, 8-953-264-9894.

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. 8-900-914-2688.

ВЕЩИ

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

КУПЛЮ

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

КУПИМ ДОРОГО, ПОМОЖЕМ БЕСПЛАТНО ОЦЕНИТЬ ПРЕДМЕТЫ АНТИКВАРИАТА И ПРЕДМЕТЫ СССР, ЮВЕЛИРНЫЕ УКРАШЕНИЯ, ПОДСТАКАННИКИ, ПОДСВЕЧНИКИ, ЗНАКИ, ЧАСЫ – НАСТОЛЬНЫЕ, КАРМАННЫЕ, НАРУЧНЫЕ, НАПОЛЬНЫЕ, ЁЛОЧНЫЕ ИГРУШКИ, ПАТЕФОНЫ, ПРЕДМЕТЫ ИЗ ФАРФОРА, ВАЗЫ И МНОГООЕ ДРУГОЕ. ТАКЖЕ ВЫКУПАЕМ ПРЕДМЕТЫ АНТИКВАРИАТА ЗА НАЛИЧНЫЙ РАСЧЁТ. ПОМОЩЬ В РЕАЛИЗАЦИИ ДОРОГИХ ВЕЩЕЙ. ТЕЛ. 8-953-263-4574 (ВАТСАП 8-996-502-0399).

АВТОМОБИЛИ

КУПЛЮ АВТО В ЛЮБОМ СОСТОЯНИИ: АВАРИЙНЫЙ, ПРОБЛЕМНЫЙ ИЛИ В ХОРОШЕМ СОСТОЯНИИ ЛИБО ДРУГУЮ ТЕХНИКУ. ДОРОГО, СРОЧНО, РАССМОТРУ ВСЕ ВАРИАНТЫ, САМОВЫВОЗ. ТЕЛ.: 8-902-286-1260, 47-12-60.

Куплю «Ниву»-ВАЗ-УАЗ, «Рено», джип, иномарку, лодочный мотор, лодку и другую мототехнику. Дорого. Тел.: 8-921-473-2830, 8-902-286-4745.

АВТОУСЛУГИ

Услуги опытных физически крепких грузчиков-разнорабочих, любые виды работ. Грузовой транспорт. Работаем быстро, качественно. Тел. 8-950-255-0616.

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

Объявление

19 декабря в 10.00 начнёт свою работу тринадцатая сессия Архангельской городской Думы 28-го созыва. Постановление о созыве сессии подписал председатель гордумы Иван ВОРОНЦОВ.

Место проведения сессии: г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 60, зал заседаний. Прямая трансляция будет доступна в группе городской Думы «ВКонтакте» (www.vk.com/arhgorduma).

БИЗНЕС-КЛАСС

Архангельск ЭКСПРЕСС

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).

№ 47 (1200), 9 декабря 2024 года
Подписано в печать 06.12.2024, по графику в 17:00, фактически в 17:00.
Отпечатано в ООО «Типография «Правда Севера» (163002, г. Архангельск, пр. Новгородский, 32). Заказ 2862. Тираж 10 000.

Материалы номера и архив доступны на сайте: <https://bclass.ru> (аудитория с 01.01.2024 по 06.12.2024 – 312 000 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.

Отдел доставки: +7 900 912-66-22. Ограничение по возрасту 16+.



Сегодня в гостях у книжной рубрики «БК» – президент регионально-благотворительного фонда «Добрый Север» Джон КОНДРАТОВ:

Читальный зал

«Золотая» книжная полка Джона Кондратова

– Окунаясь в тёплые воспоминания из детства, скажу, что тогда очень любил читать приключенческие книги с яркими героями. Конечно же, лидером для меня была повесть М. Твена «Приключения Тома Сойера». Сейчас кажется, что в главном герое я видел себя: Том – добрый, открытый, неугомонный мальчишка, постоянно попадающий в передряги, но в то же время из каждой своей ошибки извлекающий урок.

Стал старше, увлёкся творчеством Ж. Верна. «Дети капитана Гранта», «Вокруг света за 80 дней»,

«Таинственный остров» – все эти книги обязательно ещё раз перечитаю со своими детьми.

Не могу не упомянуть и о классике русской литературы. Произведения Толстого и Достоевского, хотя и не всегда были лёгкими для восприятия, открыли мне глаза на сложную природу человеческого отношения и морального выбора. Эти книги заставили задуматься о жизни и о том, каким я хочу быть. Каждый персонаж с его внутренними конфликтами и поиском смысла оставлял свой след в моём сердце.

В последние годы я всё больше интересуюсь темой устойчивости и личностного роста. Сейчас много внимания уделяю книгам по психологии и самопознанию, поскольку именно они открывают множество возможностей для понимания как себя, так и окружающих. В последнее время осознал, насколько важна эмоциональная интеллигентность в работе и личной жизни. Чтение таких произведений позволяет мне лучше осмысливать свои чувства и реакции, а также учиться эффективно взаимодействовать с людьми.

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.

Книги по психологии помогают внедрять изученные методы в повседневную практику. Например, техники активного слушания и управления конфликтами стали незаменимыми в моей работе. Они не только способствуют созданию гармоничной атмосферы, но и позволяют находить решения в сложных ситуациях. В числе недавно прочитанных – «Эффект Люци-

фера» Ф. Зимбардо, «Биология добра и зла. Как наука объясняет наши поступки» Р. Сапольски, «Наука мотивации» Б. Трейси. Кстати, именно книги, связанные с психологией и лидерством, любят дарить подопечные семьи, и у меня уже собралась небольшая коллекция.

Ведущий рубрики – Михаил ЕРМОЛИН.

Архангельский городской культурный центр

БИЛЕТЫ
ЗДЕСЬ:



Отмечаем юбилей Магистра джаза

В пятницу, 13 декабря, в АГКЦ пройдёт юбилейный концерт «ПИЛИГРИМ», посвящённый 80-летию заслуженного артиста России, Магистра джаза Владимира РЕЗИЦКОГО.

В концерте примут участие коллеги и друзья великого маэстро: Алексей Круглов – альт-саксофон, духовые, голос (Москва); Карина Кожевникова – рояль, вокал (Воронеж); Аркадий Шилклопер – валторна (Москва); Владимир Волков – контрабас (Санкт-Петербург); Сергей Летов – бас-кларнет, сопранино-саксофон, альт-флейта (Москва); Аркадий Кириченко – бас-труба, вокал (Москва); Пётр Талалай – барабаны (Москва); Анастасия Кардапольцева – танец (Москва).

«В основу концерта лягут музыкальные композиции Владимира Резицкого. Хочется дать им новую жизнь. Это и будет главным продолжением творчества отца. Познание, движение вперёд, поиск нового – вот суть его пути. Пилигрим в страну звука...» – говорит организатор и режиссёр концерта Спартак РЕЗИЦКИЙ.

ПРОГРАММА ЮБИЛЕЙНОГО ДНЯ:

17.00 – показ документального фильма «Владимир Резицкий: Джаз Архангел», Малый зал АГКЦ, вход свободный.

18.30 – презентация компакт-диска «Владимир Резицкий. Его вселенная» Издательство Art Beat Music, выступление детского эстрадно-джазового оркестра детской школы искусств № 36 Северодвинска под управлением Дениса Овчинникова, Арт-холл АГКЦ, вход свободный.

19.00 – концерт «ПИЛИГРИМ», Большой зал АГКЦ, билеты в кассе АГКЦ.

Проект поддержан Президентским фондом культурных инициатив. А также благодарим за помощь ТС «Петр&скй»

ПИЛИГРИМ

13 ДЕКАБРЯ 19:00

ДЖАЗ-КОНЦЕРТ ИЗ КОМПОЗИЦИЙ ВЛАДИМИРА РЕЗИЦКОГО
программа юбилейного дня

АРКАДИЙ ШИЛКЛОПЕР
ВАЛТОРНА
(МОСКВА)

КАРИНА КОЖЕВНИКОВА
РОЯЛЬ, ВОКАЛ
(ВОРОНЕЖ)

АЛЕКСЕЙ КРУГЛОВ
АЛЬТ-САКСОФОН, ДУХОВЫЕ,
ГОЛОС (МОСКВА)

АНАСТАСИЯ КАРДАПОЛЬЦЕВА
ТАНЕЦ
(МОСКВА)

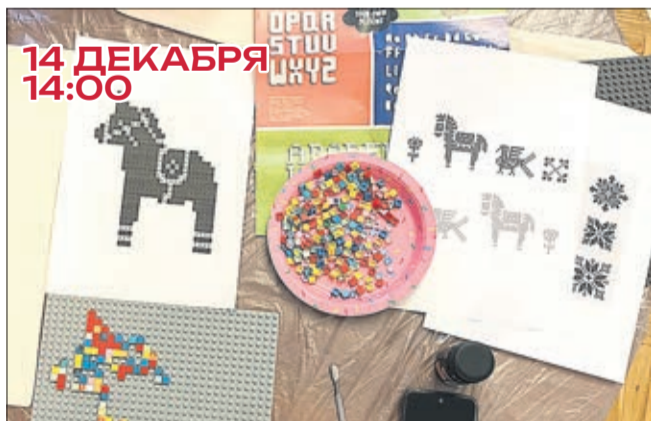
ПЁТР ТАЛАЛАЙ
БАРАБАНЫ
(МОСКВА)

СЕРГЕЙ ЛЕТОВ
БАС-КЛАРНЕТ, СОПРАНИНО-САКСОФОН,
АЛЬТ-ФЛЕЙТА (МОСКВА)

АРКАДИЙ КИРИЧЕНКО
БАС-ТРУБА, ВОКАЛ
(МОСКВА)

ВЛАДИМИР ВОЛКОВ
КОНТРАБАС
(САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

Архангельский молодёжный театр



Узоры на сумках и «Вий» на сцене

С необычной техникой зрителей познакомил фотограф, дизайнер и друг театра Екатерина Чашина. Этот метод Екатерина уже не раз применяла в собственных творческих экспериментах и на других мастер-классах – в резиденции для современных художниц с детьми «Мама дома. Колыбельные» в пинежской деревне Чакола, в Дарвиновском музее в Москве или «Револьвер-центре» в Сыктывкаре.

Техника, действительно, очень простая, но результативная: достаточно выложить на специальной пластине узор детальками лего, затем покрыть получившуюся мозаичную картину краской и сделать оттиск на ткани.

В этот раз возьмём спектакль «Вий», который режиссёр Максим Соколов поставил по пьесе драматурга Полины Бородиной по мотивам повести Гоголя, украсим шопперы мистическими и зловещими узорами.

АРХАНГЕЛЬСКИЙ МОЛОДЁЖНЫЙ ТЕАТР

49-Й ТЕАТРАЛЬНЫЙ СЕЗОН РЕПЕРТУАР 2024

ДЕКАБРЬ

БИЛЕТЫ
ЗДЕСЬ:

16+	11 / ср / 18:30	ПОПЫТКА К БЕГСТВУ Сочинение по мотивам повести Виктора Пелевина «Затворник и Шестипалый»	пушкинская карта
16+	12 / чт / 18:30	ТЁМНЫЕ АЛЛЕИ Несколько историй о любви. Спектакль по рассказам великого русского писателя Ивана Бунина	пушкинская карта
12+	13 / пт / 18:30	ПРЕДНОВОГОДНИЙ СЮРПРИЗ История любви в 16 песнях	АРТ-САЛОН
12+	14 / сб / 14:00	ЛЕГО-ПРИНТ Мистические узоры по спектаклю «Вий»	
18+	14 / сб / 18:00 15 / вс / 18:00	ВИЙ Паник-мистерия про русскую хтонь	
6+	15 / вс / 14:00	ВОСКРЕСНЯЯ ЭКСКУРСИЯ ПО ТЕАТРУ с Антоном Чистяковым Разговоры об истории особняка Ренни-Шарвина, жизни театра и искусстве	
18+	21 - 29 / 20:00	ПЬЯНЫЙ ШЕКСПИР. ГАМЛЕТ Новогодняя НЕ трагедия для взрослых	НОВЫЙ ГОД
6+	22 - 30 / 11:00, 14:00, 17:00	Евгений Шварц СКАЗКА О ПОТЕРЯННОМ ВРЕМЕНИ После самой сказки – встреча с Дедом Морозом и Снегурочкой	ПРЕМЬЕРА детский НОВЫЙ ГОД

Поморская филармония

- 15 ДЕКАБРЯ (ВС) 17.00**
«ГОВОРЯЩАЯ МУЗЫКА» (12+)
 Лауреат международных конкурсов Татьяна Зенаишвили (клавесин, Москва). В концерте принимают участие солисты Поморской филармонии. В программе: Бах, Пахельбель, Куперен, Скарлатти
- 21 ДЕКАБРЯ (СБ) 19.00**
«РАЗГОВОР С СОБОЙ» (12+)
 Денис Стельмах (фортепиано, Санкт-Петербург). В программе: авторская музыка с разных альбомов композитора
- 1, 2 ЯНВАРЯ (СР) 17.00, 2 ЯНВАРЯ (ЧТ) 17.00**
«ОРГАННАЯ МЕДИТАЦИЯ» (12+)
 Дипломант международных конкурсов, солист Поморской филармонии Виктор Ежов. Музыка Баха, Брамса, Глинки, Чайковского, Артемьева, Таривердиева и Рыбникова
- 3 ЯНВАРЯ (ПТ) 17:00**
«МЕТЕЛЬ» (12+)
 Литературно-музыкальный вечер по одноимённой повести А. С. Пушкина. Ансамбль народной музыки «Антари» под руководством Анны Тетериной, Инструментальный ансамбль, актёры Архангельского театра кукол Елена Антушева и Алексей Бурмагин (художественное слово)
- 4 ЯНВАРЯ (СБ) 17.00**
«СОН В ЗИМнюю НОЧЬ» (12+)
 Солисты Поморской филармонии, инструментальный ансамбль «Ретро». В новогодней программе – блестящая классика и любимые мелодии прошлого и настоящего
- 5 ЯНВАРЯ (ВС) 17.00**
«ВИВАЛЬДИ. ЦИКЛ КОНЦЕРТОВ ДЛЯ СКРИПОК L'ESTRO ARMONICO» (12+)
 Архангельский филармонический камерный оркестр. Дирижёр – художественный руководитель оркестра Владимир Онуфриев. Солисты – Александр Маньковский (скрипка) и Анна Хаванова (скрипка)
- 7 ЯНВАРЯ (ВТ) 17:00**
«ЩЕЛКУНЧИК И ДРУГИЕ ЧУДЕСА» (12+)
 Литературно-музыкальное действо



В программе: проза Гофмана, «Щелкунчик – сюита» Чайковского – Экономю для двух фортепиано, избранные романсы из цикла «Шестнадцать песен для детей»

БИЛЕТЫ
ЗДЕСЬ:



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