

BUSINESS CLASS



ГАЗЕТА В ИНТЕРНЕТЕ
WWW.BUSINESS-CLASS.SU

Это доля для моста **3** Фабрика Победы –
специальный проект «bc» к 80-летию Победы **6-II**
Безграничное в рамках **13**

Опорный край

Рассказываем, как ковали Победу
на заводах Молотовской области
и как сегодня предприятия
продолжают путь трудовой доблести.





Фото: пресс-служба СвЖД

130 ТОНН

металлоконструкций доставили на площадку строительства моста через Каму в Орджоникидзевском районе. Это первая партия из необходимых 6,5 тыс. тонн. Конструкции понадобятся для монтажа основной арки перехода.

В Свердловской железной дороге сообщили, что длина пролетного строения составит 200 метров. Его соберут на специальном стапеле на левом берегу реки, а на финальном этапе методом продольной надвигки установят на опоры.

После завершения работ по продлению струнаправляющей дамбы Камской ГЭС дорожники приступят к строительству временного технологического моста, с которого будут возводиться опоры будущей арки. Со стороны правого берега в русловой части сейчас ведется монтаж опоры моста, установлены два 77-метровых пролета, а также идет возведение эстакадных подходов с берегов реки.

Новый мост – ключевой элемент Северного железнодорожного обхода Перми. Его строят в двух километрах ниже плотины Камской ГЭС. Общая длина мостового перехода с эстакадными подходами к нему составит 2,8 км.

Два срока – не предел

Избирательная комиссия Пермского края разработала законопроект, устраняющий региональные противоречия с федеральной нормой относительно количества возможных сроков губернаторства.

Документ предусматривает исключение ограничений по числу последовательных сроков пребывания одного лица в должности главы региона, установленных ранее законом «О выборах губернатора Пермского края», что соответствует изменениям федерального законодательства от 2021 года.

В пресс-службе краевого парламента сообщили, что также предлагается исключить из регионального законодательства, регулирующего подготовку и проведение выборов, нормы об участии в выборах органов государственной власти Пермского края и органов местного самоуправления иностранных (международных) наблюдателей. Они смогут наблюдать только за подготовкой и проведением выборов в федеральные органы государственной власти и референдумами Российской Федерации.

Планируется, что депутаты Законодательного Собрания рассмотрят инициативы в мае.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР, АКВАПАРК И ОТЕЛЬ



В Пермском крае утвердили изменения параметров приоритетного инвестиционного проекта по строительству многофункционального центра «Эспланада». Соответствующее решение обсудили на заседании Совета по предпринимательству и улучшению инвестиционного климата в регионе.

Общий объем инвестиций в проект увеличился с 14,9 млрд до 18,3 млрд рублей, а срок окончания строительства перенесен с 2027 на 2028 год.

Проект, реализуемый компаниями ООО «Перспектив Перми» и ООО «Конгресс Перми», предусматривает создание около 2300 рабочих мест.

В ходе третьей очереди строительства в 2027-2028 годах предстоит возвести конгресс-центр (январь 2027 года), подземный пешеходный переход через ул. Монастырскую (январь 2028 года). Завершится реализация проекта строительством надземного пешеходного перехода через ул. Попова (февраль 2028 года) и тематического парка с торговыми площадями, ресторанами и дополнительным паркингом в мае 2028 года.

Так, в состав комплекса войдут торговые площади (52,3 тыс. кв. метра), кинотеатр (3,7 тыс. кв. метра), аквапарк (20 тыс. кв. метров) и современный конгресс-центр на 5 тыс. кв. метров с возможностью проведения мероприятий с участием более 1000 человек. Общая вместимость парковочных пространств составит 1200 машиномест.

Строительство аквапарка в составе МФЦ «Эспланада» в Перми планируют завершить к апрелю 2028 года. Объект станет круглогодичным культурно-досуговым центром. Он будет оборудован тремя открытыми бассейнами и пляжем на крыше, крытыми бассейнами с аттракционами, ледяными купелями и горячими офуро (японские ванны), разнообразными видами бань и саун, оздоровительной лечебницей с грязь-баром.

В мае 2024 банк «ДОМ.РФ» предоставил кредит на сумму 10 млрд рублей для создания в Перми первого круглогодичного аквапарка. Тогда же планировалось, что строительство объекта завершится к концу 2027 года. Теперь этот срок скорректирован.

Параллельно с возведением основных объектов инвестор реализует программу по развитию дорожной инфраструктуры, включая обустройство дополнительной, четвертой полосы на ул. Попова на участке от ул. Петропавловской до остановки между ул. Монастырской и ул. Окулова.

На сегодня в составе МФЦ работает «IMALL «Эспланада», по ул. Монастырской построено здание пятизвездочного отеля. Недавно оператор Radisson открыл бронирование номеров в отеле в Перми. Первая доступная дата заселения – 1 июня. Официальная дата открытия Radisson в Перми не называлась. Девелопер здания сообщил, что она станет известна после майских праздников.

ИНФРАСТРУКТУРА

Это доля для моста

Краевые власти распорядились об изъятии для строительства третьего моста через Каму еще 17 земельных участков и 14 объектов недвижимости. Они находятся в Камской долине.



Текст: Кристина Суворова

Правительство Пермского края распорядилось об изъятии земельных участков и недвижимости для строительства моста через Каму и подъездов к нему. Самый большой (4559 кв. м) будет выделен из участка, «окаймляющего» ТРК «Спешиле», общей площадью более 49 тыс. «квадратов». На нем находится парковка торгово-развлекательного комплекса.

Частично (1748 из 8978 кв. м) потребуется изъять участок напротив ТРК – по ул. Спешилова, 125. Он предназначен под магазин, свободен от капитальных объектов и включен в зону комплексного развития нежилкой застройки.

В списке также участок площадью 3816 кв. метров по ул. Спешилова, 117. На этом месте расположен ангар и функционирует компания по изготовлению автомобильных номеров. Здание, в котором она расположена, предстоит выкупить. Здесь находятся и сооружения – пожарный резервуар и скважина с артезианской водой, которые также перечислены в распоряжении. Есть в перечне и соседняя площадка, она граничит с ул. Спешилова и комплексом «Замок в долине», имеет площадь 3940 «квадратов» и предназначена под автозаправочную станцию. В документе отсутствует указание на изъятие недвижимости на этом участке. А вот площадка под АГЗС по ул. Спешилова, 119 (999 кв. м) подлежит выкупу вместе со зданием.

Еще один участок (1108 кв. м), попавший в зону дорожного строительства, находится между площадкой по ул. Спешилова, 117, автосалоном по ул. Спешилова, 111/3 и ул. Лермонтова. Он свободен от зданий, но здесь имеются два зарегистрированных сооружения: подпорная стенка и резервуар для дизельного топлива.

В ряде случаев изъятие затрагивает участки под индивидуальное жилищное строительство: по ул. Борцов Революции, 180, 182, 183, 188, 188а, 188/2, 190, 263; по ул. 3-й Набережной, 19а. Всего в распоряжении перечислено 17 площадок и 14 объектов.

Процесс изъятия земельных участков и недвижимости для строительства третьего моста через Каму с выходом на площадь Гайдара запущен осенью 2023 года. В первом соответствующем распоряжении речь шла о землях (17 участков и 12 объектов) на левом берегу реки. Позднее издано отдельное распоряжение об изъятии еще одной площадки. Наибольшие по размеру участки образованы из территории ФГУП «Машиностроительный завод им. Ф. Э. Дзержинского» и прилегающих земель. Другой крупный актив, который планируется задействовать для дорожной стройки, расположен по Решетниковскому спуску, 1.

В конце февраля поправками в действующий региональный бюджет запланированные на 2025 год расходы по объекту «Мостовой переход через Каму с подходами» увеличены на 500 млн рублей. Об-

условлено это необходимостью оформления права собственности Пермского края и права постоянного (бессрочного) пользования КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» на земельные участки общей площадью 28,7 тыс. кв. метра.

Эти земли находятся в федеральной собственности и предоставлены ФГУП «Машиностроительный завод им. Ф. Э. Дзержинского» и ОАО «Порт Пермь». Изъятие участков предусмотрено принятыми проектными решениями и документацией по планировке территории. Сумма расходов указана на основании предварительного расчета.

В 2024 году в Перми приступили к первому этапу строительства третьего моста через Каму – реконструкции развязки на площади Гайдара, на которую будет направлен транспортный поток с нового мостового перехода. Всего проект разделен на шесть этапов. Последующие планируется реализовать через механизм концессии – подписание соответствующего соглашения ожидается в текущем году. Общий объем инвестиций предварительно оценен в 77,5 миллиарда рублей. В эту сумму входит не только строительство самого моста, но и транспортных развязок на подъезде к нему: начиная от примыкающих к площади Гайдара улиц Луначарского и Екатерининской на левом берегу и заканчивая пересечением улиц Якутской – Докучаева на правом. Всего масштабная стройка затронет более ста земельных участков, процедура изъятия идет поэтапно.

ГОРОД

Курс на май

Депутаты Пермской Думы приняли поправки к бюджету, обсудили подготовку к празднованию 9 Мая и развитие Индустриального района.



В Перми вновь пройдет шествие «Бессмертного полка» – впервые с 2022 года

Текст: Кристина Белорусова

На заседании Пермской городской Думы 24 апреля депутаты готовились к 9 Мая, выделяли дополнительные средства на строительство школ и расселение аварийного жилья, а также обсуждали приоритетные проекты Индустриального района.

Праздник со слезами на глазах

В преддверии Дня Победы депутаты заслушали информацию о подготовке к празднованию. Основные события пройдут 8 и 9 мая, но ряд мероприятий запланированы на протяжении всего года. 2025 год объявлен в России Годом защитника Отечества, кроме того, в этом году отмечается 80 лет Победы в Великой Отечественной войне.

В общей сложности в Перми пройдут более 160 тематических мероприятий. Торжественное празднование начнется 8 мая – представители власти и общественности возложат цветы и венки к монументу «Героям фронта и тыла» на эспланаде. В 10.00 9 Мая войска Пермского гарнизона пойдут от Октябрьской площади по Комсомольскому проспекту и ул. Ленина. В Параде Победы примут участие более 20 пеших колонн и порядка 30 единиц военной техники. Одновременно на площади перед Театром-Театром будет вестись прямая трансляция прохождения войск, а затем там же пройдут выступления пермских творческих коллективов. Завершит концертную программу Пермский губернский оркестр с солистом Мариинского театра Владимиром Целебровским.

Впервые с 2022 года пройдет шествие «Бессмертного полка». Оно начнется после парада. Участники пройдут от Октябрьской площади до Театра-Театра.

На набережной Перми и в районах города будут работать интерактивные площадки, фотозоны, запланированы выступления творческих коллективов. В районах точками притяжения станут местные дворцы культуры.

Завершится День Победы десятиминутным фейерверком. Запуск салюта планируется с правого берега реки Камы в 23.00.



В честь 80-летия Победы в Великой Отечественной войне запланированы и другие мероприятия. В первой половине мая на станцию Пермь II прибудет поезд исторической реконструкции «Эшелон Победы». Во время стоянки поезда будет организована экскурсионная программа.

Подключатся и культурные учреждения. В Пермском театре оперы и балета прозвучит «Военный Реквием» (6+) на музыку Бенджамина Бриттена, а Балет Евгения Панфилова представит одноактный балет «БлокАда» (12+) на музыку седьмой симфонии Дмитрия Шостаковича и песен 30-50-х годов XX века.

К 9 Мая город украсят праздничным оформлением. Среди новых элементов – праздничные перетяжки, консоли на столбах освещения, подвесная декорация «Журавли». На оформление выделено порядка 20 млн рублей из бюджета. Помимо этого приведут в порядок все тематические мемориалы в Перми, на эти цели направлено 86 млн рублей. Еще один новый проект – «Маршруты трудовой доблести». В его рамках в столице края началась установка стел в виде стрелок с краткой информацией об истории объекта, посвященного Великой Отечественной войне.

Во многих образовательных учреждениях сегодня есть современная техника, напомнил депутат Пермской гордумы Марк Коробов и уточнил, какие инновации используются в патриотическом воспитании молодых пермяков. Заместитель главы администрации Перми Екатерина Мальцева объяснила, все, что касается патриотической повестки и любой позитивной информации, которую нужно донести до молодежи, следует подавать в понятных и интересных ей форматах. «Таких много, и мы их используем. К примеру, сейчас организация «Движение Первых» в новом формате возродила патриотическую игру «Зарница» Она вызвала колоссальный интерес у наших ребят, для участия зарегистрировались почти 29 тыс. школьников», – привела пример вице-мэр.

Депутат Владимир Манин поинтересовался планами мэрии организовать транспорт для пермяков, желающих посетить места захоронения родных, погибших в годы войны. В администрацию таких заявок не поступало, но при наличии потребности этот вопрос будет решен совместно с районными администрациями, ответила г-жа Мальцева.

Также народные избранники вышли с инициативами. Депутат Ирина Горбунова предложила представить информацию о праздничных мероприятиях на «Думских уроках», которые проводят депутаты. Ее коллега Сергей Стенно посетовал, что как участнику «Бессмертного полка» ему не хватает музыкального сопровождения на всем маршруте прохождения колонны.

Председатель Пермской гордумы Дмитрий Малютин поделился впечатлениями о встрече с ветеранами Великой Отечественной войны. Сейчас депутаты совместно с руководством мэрии и районных администраций награждают ветеранов памятным знаком «Почетный гражданин города Перми». Решение о присвоении этого звания всем 35 ветеранам Дума приняла в марте этого года. «Это выдающиеся люди, им всем уже под сто лет. У нас осталась уникальная возможность поучиться у них, как любить и защищать жизнь и свою страну. Связь поколений нам необходимо сохранить и передать детям, чтобы никогда не прерывать эту цепочку памяти», – заключил спикер.



Деньги под контролем

На «пленарке» думцы одобрили очередной пакет поправок в бюджет Перми. Документ предусматривает увеличение доходов бюджета на 869 млн рублей в 2025 году, на 919,4 млн рублей – в 2026 году, на 992 млн рублей – в 2027 году. Рост связан с планами по пополнению казны от поступлений по НДС, оплаты парковок и приватизации муниципального имущества.

Дополнительные средства от налога на имущество организаций направят на строительство школы по ул. Свизева в Индустриальном районе и реконструкцию здания школы по ул. Уральской, 110 в Мотовилихинском районе в связи с увеличением стоимости строительных работ. С 2025 года на 2026-2027 годы перенесены 145 млн рублей на строительство питомника растений, 82 млн рублей на строительство автомобильной дороги по ул. Агатовой, 193 млн рублей на прокладку очистных сооружений, 185 млн рублей на капитальный ремонт объектов благоустройства и ремонт кладбища в связи с уточнением сроков работ.

Дополнительные доходы и высвобождающиеся средства бюджета от переноса расходов будут направлены на проведение комплексного капитального ремонта пяти школ (584,3 млн рублей), расселение аварийного жилья (609 млн рублей), капремонт сквера Уральских добровольцев (100 млн рублей), капремонт участка ул. Строителей (150 млн рублей), строительство пешеходного перехода на «Заводе Шпагина» (164 млн рублей), обустройство «Архиерейского подворья» на месте старого зоопарка и набережной вдоль «Мотовилихинских заводов» (133,5 млн рублей), оборудование остановочных пунктов (62 млн рублей) и другие. В рамках подготовки к юбилею Победы 45 млн рублей городские власти выделили на реставрацию памятников «Бронекатер АК-454», «МиГ-21» и «Тыл – фронту».

Первый заместитель председателя Пермской городской Думы Наталья Мельник отметила, что пополнение доходной части идет за счет роста поступлений по подоходному налогу, межбюджетных трансфертов, а также распределения в 2025 году свободных остатков в размере 290 млн рублей. С учетом изменений дефицит бюджета в текущем году увеличится на сумму распределенных остатков и составит 4,4 млрд рублей.

Председатель Думы Дмитрий Малютин отметил улучшение в плане подготовки документов, но подчеркнул, что администрации города следует обращать внимание на рекомендации Контрольно-счетной палаты.

На строительство школ по ул. Уральской в Мотовилихе и по ул. Свизева в Индустриальном районе выделят дополнительные средства



Депутат Геннадий Сторожев поинтересовался судьбой Дворца культуры имени В. И. Ленина (ул. Уральская, 93). Его власти планировали выкупить в муниципальную собственность у Пермского епархиального управления христиан веры евангельской («Новый Завет»).

Первый заместитель главы Перми Яна Фурман сообщила, что сейчас определяется позиция по финальной стоимости здания. «Требуется чуть больше времени», – добавила она. Ранее сообщалось, что в бюджете Перми 2025 года на эти цели предусмотрено 260 млн рублей.

Сила закона

Депутаты заслушали доклад прокурора Перми Егора Шмырина о состоянии законности. В прошлом году надзорный орган выявил 14 тыс. нарушений (более 9,9 тыс. из них связаны с соблюдением прав и свобод граждан), направил в суд

1500 исков, привлек к ответственности 3700 лиц. По материалам прокуратуры возбуждено 107 уголовных дел.

Увеличилось и количество жалоб в органы прокуратуры – до 29 тыс. Докладчик связывает динамику с расширением доступности обращений: людям не нужно отправлять письмо, они могут сделать это через интернет.

При контроле реализации национальных проектов выявлено 310 нарушений (323 – в 2023 году). Большинство из них связано со сферами демографии, образования, благоустройства, туризма. К ответственности привлечены 58 лиц, возбуждено пять уголовных дел. Что касается коррупции, то ведомство выявило 127 нарушений законодательства. 130 человек привлечены к ответственности, возбуждено пять уголовных дел, а в доход государства взыскано 15 млн рублей.

В целом в прокуратуре отметили сокращение уровня преступности. Исключение – кибермошенничество. Сегодня на его долю приходится почти половина от всех правонарушений. За год зафиксировано более 8,4 тыс., а раскрыта лишь четверть из них. «Это вызов всему обществу со стороны преступников», – заявил прокурор города.

Депутат Николай Булатов поинтересовался мнением прокуратуры в части исполнения концессионерами соглашений по модернизации и содержанию сетей тепло- и водоснабжения. «Точечные недостатки выявляются, но компании прислушиваются к рекомендациям и устраняют нарушения. С учетом фактического состояния сетей в городе считаю соглашения действенными», – сказал прокурор.

Приоритетные проекты Индустриального района

Глава администрации Индустриального района Алексей Полудницын представил депутатам итоги работы и планы по развитию территории. Ключевым вопросом стала реализация приоритетных проектов.

В 2023-2024 годах отремонтирован участок ул. 9 Мая от шоссе Космонавтов до ул. Мира, ул. Геологов от ул. Космонавта Леонова до ул. Композитора Глинки, ул. Композитора Глинки от ул. Геологов до ул. Архитектора Свизева, а также ул. Космонавта Леонова от ул. Мира до ул. Рязанской. В 2025 году продолжат ремонт ул. Космонавта Леонова от ул. Рязанской до ул. Архитектора Свизева, на эти цели в городском бюджете предусмотрено порядка 77 млн рублей. В текущем году также благоустроят сквер на пересечении ул. Глинки и ул. Геологов, пять дворовых площадок и пять контейнерных площадок для сбора мусора.

В районе определено пять приоритетных проектов: строительство футбольного манежа на ул. Чердынской, обустройство «Зеленого бульвара» по ул. Мира, открытие Центра молодежной политики, благоустройство территории у Андроновских прудов, обустройство парка «Патриот» на территории Парка Победы.

Депутат Василий Кузнецов уточнил, как обстоят дела с реализацией проекта «Футбол для всех». Алексей Полудницын пояснил, что частный инвестор разрабатывает проектно-сметную документацию. «Были сложности с оформлением земельного участка, также на данной территории есть сети, что сказывается на скорости подготовки проекта», – добавил глава района.

Депутат Антон Мелюхин спросил, сохранили ли свою актуальность приоритетные проекты и не требуется ли их корректировка. «Немного отстает от графика реализация проектов по созданию футбольного манежа и «Зеленого бульвара» по ул. Мира. Сроки проектов будут незначительно скорректированы. К остальным проектам мы по плану должны приступить в 2026-2027 годах», – объяснил руководитель района.

Председатель Пермской городской Думы Дмитрий Малютин отметил, что приоритетные проекты – это инициативы жителей города, а значит – самые важные, и депутаты обязательно поддержат их с точки зрения финансирования.

СПРАВКА

Индустриальный район – один из самых молодых в Перми. Он основан в 1972 году. Площадь района составляет более 60 кв. км (7,7 % от общей площади территории города). Здесь проживают свыше 168,3 тыс. человек. В Индустриальном районе расположены крупнейшие градообразующие предприятия.



ПОБЕДА

Фабрика Победы



В Пермском крае отмечают 80-летие Победы в Великой Отечественной войне

Пермский край – кузница Советской Армии, в годы войны на предприятиях региона (тогда Молотовской области) в буквальном смысле ежедневно ковали Победу. В 2020 году Перми присвоено звание «Город трудовой доблести», и сегодня предприятия города с честью его подтверждают.

Не забыть и воинскую доблесть наших предков. Только за первые две недели войны добровольцами из Молотовской области ушли на фронт свыше 30 тысяч человек. Всего, по данным Государственного архива Пермского края, из Молотовской области были призваны в Вооруженные Силы Советского Союза и сражались с врагом на фронте 506 тысяч человек.

На рабочих местах в тылу мужчин сменили женщины и подростки. Благодаря общим усилиям и самоотверженности жителей регион стал опорным краем СССР в период Великой Отечественной войны. На нужды фронта поставлялись пушки, авиадвигатели, бронекатера, снаряды для «Катюш». А еще каски

– они выпускались только в одном городе, в Лысьве, и помогли спасти жизни миллионам солдат Красной Армии. Труд лысьвенцев также был отмечен званием «Город трудовой доблести» в 2021 году.

Важной была роль Молотовской области и в качестве эвакуационной базы СССР, куда переправляли жителей с оккупированных территорий и из районов боевых действий. Регион принимал эвакуированные предприятия с трудовыми коллективами, которые возобновляли производство на новом месте и продолжали вносить вклад в разгром врага. Кроме того, в годы войны в Перми разместились учреждения культуры и образования из Ленинграда.

Пермяки вместе с ленинградцами, эвакуированными жителями других городов делили все тяготы и невзгоды военного времени, трудились ради общей Победы и мира для будущих поколений.





Члены заводского комитета молотовского предприятия во время сборки подарков бойцам Северо-Западного фронта, 1942 г., Молотов



Митинг трудящихся завода им. Ленина в честь Дня Победы в Великой Отечественной войне, Пермь, 9 Мая 1945 г.



Воспитанник ремесленного училища №1 г. Молотов Михаил Петухов. 1943 г.



Музыканты оркестра участников Великой Отечественной Войны, 1941-1945 гг.
Фотографии: Государственный архив Пермского края

Поздравляю жителей Пермского края с 80-й годовщиной Победы в Великой Отечественной войне

Мы гордимся подвигом земляков, которые отстояли свободу нашей страны и дали сокрушительный отпор врагу. Прикамцы мужественно сражались на фронте и самоотверженно трудились в тылу, обеспечивая армию вооружением, авиадвигателями, порохом, касками. В развернутых на территории нашей области эвакуационных госпиталях медики боролись за жизни тысяч раненых солдат.

Вклад каждого, кто помогал приближать Победу, – бесценен. Сегодня наши земляки также мужественно защищают Родину. Мы будем передавать память о поколении героев нашим детям и внукам.

Желаю вам здоровья, благополучия, пусть рядом с вами всегда будут родные и близкие.



Губернатор Пермского края Д.Н. Махонин

ЮБИЛЕЙ ПОБЕДЫ

Валерий Сухих: «Сохранить историческую значит защитить будущее страны»

На площадке Законодательного Собрания Пермского края презентовали новые главы образовательного проекта «Край трудовой доблести» о трудовом подвиге Молотовской области.

Виртуальную выставку о трудовом подвиге жителей Молотовской области, впервые созданную к 75-летию Победы, дополнили ранее не публиковавшимися фактами о предприятиях региона и работами местных художников. Проект краевого парламента «Край трудовой доблести» на сегодняшний день представляет собой наиболее полную и уникальную виртуальную выставку, посвященную вкладу Молотовской области в Великую Победу. Впервые в одном проекте собраны все ключевые производства военного времени региона. Каждая глава создана на основе подлинных архивных документов, фотографий военных лет и рукописных свидетельств, значительная часть которых публикуется впервые.

«На Пермской земле удалось сохранить уникальное собрание фондов Русского музея, Мариинский театр и Ленинградское хореографическое училище. Эти и многие другие значимые факты о вкладе нашего региона в Великую Победу положены в основу образовательного проекта «Край трудовой доблести». Благодаря активному участию историков и краеведов удалось найти новые сведения, редкие документы и фотографии о Прикамье 1940-х годов», – отметил ранее губернатор Пермского края Дмитрий Махонин.

«Все для фронта, все для Победы» – не дежурный лозунг

Обновленную версию проекта представила Светлана Федотова – автор текстов и одна из создателей первой виртуальной выставки в 2020 году. К 80-летию Великой Победы экспозиция была расширена восемью новыми главами.

Эти страницы военной истории Молотовской области рассказывают о вкладе прикамских предприятий в успех на фронте. Ленинградский электро-механический завод № 8, эвакуированный в Пермь в августе 1941 года, стал единственным поставщиком полевых телефонных аппаратов для армии. Березниковский магниевый завод, строительство которого в 1942 году велось в необычайно тяжелых условиях, обеспечил армию «крылатым металлом» для авиации и боеприпасов. В железнодорожном депо станции Пермь II, а также в Чусовом собирали бронепоезда. В Нытве производили металл для патронов, в Соликамске – бумагу и картон для военных нужд.

Эвакуированные из Ленинграда художники превратили Молотовскую область в центр производства агитационных плакатов, которые играли важную роль в поднятии боевого духа.

О трудовых подвигах виртуальная выставка рассказывает через архивные документы и фотографии, а также воспоминания непосредственных участников событий. Среди уникальных документов – письмо фронтового корреспондента Михаила Матусовского (в будущем – известного поэта). Он трогательно пишет о значимости для солдат пермских конфет и той всенародной поддержке, которая стоит за небольшим, казалось бы, подарком:

«И вот мы берем с благодарностью подарки, где чуткой женской рукой вышито: «Кого люблю, тому дарю», и видим в удивлении, что к каждому кيسету привязана на нитке конфета «Карамель фруктовая дюшес». Мы интересуемся, что это за конфета, и женщина-делегатка делает разъяснение, что это ребята из пермского детского сада номер шестнадцать в празднование годовщины Великой Октябрьской социалистической революции получили в обед по конфетине, но потом один из мальчиков внес предложение от угощений отказаться и послать их в виде подарка бойцам нашего фронта».

СПРАВКА

Инициатива реализуется краевым парламентом в сотрудничестве с Государственным архивом Пермского края, Пермским государственным архивом социально-политической истории, Пермской государственной художественной галереей, а также ведомственными, краеведческими и школьными музеями Прикамья.

Унифицированные телефонные аппараты (фонические) УНА-Ф-28 (1928 г.) и УНА-Ф-42М (1942 г.)



В годы войны на Молотовском телефонном заводе наладили выпуск полевых телефонных аппаратов для армии, крайне необходимых для руководства боевыми действиями и взаимосвязи различных родов войск. В цехах трудились в основном подростки 14-17 лет. Сборочный цех работал круглосуточно в две смены, каждая по 12 часов.

Воины Красной Армии в гостях у детей одного из детских садов, 1940-е гг.



память для наших детей –

ПЕРМСКИЙ КРАЙ 1945 КРАЙ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ 2025

Бойцы бронепоезда «Александр Суворов», 1943 г.



«Белую от мороза бронесталь завозили в цех, размечали, резали на огромные листы и за отсутствием кранов в колесном цехе тащили эти листы 150 метров вручную.

Брезентовые рукавицы прихватывали сталь, а руки? Что руки? Онемели! Но тащить надо и тащили», – вспоминал о том, как изготавливали «крепости на колесах», И.И. Колесов, начальник строительства бронепоездов паровозоремонтного завода им. Шпагина.



Лесобирка Крановщица ПЛОТНИКОВА Л.

Соликамский целлюлозно-бумажный комбинат в 1942 году начал производить продукцию, необходимую фронту: прокладочный картон для противоголозов, специальную бумажную массу для производства пороха, технический спирт. В военные годы на предприятии работало много девушек и женщин.

Листовка-обращение к коллективу Нытвенского завода, 1942 г.



Нытвенский металлургический завод освоил выпуск заготовок для патронов (колпачков). Каждый второй винтовочный патрон, произведенный за время войны, был изготовлен из нытвенского биметалла.

Личные истории, вплетенные в общую

В этом году выставка дополняется новыми, созданными специально для проекта «Край трудовой доблести», работами пермских художников – Ирины Ваховой, Татьяны Стародубцевой, Татьяны Смышляевой, Владимира Кайгородова и заслуженного художника Российской Федерации Валентина Жданова. Как отмечают авторы проекта, в каждом произведении отражена личная история – воспоминания о войне, сохраненные в семьях, среди друзей и соседей художников и пронесенные через десятилетия.



Валентин Жданов, заслуженный художник России. «Тыл – фронту. Пермские авиадвигатели»

«В Год 80-летия Великой Победы мы остаемся верны священному долгу по сохранению исторической памяти. Сберечь ее для наших детей – значит, защитить будущее страны. Сегодня Россия вновь противостоит нацизму в борьбе за правду. Как и 80 лет назад, цена будущей победы зависит от бесстрашия и мужества наших героев на фронте и от того, насколько мы чтим подвиг предков и знаем историю своей страны. Наша сила в правде!» – подчеркнул председатель краевого парламента Валерий Сухих.



Валентин Жданов, заслуженный художник России. «Тыл – фронту. Пермская артиллерия»



Ирина Вахова. «Санитарный поезд. Посвящается моей бабушке»

В оформлении использованы материалы выставки «Край трудовой доблести».

Цифровая выставка в открытом доступе, поэтому каждый желающий может ознакомиться с военной историей Прикамья. Как отмечают в краевом парламенте, проект был разработан в первую очередь в образовательных целях. Обновленная версия проекта «Край трудовой доблести» будет направлена во все образовательные и культурные учреждения края через профильные региональные ведомства.



ЮБИЛЕЙ ПОБЕДЫ

Завод Победы

Как Березниковский содовый ковал Победу в тылу.

В годы Великой Отечественной войны Березниковский содовый завод, расположенный в глубоком тылу, превратился в неприступный рубеж сопротивления. Женщины, подростки и старики заменили ушедших на фронт мужчин, работали на износ, голодали, но не сдавались. Продукция, которую они производили, была так же важна для Победы, как танки и снаряды.

Утро 23 июня 1941-го. Березниковский содовый завод, еще вчера строивший мирные планы, замер в гнетущей тишине. В руках рабочих – мобилизационные листки. «Надо спешить оформить расчет и проститься с товарищами. Сегодня отправка. Лица сосредоточены, движения торопливы. У женщин на глазах слезы...» – записал в блокнот инженер Александр Чудаков.

На военные рельсы

С этого дня каждая тонна кальцинированной и каустической соды, производимой на БСЗ, шла на производство брони для танков, деталей для самолетов и боеприпасов. А когда осенью 1941-го немцы оккупировали Донецкий и Славянский содовые гиганты, Березники остались единственной надеждой СССР. Однако цеха опустели: 1300 мужчин ушли на фронт. Их места заняли женщины, дети, старики.

Работали на износ. «Голодные, в рваных валенках, под свинцовым уральским небом. Шли пешком через пургу, чтобы стоять у раскаленных печей по 12-16 часов. Было горько смотреть на мальчишек, которые, выбиваясь из сил, делали все, чтобы завод работал», – вспоминал Герой труда Николай Ширев.

Летом 1941 года, когда фронт остро нуждался в противотанковом оружии, Березниковский содовый завод получил задание наладить выпуск самовоспламеняющейся смеси «КС». Производство желтого фосфора – основы зажигательной смеси – развернуло в спешном порядке в помещениях двух жилых домов рабочего поселка. Уже в августе первые партии «коктейля Молотова» разливали в бутылки.

Однако к зиме цех замер: мороз сковал оборудование, а фосфор требовал точного температурного режима. И все же за три месяца содовики успели отправить на фронт около 50 тонн взрывчатого «коктейля». А цех спешно переоборудовали для производства карбида кальция.



Цех кальцинированной соды, 1945 год

Зимой 1941-1942 годов в Березниках развернули госпитали. Раненые прибывали с обмороженными конечностями, гангреной, осколочными ранениями. Лекарств не хватало. И тогда на заводе создали «цех чистых солей». 13-летние девочки в промасленных фартуках катали 156-килограммовые бочки, носили мешки с содой. «Самый большой план был по хлористому кальцию для инъекций. Механизации не было – все на своих плечах», – делилась воспоминаниями ветеран завода Антониды Шишкина. К 1942-му цех выпускал 15 видов лекарств: от стрептоцида до хлороформа. 85 тонн медицинских препаратов за год, каждый грамм которых спасал чью-то жизнь.

С началом войны в Березниках было сформировано девять госпиталей. Организации и предприятия города помогали ремонтировать помещения, организовывали дежурство, снабжали бельем, мебелью и посудой. Содовики шефствовали над Березниковским головным эвакуогоспиталем, размещенным в здании городской больницы.

«На заводе был создан общественный совет помощи семьям Красной Армии, больным и раненым, находящимся в госпитале. Этот совет собрал и передал госпиталю много книг, картин, цветов. Палаты были закреплены за цехами. В палатах тяжелораненых устанавливались круглосуточные дежурства. К праздникам готовили подарки, организовывали концерты, приглашали раненых погостить в свои семьи. Когда вылечившихся отправляли на фронт, то содовики приходили на проводы», – писал комиссар Березниковского головного эвакуогоспиталя Иван Гонцов.

Ветераны вспоминали, как медсестры из сандружинниц после смены на заводе бежали в госпиталь – перевязывать, кормить, читать стихи. Дежурили у коек, а утром – снова в цех.

Все для фронта. Все для Победы

Превозмогая трудности и страшную усталость, содовики не только выполняли план, но и помогали фронту и тылу. Большинство подписывалось на военный заем, отдавая все заработанные за месяц деньги на нужды фронта, организовывали материальные сборы и сборы теплых вещей.

«300 ведер, 200 тазов, 1000 тонн соли. Оборудование для детского сада на 100 человек. Перечислено 95 тысяч рублей...», «Подшефному заводу «Донсода» в порядке технической помощи подбирается разных инструментов и материалов на сумму 70 тысяч рублей. Кроме того, подготавливаются к отправке на завод 30 тонн картофеля и 20 тонн овощей», – писали в информационных бюллетенях.

Также сообщалось, что работники отдела рабочего снабжения содового завода собрали 100 тысяч рублей на постройку боевого самолета «Орсовец завода № 761». А в 1943 году на Березниковский содовый завод поступила благодарность от Иосифа Сталина: «Прошу передать рабочим, ИТР и служащим Березниковского содового завода, собравшим 456.854 рубля на строительство звена истребителей «Содовик», – мой братский привет и благодарность Красной Армии. И. Сталин».



В цехе БСЗ, 1945 год

КСТАТИ

В 1942 году, в разгар Сталинградской битвы, по инициативе рабочих свердловских заводов было создано свое танковое соединение. Воевать в составе народного корпуса считалось за честь. Заявления на зачисление в танковое соединение подали 110 тысяч добровольцев, из них было отобрано 9660 человек. Содовики тоже не остались в стороне. В феврале 1943 года на заводе было подано 110 заявлений с просьбой зачислить в Уральский танковый корпус. Всего в составе танкового формирования служили 38 работников завода.

В мае 1944 года Березниковский содовый завод выполнил план на 105 %, за что коллектив был награжден Красным Знаменем Государственного комитета обороны и получил первую денежную премию.

Со слезами на глазах

9 мая 1945 года на заводе не было салюта, но этот день стал для заводчан незабываемым.

«Наша смена работала в ночь. Около 6 часов утра позвонили в цех и сообщили, что кончилась война. Я выбежала в цех и что есть сил крикнула: «Война кончилась! Победа!». Что тут было. Все бросили работу, окружили меня. Плачут, смеются! Утром был общезаводской митинг, а потом торжественный обед с фронтовыми 100 граммами в жестяных кружках. День был чудесный. Ярко светило солнце. Было похоже, что все люди города высыпали на улицу. Столько было радости, веселья, объятий и поцелуев, а больше всего слез», – рассказывала ветеран завода.

По окончании войны 3964 работника БСЗ были награждены медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.». В 1949 году за самоотверженный труд в годы войны, послевоенное восстановление хозяйства, за выдающиеся успехи в деле развития советской содовой промышленности Березниковский содовый завод был награжден орденом Трудового Красного Знамени.



ЮБИЛЕЙ ПОБЕДЫ

За заслуги, которые невозможно переоценить

Тридцать пять ветеранов удостоены звания «Почетный гражданин Перми». Председатель Пермской городской Думы Дмитрий Малютин и глава города Эдуард Соснин лично вручили героям атрибуты почетного звания.

Тридцати пяти ветеранам Великой Отечественной войны присвоено звание «Почетный гражданин города Перми». Инициатива отметить таким образом заслуги всех фронтовиков была выдвинута Президентом Российской Федерации Владимиром Путиным. На городском уровне она реализована принятием соответствующего решения Пермской Думы.

В преддверии юбилея Победы председатель Пермской Думы Дмитрий Малютин и глава города Эдуард Соснин лично вручили ветеранам атрибуты почетного звания. Первыми награды получили Игнат Фролович Коллеров и Виктор Павлович Аликин.

Игнат Коллеров родился в 1926 году в Алтайском крае и был призван в армию в ноябре 1943 года. После обучения в Балашовской школе пилотов он служил авиамехаником в боевых полках в Венгрии и Азербайджане. После войны продолжил службу в авиационной дивизии в Перми, посвятив армии около 30 лет и завершив карьеру в звании подполковника. Выйдя на пенсию, он еще три десятилетия трудился на различных должностях, активно занимался патриотическим воспитанием молодежи и проводил для школьников Уроки Мужества.

Виктор Аликин родился в 1926 году, во время войны служил старшим авиамехаником в разведывательном авиополку ВВС Балтийского флота. За боевые заслуги он был награжден орденом Отечественной войны II степени и медалью «За Победу над Германией». В мирное время Виктор Павлович посвятил себя научной деятельности.

«2025 год проходит под знаком 80-летия Великой Победы. Для меня большая честь лично вручить награды главным героям этого праздника. Благодаря тому, что сделали представители Поколения Победителей, наша страна продолжила жить и развиваться. И конечно, они в полной мере заслужили право быть Почетными гражданами нашего города», – подчеркнул Дмитрий Малютин.

В рамках продолжающихся торжественных церемоний регалии вручили ветеранам из Орджоникидзевского района. Первый заместитель председателя гордумы Наталья Мельник и депутат Владимир Молоковских совместно с главой района Светланой Ломаевой поздравили с присвоением звания Анну Алексеевну Богомягкову и Георгия Трофимовича Бажина.

Анна Богомягкова с детства мечтала стать медсестрой и в 1939 году поступила в медицинский техникум Перми. В июне 1941 года она организовала госпиталь при Дзержинском военкомате, в ноябре 1942 года попала в женскую стрелковую часть под Москвой, а с февраля 1944 года служила хирургической медсестрой в санитарном батальоне. После войны Анна Алексеевна работала в медучреждениях Орджоникидзевского района.

Георгий Бажин участвовал в сражении за Днепр и битве на Курской дуге. После войны ветеран более 30 лет трудился в составе рабочего коллектива отдела технического контроля на предприятии «Камкабель».



СПРАВКА

Звание «Почетный гражданин города Перми» является высшей формой общественного признания заслуг перед городом и его жителями. Оно присваивается пожизненно и сопровождается вручением диплома, удостоверения и нагрудного знака. Информация о награжденных вносится в памятную книгу, хранящуюся в городской администрации. Почетные граждане получают право участвовать в ключевых общественных мероприятиях Перми.

«Наши ветераны – это пример силы духа, выдержки и бесконечного оптимизма! Конечно же, запечатлеть их в истории города – это лишь немногое из всего, что мы должны и будем для них делать», – отметила первый заместитель председателя Пермской городской Думы Наталья Мельник.

Завершить серию торжественных вручений наград планируют до празднования 80-летия Великой Победы 9 Мая. Имена ветеранов впишут в памятную книгу, которая хранится в администрации Перми. Также Почетным гражданам полагаются денежные выплаты.

От имени всего коллектива поздравляем ветеранов Великой Отечественной войны, тружеников тыла и всех жителей Пермского края с 80-летием Победы в Великой Отечественной войне!

Этот день навсегда вписан в историю нашей страны как символ мужества, стойкости и несокрушимого духа народа. Победа, добытая ценой невероятных усилий и жертв, является гордостью для всех поколений.

Помним и чтим подвиг наших предков, которые ковали победу в тылу, обеспечивая фронт необходимым оборудованием и материалами. В августе 1941 года в Пермь был эвакуирован Ленинградский электромеханический завод №8 Наркомата электропромышленности СССР. Здесь в короткие сроки наладили выпуск полевых телефонных аппаратов для армии. Уже в ноябре 1941 года завод отправил на специальном самолете в действующую армию свою первую продукцию, крайне необходимую для руководства боевыми действиями и взаимосвязи различных родов войск. Всего за годы войны заводом было освоено 20 видов телефонов.

Мы гордимся тем, что стоим на плечах гигантов, бережно храним память о поколении победителей. Желаем всем крепкого здоровья, счастья!

Заместитель генерального директора ОАО ПТЗ «ТЕЛТА»
Ольга Подколзина



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

«Метафракс» произвел миллионную тонну приллированного карбамида



Миллионная тонна продукта получена 13 апреля сменой «Б» под руководством Сергея Дементьева. По случаю этого события на центральном пульте управления комплекса «Аммиак-Карбамид-Меламин» (АКМ) собрались работники комплекса и руководство компании «Метафракс Кемикалс».

Первым поздравил коллектив с получением юбилейной тонны заместитель управляющего директора по производству Виктор Майер.

«В декабре прошлого года мы поздравляли коллектив с выпуском 500-тысячной тонны аммиака, сегодня я рад поздравить всех с еще одним достижением – первой миллионной тонной карбамида, – отметил Виктор Майер. Несколько лет назад мы мудро поступили, приняв решение о строительстве комплекса АКМ. Сегодня все производства работают стабильно, коллектив здесь молодой, заряженный. Я желаю и дальше вам работать в таком же ритме», – обратился он к заводчанам.

Продолжил торжественную часть технический директор предприятия Андрей Еремеев.

«Получение миллиона тонн карбамида говорит о том, что производство прошло становление, встало на рельсы и готово ритмично работать дальше. Это большая заслуга всего коллектива комплекса АКМ, поскольку все установки, а также производство метанола, с которым интегрирован комплекс, технологически взаимосвязаны между собой. Вы являетесь примером для других наших производственных коллективов. Подходы, которые вы применяете, умение критически оценивать ситуацию и принимать правильные решения – отличают коллектив АКМ. Поздравляю всех с миллионной

тонной – это большая командная работа. Так держать!» – пожелал руководитель.

Директор завода АКМ Алексей Долганов также поблагодарил коллег за качественную и ответственную работу: «Свой труд в получение первой миллионной тонны вложил каждый работник комплекса АКМ. Основная задача теперь – сохранить данный темп производства и умножить наши успехи», – подчеркнул он.

Руководители вручили благодарности начальнику смены цеха карбамида Сергею Дементьеву, машинисту насосных установок Владимиру Сементину, аппаратчикам цеха карбамида Александру Попову и Данилу Косову, начальнику смены цеха аммиака Дмитрию Швецову, оператору дистанционного пульта управления Александру Шестакову, оператору котла Ильдару Хусаинову, аппаратчику цеха аммиака Евгению Кобелеву, аппаратчику цеха подготовки производства Виталию Рябкову, старшему аппаратчику ЦПП Сергею Ефименко и лаборантам Анне Лапиной и Ольге Мальцевой.

СПРАВКА

АО «Метафракс Кемикалс» входит в состав группы компаний «Росхим». Является крупным производителем метанола и его производных. Комплекс АКМ был введен в строй в июне 2023 года. Благодаря новому производству создано порядка 400 новых высокотехнологичных рабочих мест, расширена линейка выпускаемой «Метафраксом» продукции. Предприятие обеспечило себя собственным сырьем для выпуска смол и других продуктов дальнейшего передела. АКМ – это технологически взаимосвязанный производственный комплекс, в основе уникальности которого – самые современные технологии и интеграция с действующим производством метанола.



ИСТОРИЯ ОДНОГО БИЗНЕСА

Безграничное в рамках

Business Class представляет историю пермского предпринимателя Владимира Шефера, который прошел путь от юриста и наемного работника до владельца багетной мастерской «ОниксАрт» и создателя нового арт-пространства. Он рассказал о том, как открыл бизнес, осваивал ремесло, о творчестве и планах на будущее.

Текст: Регина Бартули

В 2025 году багетной мастерской «ОниксАрт» Владимира Шефера по ул. Полины Осипенко, 56 исполнилось 16 лет. Постепенно семейный бизнес, начавшийся с хобби, превратился в точку притяжения для художников и музыкантов.

«Я окончил юридический факультет Пермского государственного университета в 1995 году. Работать начал раньше – еще будучи студентом дневного отделения. Проходил практику в коммерческой организации, остался там. После выпуска работал юристом еще около 15 лет. Состоял также в коллегии адвокатов. Последним местом работы по найму было предприятие химической промышленности – ООО «Сорбент».

Но все изменилось благодаря маме. В 1997 году она совершенно случайно, будучи в Москве, увидела в продаже наборы для вышивания – вспомнила, как увлекалась чем-то подобным в школе. Вернувшись в Пермь, она стала первой, кто начал их поставлять в город. Так появился магазин «Дамские фантазии», который со временем стал довольно популярным. Сначала он располагался в Доме быта «Агат», позже – на ул. Луначарского. Мама настойчиво приглашала меня присоединиться к бизнесу. К тому моменту я получил степень MBA и уже задумывался о смене карьеры. Желание уйти из найма было сильным: я чувствовал, что пришло время делать что-то свое», – рассказал предприниматель.

Помимо ведения бизнеса Владимир является проповедником Евангелическо-Лютеранской церкви Святой Марии, а его хобби – игра на барабанах.

«Свой бизнес позволяет иметь свободный график. До открытия мастерской я могу порепетировать игру на барабанах, подготовиться к богослужению или другим мероприятиям. Расставляю приоритеты и все совмещаю. Сейчас планирую восстановить обучение в семинарии. Надеюсь, в ближайшие два года получится ее закончить», – поделился планами Владимир Шефер.

Владимир присоединился к бизнесу как партнер: вложил деньги, помог внедрить работу в электронном виде. Позднее они вместе с мамой поехали на ежегодную выставку «Планета рукоделия» в Москву. Именно там он впервые увидел современное оборудование для создания багетных рам и загорелся идеей открыть мастерскую.



«Примерно полгода меня не отпускала эта мысль. Я вернулся в Москву, планировал купить инструмент для хобби, но в оптовой фирме меня убедили взять профессиональное оборудование. Возвращался домой в плацкарте и смотрел на счет в 84 тысячи рублей, а у меня ни копейки из этих денег не было. Пришлось их занять, но я вовремя понял, что если бы решил копить – до сих пор бы это делал. Все получилось, потому что у меня была уверенность в успехе», – отметил Владимир Шефер.

Как только появилось оборудование, предприниматель начал изготавливать рамки размером 10 см на 10 см под миниатюрные наборы для вышивания. Первую купили 14 марта 2009 года – эту дату решено было считать днем рождения багетной мастерской.

«Оборудование простое, но его было достаточно для запуска бизнеса. Так появилось второе направление. Решил назвать мастерскую «ОниксАрт» – мне этот камень нравится, он имеет красивое сочетание цветов: зеленый, коричневый, бежевый. В багетной мастерской и магазине сложился мощный симбиоз: люди видели красиво оформленные вышивки и заказывали такие же наборы или, наоборот, – оформление. Мы переехали в новое большое помещение по ул. Пушкина, где проработали около 12 лет», – поделился владельцем багетной мастерской.

Самый задаваемый вопрос: «Сколько стоит заказать рамку?». Владимир пояснил, что все зависит не только от выбранного оформления, от его сложности и размера, но и от самого объекта оформления.

«Наш слоган – «Безграничное в рамках». Мы никогда не боялись экспериментировать. Создавали сложные дизайнерские решения, оформляли работы с подсветкой, за которые никто в Перми не брался, с двойными и тройными рамами. Багетный бизнес – это ремесло, но нужен творческий подход. И нас ценят как за креатив, так и за высокий уровень исполнения, мы стараемся использовать только качественные материалы. У мастерской много постоянных клиентов, которые стали нам практически друзьями. Некоторые из них приносят работы, оставляют аванс и не дают никаких указаний по оформлению – полностью доверяют нашему вкусу. У нас было много необычных заказов, например, оформить холодное оружие или что-то из современного искусства.

Делаем и подсветку в рамках с LED-лентами и аккумуляторами от сети. Получаются настоящие арт-объекты – светящиеся окна, отражения, ночные улицы. С паспорту тоже экспериментируем – продолжаем рисунок, интегрируем поля, добиваемся эффекта, как у старой пленочной фотографии. Это уже не просто рамка, а оформление истории», – поделился секретами Владимир Шефер.

Переломные моменты

Владимир отметил, что с 2016 года начался спад по продажам. Были и объективные причины – рост маркетплейсов, снижение покупательской способности, последствия санкций, закрытие офлайн-точек и личное горе.

«В 2017 году не стало мамы. Болезнь пришла внезапно, мы боролись с ней год. После этого я полностью взял управление бизнесом на себя, падение продолжалось. Рынок наборов для вышивания практически схлопнулся. Багетная мастерская тоже почувствовала давление: в Перми закрылись две-три подобные точки, но «ОниксАрт» выстоял, во многом благодаря постоянным клиентам», – отметил предприниматель.

В последующие годы по бизнесу ударили пандемия коронавируса и локдаун.

«В это время мы адаптировались – фотографировали весь товар, снимали видеоролики, выкладывали их в соцсети, собирали заказы. Дважды в неделю доставляли их клиентам по городу. Я тогда шутил: «Не думал, что в 50 лет стану курьером, но когда-то нужно начинать», – прокомментировал г-н Шефер.

Сейчас в мастерской работают трое: Владимир, мастер и дизайн-консультант. В помещении находится шоу-рум, где принимают и выдают заказы, а также мастерская со всеми необходимыми станками и инструментами.

«В мастерской висят работы, вышитые клиентами и сотрудниками, которые демонстрируют, как набор выглядит в деле. Тогда это был своеобразный маркетинговый ход. Жена занимается куклами ручной работы – они тоже стали частью нашего ассортимента. Постепенно клиентов стало меньше, но они у нас постоянные. Люди возвращаются, потому что знают: мы делаем на совесть и находим индивидуальный подход к каждому заказу. Изначально багет шел в основном под вышивку, сейчас работаем также и с художниками. Есть постоянные авторы, хотя не так много. Но если человеку понравилось оформление, он больше не ищет другую мастерскую – просто приходит к нам.

В будущем хочется выйти в премиум-сегмент. Не отказываться от основной аудитории, но делать больше оригинального, авторского, эксклюзивного», – отметил Владимир Шефер.

Новые форматы и творчество

В мастерской закрыли направление рукоделия, с которого все начиналось, распродали лишнее оборудование. У Владимира уже появилось новое видение – как использовать освободившееся пространство.

«Мы создаем арт-пространство Gallery Underground, или, как мы называем ее между собой, – «подземка». Планируем проводить камерные мероприятия, квартирники, выставки художников, мастер-классы. Например, для выступлений делаем места для сидения и включаем атмосферное освещение. На площадке уже состоялся первый концерт, на котором выступил пермский музыкант, – произошло 13 человек, но это только начало», – уверен предприниматель.

ТЕХНОЛОГИИ

ИИ на страже цифровой безопасности

В эпоху цифровых технологий многое перестало быть фантастикой. В том числе и искусственный интеллект, влияние которого продолжает расти во всех сферах.

Директор пермского филиала МТС Оксана Кайгородова рассказала, как компания использует ИИ для защиты своих абонентов и бизнеса, и какие еще возможности открывает эта технология.



Кстати, о книгах. Иногда кажется, что наша жизнь со всем многообразием нынешних технологий становится все более похожей на сцены из фантастических книг и фильмов. Поделитесь, какое Ваше любимое произведение в этом жанре.

– Моя семья – большие поклонники братьев Стругацких. Моя любимая книга – «Понедельник начинается в субботу». Там у каждого мага есть свой дубль, который делает за него какие-то вещи. А в нашей реальности сейчас есть маленький смартфон – он может выполнять все посреднические функции, которые в книге братьев Стругацких выполняли дубли. По сути, дубль – это ваш искусственный интеллект, программа. Так что сегодня у нас есть многое, что не так давно казалось фантастикой, и многое еще впереди!

Текст: Валерия Жукова

Эксперты прогнозируют, что в будущем искусственный интеллект сможет заменить бухгалтеров, переводчиков, контент-менеджеров, операторов колл-центров. Насколько глубоко ИИ проник в нашу жизнь?

– Искусственный интеллект и нейросети – это уже не фантастика, а реальность. В МТС есть несколько продуктов с ИИ. Один из них – «Защитник», который отсеивает подозрительные звонки и обеспечивает нашу безопасность. Если звонок по определенным алгоритмам идентифицирован как мошеннический, «Защитник» переводит его на робота. После этого абоненту МТС придет сообщение, что этот звонок, скорее всего, поступил от мошенника. Если звонок от неизвестного абонента прошел первый барьер, робот продолжает анализировать речь согласно «вшитым» в него голосовым модулям и тоже может идентифицировать злоумышленников. Если это произошло, голосовой помощник прямо во время разговора предупредит абонента, что он, возможно, разговаривает с мошенником. Это самые полезные для абонента функции на основе ИИ. Из личного опыта могу сказать: после появления «Защитника» мне мошенники больше не звонили.

На ваш взгляд, пермяки открыты к таким цифровым новшествам? Есть спрос на продукты с ИИ?

– Да. Тот же «Защитник» очень востребован. Мы выяснили, что за прошлый год мошенники совершили около 20 тысяч спам-звонков одному и тому же абоненту. В целом за 2024 год наш сервис заблокировал более 52 млн нежелательных вызовов, что в сумме составляет около 20 лет. Представляете?!

Вообще, ИИ используется почти во всех продуктах нашей экосистемы, например, для составления подборок фильмов в онлайн-кинотеатре и прочее. Кстати, за этот год в этом плане невероятно продвинулось приложение МТС Музыка. В нем и количество пользователей сильно выросло. Искусственный интеллект в части подборки предпочтений работает очень точно! Я безумно радовалась тому, как МТС Музыка подбирает мне рекомендации... пока к моему аккаунту не подключился сын (улыбается). Теперь ИИ стало гораздо сложнее работать, так как музыкальные предпочтения у нас с сыном кардинально разные. Но платформа одинаково точно подбирает песни как для меня, так и для моего ребенка.

К тому же, ИИ научился очень прилично формулировать и излагать наши мысли. Так, например, мой сын через ChatGPT пишет стихи и песни про своих друзей, и ИИ очень узнаваемо подбирает образы и рифмы.

Школьники, наверное, одни из самых продвинутых пользователей, а вот представители бизнес-среды более консервативны. Пермский бизнес готов пробовать продукты с ИИ?

– Мы как компания сами в первых рядах пользователей таких продуктов: ИИ помогает определять точки на карте, где нужно построить или модернизировать мобильную сеть. Он безошибочно предсказывает, где возникнут перегрузки, где потребуются обеспечить покрытие сети в обозримом будущем. Исходя из этих прогнозов мы и формируем нашу программу по улучшению качества связи. Ведь технологии – это в первую очередь история про людей, их комфорт и безопасность.

А в целом среди краевого бизнеса уже давно высокий спрос на наши продукты с ИИ: голосовые роботы для call-центров, интернет вещей и т.д. Так что Пермь с уверенностью можно назвать цифровым регионом.

Подтверждаю – недавно воспользовалась оплатой через Bluetooth в транспорте и была удивлена, насколько это удобно.

– Это, кстати, наша «Умная оплата», запущенная в ноябре прошлого года. Причем, чтобы платить за проезд онлайн, необязательно быть абонентом МТС. Нужно всего лишь скачать мобильное приложение «Транспортная карта Пермь», выбрать оплату через Bluetooth, а остальное система сделает за вас: напишет, на каком маршруте вы находитесь, и предложит совершить оплату. Примерно треть пермского транспорта участвует в этой программе, и уже за первые два месяца работы пермяки оплатили проезд «по-умному» полтора миллиона раз!

Кроме транспорта, были крупные успехи в сфере цифровизации края?

– Слово «успех», наверное, не очень уместно: для нас технологии – это все же в первую очередь история про повседневный комфорт обычного жителя. В прошлом году вместе с Пермским лесопожарным центром мы установили систему мониторинга за территорией лесополос Пермского края. Решение позволяет дистанционно следить за безопасностью леса, автоматически реагируя на задымления и возгорания. А с ПГНИУ

ГОРОД

Концертная площадка и тысяча растений

Возле Лютеранской церкви в Перми обустроят сквер.

Текст: Регина Бартули

Пермская община Евангелическо-Лютеранской церкви Святой Марии планирует обустроить сквер в готическом стиле возле здания храма на пересечении улиц Максима Горького и Екатерининской. Там появится новая площадка для отдыха, проведения камерных концертов и других мероприятий, а также информация об истории лютеранства в крае. Согласно проекту, открытие сквера запланировано на август. Об этом Business Class рассказал председатель совета общины Алексей Байдин.

«Основная идея – объединить функции городской рекреации, культурной площадки и духовного центра в одном пространстве. Мы хотим, чтобы эта территория стала основой для традиционных ценностей – открытой, духовной, культурной», – отметил Алексей Байдин.

Проект предусматривает зонирование сквера с сохранением визуального единства. Основная пешеходная сеть будет выполнена в терракотовой гамме и сочетаться с исторической кладкой храма конца XIX века. Предусмотрены террасы с перголами, сенсорные зоны с различными растениями, периметральные живые изгороди, а также информационные стенды, рассказывающие об истории лютеранства в Прикамье.

Центральная часть сквера станет площадкой для событийного контента: предусмотрены амфитеатр, сцена для концертов и выступлений, а также архитектурная подсветка, подчеркивающая силуэты готической архитектуры.

Одним из ключевых акцентов проекта планируют сделать масштабное озеленение. На территории высадят более 1000 растений и кустарников, при этом особое внимание уделено сохранению исторической флоры: дубов, лип, берез, яблонь и сирени. В конце апреля приступят к кронированию оставшихся на участке деревьев, а в мае – к основным работам.

Автор проекта – ландшафтный архитектор Оксана Харитоновна. Она координирует работу всех специалистов, участвующих в проекте. В его реализации участвует частная филармония «Триумф», экоактивист Надежда Баглей, частные инвесторы и городская администрация.

Сквер у Лютеранской церкви задуман как многофункциональное пространство. В его программе запланированы:

- органичные и камерные концерты;
- городские и церковные праздники;
- просветительские лекции и экскурсии;
- проекты для семей и людей с ограниченными возможностями.

Особый акцент сделан на инклюзивной архитектуре – сквер будет доступен для горожан всех возрастов и физических возможностей.

Проект не стремится к формальной стилизации. Готика рассматривается как символ вертикального вектора – устремленности к ценностям, к диалогу между прошлым и будущим. Финальным элементом станут восемь скульптур и малые архитектурные формы, завершающие композиционное решение сквера.

в конце прошлого года мы подписали соглашение о сотрудничестве в сфере мониторинга водных объектов на территории Кизеловского угольного бассейна. Теперь наша система экомониторинга круглосуточно контролирует качество водной среды КУБа, а также объем и состав сбросов загрязняющих веществ. На мой взгляд, это очень важный вклад в качество жизни в регионе.

Какие общие тенденции сегодня наблюдаются в бизнесе?

– Во-первых, это по-прежнему импортозамещение, работа на российском «железе» и софте. Например, недавно в Прикамье мы запустили отечественные базовые станции «ИРТЕЯ». Они установлены в Пермском, Чайковском и Соликамском районах, на очереди – Красновишерск и Чернушка. Если говорить о запросах клиентов, то очень хороший рост показывает МТС Линк – наша платформа для бизнес-коммуникаций. Для сравнения, в прошлом году пермские компании пользовались ей в 3 раза больше по сравнению с 2023 годом. Кстати, в МТС Линк тоже есть функция на основе ИИ. Она позволяет узнать, сколько участников смотрели в монитор во время онлайн-встречи, какая была вовлеченность и т.д. А еще ИИ пишет протоколы и формирует поручения, будто с нами работает отдельный секретарь.

Во-вторых, бизнес активно продолжает мигрировать в «облака», причем в российские, доверие к ним постоянно растет. Например, у нас в Пермском крае спрос компаний на облачные сервисы за год вырос почти в полтора раза.

Ну и конечно, бизнес нуждается в безопасности: DDoS-атаки, к сожалению, уже стали нашей повседневностью, и любая организация хочет быть максимально защищена от них.

Какие тенденции в «цифре», на Ваш взгляд, усилятся в будущем?

– Я думаю, что пермяки будут еще глубже интегрированы в экосистемы бизнеса. Уже сегодня мы видим, как растет спрос на продукты внутри экосистемы. К примеру, наш онлайн-кинотеатр KION. Он был запущен в 2021 году, а сегодня стал одним из самых популярных сервисов с большой линейкой собственных сериалов. И мы видим, что зрители в Пермском крае охотно их смотрят и все чаще выбирают российский видеоконтент. Также не могу не сказать о нашем книжном сервисе «Строки», который однозначно заслуживает внимания и также становится очень популярным среди наших экосистемных продуктов. Кстати, недавно мы проанализировали читательские предпочтения пермяков и выяснили, что самыми популярными авторами стали Дарья Донцова и Татьяна Устинова, а один пользователь из Прикамья за год прочитал целых 780 книг в «Строках»!

BUSINESS lunch

Здесь вам предложат газету Business Class во время обеда и бизнес-ланча:

Aura Kitchen&Bar, Монастырская, 236
Bikers Pizza, Комсомольский пр-т, 30
Bourbon, Сибирская, 57
Burundi, Монастырская, 12, Комсомольский пр-т, 58, Шпешилова, 14
Cappuccino Club, Луначарского, 34
Casa Mia, Мира, 41/1; Революции, 24
Cheshire cat&cheese, Плеханова, 39
Coffeeshop Company, Швецова, 41
Cultura bistro, Соловьева, 14
Cup by Cup, Сибирская, 30
Derby, Пермская, 37
Eggs, Ленина, 44
Four, Мира, 45Б
Happy, Комсомольский проспект, 1
Lao Bao, Комсомольский пр-т, 80
Lemon tree, 25-го Октября, 1
Les Marches, Газеты «Звезда», 27

Look Coffee, Сибирская, 46
Meduza, Ленина, 64
Milty Moti&Tea, Куйбышева, 86
More more, Революции, 42
Nami izakaya, Белинского, 6Б
Nolan wine & kitchen, Петропавловская, 55
Pizza Pasta, Комсомола Беяева, 19
Red BBQ, Сибирская, 16
RoastBerry, Революции, 24; Ленина, 68
Rob Roy, Окулова, 4а
Seven, Революции, 13, к. 1
Sheamus, Комсомольский пр-т, 27
Silence, Пермская, 33
Smoky dog, Советская, 49
Sochi, Сибирская, 52
Streetcafe Asian food, Комсомольский пр-т, 51
Surf coffee, Ленина, 76
The Amber Bar & Grill, Комсомольский пр-т, 47
The butcher's daughter, Советская, 48
ZaZa Group, Кафе Чайка ZaZa Монастырская, 2

Кафе Portofino, Монастырская, 2
Кафе One Гоги, Сибирская, 37
Гастромаркет Чили, Сибирская, 37
Trocchi, Петропавловская, 17
Valeri, Пушкина, 50
Zlata Husa, Борчанинова, 12
Августин, Комсомольский пр-т, 32
Виолет, Екатерининская, 120; Комсомольский проспект, 24; Сибирская, 17; Сибирская, 61
Гастрономическая лавка Ольги Дылдиной, Революции, 22
Гастро-бистро Meduza, Сибирская, 53
Гастропаб 40, Петропавловская, 40
Гастропаб «Голодный кролик», Куйбышева, 85а
Данилин, шоссе Космонавтов, 55а
Деликатес, Островского, 52
Длинный нос, Комсомольский пр-т, 8
Дом Третьяковой, Советская, 32
Дунай, Луначарского, 97Б
Искра и пламя, Екатерининская, 88
Каре, Сибирская, 57
Кокк, Островского, 93д

Компот, Сибирская, 47а
Кондитерская Кредо, Ленина, 57
Кофейная, шоссе Космонавтов, шп
Кофейня LookCoffee, Сибирская, 46
Кредо, Ленина, 57, Ленина, 102
Лакшми, Тополевый пер., 5
Лапшичная, Советская, 62
Мамуля&Папуля, Парковый пр-т, 1/1
Маркс, Сибирская, 57
Монтенегро, М. Горького, 28
Нами, Куйбышева, 96
Наутилус, Луначарского, 56
Никала Пиромани, Екатерининская, 120
Огород, 1-я Красноармейская, 31
Олива, Куйбышева, 79а
Особняк, Луначарского, 11
Паприка, Уральская, 95
Партизан, Комсомольский пр-т, 44а
Пастарь, паста-бар, Ленина, 44
Пельменная 1, Краснова, 25
РисЛапша, Пермская, 11, Мильчакова, 33/1
Саджа, Ленина, 67

Сакартелло, М. Горького, 58а
Саперави, Революции, 22
Сицилийцы, Петропавловская, 61
Совесть, Ленина, 44
Строгановская вотчина, Ленина, 58
Суфра, Екатерининская, 120; Монастырская, 14
Тсуру, Луначарского, 69; Мира, 41/1
Улитка, Советская, 65а
Фо-бо, Ленина, 54а
Форрест, Сибирская, 1; Краснова, 22
Фрай, Пермская, 161
Халва, Мира, 41/1; Монастырская, 2; Революции, 13
Хинкальная, Пермская, 200
Хуторок, Куйбышева, 66; Ленина, 60; Мира, 11; Сибирская, 52
Цех, Комсомольский пр-т, 53а
Чайхана, 25-го Октября, 9
Чоскыт Керку, Пермская, 67
Юралс, Попова, 9
Газету Business Class можно найти по следующим адресам:
БЦ Инженер, Крупской, 34
БЦ Парус, Островского, 65
БЦ Витус, Ленина, 50

Сквош Парк, ул. Дружбы, 34а
Спортхолл, пр. Парковый, 58а
Газета Business Class распространяется в автоцентрах:
Eheed центр Verga, Героев Хасана, 81
Toyota, Героев Хасана, 79
ДАВ-авто, Героев Хасана, 76 в отелях:
Albergo, Газеты «Звезда», 8
Antares, Комсомольский пр-т, 38
Astor, Петропавловская, 40
City Hotel Star, Монастырская, 14а
Grand Hotel Perm, Петропавловская, 55
Holiday Inn Perm, бульвар Гагарина, 65а
Four Elements Perm, Мира, 45Б
New Star, Газеты «Звезда», 38Б
Travel passage, Горького, 14Б
Амакс, Монастырская, 43
Виконт, Советская, 40
Полет, Аэродромная, 2
Прикамье, Комсомольский пр-т, 27
Сибиря, Пушкина, 15а
Спорт, Куйбышева, 49



КУЛЬТУРА

Театральный проект

Дети из Северодонца прошли образовательную программу по актерскому мастерству в Пермском академическом Театре-Театре.

В Перми по приглашению Пермского академического Театра-Театра с 16 по 22 апреля гостили учащиеся студии актерского мастерства Дворца культуры Северодонца. Ребят ждала творческая образовательная программа на базе Театра-Театра, а также насыщенная культурная жизнь.

Как рассказал Егор Мухин, исполнительный директор Пермского академического Театра-Театра: «С 2022 года наш регион помогает Северодонцу полноценно вернуться к мирной жизни, и мы как по-настоящему пермский театр разделяем эту миссию. Сейчас наряду с промышленностью, медициной, образованием и ЖКХ важно восстанавливать культурную сферу. В 2024 году в плотном сотрудничестве с администрацией Северодонца наш театр взял шефство над центральным Дворцом культуры: он объединяет профессиональные и любительские творческие коллективы для детей и взрослых, там работает студия актерского мастерства, в кружках и секциях занимаются около 200 человек. В декабре 2024 года с очередным гуманитарным грузом мы отправили коллегам театральные костюмы, головные уборы, сценическую обувь – более 700 наименований. Северодонецкий дворец культуры активно участвует в жизни города и является инициатором многих культурных событий, поэтому костюмы и обувь быстро нашли применение. В апреле 2025 года при поддержке Министерства культуры Пермского края Театр-Театр реализовал следующий проект поддержки – театрально-образовательную программу для ребят из студии актерского мастерства Дворца культуры Северодонца».

В составе группы из Северодонца 15 человек – 12 детей в возрасте от 12 до 18 лет и три руководи-



теля творческих коллективов Дворца культуры. В первый день насыщенной программы гости встретились с художественным руководителем Театра-Театра Борисом Мильграмом, посетили экскурсию по закулисью Театра-Театра и посмотрели мюзикл про школу «Удачи, Марк!» (12+) на большой сцене. С 17 по 21 апреля у ребят прошел образовательный интенсив: уроки актерского мастерства, сценической речи и сценического движения от педагогов Театра-Театра. Куратором

программы выступила Елена Ермакова, руководитель детского театра «Живая шляпа» и заведующая театральным отделением ДШИ города Нягань, которая была специально приглашена в Пермь для обмена опытом.

Занятия для ребят проходили в пространстве Театра-Тятрика – детской сцены ТТ, которая четыре месяца назад открылась в «пирамиде» по ул. Крисанова, 12в. На втором этаже нового семейного театра есть школа актерского мастерства, оборудованная всем необходимым. Именно там проходили занятия у ребят. Итогом обучения стал театральный эскиз по сказкам Сергея Козлова, который юные артисты показали в камерном закрытом формате. После возвращения в Северодонецк ребята на основе полученных знаний и опыта смогут завершить работу и вместе с педагогами выпустить полноценный спектакль на сцене Северодонецкого дворца культуры.

Кроме обучения основам актерского мастерства важной частью программы пребывания группы в Перми стало посещение ведущих культурных учреждений нашего города: просмотры спектаклей, посещение музеев и выставок.

Культурно-образовательный проект для учащихся студии актерского мастерства Дворца культуры Северодонца реализован Театром-Театром при непосредственной поддержке Министерства культуры Пермского края. Гостям из города-побратима было обеспечено все необходимое: проезд, проживание, питание, образовательная программа и сопровождение на весь период пребывания в Перми.

Фотографии предоставлены Театром-Театром



«Деловая газета «Business Class
Пермский край»

Учредитель –
ООО «Центр деловой информации»,
614015, г. Пермь,
ул. Петропавловская, 59А, 4-й этаж,
офис 6. Тел. +7 (922) 371-30-28.
Главный редактор
К. А. Суворова

№8 (893) 28.04.2025
Индекс 53439
Тираж 3500 экз.
Цена 20 рублей.

Адрес редакции:
614015, г. Пермь,
ул. Петропавловская, 59А, 4-й этаж,
офис 6. Тел. +7 (922) 371-30-28.
E-mail: info@business-class.ru

Издатель: ООО «Центр деловой
информации», 614015, г. Пермь,
ул. Петропавловская, 59А,
4-й этаж,
офис 6. Тел. +7 (922) 371-30-28.
E-mail: info@business-class.ru

Типография: АО «ИПК «Звезда»,
614990, Пермский край, г. Пермь,
ул. Дружбы, 34. Печать офсетная.
Объем 4 п. л.
Заказ № 839.

Свидетельство ПИ № ТУ 59-1143
от 07 февраля 2017 года выдан
но Управлением Федеральной
службы по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций по
Пермскому краю.
Интернет-версия:
www.business-class.ru

Директор
Светлана Мазанова
Заместитель
главного редактора
Яна Купрацевич

Корреспонденты:
Регина Баргули
Валерия Жукова
Александр Семенов

Директор по развитию
Дария Сафина

Технический редактор
Игорь Бабышев
Корректор
Алина Малышева

Офис-менеджер
Олеся Агопова
Компьютерное обеспечение
Владимир Гилев

Стоимость размещения
рекламных материалов:
– первая полоса – 180 руб./см2
– внутренние полосы – 77 руб./см2
– последняя полоса – 85 руб./см2
– при размещении материала на ук-
занный заказчиком полосе стоимость
увеличивается на 10%.
Цены указаны без учета НДС.
Перепечатка и использование опубли-
кованных материалов без письменного
разрешения редакции запрещены.
Мнения авторов иногда могут не со-
впадать с мнением редакции. Редакция
не несет ответственности за достовер-
ность информации, предоставляемой
рекламодателями.

**Требования
к рекламным материалам**
Расстровые изображения принимаются
в следующих форматах: TIFF 300 dpi
(в идеале), также PSD, JPG, CDR 18 с
разрешением 250-300 dpi, RGB, CMYK,
Gtayscale.
Макеты и изображения редактируются
техническим редактором под спец-
ифику печати с цветокоррекцией.
Изображения с низким разрешением
пересчитываются на 250 dpi автоматич-
ески (без гарантии качества). Все ре-
кламные модули проверяет корректор,
исправления вносятся в случае, если
макет открыт для изменений.

Юридическую поддержку газеты
осуществляет юридический
департамент Пермской Торго-
во-промышленной палаты,
тел./факс (342) 235-78-48.

BUSINESS CLASS

16+