

# INVEST IN URAL

ИЮЛЬ 2019

## ВСЕ ДОРОГИ ВЕДУТ НА УРАЛ

25

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ  
ЕКАТЕРИНБУРГА

32

ДМИТРИЙ  
ШИШКИН:  
ИСТОРИЯ УСПЕХА  
ПОРТНОВСКОЙ  
МАНУФАКТУРЫ



## ВСТРЕЧАЕМСЯ НА УРАЛЕ!

meet-in-ural.ru  
+7 (343) 311-52-80  
welcome@ai-so.ru



УРАЛЬСКОЕ  
КОНГРЕСС-БЮРО  
Свердловской области

Содействие в  
организации деловых  
мероприятий  
на территории  
Свердловской области



ЕКАТЕРИНБУРГ  
ЭКСПО  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

Крупнейший  
конгрессно-выставочный  
центр в России



Фото предоставлено Департаментом информационной политики Свердловской области

Дорогие друзья!

Перед вами инвестиционный дайджест Свердловской области INVEST IN URAL!

Это издание расскажет вам о достижениях и возможностях Свердловской области – индустриального лидера России, региона, обладающего мощной промышленностью, сильной научной базой, высокорейтинговой образовательной системой, уникальным культурным достоянием.

В Свердловской области создана эффективная система мер государственной поддержки, и мы постоянно совершенствуем ее, внедряя новые механизмы, оказывая адресную помощь крупным предприятиям, субъектам малого и среднего предпринимательства.

Стратегию развития региона на предстоящий период определяет программа «Пятилетка развития Свердловской области» на 2017–2021 годы. Ее основная цель – повысить качество жизни уральцев, вывести регион в тройку лидеров России по уровню социально-экономического развития. В программе определены пять приоритетных направлений: развитие человеческого капитала, экономики, малого и среднего бизнеса, гражданского общества и местного самоуправления, создание комфортной среды для проживания.

В эпоху Четвертой промышленной революции динамичное развитие экономики невозможно без широкого использования цифровых технологий, ускоренной цифровизации промышленности и других отраслей. В рамках национального проекта «Цифровая экономика» мы активно работаем над формированием необходимой среды для создания цифровых производств, умных заводов, базирующихся на применении умных технологий, внедряем смарт-сервисы в сфере энергетики и жилищно-коммунального хозяйства, транспортного обслуживания, обеспечения безопасности граждан.

Реализация этих задач требует новых подходов к инвестиционной деятельности, развития механизмов государственно-частного партнерства, широкого информирования настоящих и потенциальных инвесторов о преимуществах региона.

Уверен, что инвестиционный дайджест будет полезным и для российских предприятий, и для иностранных партнеров. Инвестируй на Урале!

Губернатор Свердловской области  
Е.В. КУЙВАШЕВ



УРАЛ СТАНЕТ ЦЕНТРОМ  
СОЗДАНИЯ ЦИФРОВОГО  
БУДУЩЕГО

ЭКСПЕРТНЫЙ КЛУБ  
БОЛЬШОЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЕ БУДУЩЕЕ  
ЕКАТЕРИНБУРГА

25

ЧЕМПИОНЫ ОТРАСЛИ

30

СДЕЛАНО НА УРАЛЕ  
УРАЛЬСКАЯ IT-КОМПАНИЯ IRIDIUM MOBILE

38

КУЛЬТУРА

46



ПУТЕШЕСТВИЕ  
ЛЕГЕНДЫ НЕВЬЯНСКОЙ БАШНИ

© Агентство по привлечению инвестиций Свердловской области  
© Институт системных политических исследований и гуманитарных проектов  
Редактор: Анна Ленгле  
Дизайн и верстка: Павел Матяж

НОВОСТИ

6

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПАНОРАМА

10

ЭКСПО В ХАРБИНЕ

16

ЭКОНОМИКА В КАРТИНКАХ  
ЧЕТВЕРТЬ ВРП СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ФОРМИРУЕТСЯ В СФЕРЕ ОБОРОТА ТОВАРОВ

19

ПРЯМАЯ РЕЧЬ  
СЕРГЕЙ КОНДРАТЬЕВ ОБ ИНВЕСТИЦИЯХ  
В ЭНЕРГОКОМПЛЕКС СРЕДНЕГО УРАЛА

22



МОЯ ИСТОРИЯ  
ИНТЕРВЬЮ С ДИЗАЙНЕРОМ  
ДМИТРИЕМ ШИШКИНЫМ

КАЛЕНДАРЬ

49

АНГЛИЙСКАЯ ВЕРСИЯ

50

Над номером работали: Богдан Будник, Максим Начинов,  
Сергей Новопашин, Анна Ленгле  
Корректор: Людмила Ким  
Отпечатано в типографии: Печатный дом «Формат»  
Тираж: 999 экз.

## АГЕНТСТВО ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ИНВЕСТИЦИЙ: НАША ЦЕЛЬ – СОЗДАТЬ ИНВЕТОРАМ МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ

**С**вердловская область всегда была уникальной территорией не только в плане культуры и природы, но и в отношении экономики. На Среднем Урале созданы все условия для гармоничной и счастливой жизни, ежедневно регион укрепляет статус одного из самых богатых и преуспевающих субъектов РФ.

Безусловно, Свердловская область имеет высокий инвестиционный потенциал и привлекательна как для зарубежных, так и для российских инвесторов.

Создание максимально комфортных условий для инвесторов и ведение предпринимательской деятельности на территории области – один из приоритетов, заданный Губернатором региона Евгением Куйвашевым. В связи с чем, в апреле 2019 года в Екатеринбурге было учреждено Агентство по привлечению инвестиций Свердловской области.

Эта новая организация создана Правительством Свердловской области как дополнительный инструмент повышения привлекательности региона. Агентство оказывает инвесторам услуги в режиме «единого окна» на каждом этапе реализации инвестиционного проекта. Здесь в кратчайшие сроки предоставляют информацию о рынке, оказывают помощь в структурировании проектов, выборе оптимальной площадки для размещения производственных и логистических объектов. Агентство оказывает услуги быстро, эффективно и конфиденциально. Помощь специалистов позволяет обеспечить комфортное взаимодействие инвесторов как с

органами власти, так и с бизнес-сообществом Свердловской области.

Одна из главных услуг Агентства – подбор инвестиционной площадки по критериям партнеров. В регионе расположены десятки участков с готовой транспортной и инженерной инфраструктурой, действуют особая экономическая зона (ОЭЗ), три территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР), где инвесторам предоставляются существенные налоговые льготы (вплоть до нулевой ставки по налогам на землю и имущество).

Крупнейшие мировые компании уже по достоинству оценили преимущества ведения бизнеса на территории Среднего Урала и успешно реализовали ряд проектов. Ural Boeing Manufacturing, Hilong-Техномаш, «Уральские Локомотивы» (Синара – Siemens AG), Okuma (УМК «Пумори») – вот далеко не полный перечень иностранных компаний и совместных предприятий, работающих в Свердловской области. Только за прошлый год объем инвестиций в проекты на территории региона превысил 300 млрд рублей.

Узнать более подробную информацию о работе Агентства, задать вопросы и получить консультацию можно по тел. +7 (343) 266-38-08 или по адресу: г. Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, д. 3, оф. 517.

С помощью QR-кода вы можете скачать актуальную презентацию инвестиционного потенциала Свердловской области. ■



АГЕНТСТВО  
ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ  
ИНВЕСТИЦИЙ  
Свердловской области

INVEST  
URAL



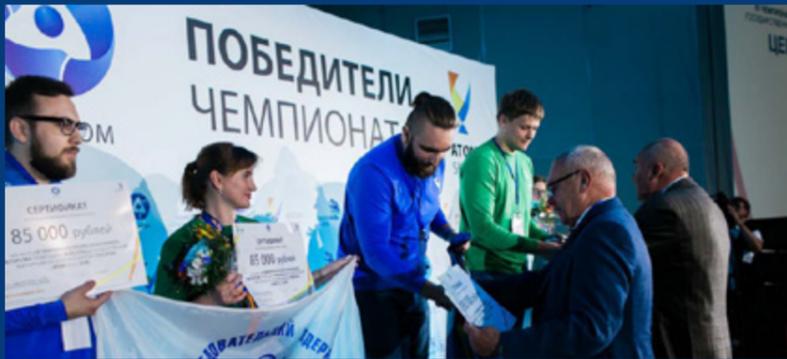


Фото предоставлено госкорпорацией «Росатом»

## В Свердловской области прошел крупнейший отраслевой чемпионат AtomSkills

С 10 по 11 июня в ЭКСПО-центре Екатеринбург прошла деловая программа отраслевого чемпионата рабочих и инженерных профессий по методике WorldSkills – AtomSkills 2019. Работ-

ники предприятий Государственной корпорации «Росатом» в командах боролись за звание лучших специалистов страны, а руководители атомных предприятий совместно с главами

администраций городов, в которых присутствует «Росатом», обсудили проблемы подготовки инженерных кадров.

В самом масштабном отраслевом чемпионате приняли участие около 1 000 специалистов более чем из 80 предприятий страны и вузов «Росатома».

По словам участников, уровень заданий был сопоставим с мировыми чемпионатами, что говорит о высокой квалификации специалистов атомной промышленности в России.

«Единая команда специалистов, единая команда экспертов, единая команда представителей организаций, то есть в целом вся организация способствует тому, чтобы люди не только соревновались между собой, но и черпали лучшее друг от друга», – подчеркнул победитель AtomSkills 2019 Максим Волков.

## Екатеринбург выбран местом проведения Всемирного дня городов

Делегация из Екатеринбурга во главе с Вице-губернатором Свердловской области Алексеем Орловым приняла участие в первой ассамблее ООН-Хабитат в Найроби, где представила уральскую столицу как место проведения Всемирного дня городов.

Собравшиеся в Кении делегаты приняли решение предоставить Екатеринбургу право принять мероприятие осенью 2019 года. Урбанисты и представители власти со всего мира соберутся в столице Урала для обсуждения актуальных проблем мегаполисов и

небольших поселений, эксперты поделятся опытом в сфере благоустройства и развития. К мероприятию также будет приурочен форум высокого и уникального строительства «100+ Forum Russia».

Отметим, что ранее такой чести уже были удостоены Ливерпуль, Шанхай, Кито, Милан и Гуанчжоу.



Фото: Борис Ярков



© Алексей Колчин, Фотохост-агентство ТАСС

## Столица Урала закрепила за собой статус одного из мировых центров бокса

В середине июня в столице Урала прошел Всемирный боксерский форум. В Екатеринбург прибыли Президенты четырех главных организаций профессионального бокса WBA, WBC, IBF и WBO Гилберто Мендоса, Маурисио Сулейман, Дэррил Пиплз и Франсиско Валькарсель, вице-Президент Глобальной организации международных спортивных федераций Стефан Фокс, генеральный секретарь Федерации бокса России Умар Кремлев, легендарный боксер Рой Джонс-младший и многие другие известные функционеры и спортсмены.

Работа форума продолжалась три дня. Одним из главных итогов стало решение о создании Всемирного боксерского фонда. Предложение было внесено Умаром Кремлевым. Предполагается, что аккумулируемые в фонде средства будут направлены на поддержку

олимпийского бокса, социальные выплаты ветеранам спорта и спортивные проекты.

Кроме того, участники форума обсудили реформы в АИБА, цель которых – очистить олимпийский бокс от коррупции и некачественного судейства, а также урегулировать разногласия с МОК.

В ходе Всемирного боксерского форума прошел благотворительный аукцион в пользу онкобольных детей. От продажи различных боксерских реликвий, принадлежащих известным спортсменам, удалось собрать около 12,5 млн рублей.

Завершил работу форума крупный международный турнир «Вечер тяжеловесов», организованный при поддержке «Русской медной компании».

## Лесному и Новоуральску присвоен статус TOP

Премьер-министр России Дмитрий Медведев 15 февраля подписал постановление о присвоении городам Свердловской области Лесному и Новоуральску статуса территории опережающего развития, сообщает пресс-центр Правительства Свердловской области.

Ранее заявку на присвоение этого статуса двум городам одобрили Министерство экономического развития РФ и Министерство финансов РФ. Лесной и Новоуральск попадают под параметры TOP как моногорода: на территории населенных пунктов расположены предприятия Госкорпорации «Росатом».

«Создание условий для притока инвестиций в муниципалитеты – это одна из важнейших наших задач. В случае с Лесным и Новоуральском речь идет о серьезных вложениях предпринимателей в уже реально проработанные проекты, о создании новых рабочих мест для жителей этих городов», – заметил Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев.

На сегодняшний день в TOP «Новоуральск» 26 резидентов. Общий объем инвестиций в территорию опережающего развития составит 23,8 миллиарда рублей. TOP «Лесной» уже заключил соглашения с семью резидентами, общий объем инвестиций оценивается более чем в 4 миллиарда рублей. Всего в двух городах появится свыше пяти тысяч новых рабочих мест.



Фото предоставлено пресс-службой Правительства РФ



Фото предоставлено АНО ТРК «Гора Белая»

## ТРК «Гора Белая»: подписаны первые соглашения с резидентами

Активные работы в районе «Горы Белой» начнутся в 2020 году, но работа с инвесторами идет уже сейчас. Всего на территории кластера появится более 200 туристических объектов.

«Сегодня ведутся переговоры по нескольким ключевым объектам кластера. Речь идет об отеле со спа-комплексом, ресторане на горе, адреналиновых аттракционах, про-

ектах экоотелей и глэмпингов. Есть интересные проекты в сфере сельского хозяйства и фермерства. Всего сегодня подписаны или находятся на стадии подписания соглашений проекты на сумму свыше 1,5 млрд рублей», – рассказал генеральный директор управляющей компании туристического кластера «Гора Белая» Леонид Гункевич.

Отметим, что три соглашения с бизнесменами управляющая компания «Горы Белой» заключила на форуме «Большой Урал». Одно из них предполагает строительство аттракциона «зиплайн» (скоростной спуск по стальному канату). Также к созданию туристической инфраструктуры подключится компания «Мир приключений», которая организует сплавы, туры на квадроциклах и снегоходах и построит три новых кемпинга в районе Чусовой.

Еще один проект – строительство глэмпинга в районе «Горы Белой» и экоотеля в деревне Усть-Утка – будут развивать основатели проекта Hellofriendtravel, супружеская пара Олеся и Виталий Рекуновы. В свои проекты они вложат 9,5 миллиона рублей, старт работ назначен на 2020 год.

## Южнокорейская компания инвестирует более 100 миллионов долларов в производство в Краснотурьинске

Корейская деревообрабатывающая компания Birch Holdings подписала соглашение с Корпорацией развития Среднего Урала об участии в строительстве фанерного завода в Краснотурьинске. Сумма вложений Birch Holdings составит более 100 миллионов долларов.

«Запуск предприятия позволит создать 500 новых высокопроизводительных рабочих мест, что соответствует задачам национального проекта «Про-

изводительность труда и поддержка занятости», – подчеркнула Министр инвестиций и развития Свердловской области Виктория Казакова.

Кроме того, как отметила Министр, участие корейских партнеров в инвестиционном проекте способствует дальнейшему развитию экономических отношений Свердловской области и Республики Корея. Деревообрабатывающая промышленность остается одним из приоритетных

направлений сотрудничества: за 2018 год экспорт продуктов деревообработки в Южную Корею вырос более чем в два раза.

Фанерный завод будет расположен в ТОР (территория опережающего развития) «Краснотурьинск», где уже функционируют пять предприятий-резидентов. Территория опережающего развития была создана в Краснотурьинском округе в рамках проекта развития моногородов в 2015 году.

Екатеринбург на одну ночь стал музыкальной столицей России. На ежегодный фестиваль Ural Music Night в город съехались более 220 тысяч поклонников музыки самых разных жанров и направлений: от рэпа до классической музыки. На 80 площадках выступили 2 500 артистов, включая хэдлайнеров Little Big, Brainstorm, Максима Свободу и других популярных среди россиян исполнителей.

Основными площадками были выбраны набережная Исети возле Театра драмы, Исторический сквер и Площадь 1905 года. На этих сценах выступили хэдлайнеры, группы поменьше отыграли концерты в барах и кофейнях Екатеринбурга. Своя музыкальная программа была в кофейне Simple Coffee напротив Уральского федерального университета. Атмосфера, по замечаниям горожан, была сравнима с Днём Победы или Днём города: со всех сторон звучала музыка, компании друзей и семьи вышли послушать любимых исполнителей.

«Ночь музыки» в Екатеринбурге – пожалуй, самое мощное событие лета. Триста тысяч зрителей, сотни музыкантов и десятки площадок. Весь город поет, танцует и играет. Поздравляю екатеринбуржцев и организа-



Фото: Борис Ясков

## Фестиваль Ural Music Night в Екатеринбурге собрал более 200 тысяч человек

торов с этим великим музыкальным праздником. Спасибо всем, кто сделал этот фестиваль», – написал Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев на своей странице в сети Instagram.

В этом году при поддержке Генерального консульства Великобритании в Екатеринбурге, Британского совета и Министерства иностранных дел РФ на фестиваль приехали три группы из Бирмингема – The Twang, Riscas и The Assist.

## Экспортеры Свердловской области могут бесплатно выйти на международную торговую онлайн-площадку

Областной фонд поддержки предпринимательства по инициативе Министерства инвестиций и развития Свердловской области в рамках нацпроекта «Международная кооперация и экспорт» организовал витрину товаров уральских предпринимателей на популярной международной торговой онлайн-площадке.

Размещение информации о своей продукции для свердловских предпри-

нимателей бесплатное, расходы берет на себя областной фонд поддержки предпринимательства.

«В одиночку такая работа требует от малого бизнеса больших временных и финансовых затрат – в среднем организация подобной витрины на разных торговых площадках стоит от 100 до 450 тысяч рублей в год. Воспользовавшись мерой господдержки, наши предпринима-

тели-экспортеры смогут протестировать продажу своих товаров через эти сервисы», – пояснил заместитель директора областного фонда поддержки предпринимательства Валерий Пиличев.

Для размещения на международной торговой онлайн-площадке предпринимателям необходимо подать заявку через личный кабинет на сайте областного фонда [www.sofpr.ru](http://www.sofpr.ru). ■

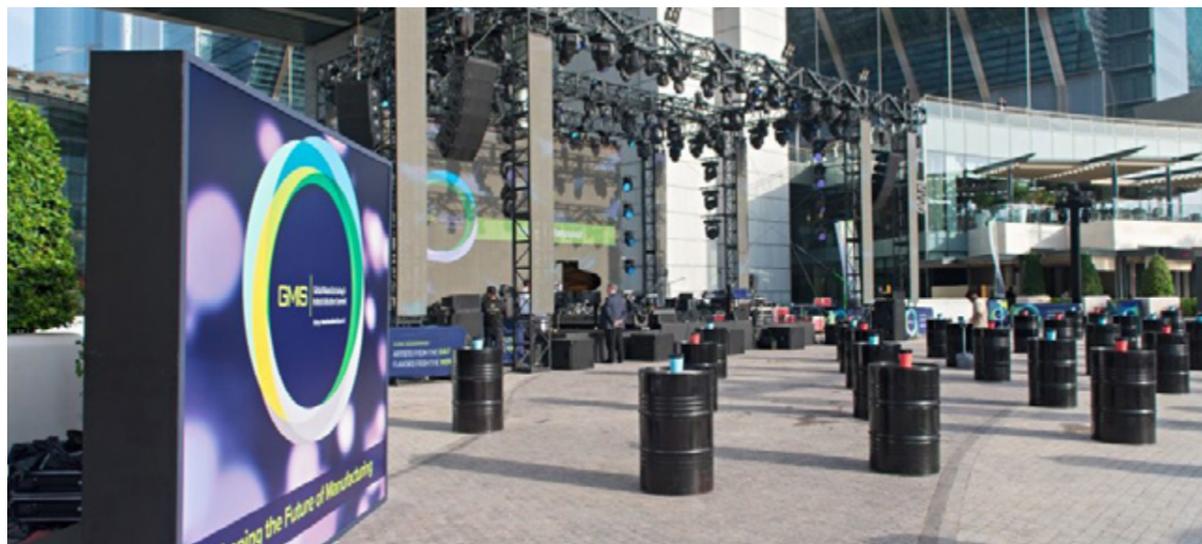


Фото: Официальный сайт The Global manufacturing &amp; industrialisation summit, gmisummit.com

## GMIS-2019: НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЯТ В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

**Г**лобальный саммит производства и индустриализации GMIS-2019 пройдет в Екатеринбурге с 9 по 11 июля этого года. Масштабное международное событие объединит более 2000 участников из 20 стран.

В отличие от других промышленных форумов, GMIS – это взгляд в будущее, демонстрация новых технологий, которые обеспечат рыбок в развитии мировой экономики. Инициатором проведения GMIS выступает Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) и Правительство Объединенных Арабских Эмиратов.

В этом году GMIS состоится всего лишь второй раз за всю историю. Идея саммита возникла в 2015 году, через два года, в марте 2017-го, он впервые прошел в университете Париж-Сорбонна Абу-Даби под покровительством Его высочества шейха Мухаммада ибн Зайда аль-Нахайяна, наследного принца Абу-Даби и заместителя Верховного главнокомандующего Вооруженными Силами Объединенных Арабских Эмиратов.

В этом же году в качестве площадки для проведения следующего форума был предложен Екатеринбург. Инициативу Губернатора Свердловской области Евгения Куйвашева о проведении саммита в столице Урала поддержал Министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров в ходе выставки ИННОПРОМ-2017. Через год на полях Петербургского международного экономического форума между Минпромторгом РФ, Минэнерго ОАЭ, ЮНИДО, Глобальной производственной организацией (GMOL), Правительством Свердловской области и Фондом «Росконгресс» был подписан Меморандум о взаимопонимании по вопросам подготовки и проведения саммита в России.

Темой GMIS-2019 объявлены природоподобные технологии – биомиметический дизайн и бионика. Организаторы подчеркивают важность использования стратегий и схем, созданных природой, для поиска инновационных решений и экологически рационального дизайна.

Предстоящий саммит – не только площадка для дискуссий, уникальные образцы инновационного производства можно будет увидеть тут же, на выставке прорывных технологий.

Стоит отметить, что это первый в мире межотраслевой форум, на котором государство, бизнес, инженеры и дизайнеры объединяют усилия для формирования будущего производства.

«Проведение GMIS-2019 в России подчеркивает важную роль нашей страны в обновлении мировой экономики и укреплении международного сотрудничества на пороге четвертой промышленной революции», – отмечает заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий Козак.

Проведение GMIS в уральской столице укрепит позиции Свердловской области в качестве крупного промышленного и делового центра России и одной из международных торговых площадок. Именно здесь будут найдены ответы на глобальные вызовы индустриального и технологического развития. ■



Фото: Борис Яков

## ИННОПРОМ-2019: НА ПУТИ К ЦИФРОВОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

**М**еждународная промышленная выставка ИННОПРОМ отмечает юбилей, в этом году мероприятие пройдет в десятый раз. С 8 по 11 июля в Екатеринбурге соберутся участники из 107 стран мира, 60 регионов России, а также более 1 500 представителей российских и зарубежных СМИ. Компании поделятся новинками цифрового производства и интегрированными решениями, именно этой теме посвящена выставка в этом году.

Страной-партнером юбилейного ИННОПРОМа выступает Турецкая Республика, одна из самых быстроразвивающихся стран «Большой двадцатки» и один из основных внешнеэкономических партнеров России. Приглашение Турции в качестве главного партнера стало ответом на активный интерес ее бизнесменов к сотрудничеству с Россией.

«Приветствуем заинтересованность турецких деловых кругов в расширении деятельности на российском рынке. В этой связи пригласили Турцию принять участие в качестве страны-партнера в Международной промышленной выставке ИННОПРОМ-2019 в июле в Екатеринбурге», – отметил Президент России Владимир Путин по-

сле переговоров с Президентом Турции Реджепом Тайипом Эрдоганом в начале этого года.

На выставке Турция представит свои достижения в ведущих отраслях промышленности, инновационные технологии и инвестиционный потенциал страны.

Для Австрийской Республики этот ИННОПРОМ будет дебютным, страна разместит свой стенд впервые за всю историю международного проекта. Среди участников: департамент внешнеэкономических связей Палаты экономики Австрии, Отраслевой союз металлообрабатывающей промышленности, производитель оборудования для автоматизации «Burkert Austria GmbH» и другие компании, специализирующиеся на металлообработке.

Национальный стенд Франции объединит семь компаний из разных отраслей, каждая из которых не первый год инвестирует в российскую экономику. В числе заявленных участников – компания Atos, специализирующаяся на цифровой трансформации, а также фармацевтическая компания Sanofi, в 2010 году открывшая свой производственный комплекс в Орловской области.

На стенде Свердловской области впервые будут работать две темати-

ческие площадки: «Биржа контактов» и «Зона консультаций». Консультации проведут сотрудники аппарата Уполномоченного по защите прав предпринимателей в Свердловской области, представители Агентства по привлечению инвестиций Свердловской области, Уральского Конгресс-Бюро, Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства, Свердловского венчурного фонда, Технопарка «Университетский» и Фонда технологического развития промышленности Свердловской области.

Стенд Среднего Урала презентует комфортную для жизни и бизнеса территорию, на нем можно узнать про уже имеющиеся инвестпроекты и предлагаемые меры поддержки бизнеса со стороны региона.

Традиционно организаторы ИННОПРОМа подготовили насыщенную деловую программу: участники ждут двусторонние промышленные форумы представителей российского, австрийского, турецкого, французского и немецкого бизнеса, международный гольф-турнир Innoprom Golf Challenge, межотраслевые мероприятия, форум промышленного экспорта Index, а также прямые переговоры с бизнес-лидерами и руководителями органов государственной власти. ■



Стенд Свердловской области на ПМЭФ-2019. Фото предоставлено Департаментом информационной политики Свердловской области

## Урал станет центром создания цифрового будущего

Губернатор Евгений Куйвашев на ПМЭФ-2019 договорился о сотрудничестве с Роскосмосом и Минприроды

**П**етербургский международный экономический форум, прошедший в северной столице России с 6 по 8 июня, стал рекордным сразу по нескольким параметрам. Участники мероприятия подписали 650 соглашений на сумму 3,1 триллиона рублей. ПМЭФ-2019 собрал более 19 тысяч участников, при этом 3,5 тысячи зарубежных. Самыми представительными делегациями стали американская и китайская – более тысячи и пятисот человек соответственно. Об уровне форума говорит и участие в пленарном заседании Президента России Владимира Путина, Генерального секретаря ООН Антониу Гутерриша, председателя Китайской Народной Республики Си Цзиньпина, Президента Болгарии Румена Радева, премьер-министров Словакии и Армении Петера Пеллегрини и Никола Пашиняна, соответственно.

ПМЭФ-2019 традиционно посетила и делегация Свердловской области во главе с Губернатором Евгением Куйвашевым. В ходе работы в Санкт-Петербурге подписан целый ряд знаковых для региона соглашений. Договоренности с руководителями федеральных ведомств, главами субъектов РФ и зарубежными партнерами затрагивают сферы высокотехнологичных производств, строительства, государственно-частного партнерства в ЖКХ, а также здравоохранения и логистики. Одним из наиболее значимых стало соглашение Свердловской области с Госкорпорацией «Роскосмос».

### Космос станет ближе

Документ, подписанный главой региона Евгением Куйвашевым и гендиректором Госкорпорации «Роскосмос» Дмитрием Рогозиным, предусматривает выпуск высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения на предприятиях Среднего Урала, локализацию профильных производств Роскосмоса на территории региона, а также использование результатов космических исследований и сервисов в рамках проекта «Цифровая земля».

Этот проект предполагает создание и регулярное обновление сплошного покрытия планеты данными дистанционного зондирования (ДЗЗ). Сервисы, разработанные на основе ДЗЗ, в свою очередь, могут быть использованы федеральными и региональными органами власти, крупным и средним бизнесом, а также массовым потребителем. Информация в дальнейшем будет применена в отраслях сельского хозяйства, лесного комплекса, кадастра и картографии, навигации, а также для предупреждения и предотвращения природных и техногенных аварий и катастроф.

«Создаваемые нами сервисы должны стать хорошим вспомогательным инструментом для администраций регионов, а также помогут повысить качество жизни населения», – прокомментировал подписание соглашения Дмитрий Рогозин.



Генеральный директор Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» Дмитрий Рогозин и Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев. Фото предоставлено Департаментом информационной политики Свердловской области

### РОСКОСМОС РАЗМЕСТИТ ПРОФИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕГО УРАЛА

В свою очередь, Евгений Куйвашев сделал акцент на необходимости обеспечения прорыва в научно-техническом развитии страны, о котором неоднократно говорил Президент России Владимир Путин.

«Реализация соглашения позволит нам сделать шаг в цифровое будущее, где космические технологии активно используются для повышения эффективности управления транспортом и жилищно-коммунальным хозяйством, позволяют получать объективную информацию, необходимую для развития сельского и лесного хозяйства, предотвращения чрезвычайных ситуаций», – сказал глава Свердловской области.

### Расстояние между Свердловской областью и Югрой сократят на сотни километров

Еще одним важным соглашением, касающимся транспортно-логистической сферы, стал договор между Свердловской областью и Ханты-Мансийским автономным округом о совместном строительстве автодороги Тавда – Куминский. Планы связать регионы трассой, позволяющей сократить путь между Средним Уралом и Югрой на сотни километров (в настоящее время приходится делать гигантский крюк через Тюмень, Тобольск и Ханты-Мансийск), были обозначены еще несколько лет назад, однако на ПМЭФ-2019 они приобрели реальные очертания. Проектирование участка начнется уже в этом году.

«Соглашение подразумевает «расшировку» транспортного направления Тавда – поселок Куминский, что сократит путь между населенными пунктами Свердловской области и Югры примерно на 400 километров. До этого мы совместными усилиями запустили дорогу «Пермь – Серов – Ханты-Мансийск». Также работает соглашение в сфере здравоохранения, благодаря которому жители приграничных районов могут получать медицинскую помощь в учреждениях обоих регионов», – анонсировал Евгений Куйвашев на своей странице в сети Instagram.

### Новые форматы: ГЧП в сфере ЖКХ

Государственно-частное партнерство в коммунальной сфере предполагается укрепить за счет меморандума о взаимодействии между Свердловской областью и венгерской группой компаний Van Konzult, о чем договорились Евгений Куйвашев и Президент европейского предприятия Тамаш Семерей.

«Подписанный сегодня меморандум, развитие сотрудничества с венгерскими партнерами дает дополнительные возможности для наращивания притока частных инвестиций в сферу ЖКХ, положительный результат от этого обязательно почувствуют жители области. Мы планируем привлечь дополнительные частные инвестиции на реализацию значимых инвестпроектов в ЖКХ в Екатеринбургском городском округе Ревда, Сысертском и Асбестовском городских округах», – отметил глава региона.

В рамках сотрудничества с Van Konzult предполагается модернизировать теплоэлектростанции в Ревде, построить отраслевую инфраструктуру в Сысерти, а также создать энергетический центр в районе ВИЗ-Правобережный областной столицы, где в будущем разместится деревня Летней Универсиады-2023. Также с помощью венгерских партнеров будет построен автоматический мусоросортировочный комплекс в Асбесте.

Не обошли вниманием на форуме и актуальную тему экологии. Трехстороннее соглашение между правительством Свердловской области, компанией «ЕВРАЗ» и Минприроды РФ предполагает разработку комплексного плана по снижению промышленных выбросов в Нижнем Тагиле.

Подводя итоги работы на ПМЭФ-2019, глава Среднего Урала отметил, что первые результаты договоренностей жители региона смогут увидеть уже в самое ближайшее время.

«Помимо подписанных соглашений с Минэкономразвития, Роскосмосом, правительством Ханты-Мансийского автономного округа, мы провели ряд серьезных переговоров, в том числе с компанией по производству фармацевтических препаратов, а также несколько встреч по привлечению резидентов «Титановой долины». Это насыщенные два дня, результаты работы которых будут видны уже скоро», – резюмировал Евгений Куйвашев. ■



Фото предоставлено Агентством по привлечению инвестиций Свердловской области

## Свердловская область предложила Китаю услуги высокотехнологичной медицины

**Ч**етвертое Международное ЭКСПО Шелкового пути собрало в столице китайской провинции Шэньси – Сиане – политиков, бизнесменов и экспертов из 150 стран мира, а главным гостем выставки стала Россия.

Свой стенд вместе с другими регионами Уральского федерального округа посетителям выставки с 11 по 15 июня представляла Свердловская область. Делегацию Среднего Урала возглавлял Губернатор Евгений Куйвашев.

На церемонии открытия выступил Полномочный Представитель Президента России в УрФО Николай Цуканов. Полпред акцентировал внимание гостей ЭКСПО Шелкового пути на развитии многовекторного сотрудничества между регионами Российской Федерации и провинциями Китая.

«2018 и 2019 годы названы годами Российско-Китайского межрегионального сотрудничества. Надеюсь, что наши регионы проведут активную работу по укреплению связей

с провинцией Шэньси, обсудят и наметят пути реализации совместных проектов в различных отраслях экономики и гуманитарной сфере», – подчеркнул Николай Цуканов.

Стоит отметить, что по итогам 2018 года взаимный товарооборот между Россией и Китаем превысил 100 млрд долларов, из них на УрФО пришлось 7,2 млрд, из которых немалая доля – 2,1 млрд долларов – пришлось на Свердловскую область. Это на 60% выше показателя объема двухсторонней торговли между Средним Уралом и Поднебесной, зафиксированного в 2017 году. При этом резкий рост отмечен после совместного проведения уральской выставки ИННОПРОМ.

Евгений Куйвашев, представляя в ходе делового форума инвестиционный потенциал Свердловской области, отметил, что Китай для Уральского региона является одним из ключевых стратегических партнеров по целому ряду отраслей. Среди них – высокотехнологичное машиностроение, приборостроение, электроника, химическая промышленность.

Рассказывая о преимуществах сотрудничества со Средним Уралом, глава региона отметил широкий спектр государственной поддержки инвестпроектов, развитую инфраструктуру, а также удобную логистику. Екатеринбург имеет прямое авиасообщение с Пекином и Харбином. Кроме того, Евгений Куйвашев обратил внимание, что в настоящее время Свердловская область проходит стадию активного ребрендинга.

«От типичного «старопромышленного» региона мы переходим к облику современной, открытой, инвестиционно привлекательной территории. За последние пять лет на территории региона введены в эксплуатацию свыше 30 новых современных производств, в том числе в сотрудничестве с зарубежными партнерами», – отметил глава Свердловской области.

В ходе работы ЭКСПО Шелкового пути Евгений Куйвашев встретился с секретарем партийного комитета КПК провинции Шэньси Ху Хэпином. Губернатор Свердловской области рассказал, что Уральскому региону выгодно сотрудничество в сферах торговли, логистики, медицины и туризма, а также добавил, что работа над созданием платформы для партнерских отношений будет начата в ближайшее время.

Ху Хэпин, в свою очередь, отметил, что провинцию Шэньси интересуют возможности Свердловской области как крупного транспортного узла России, обладающего высоким логистическим потенциалом. Диалог политиков, по всей вероятности, будет продолжен во время ИННОПРОМа. Евгений Куйвашев пригласил коллегу на международную промышленную выставку в Екатеринбург с 8 по 11 июля.

Кроме того, во время круглого стола, прошедшего в рамках ЭКСПО Шелкового пути, представители китайской стороны выразили серьезную заинтересованность в высокотехнологичных медицинских услугах, предоставляемых в Свердловской области. Речь идет, прежде всего, о репродуктивных технологиях и ЭКО. В Китае, где лишь недавно были сняты жесткие ограничения по рождаемости, в настоящее время они развиты недостаточно. Средний Урал, в свою очередь, занимает второе место в России по объемам оказания высокотехнологичной помощи, а его клиники готовы предоставлять услуги иностранным гражданам, в том числе пациентам из Китая.

Результативно прошел форум в Сиане и для представителей сферы образования. Были подписаны договоры о сотрудничестве между УрФУ и Сианьским политехническим университетом, а также между Уральским юридическим университетом и Северо-Западным политико-юридическим университетом Шэньси. Соглашения предполагают обмен группами студентов, а также профессиональным опытом и компетенциями.

Завершая работу в Сиане, Евгений Куйвашев отметил, что рассчитывает на увеличение объемов сотрудничества в самой ближайшей перспективе. По мнению Губернатора



Заместитель Губернатора Свердловской области Павел Креков с участницей уральской делегации. Фото предоставлено Агентством по привлечению инвестиций Свердловской области

## СРЕДНИЙ УРАЛ ЗАНИМАЕТ 2-Е МЕСТО В РОССИИ ПО ОБЪЕМАМ ОКАЗАНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ МЕДПОМОЩИ, КЛИНИКИ ГОТОВЫ ОБСЛУЖИВАТЬ ИНОСТРАННЫХ ПАЦИЕНТОВ

Свердловской области, в настоящее время уже можно говорить о прогрессе в отрасли машиностроения.

«Мы активно работаем по поставкам машиностроительной продукции. Безусловно, им интересны наши изделия из того объема металлургии, который мы выпускаем, и товарооборот растет в части обрабатывающих отраслей как в сторону Китая, так и в сторону России», – отметил Евгений Куйвашев. ■

## ЭКСПО В ХАРБИНЕ: КАК ЗАВОЕВАТЬ МИР С ПОМОЩЬЮ МОРОЖЕНОГО

УРАЛЬСКИЕ БИЗНЕСМЕНЫ НАШЛИ ГАСТРОНОМИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПАРТНЕРАМ ИЗ КИТАЯ

**У**частники шестого международного Российско-Китайского ЭКСПО, приуроченного к 70-летию установления дипломатических отношений между странами, установили рекорд по объемам подписанных соглашений. За несколько дней мероприятия, с 14 по 17 июня было заключено более 380 контрактов на общую сумму около 25 млрд долларов США.

В общей сложности свою продукцию в Харбине представили 1,3 тысячи предприятий из 34 государств. Организаторами ЭКСПО выступили федеральные Минэкономразвития, Минпромторг, Российский экспортный центр со стороны нашей страны, а также Министерство коммерции КНР и Народное правительство провинции Хэйлунцзян. Стоит отметить, с этим регионом у Среднего Урала уже действует соглашение о сотрудничестве в различных сферах.

Свердловская область направила на ЭКСПО в Харбине одну из наиболее представительных региональных делегаций. В выставке приняли участие свыше 20 компаний Среднего Урала. В их число вошли вузы и медучреждения, предприятия пищевой промышленности, разработчики программного обеспечения и представители туристической индустрии. Их продукция и услуги пользуются серьезным спросом на рынках Поднебесной.

«Особенно перспективны медицинские, туристские, образовательные услуги. Продукция пищевой промышленности – это новый тренд в экспортной номенклатуре региона», – отметил глава делегации, Первый Заместитель Губернатора Свердловской области Алексей Орлов.

У Среднего Урала существуют налаженные торгово-экономические

отношения с китайскими партнерами. Иллюстрацией этому служит объем взаимного товарооборота, по итогам прошлого года достигший 2,1 млрд долларов США. По сравнению с 2017 годом рост составил порядка 60%. Тенденция была продолжена и в текущем году, что продемонстрировали итоги Российско-Китайского ЭКСПО.

«В этом году нашей задачей было показать китайским партнерам новые направления в части экспорта. Та группа товаров, которая исторически сильна в нашем регионе – металлургия, машиностроение, деревообработка – и традиционно поставляется в Китай, хорошо известна нашим партнерам. Поэтому нам было важно представить новые сегменты, которые точно так же вызовут интерес китайской стороны», – обрисовала ситуацию и обозначила перспективы министр инвестиций и развития Свердловской области Виктория Казакова.

Одним из таких примеров стало мороженое, выпускаемое Свердловским хладокомбинатом № 3. Десерт пользуется спросом в Китае. Президент России Владимир Путин, зная об этом, преподнес российское мороженое председателю Китайской Народной Республики Си Цзиньпину в качестве подарка на день рождения. Стенд с продукцией уральского предприятия пользовался повышенным интересом у участников и посетителей выставки.

«Жители Китая были довольны. Эмоциональная составляющая на таких мероприятиях тоже очень важна. Стенд Свердловской области стал одной из самых ярких точек притяжения в российском павильоне, в том числе благодаря нашему мороженому», – отметил руководитель регионального Агентства по привлечению инвестиций Александр Породнов.

Весомым результатом ЭКСПО в Харбине стало подписание долгосрочного контракта между свердловской компанией «Экопром» и сельхозпроизводителями Китая, который предполагает поставки за рубеж торфяных смесей. По словам Виктории Казаковой, отгрузки продукции стартуют в самое ближайшее время.

«Дело в том, что в КНР в силу активного хозяйствования почвы сильно истощены. Сейчас Китай ищет варианты восстановления почвы. Так, мы предложили им подходящий вариант. Руководство компании уже договорилось с китайскими агрономами о том, что они продолжат работу по подбору составов торфяных смесей, пригодных именно для китайской почвы», – прокомментировала подписание соглашения глава Мининвеста.

Кроме того, в ходе выставки был подписан ряд соглашений в научно-образовательной сфере. Так, к примеру, о сотрудничестве договорились Уральский государственный аграрный университет и Северо-Восточный сельскохозяйственный университет Харбина. Вузы планируют проведение совместных исследований в сфере АПК, а также обмен студентами и научными работниками.

Интерес у представителей китайских компаний вызвали и высокотехнологичные услуги, предлагаемые медицинскими учреждениями Среднего Урала, в первую очередь, в сфере эстетической косметологии, восстановления после инсультов и замены суставов.

Напомним, Российско-Китайское ЭКСПО поочередно проводится в Харбине и Екатеринбурге. В 2020 году выставку должна принять столица Урала. ■



Фото предоставлено Агентством по привлечению инвестиций Свердловской области

## СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ РАСШИРЯЕТ КОНТАКТЫ С АРАБСКИМИ СТРАНАМИ

**У**величение взаимных инвестиционных потоков, обмен инновационными идеями и рост взаимного товарооборота стали ключевыми целями IV Международной выставки Arabia-EXPO и прошедшей в ее рамках XII Сессии Российско-Арабского Делового Совета с участием Министра иностранных дел Российской Федерации Сергея Лаврова.

Гостями сессии стали более полутора тысяч гостей из стран Персидского залива и Северной Африки – Алжира, Египта, Йемена, Катара, Ливана, Ливии, Мавритании, Марокко, Омана, Палестины, Саудовской Аравии, Сирии и Судана.

В работе статусного мероприятия, прошедшего в Москве с 8 по 10 апреля, приняла участие делегация Свердловской области во главе с Заместителем Губернатора Алексеем Орловым. Представители Среднего Урала выступили в качестве спикеров на нескольких круглых столах и панельных дискуссиях. В частности, перспективы сотрудничества в сфере медицины и фармацевтики потенциальным партнерам из арабских стран обрисовал депутат Государственной думы

РФ от Свердловской области Александр Петров. Глава Министерства инвестиций и развития Виктория Казакова обратила внимание на возможность участия инвестиционных фондов из арабских стран в реализации инфраструктурных проектов на территории Среднего Урала.

Отметим, в работе сессии Российско-Арабского Делового Совета поучаствовала и делегация Комитета по развитию женского предпринимательства при Уральской Торгово-промышленной палате и Свердловского регионального отделения общероссийской общественной организации «Женщины Бизнеса», возглавляемой Ириной Солдатовой.

В качестве экспонентов выставки от Свердловской области выступили четыре предприятия, представляющие химическую и машиностроительную отрасли: ООО «Пенетрон – Экспорт», ООО ЗПА «Спецавтотехника», ООО «ЕЗСМ Континент» и АО «Реагенты Водоканала». Арабским партнерам были презентованы инвестиционные возможности региона, особой экономической зоны «Титановая долина», а также потенциал крупных выставочных и конгрессных мероприятий, проходящих на Среднем Урале.

Стоит напомнить, Российско-Арабский Деловой Совет был создан в 2002 году по инициативе бывшего Премьер-министра и Министра иностранных дел России, Президента Торгово-промышленной палаты России в 2001-2011 гг. Евгения Примакова в целях содействия и оказания поддержки в развитии торгово-экономического сотрудничества между бизнесом России и арабских стран.

К 2018 году товарооборот между государствами достиг отметки в 22 млрд долларов. На текущий момент стороны реализуют совместными усилиями свыше 400 различных проектов на сумму 40 млрд долларов США.

В общем объеме внешнеторгового оборота Свердловской области на долю арабских государств по итогам прошлого года пришлось 6,5%. В финансовом эквиваленте это 884 млн долларов, при этом 824 млн составили экспортные поставки. Номенклатура вывозимых товаров, прежде всего, представлена продукцией металлургической, машиностроительной, химической и деревообрабатывающей отраслей промышленности. ■



Фото предоставлено Агентством по привлечению инвестиций Свердловской области

## ПОТЕНЦИАЛ СОБЫТИЙНОГО ТУРИЗМА В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ РАСКРЫЛИ НА IMEX-2019

**Д**елегация Свердловской области посетила международную выставку IMEX, которая прошла во Франкфурте-на-Майне с 21 по 23 мая. В работе IMEX приняли участие свыше 3,5 тысячи экспонентов из 160 стран. В общей сложности участники представляли свои возможности по 24 направлениям, связанным с различными видами туристической деятельности, в том числе бизнес- и интенсив-туризмом. Организаторы позиционируют выставку как одну из крупнейших площадок для поставки услуг на рынки Германии и Европы.

Свердловская область выступила во Франкфурте-на-Майне в качестве официального региона-партнера экспозиции Russia Open To The World, организованной Национальным конгресс-бюро. Глава делегации, генеральный директор регионального Агентства по привлечению инвестиций Александр Породнов отметил, что на полях IMEX-2019 работали представители выставочных площа-

док Среднего Урала, а также организаторы различных мероприятий и отельеры.

«Уральское конгресс-бюро представляет здесь все преимущества Свердловской области для проведения деловых мероприятий. Сегодня на Среднем Урале создана инфраструктура, необходимая для организации событий международного уровня. В частности, гости стенда проявили большой интерес к строящемуся в Екатеринбурге конгресс-центру (официально открыт 17 июня. – Прим. ред.)», – отметил Александр Породнов.

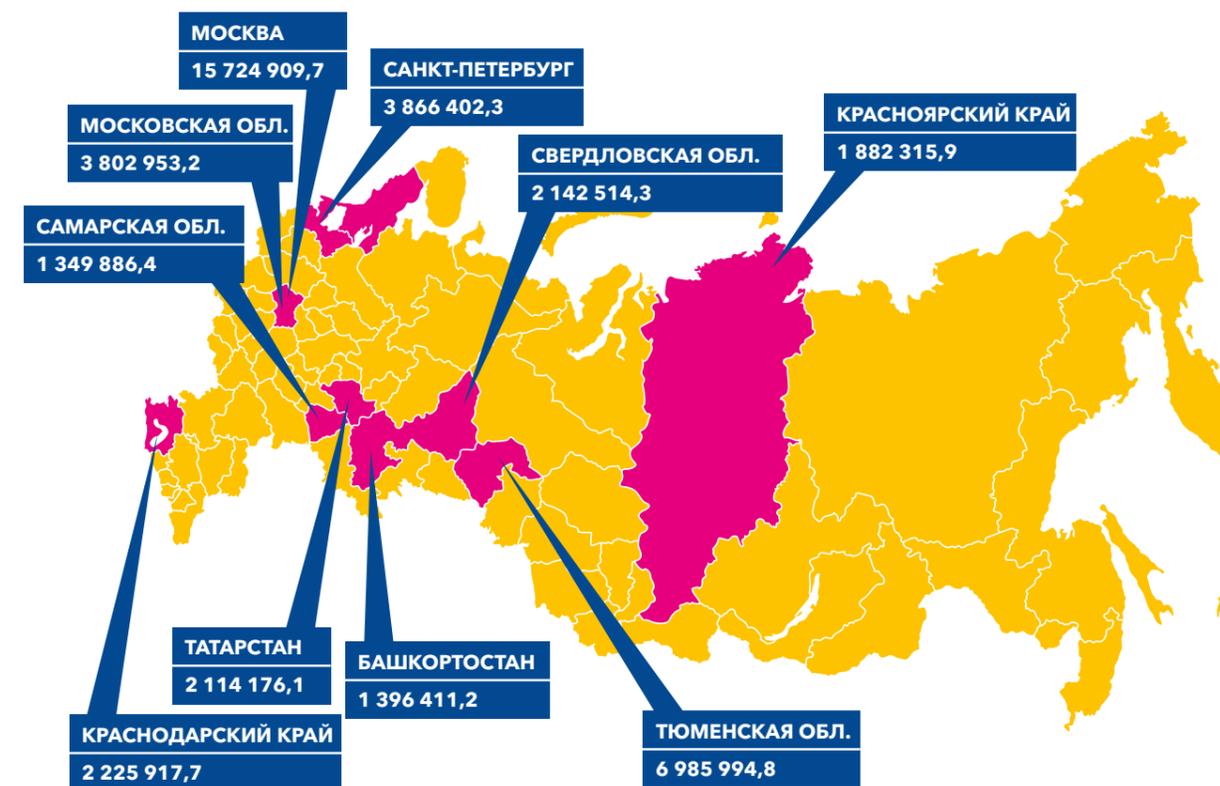
В рамках национальной экспозиции были презентованы возможности 12 компаний, пять из которых представляли Свердловскую область: Уральское конгресс-бюро, МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО», отель Angelo, Ельцин-центр и USTA Group. Остальные компании продемонстрировали туристический потенциал Москвы, Сочи, Уфы и Калининграда. В общей сложности российские участники провели порядка 300 деловых встреч и перегово-

ров, около полсотни касались вопросов организации корпоративных мероприятий на территории Среднего Урала.

«Наш регион впервые принимал участие в качестве региона-партнера национального стенда. Участие в выставках, безусловно, важный момент в продвижении событийного потенциала Свердловской области. Наша делегация провела ряд важных встреч с потенциальными заказчиками мероприятий, которые интересуются новыми регионами с наличием необходимой инфраструктуры. Мы получили возможность презентовать Свердловскую область на международном уровне не только как регион, обладающий уникальными возможностями для проведения мероприятий любого масштаба и крупный центр металлургического и инновационного производства, но и как «сокровищницу» России – край природной красоты и богатства Уральских гор. Уверен, что у нас впереди новые проекты с Национальным конгресс-бюро», – заключил Александр Породнов по итогам IMEX-2019. ■

## ЧЕТВЕРТЬ ВРП СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМИРУЕТСЯ В СФЕРЕ ОБОРОТА ТОВАРОВ

МАКРОЭКОНОМИКА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ФОНЕ РЕГИОНОВ РФ



ТОП-10 субъектов РФ по наибольшему валовому региональному продукту, млн руб.

**С**огласно данным Минэкономразвития РФ, в 2018 году более половины, а если точнее, то 52,1% суммарного объема ВРП в стране сформируют десять регионов. Один из них – Свердловская область, экономика которой характеризуется высокими показателями. Объем ВРП по итогам прошлого года, по оценкам экспертов (официальные данные будут обнародованы до конца этого года), составит около 2,4 трлн рублей, что на 7,3% выше результатов 2017 года и составляет около 3% ВВП РФ. По вкладу в ВВП страны Средний Урал находится приблизительно на одном уровне с Краснодарским краем, Ямало-Ненецким автономным округом и Татарстаном, заметно уступая по этому показателю только Москве, Санкт-Петербургу, Московской области и ХМАО и значительно превосходя все остальные субъекты Федерации. Однако структура ВРП региона не похожа на структуру «соседних» по размеру ВРП областей.

Традиционным для российских регионов критерием успешности является сырьевая база. На региональном уровне сырьевой сектор малоконкурентен и, как правило, представлен единичными предприятиями с критическим влиянием на региональную экономику. В Свердловской области этот сектор экономики минимален и имеет тенденцию к снижению.

## ДОМИНИРУЮЩИЕ СЕКТОРЫ ЭКОНОМИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**О**сновную часть ВРП области формируют обрабатывающие производства. Их доля в 2017 году составила 31%, и она стабильно растет. Для сравнения – в Москве и Краснодаре доля обрабатывающих производств несколько более 12%, в Санкт-Петербурге и Татарстане – около 17%. Интересно, что схожие по отраслевой структуре (металлургия, машиностроение), но заметно превосходящие по удельному весу обрабатывающих производств Вологодская, Липецкая, соседняя Челябинская области, не говоря уже о более «мелких» с этой точки зрения регионах, имеют сильную экономическую зависимость от расположенных на их территории крупнейших предприятий («Северстали», НЛМК, ММК и других), которые формируют критическую часть региональной экономики (от 1/3 и более), за что их вполне заслуженно можно называть «регионообразующими».



Доминирующие секторы экономики

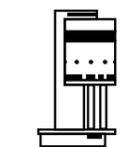
В этом плане положение данных регионов напоминает положение «добывающих» регионов, чей экономический успех сильно зависит от рыночной конъюнктуры. Для Свердловской области это совсем нехарактерно. Доля крупнейшего налогоплательщика в 2018 году составила 6,1%. Отраслевая диверсификация (сопоставимые доли черной, цветной металлургии, машиностроения) позволяют минимизировать негативное воздействие конъюнктурных провалов на экономику области.

Вторым по размеру сектором экономики региона по классификации Росстата является торговля (как оптовая, так и розничная) и бытовые услуги. Доля этого сектора составила 17,5%, что намного превышает аналогичный показатель окружающих Свердловскую область уральских регионов, Пермского края и Башкортостана. Аналогичные показатели по доле торговли у Нижегородской и Новосибирской областей, выступающих в роли распределительных центров для Поволжья и Восточной Сибири. Любопытно, что по размерам и влиянию на экономику данного сектора Свердловская область сопоставима с Санкт-Петербургом, Ростовской областью, Краснодарским и Приморским краями, то есть

основными портовыми центрами России, а по уровню оптовой торговли уступает только Москве и Московской области. Если к торговле добавить достаточно тесно с ней связанный сектор транспортных услуг (7,8% ВРП), то получим, что почти четверть ВРП Свердловской области формируется в сфере оборота товаров. Впрочем, доля этих секторов в экономике региона имеет устойчивую тенденцию к сокращению, хотя здесь необходимо отметить, что абсолютные показатели растут, просто они растут медленнее, чем в обрабатывающей промышленности.

Доля добычи полезных ископаемых в ВРП – 1,5%. При этом практически все добываемое перерабатывается внутри области, сырье не вывозится. Таким образом, этот достаточно богатый субъект РФ существует вне сырьевой ренты, в отличие от Татарстана (более 25% ВРП) и тем более Ямала (более 60% ВРП).

Все остальные секторы экономики в ВРП Свердловской области заметно ниже и не оказывают сильного влияния на экономические показатели региона.



Конечное потребление домашних хозяйств на душу населения в регионах России за 2016 год

## УРОВЕНЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Один из показателей уровня жизни в регионе – ВРП на душу населения – по итогам 2018 года в Свердловской области предварительно оценивается на уровне 557 тыс. рублей. По этому показателю ВРП, уровню потребления домашних хозяйств и розничной торговли Свердловская область находится приблизительно на одном уровне с Санкт-Петербургом и заметно превосходит сопоставимые по ВРП Краснодарский край и Татарстан.

Если посмотреть на текущую ситуацию в разрезе предприятий, то всего в Свердловской области на начало 2018 года зарегистрировано 151 480 предприятий. Это четвертое место сразу после Москвы, Санкт-Петербурга и Московской области. Их оборот составляет более 3,5 трлн руб. Это 6-й показатель в России, выше оборот, кроме четырех уже упомянутых регионов, еще в Краснодарском крае и Татарстане.

Впрочем, как уже было сказано, в экономике Свердловской области нет доминирующих предприятий, она достаточно конкурентна и, в силу этого, устойчива. Прибыльными являются

около 70% предприятий, что несколько ниже общероссийского показателя, на уровне Калужской и Тюменской областей. Суммарный сальдированный финансовый результат в 2017 году составил более 26,3 млрд руб.

В таком контексте не удивительно, что по размеру основных фондов регион также находится в числе лидеров, уступая только Москве с областью и нефтегазовым ХМАО и ЯНАО, и делит 5-6 места опять же с Санкт-Петербургом.

Как видно из приведенных цифр, Свердловская область – это крупный обеспеченный регион с сильной, относительно устойчивой экономикой и вполне зажиточным населением, уступающий по совокупному объему платежеспособного спроса только Москве с областью и Санкт-Петербургу. Высокая диверсификация экономики, отсутствие «регионообразующих» предприятий позволяет найти своего потребителя практически в любой сфере. Выступая как региональный оптово-распределительный центр, область является точкой входа на рынок Урала и Западной Сибири, в чем уже успели убедиться большинство федеральных и региональных торговых сетей. ■



## СЕРГЕЙ КОНДРАТЬЕВ: ИННОПРОМ ПОДТВЕРЖДАЕТ СТАТУС ЕКАТЕРИНБУРГА КАК ПРОМЫШЛЕННОЙ СТОЛИЦЫ РОССИИ

**Ю**билейная, десятая по счету, Международная промышленная выставка ИННОПРОМ, которая пройдет в Екатеринбурге с 8 по 11 июля, привлекает пристальное внимание бизнес-сообщества, политиков и отраслевых специалистов из разных стран. Развитие международных связей, инновационные решения и приток капиталов в производство – темы, активно обсуждаемые аналитиками. О перспективах сотрудничества российских, и в частности уральских, компаний с предприятиями страны-партнера выставки – Турции, о ситуации на энергорынке и вызовах для властей мы поговорили с заместителем руководителя экономического департамента, завсектором «Промышленность и инфраструктура» Института энергетики и финансов (Москва) Сергеем Кондратьевым.

**Сергей Вадимович, можно ли, по Вашему мнению, говорить, что столица Урала стала стабильной точкой притяжения для представителей крупных финансово-промышленных групп, инвесторов, международно-го бизнеса и политических элит?**

На мой взгляд, столица Уральского федерального округа Екатеринбург уже давно является региональным центром притяжения. В городе находятся штаб-квартиры нескольких федеральных компаний. Он уже имеет серьезный базис. Но сейчас Екатеринбургу необходимо укреплять достигнутые позиции, отстаивая их в конкуренции с другими ближайшими региональными центрами – Уфой, Пермью, Тюменью, – которые также стремятся активно привлекать инвесторов,

крупный бизнес, открывать научные исследовательские центры. Думаю, это приоритетная в настоящий момент задача – выдержать конкуренцию в борьбе за инвестиции и высококвалифицированные кадры.

**В ближайшее время Екатеринбург примет десятый юбилейный ИННОПРОМ. Столь крупные промышленные выставки предполагают активные деловые встречи, подписание соглашений, заключение контрактов. Только ли этими параметрами, с Вашей точки зрения, измеряется успех мероприятия?**

На мой взгляд, все параметры следует рассматривать в комплексе. Что мне кажется важным, ИННОПРОМ, в первую очередь, подтверждает статус Екатеринбурга как промышленной столицы России. Это одно из наиболее представительных мероприятий, связанных с реальным сектором экономики. В этом контексте выставка сама по себе выступает как один из самых интересных элементов позиционирования столицы Урала в федеральном медиапространстве, в том числе для инвесторов, как центра региона, ориентированного на развитие высокотехнологичных отраслей.

В 2019 году страной-партнером ИННОПРОМА стала Турция. Оцените возможные перспективы сотрудничества российского, и уральского в частности, бизнеса с турецкими партнерами в сфере энергетики.

Сейчас у нас с Турцией складываются хорошие отношения на политическом уровне. Есть ряд крупных совместных проектов, в первую очередь «Турецкий поток» и АЭС «Аккую» (строящаяся атомная электростанция на южном

побережье). На этом фоне Россия вполне может укрепить свои позиции на турецком рынке, причем в различных отраслях, в том числе в тяжелом машиностроении, где Екатеринбург и Свердловская область является одним из лидеров. Например, вижу перспективы у Уральского турбинного завода, да и другие предприятия вполне способны развивать свой бизнес в этом направлении. Отмечу, что у Турецкой Республики традиционно были тесные связи с Татарстаном, она активно инвестировала в республике в развитие новых производств, в той же особой экономической зоне Алабуге. Если сейчас Екатеринбургу удастся привлечь инвесторов из этой страны, это станет отличным сигналом для Урала в целом, а также откроет новые рынки для компаний Малой Азии.

**В Свердловской области уже ведет свой бизнес «Энел». С Вашей точки зрения, существует ли возможность для входа в регион других энергетических компаний?**

Если говорить об электроэнергетике, то сейчас здесь наблюдается достаточно сложная ситуация. Основную прибыль компаниям приносят проекты, так или иначе связанные с государственным регулированием. Речь идет о ДПМ и в настоящее время о ДПМ-2, которые формируют понятный для инвесторов уровень возврата вложенных капиталов. Думаю, в этом плане новых крупных инвесторов привлечь будет сложно. И это относится не только к Среднему Уралу, но и к российской электроэнергетике в целом. У нас относительно невысокие цены на внутреннем рынке, спрос растет не очень быстро, и гарантии возврата инвестиций можно получить только в рамках спецмеханизмов того же ДПМ-2.



Главный корпус энергоблоков №№ 1 и 2 (АМБ-100, АМБ-200) Белоярской АЭС. Фото предоставлено Концерном «Росэнергоатом», <http://stock.rosenergoatom.ru/>

## У СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ХОРОШИЕ ВЫХОДЫ НА ЗАРУБЕЖНЫЕ РЫНКИ. НА РУКУ РЕГИОНУ ИГРАЕТ И ФАКТ УДАЧНОГО ЛОГИСТИЧЕСКОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К ОСНОВНЫМ КРУПНОТОННАЖНЫМ ПРОИЗВОДСТВАМ В ПОВОЛЖЬЕ, В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И ДРУГИХ ТЕРРИТОРИЯХ.

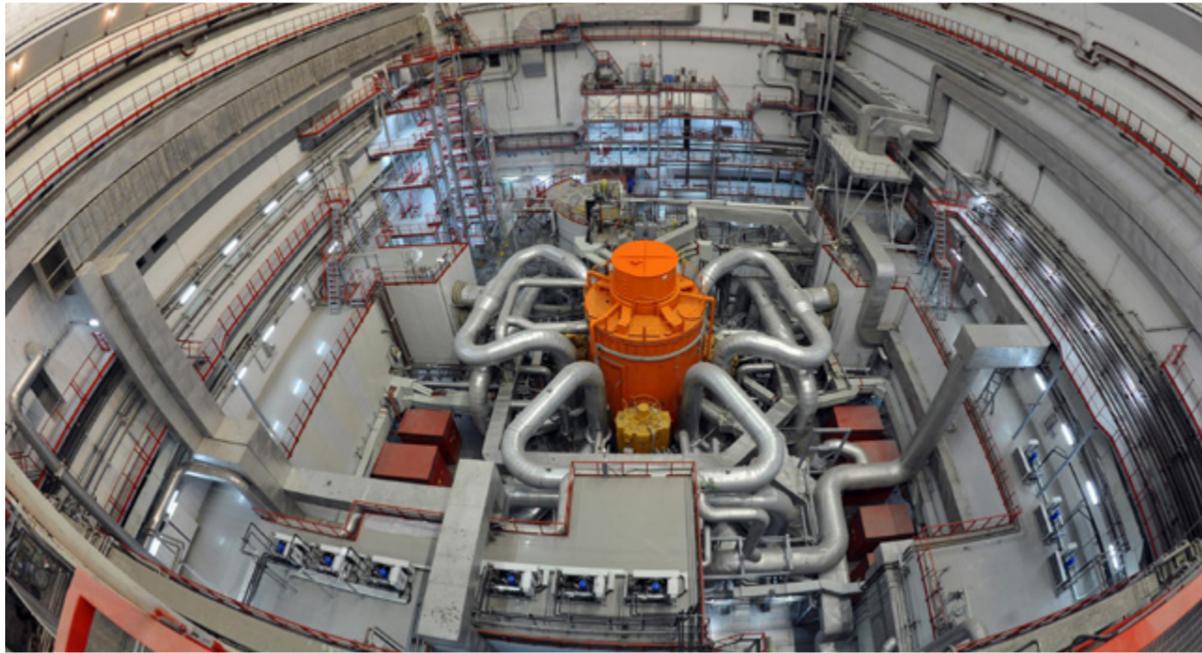
**Может быть, привлекательными для инвесторов способны оказаться другие сектора в энергетической отрасли?**

Да, они могут быть достаточно интересными. Это бизнес, связанный с газоснабжением. Есть определенные предпосылки для постепенной либерализации внутреннего рынка газа. И Свердловская область, как один из крупнейших региональных рынков, может быть привлекательна для иностранных компаний. Второй сектор, который мог бы получить развитие, – это возобновляемая энергетика. Здесь тоже есть механизмы, конкурентный отбор проектов, хотя солнечные и, в меньшей степени, ветряные электростанции, наверное, не совсем

актуальны для Свердловской области в силу климатических особенностей. Есть еще интересный советский опыт. В СССР было много небольших ГЭС, микроГЭС, работавших при промышленных предприятиях и даже в АПК, которые затем законсервировали либо перестали использовать в силу перехода к большой энергетике в 1960-70-е годы. Но они тоже могут участвовать в конкурентных отборах плюс дают работу местным предприятиям и позволяют производить энергию с невысокой себестоимостью, и поэтому также потенциально интересны для инвесторов, хотя по большей части, думаю, в содружестве с российскими партнерами, к примеру, с РФПИ, способными эффективно управлять рисками. Во всех этих инвестициях регионы также нуждаются.

**Какие еще отрасли промышленности видятся Вам наиболее перспективными для притока инвестиций в Свердловскую область?**

Свердловская область показывает нам один из немногих в России примеров развития высокотехнологичного кластера. Я имею в виду «Титановую долину». Традиционно в регионе развито тяжелое машиностроение. Сейчас, с учетом заявляемых программ инфраструктурного развития, на продукцию отрасли можно прогнозировать высокий спрос, те же карьерные экскаваторы для проектов в добывающей промышленности. Востребовано и оборудование для нефтехимии. Есть собственная база черной металлур-



Центральный зал реакторного отделения БН-800. Фото предоставлено Концерном «Росэнергоатом», <http://stock.rosenergoatom.ru/>

гии, транспортное машиностроение – «Уральские локомотивы», на мой взгляд, успешный пример сотрудничества российского и иностранного инвестора. Отмечу, что спрос на железнодорожную технику в ближайшие годы будет расти, в том числе в контексте задач пространственного развития России. У промышленности Свердловской области очень хорошие позиции и в России, и в плане выхода на зарубежные рынки. На руку региону играет и факт удачного логистического расположения по отношению к основным крупнотоннажным производствам в Поволжье, в Тюменской области и других территориях. По этим издержкам она выигрывает у других производителей.

**Сергей Вадимович, если рассуждать о проблемах инвесторов, то с чем потенциально они могут столкнуться в существующей экономической обстановке?**

Риски, считаю, сейчас скорее существуют на уровне страны, и здесь мяч, что называется, на стороне федерального правительства. Один из главных – это, в целом, невысокие темпы роста экономики, стагнация в инвестици-

онных расходах компаний, а также стагнация потребительского спроса. Это может оказывать влияние на привлекательность нашего рынка. Здесь нужны стимулы для того, чтобы спрос начал расти, и стимулы, в первую очередь, государственные. Государство в последние годы зарабатывало

## У СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ХОРОШИЕ ВЫХОДЫ НА ЗАРУБЕЖНЫЕ РЫНКИ

много денег, и у него есть возможности начать тратить эти средства, в том числе на инфраструктурные проекты, на инвестиции в человеческий капитал и решение многих сопутствующих вопросов.

**Какие, по Вашему мнению, существуют в связи с этим вызовы для властей на региональном уровне в контексте формирования благоприятного инвестиционного климата?**

Что касается региональных рисков, есть примеры того же Татарстана, Липецкой и Калужской областей,

которые демонстрируют, что нужен индивидуальный подход к инвестору и предоставление ему всех условий для работы. Это и готовые площадки с подведенной инфраструктурой, и проработанные логистические схемы, и помощь в максимально быстром оформлении импортных грузов, не-

обходимых для налаживания производства. В большей мере это требует от региона не денег, а квалифицированных кадровых ресурсов, сопровождающих проекты. В Свердловской области такая система сейчас выстраивается. Еще одним вызовом для Среднего Урала, как я уже упоминал, является быстрый качественный рост соседних центров – Уфы, Перми, Тюмени. В ближайшие годы предстоит конкуренция за привлечение инвесторов и ресурсов, и, соответственно, требуется мобилизация управленческого и кадрового потенциала, и от регионального правительства и городских властей во многом зависит успех этой борьбы. ■



Фото: depositphotos.com

## «Большое логистическое будущее» Екатеринбурга: эксперты оценили перспективы уральского хаба

**Р**астущий год от года товарооборот Свердловской области с зарубежными государствами, открытие новых рынков сбыта продукции, появление дополнительных транспортно-логистических цепочек иллюстрируют амбиции региона закрепиться в статусе крупного производственно-торгового центра.

Итоги прошлого года наглядно демонстрируют позитивную динамику – по данным Уральского таможенного управления, объемы внешней торговли выросли на 23% по сравнению с 2017 (с 10,64 млрд долларов до более чем 13 млрд). На 24% возрос экспорт товаров, на 21% увеличился импорт. Число стран – торговых партнеров региона с взаимным оборотом торговли свыше миллиона долларов превысило сотню. Рост поставок затронул практически все отрасли производства, к традиционным сферам металлургии и машиностроения добавились новые козыри – химическая и пищевая промышленность. Аналогичная картина наблюдается и в сфере экспорта.

Кроме того, год от года увеличиваются объемы онлайн-торговли. В столице Урала продолжают открывать свои представительства федеральные и международные компании, специализирующиеся на интернет-коммерции. Тренды на развитие внешних и внутрироссийских торговых связей

диктуют насущную необходимость создания современной инфраструктуры для оперативной доставки и консолидации товарных партий на складах и их дальнейшего сбыта. В Екатеринбурге реализуется масштабный проект по созданию профильного логистического хаба «Кольцовский», а в главном аэропорту Урала действует место международного почтового обмена (ММПО), через которое в 2018 году прошло около 74 млн почтовых отправлений.

О месте Екатеринбурга в современной транспортно-логистической системе координат России, перспективах развития, а также конкурентных преимуществах и рисках рассуждают эксперты. Большинство собеседников Invest In Ural относят столицу Урала к числу наиболее оснащенных отраслевой инфраструктурой городов страны.

«Россия в целом характеризуется высокой централизацией. Это относится и к финансовым потокам, и к потреблению. Традиционно процентов 70 занимает Москва, еще 15 – Санкт-Петербург, остальные 15 распространяются на всю остальную Россию. И в этом остатке, несомненно, можно выделить два больших центра – Екатеринбург и Новосибирск. Назвать Екатеринбург всероссийским хабом я не могу, единственным таким центром в стране является Москва. 70% складских помещений сосредоточено в столичном



Фото: depositphotos.com

## 70% СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ СОСРЕДОТОЧЕНО В СТОЛИЧНОМ РЕГИОНЕ, ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, 7% ПРИХОДИТСЯ НА СТОЛИЦУ УРАЛА

место в глобальной логистической сети. Для этого есть все предпосылки – список стран-контрагентов региона постоянно расширяется. На данный момент это приблизительно 150 государств. Внешнеторговый оборот Среднего Урала и экспорт неукоснительно растут. Первое место в списке стран-контрагентов региона, показывая самую значительную динамику роста товарооборота за последние 5 лет, занимает КНР. Китай – один из лидеров на мировом рынке товаров, и его тесное взаимодействие с нашим регионом дает городу возможность расти и развиваться в этом направлении. Екатеринбург входит в состав приоритетных проектов по развитию российских и международных транспортно-логистических коридоров. Также свою роль играют различные крупные мероприятия – выставки, конференции, саммиты, которые регулярно проходят в Екатеринбурге. На них приезжает большое количество участников. Все вышеперечисленное однозначно соответствует федеральному уровню Екатеринбурга в контексте транспортного хаба», – уверен Денис Ремезов.

регионе. Тем не менее, полагаю, процентов семь приходится на столицу Урала», – приводит статистику директор департамента складской и индустриальной недвижимости Colliers International *Антон Репин*.

По словам эксперта, в настоящее время все выстроенные логистические цепочки диктуют необходимость иметь складские комплексы в центральном регионе. Наиболее оптимальное решение – доставлять товар до терминалов в Москве, а затем распределять партии грузов по регионам.

«Как правило, редко кто ведет продажи монопродуктов. Чтобы создать хорошую ассортиментную матрицу, требуются товары сторонних производителей, которые нужно получать из других регионов. Сделать это с консолидацией в Екатеринбурге пока весьма затруднительно. Это неэффективно и по тарифам транспортных компаний, и по скорости движения. По этой причине компании предпочитают обладать складскими запасами в московском регионе для дальнейшей дистрибуции по всей стране», – поясняет механизм существующей модели спикер.

Управляющий ОАО «Оборонснабсбыт», член совета Уральской логистической ассоциации *Валерий Денисов*, тем не менее, полагает, что Екатеринбург по всем критериям соответствует статусу крупного межрегионального транспортного узла.

«Екатеринбург уже давно стал транспортным хабом Урала. Екатеринбургские контейнерные терминалы являются центрами консолидации грузов, отправляемых в контейнерных поездах, обеспечивая грузооборот Свердловской, Челябинской областей, а также Пермского края, ХМАО, ЯНАО. Наличие в Екатеринбурге распределительных центров крупных федеральных игроков, таких как «Спортмастер», «Магнит», X5 Retail Group и других, также указывает на выбор города как центра консолидации и распределения грузов», – обозначает свой взгляд аналитик.

Развитие города как мультимодального транспортного узла обеспечивает и грузовой терминал аэропорта Кольцово. Организацией мультимодальных перевозок занимается контейнерный терминал С.И.Т., как в международных направлениях, так и прямым смешанным железнодорожно-водным сообщением, доставляя грузы на Камчатку, Сахалин с использованием всех видов транспорта.

Директор управляющей компании индустриального парка «ПРО-БИЗНЕС-ПАРК», девелопер индустриальной недвижимости *Денис Ремезов* согласен с коллегой относительно позиций уральской столицы в условном рейтинге логистических центров Российской Федерации. Эксперт отдельно отмечает прогресс, связанный с открытием в Кольцово терминала международного почтового обмена.

«Я считаю, что Екатеринбург уверенно входит в тройку лидеров транспортных узлов России. Как мы все знаем, Екатеринбург находится на границе Европы и Азии, что в части организации международной кооперации и экспорта, а также региональных проектов дает ему преимущество. Чем больше транспортных потоков сходится в таком месте, тем перспективнее будет логистический центр. Через наш город проходит Транссибирская железнодорожная магистраль, автомобильные дороги федерального значения, соединяющие центральную часть России с городами УрФО и Сибири. Также в Екатеринбурге находится международный аэропорт, через который за 2018 год прошло более 70 миллионов почтовых отправлений, что, по данным таможни, на 62% больше предыдущего года. Львиную долю (99%) «добавочного трафика» составила интернет-торговля», – отмечает эксперт.

По мнению Дениса Ремезова, Екатеринбург уже перерос статус исключительно регионального транспортно-логистического узла. Руководитель УК «ПРО-БИЗНЕС-ПАРК» считает, что в пользу этого говорит и постоянное расширение стран-контрагентов, и присутствие столицы Урала в приоритетных планах формирования российских и международных магистралей.

«На мой взгляд, уральская столица сейчас является федеральным хабом. Екатеринбург вполне достоин занять свое

По мнению экспертов, в любом случае уральская столица обладает серьезными возможностями для закрепления за собой статуса топового транспортно-логистического центра. Существующая инфраструктура безболезненно позволяет разместить в Свердловской области площадки и производства любого масштаба, указывает генеральный директор ГК «АТЛАС Девелопмент» – девелопера логистического парка «Кольцовский» *Владимир Городенкер*.

«Город абсолютно готов к роли крупного логистического центра. У Екатеринбурга есть подготовленные площадки под строительство складов различного уровня, А и В класса, крупного формата, средних и мелких форматов light-industrial, а земельные участки обеспечены всей инфраструктурой. Сегодня построить в Екатеринбурге что-то масштабное можно без проблем. Есть и промплощадки, технопарк. Город готов к экспансии федералов и международной компании. Кадры тоже есть, хотя их всегда не хватает», – замечает собеседник Invest In Ural.

Рассуждая о конкуренции в сфере логистики, руководитель ГК «АТЛАС Девелопмент» считает, что Екатеринбург обладает рядом весомых преимуществ по сравнению с другими региональными центрами Урала и Сибири. Впрочем, по некоторым параметрам участники рынка предпочитают размещать свои площадки и представительства на территории соседних областей.

## ЗА 2018 ГОД ЧЕРЕЗ АЭРОПОРТ «КОЛЬЦОВО» ПРОШЛО БОЛЕЕ 70 МИЛЛИОНОВ ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ, ЧТО НА 62% БОЛЬШЕ ПРЕДЫДУЩЕГО ГОДА. ЛЬВИНУЮ ДОЛЮ «ДОБАВОЧНОГО ТРАФИКА» СОСТАВИЛА ИНТЕРНЕТ-ТОРГОВЛЯ

«В качестве основных конкурентов я бы назвал ближайшие крупные города – Челябинск, Пермь, Тюмень, Новосибирск. Существует определенная логистическая цепочка, очень много товаров идет из Китая. И мы часто выигрываем у конкурентов за счет лучшей локации и транспортной, а также складской инфраструктуры и кадров. Соответственно, основной потребитель тоже находится здесь, хотя, к примеру, крупнейший представитель интернет-коммерции Alibaba решил открыть представительство в Тюмени. Периодически мы уступаем и Челябинску из-за его близкого расположения к Казахстану и транспортным путям из Азии. Плюс там тоже открываются складские помещения», – говорит Владимир Городенкер.

Помимо конкуренции, эксперты обращают внимание на влияние, которое статус транспортно-логистического хаба оказывает на развитие экономики региона, а также социально-экономическую ситуацию.

«Эффект логистического центра, как и логистики в целом, состоит в упрощении доступа к услугам, в ускорении грузопотоков. В экономическом плане для предприятий не только области, но и всего Уральского региона логистический хаб обеспечивает сокращение потребного оборотного капитала, а значит, и удешевления доставки грузов. Для населения это выражается в создании рабочих мест. Кроме того, это развитие конкуренции в сфере торговли и услуг, что повысит качество обслуживания», – отмечает вице-президент научно-производственного холдинга «Стратег», доктор технических наук Николай Тушин.

Для окончательного закрепления за Свердловской областью и ее столицей роли одного из крупнейших транспортно-логистических центров, впрочем, еще предстоит проделать масштабную работу. Как полагают собеседники Invest In Ural, нивелировать риски, порождаемые в том числе усиливающейся конкуренцией с другими крупными городами, поможет реализация ряда проектов, работа над которыми уже ведется либо намечена в планах.

«В настоящее время проблемами региональной сети Свердловской области в части обеспечения удобного транзитного движения являются ограничения пропускной способности на подъездах к Екатеринбургу и при проезде через Богданович и Белоярский. Строительство обходных путей даст увеличение



Фото: depositphotos.com

скорости транспортного потока, так необходимого на данных участках транспортной сети. Есть большой проект по созданию терминально-логистического центра «Екатеринбург» («грузовая деревня»). В настоящий момент ведется работа по выбору места расположения ТЛЦ, и в случае положительного решения по его размещению в Свердловской области это позволит региону выйти на новый уровень транспортного узла страны. Также среди мер, направленных на обеспечение ликвидации инфраструктурных ограничений, уже утвержденное решение по строительству высокоскоростной магистрали Екатеринбург – Челябинск как части проекта ВСМ «Евразия». Это еще один шаг, направленный на увеличение транспортного потенциала города», – перечисляет Денис Ремезов.

Николай Тушин развивает мысль коллеги и указывает, что работа, предшествующая непосредственной реализации этих проектов, должна стартовать уже в ближайшем будущем, а потенциальных инвесторов следует привлекать детально проработанной концепцией. Отметим, стратегический план «Российских железных дорог» предполагает создание не менее десяти «грузовых деревень» вдоль федерального транспортного коридора в направлении с запада на восток.

«В концепции размещения перспективных транспортно-логистических центров РЖД предусмотрено создание такого центра в районе станции Большое Седелниково, в южной части городской агломерации. Нужно воспользоваться

такой возможностью. Что это значит? Сейчас надо заняться землеотведением, проектированием и строительством инфраструктуры – автоподъездами, электричеством и так далее, а также продвижением идеи центра в РЖД и правительстве страны, для получения финансирования на проектные работы. Конечно же, нужно формировать концепцию центра для привлечения частных инвесторов», – уверен вице-президент холдинга «Стратег».

Однако приток инвестиций необходим не только для будущего, но и текущего развития хаба. По мнению Владимира Городенкера, вложение средств в проекты, связанные с улучшением логистической инфраструктуры, зависит от целого спектра различных факторов и перспективных планов. Существуют и отраслевые особенности. По оценкам специалиста, в строительство складов, а также в аренду площадок средства сейчас направляются более интенсивно, чем в подготовку кадров и расширение транспортной сети.

«Для начала нужно определиться со смыслом понятия «инвестор». Если это институциональные инвесторы, такие как банки, частные инвестфонды, то они, как правило, вкладывают деньги, когда есть готовый крупный федеральный арендатор. Здесь можно заработать от 12 до 15% годовых на вложенный капитал. Есть иные инвесторы, процентов 30, которые предпочитают сегодня вкладываться в строительство складских комплексов класса А. Но эти компании, как правило, понима-

ют, что приходят на рынок надолго, у них есть длинные деньги, их модель управления складом и логистикой не предполагает особых изменений. Производственные предприятия обычно заходят в строительство под себя, поскольку у них особая специфика. Инвесторы, прежде всего, вкладываются в недвижимость и в развитие логистической сферы, но в транспортную инфраструктуру – не сказал бы. Это все же немного другая сфера. Не вижу также и чтобы кто-либо активно вкладывался в кадры. Здесь есть большая текучка, хотя развивать это направление также необходимо», – полагает эксперт.

Аналитики, так или иначе, солидаризируются во мнении, что воплощение всех планов развития в сфере транспорта и логистики, с точки зрения собеседников Invest In Ural, возможно лишь в условиях сотрудничества властей различного уровня и бизнес-сообщества.

«Реализация всех проектов, направленных на увеличение потенциала Екатеринбурга как транспортного хаба федерального и международного уровня, должна иметь в основе координацию взаимодействия федеральных, региональных органов исполнительной власти и бизнес-структур. Должны быть соблюдены интересы всех участников процесса развития Екатеринбурга как логистического хаба, тогда наш город ждет большое логистическое будущее», – подвел итог беседы Денис Ремезов. ■

Текст: Богдан Будник, Анна Ленгле

## Средний Урал меняет имидж



Флэшмоб «День России». Фото предоставлено компанией «Сима-ленд»

### КАК ТОРГОВАТЬ ОДЕЖДОЙ И СПЕЦИЯМИ В САМОМ СЕРДЦЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Десятки компаний Свердловской области за последние годы сменили нишу производителей регионального уровня на статус предприятий с федеральной известностью. Имидж Среднего Урала, традиционно связанный с отраслями металлургии и тяжелого машиностроения, претерпевает значительные трансформации. Партнерам и потребителям в России и за рубежом активно предлагают услуги и продукцию представители сфер пищевой и легкой промышленности, IT-технологии, дистрибуции широкого ассортимента товаров. Ряд из них эксперты относят к категории «чемпионов» в своей отрасли.

#### Оптовая торговля

«Сима-ленд» является крупнейшей российской оптовой компанией, представленной на рынке с 2000 года. Головной офис предприятия расположен в Екатеринбурге.

За 19 лет предприятие прошло путь от небольшой торговой фирмы по продаже игрушек, изделий народных промыслов и сувениров до компании с миллиардными оборотами. Сейчас присутствие «Сима-ленда» на рынке распространяется далеко за пределы региона. В настоящее время в компании работает около 10 тыс. сотрудников, 400 из них заняты непосредственно производством продукции.

В настоящее время ассортимент товаров «Сима-ленда» включает в себя 34 категории и около миллиона различных наименований. Стоит отметить, что количество импортной продукции в торговле с каждым годом снижается, доля

российских производителей и стран СНГ сейчас составляет до 70%.

Специалисты «Сима-ленда» разрабатывают, производят и распространяют продукцию различных направлений – от игрушек, наборов для творчества и спорта и зоотоваров до осветительного оборудования, текстиля и одежды – под собственными торговыми марками. Среди них Уральская мануфактура, Этель, Крошка Я, Лас Играс, Эврики, Страна карнавала, Доляна, Collorista. В «Сима-ленде» особо отмечают, что детальная разработка концепции и дизайна каждого товара отличает их компанию от других.

В настоящее время уральское предприятие располагает распределительными центрами в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске и Краснодаре. Предприятие имеет три собственных представительства в Китае (в одном из них постоянно проживает более ста граждан России) и одно в

Индии. География доставки товаров простирается от Лиссабона до Владивостока. Среди клиентов «Сима-ленда» такие известные онлайн-ритейлеры, как WildBerries, Ozon и Berry.

Как указывают в самой компании, в перспективе ассортимент товаров будет расширен, появятся новые направления доставки, улучшен сервис для клиентов.

250 тысяч квадратных метров – общая площадь складских помещений в Екатеринбурге.

182,3 миллиона товарных единиц в наличии.

Поставки в 2 800 городов.

Около 85 000 посылок ежемесячно.

1,5 млрд рублей – выручка предприятия за 2017 год.

### Пищевая промышленность

Компания «Айдиго», базирующаяся в городе Березовском, является одним из лидеров по производству натуральных пряностей, приправ, специй и иван-чая в России.

История предприятия началась в 1999 году с пряностей и приправ. Качественная продукция, выпускаемая на импортном оборудовании и в яркой упаковке, оказалась востребованной, а первый успех дал импульс для дальнейшего развития.

Линейка постоянно обновляется новыми видами товаров – специями, приправами, пастами, а также пряностями в мельницах из небьющегося стекла Great BBQ. В 2013 году коллекция премиум-подарков пополнилась уникальным набором «Перечная гильдия» – мельница-трансформер, разнообразные сорта перцев высшего качества в сменных контейнерах. Этот товар стал призером международного конкурса «ПродЭкспо» в номинации «Инновационный продукт».

С 2015 года предприятие обратило внимание на возрождение русских традиций и приступило к выпуску иван-чая в индивидуальных пакетиках-саше. На рынке появились крупнолистовой иван-чай из отборных и ферментированных листьев кипрея, авторские купажи с натуральными фруктами и ягодами. Бренд «Айдиго» выпустил прессованный иван-чай «Русский пуэр» в упаковке из бересты.

В 2015 году компания завершила строительство дополнительного производственно-складского комплекса, в котором была установлена новая линия немецкой фирмы SN, производящей самые современные упаковочные станки в мире.



Все сырье для производства пряностей и приправ проходит обязательную проверку в собственной лаборатории.

Специи, приправы, пасты и иван-чай «Айдиго» регулярно экспонируются на международных выставках. Помимо крупнейшей в России и Восточной Европе «ПродЭкспо» в 2018 году компания представляла собственные стенды в ходе деловой миссии Russian Gastro Week в Мюнхене (Германия), региональном конкурсе-выставке «Лучший товар Казахстана» и Китайской международной выставке продуктов питания и напитков SIAL CHINA 2018 в Шанхае.

100 тонн продукции ежемесячно.

2 000 квадратных метров – размер производственных помещений.

778,4 млн рублей – выручка предприятия за 2017 год.

Екатеринбургская компания «Биолоджик» более 15 лет специализируется на выпуске экологически чистой пищевой продукции на основе меда. В последние три года акцент сделан на изготовлении кондитерских изделий с использованием натуральных продуктов – орехов и ягод.

Продукция предприятия реализуется через федеральные торговые сети – «Ашан», «Метро», «Лента», интернет-площадку Ozon.ru, а также посредством дистрибьюторской сети в регионах России. Товары компании – мед, пастилу из запеченных яблок, медофеты с различными ингредиентами – можно найти в магазинах, реализующих продукты для здорового образа жизни.

Как уточняют в компании, мед закупается после тщательной экспертной оценки на лучших пасеках Алтая, Башкирии, Дальнего Востока и Краснодарского края. Новый проект ООО «Биолоджик» – выпуск меда с подтвержденной историей происхождения. Поставки осуществляются и за рубежом – в США (сеть магазинов Russian Table), Китай и Казахстан.

157,4 млн рублей – выручка компании за 2017 год. ■

# Дмитрий Шишкин:

**Мы составили конкуренцию итальянским, английским и немецким компаниям с многовековой историей**

Еще пятнадцать лет назад никто бы не поверил, что найдется энтузиаст, готовый вложить собственные силы и средства в уральский легпром. Однако на зависть пессимистам в Екатеринбурге такой человек нашелся. Дизайнер и бизнесмен Дмитрий Шишкин не просто открыл собственную компанию, которая принесла ему известность, а вместе с ней и прибыль, но и сумел перевернуть представление о целой отрасли российской экономики. Два года назад портновская мануфактура SHISHKIN стала резидентом наукограда «Сколково», где активно развивает собственные технологии трехмерного моделирования, сканирования и проекции мужской одежды. В том же году бренд принял участие в выставке «ИННОПРОМ» и стал первым представителем легкой промышленности на известной международной площадке.





Фото: Максим Мордвинцев. Предоставлено ГК Портновская мануфактура SHISHKIN

### Вы получили образование в Юридической академии. Откуда возник интерес к дизайну и пошиву одежды?

Уже в начале обучения у меня сформировалось четкое понимание, что современная мужская мода не удовлетворяет амбициозным потребностям в самовыражении: чувствовать себя гармонично, лаконично и комфортно. Поэтому на первый план вышло хобби – создание эскизов классических моделей одежды. Достаточно быстро появились постоянные клиенты среди товарищей по академии, и я решил дальше развиваться в этой сфере.

### С чего начиналась история бренда SHISHKIN?

Можно считать стартом создание дебютной коллекции, которую я представил на Ural fashion week, и почти сразу после этого открыл свой модный дом с первыми десятью сотрудниками. Мне всегда было принципиально важно развиваться именно в сфере мужской моды, которую обходили вниманием раньше и недооценивают сейчас. Отсутствие конкурентов, живой интерес и азарт покорения органично вписались в жизнь и послужили плацдармом для начала истории бренда SHISHKIN.

### Говорят, что нет пророка в своем отечестве. Обычно все талантливые молодые дизайнеры уезжают как минимум в Питер или Москву, а то и в Париж, Милан... Вы же остались здесь. Получается, и в Екатеринбурге можно раскрутиться, найти клиентов? А может быть, у вас тоже есть мысли перебраться в столицу со временем?

Екатеринбург – активно развивающийся мегаполис и центр концентрации ресурсов. На данный момент главная задача – сделать так, чтобы заработали с максимальной эффективностью уже существующие площадки в Екатеринбурге. Для этого стараемся непрерывно улучшать производственные процессы. Максимальная цифровизация и гибкость выстраивания производственной цепочки – то, что выгодно отличает от многих предприятий с историей (так называемый «old school»), дает возможности для развития и конкурентоспособности не только на российском рынке. После этого будут другие регионы, в том числе Москва. Желание развиваться есть и внутри страны, и за ее пределами. Когда ты способен предложить миру качественный продукт – это можно и нужно делать.

В феврале этого года компания представила коллекцию профессиональной горнолыжной спортивной одежды SHISHKIN на международной выставке ISPO. В последние два года мы активно работаем с одним из международных брендов. Наиболее экспортно ориентирована в группе компаний фабрика спортивной одежды SHISHKIN Uniform Atelier. С большими компаниями, работающими в сегментах «средний» и «выше среднего», у которых большие обороты – от полутора тысяч единиц на модель, – работать интересно. Работа с международными компаниями дает мощный стимул развиваться, становиться лучше. И с точки зрения использования новых технологий производства, новых материалов, и в отношении требований по качеству. Следующий шаг – продвижение собственного бренда на международном рынке. Сейчас прорабатываем варианты и оцениваем возможности.

### Соответствует ли динамика развития бренда вашим ожиданиям?

Нужно понимать, что пошив элитной одежды bespoke в лучшем случае работает в ноль. Это некая имиджевая составляющая и важная дань истории. Сегодня мануфактура зарабатывает на фабрике, которая открылась весной прошлого года, где мы разрабатываем и отшиваем коллекции спортивной одежды и outdoor, а также на кастомизированном пошиве (производство Made-to-Measure). Все составляющие дополняют друг друга и позволяют развивать бизнес сразу в нескольких направлениях.

### Хорошие портные в дефиците. Где берете кадры для своего предприятия?

К сожалению, легкая промышленность – это одна из самых отстающих и проблемных отраслей в стране. Все, что было развалено в 90-е годы, нужно заново восстановить, а для этого требуются квалифицированные кадры. Поэтому треть моих портных – это люди за 50, которые имеют отличный опыт, они начинали еще в советское время и качественно адаптировали полученные знания под современные реалии. Есть и более молодые суперспециалисты, которых мы долго искали и делаем все возможное, чтобы им было комфортно работать. Коллектив сложился, но мы работаем на будущее. Ищем среди молодежи талантливых и стремящихся к развитию. Готовы учить и помогать. В перспективе рассматриваем возможность открыть школу портных бренда SHISHKIN.

### Каков сейчас годовой финансовый оборот вашего предприятия?

Обороты предприятия увеличиваются год от года. Нам удается достигать практически максимального для легкой промышленности процента рентабельности. И это несмотря на то, что мы много заработанных средств сейчас вкладываем в развитие производства...

### С какими корпоративными клиентами вы сотрудничаете? О какой средней стоимости контрактов можно говорить?



Фото: Bespoke Atelier SHISHKIN. Предоставлено ГК Портновская мануфактура SHISHKIN

## ПОШИВ ЭЛИТНОЙ ОДЕЖДЫ BESPOKE В ЛУЧШЕМ СЛУЧАЕ РАБОТАЕТ В НОЛЬ. ЭТО ИМИДЖЕВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ И ДАНЬ ИСТОРИИ

Наша клиентская база состоит из компаний, которые понимают ценность по-настоящему качественной работы. На данный момент компании группы SHISHKIN осуществляют сотрудничество с компаниями «Газпром», РМК, спортивными клубами и федерациями – это «Зенит», ЦСКА, «Автомобилист», «Урал», Ночная хоккейная лига. Много работаем с набирающими обороты форумами и проектами государственного масштаба: «Таврида», WorldSkills.

### Исходя из собственной практики, как вы считаете, в российской легкой промышленности импортозамещение возможно? Можно ли найти качественные красивые ткани и фурнитуру от российского производителя?

На мой взгляд, импортозамещение не только возможно, но и необходимо. Мы составляем активную конкуренцию итальянским, английским и немецким компаниям с многовековой историей и богатым опытом пошива мужских костюмов по технологии bespoke. Совсем недавно в Екатеринбурге с визитом были эксперты международной компании, активно сотрудничающие с ведущими производителями одежды по всему миру, они высоко оценили качество наших костюмов. Но пошив элитной одежды – это скорее искусство, нежели бизнес. Если говорить о спортивной одежде, casual и outdoor, мы также способны предложить качественный продукт как



Фото: Показ коллекции AUTUMN/WINTER 2019/2020 на премии «Золотое веретено». Предоставлено ГК Портновская мануфактура SHISHKIN

## ОТЕЧЕСТВЕННУЮ ШВЕЙНУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РЕАЛЬНО ВЫВЕСТИ НА МИРОВОЙ УРОВЕНЬ ЗА 10-15 ЛЕТ

для российского, так и для европейского рынка по конкурентным ценам и хорошего качества.

В сотрудничестве с российскими производителями текстиля и фурнитуры есть ряд сложностей. Легкая промышленность долго была без поддержки, в условиях жесткой конкуренции. Многие производства разрушены, утеряны и кадры, и технологии. Найти качественные материалы для пошива классической одежды в России крайне сложно. В силу этого приходится работать с английскими, итальянскими, швейцарскими и бельгийскими брендами текстиля. Для спортивной и повседневной одежды вариантов по закупке материалов больше, но, к сожалению, также не в России. Возрождение российской текстильной промышленности – дело не одного года, и для этого нужны системные масштабные меры.

**Какие инновационные технологии сегодня используются дизайнерами в производстве одежды и какие новые технологии используете вы на своей фабрике?**

На всех этапах производства мы используем самые современные технологии. Это основа нашего развития. Конкурентоспособность сегодня зависит от того, насколько эффективно выстроен процесс. Современные технологии, новое оборудование – это и основа качества, и возможности быть гибкими в условиях специфичного рынка. У нас только новое оборудование. Дизайнеры работают в современных программах, постоянно обучаются чему-то новому. Команда конструкторов и технологов пользуется новейшими цифровыми технологиями, к примеру, 3D-моделированием. Мы можем увидеть на экране монитора не статичную модель, а в движении. При таком подходе уходит меньше времени на согласование эскизов и моделей с заказчиками.

Спортивная мода очень технологична и бесконечно требует новых решений. Отслеживание новых технологий, возможности их применения на фабриках – одна из основных задач.

**Когда российская швейная отрасль, по вашим прогнозам, станет конкурентоспособной?**

При должном внимании отечественную швейную промышленность реально вывести на мировой уровень за 10-15 лет, а производство тканей высокого порядка – это трудоемкий и многоплановый процесс. О резком взлете говорить невозможно. Что касается люксового сегмента одежды, как минимум, ближайшие лет 30 мы будем всецело зависеть от Европы.

**Как отражается на вашем предприятии текущая экономическая ситуация в России и в мире?**



Фото: Максим Мордвинцев, SHISHKIN Uniform Atelier. Предоставлено ГК Портновская мануфактура SHISHKIN

Возникают некоторые сложности с санкционированием, бывают задержки с доставкой, а при актуальных курсах валют происходит еще и некоторое удорожание. Но в целом платежеспособная часть населения города, те, кто может себе позволить наши услуги, так или иначе все равно к нам обращается. Еще более активно вступают в сотрудничество компании и крупные спортивные команды, на фабрике постоянно кипит работа. Спорт в нашей стране имеет колоссальную поддержку.

**Стоит ли рассчитывать на рост инвестиций в швейное производство в обозримом будущем? Могут ли начинающие дизайнеры рассчитывать на субсидии и различные формы поддержки, исходя из вашего опыта?**

Экономическая ситуация – это всегда нестабильная и «живая» система, нужно просто умело выстраивать работу. Прогнозирование и использование более высоких технологий, привлечение инвестиций – вот основная идея развития бизнеса. Сложность заключается не только в покупке оборудования, большой вопрос – оборотные средства. Для стабильной работы предприятия важна постоянная равномерная загрузка производства. Большим игрокам проще, они зачастую обеспечены госзаказами на годы вперед. Малым и средним приходится двигаться в разы быстрее, чтобы оставаться на плаву. Банки помогают неохотно, проценты за привлечение заемных средств на пополнение оборотного капитала неоправданно высоки. Легкая промышленность – зона рискованных инвестиций. Поэтому меры поддержки со

## КОГДА ТЫ СПОСОБЕН ПРЕДЛОЖИТЬ МИРУ КАЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ, НУЖНО ВЫХОДИТЬ ЗА ПРЕДЕЛЫ СВОЕГО РЕГИОНА И СТРАНЫ

стороны государства очень важны. Вопрос – в их эффективности, важно, чтобы поддержку получали те, кто в ней действительно нуждается.

**Можем ли мы надеяться на выпуск женской коллекции от Дмитрия Шишкина?**

Женская мода – это непрерывно изменяющаяся материя, которая зависит от тенденций и настроений. Конкуренция в этой сфере гораздо выше, что заставляет дизайнеров гнаться за последними новшествами, отдавая предпочтение количеству, а не качеству. В свою очередь, SHISHKIN давно определил основные векторы развития и старается безукоризненно их придерживаться. С каждым годом увеличивается опыт, нарастает производственная база, меняются технологии. Сформировался свой круг поставщиков материалов. У нас получается делать хорошую мужскую одежду, и в этом направлении есть еще потенциал для развития. ■



Фото предоставлено компанией iRidium mobile

## Уральская IT-компания iRidium mobile меняет рынок «умных» технологий

**К**омпания iRidium mobile из Нижнего Тагила бросила вызов западным разработчикам систем управления «умными» домами. Плодами шестилетней работы уральских программистов стал открытый протокол автоматизации BUS77, презентованный в инновационном центре «Сколково». Речь идет о продукте, способном коренным образом изменить расстановку сил на международном рынке «умных» технологий.

Программное обеспечение уральской компании и сейчас востребовано практически во всем мире. Системы управления, разработанные IT-специалистами iRidium mobile, к примеру, используются в небоскребе «Бурдж-Халифа» в ОАЭ, здании Европарламента в Брюсселе, гигантском парке развлечений «Эверленд» в Южной Корее и храме царя Соломона в Бразилии. В Екатеринбурге они применяются в «Ельцин-центре» и башне «Исеть».

К созданию собственных технологий управления различными объектами и, в частности, многоквартирными домами уральских IT-специалистов подтолкнуло несовершенство десятков используемых в настоящее время стандартов. Как правило, в подавляющем большинстве они создавались еще в 1970-1980-е годы, в том числе и наиболее известные KNX, Bacnet, Modbus, Lon, и не учитывают современные реалии. Присутствующие на рынке протоколы либо работают достаточно медленно, либо требуют серьезных вложений при внедрении, либо не обеспечивают в полной мере информационную безопасность.

После детального изучения всех продуктов конкурентов в iRidium mobile разработали собственный протокол BUS77. Софт уральской компании способен интегрировать и объединять оборудование с прошивкой большинства протоколов. По словам генерального директора IT-компания Сергея Королева, при создании импортозамещающего продукта учитывались несколько ключевых факторов.

«Чтобы рынок перешел из сегмента премиум в массовый, нужно ликвидировать барьеры для производителей оборудования. Протокол должен быть открытым, как, например, Modbus, каждый его может взять и сделать проект. Если посмотрим на протокол KNX, там есть платежи, сертификация, нужно покупать среду разработки, иногда это несколько тысяч евро. Второе качество – простота, чтобы каждый электрик мог разобраться, как собрать систему. Третий аспект – безопасность. Разработчики BUS77 позаботились об этом. Внутри шины поддерживается point-to-point режим с защитой от подделки (дублирования) команды», – говорит глава iRidium mobile.

Перепрошивка устройств защищена зашифрованным сертификатом производителя – это затрудняет злоумышленникам проникновение в систему, заражение ее вирусом. Еще один элемент надежности российского BUS77 – переход протокола из уровня шины в уровень IP защищен шифрованием с поддержкой AES-256 и ГОСТа «Кузнечик». Кроме того, в BUS77 запрограммирован автопоиск устройств с поддержкой Device API. Высокую скорость передачи данных обеспечивает транспортный уровень CAN. Благодаря использованию этого типа соединения российский протокол в 10 раз быстрее европейского KNX.

Потребителям разработка даст возможность управлять любыми системами с мобильных устройств, будь то освещение, микроклимат в квартире, просмотр поступающих счетов, слежение за состоянием сетей ресурсоснабжения или связь с охраной. И если на первом этапе применение систем планируется в домах бизнес-класса, то в дальнейшем станет доступно и широкому кругу покупателей.

К массовому применению протокола на внутреннем, а затем и внешнем рынке в тагильской компании рассчитывают перейти в ближайшие два года. Базовая система BUS77 уже разработана и предлагается для тестирования. Если предприятия разрабатывают оборудование с поддержкой известного протокола Modbus, встроить ее в систему возможно без серьезных затрат за месяц.

«Это нужно, чтобы выходить на рынок автоматизации, чтобы не вкладывать деньги в разработку собственных протоколов, чтобы создавать оборудование, которое будут использовать в государственных проектах «умный город», «умный регион» и участвовать в процессе технологического импортозамещения», – считает Сергей Королев.

Стоит отметить, что разработки iRidium mobile уже используются рядом российских компаний. Предприниматели уверены в перспективах уральской инновационной продукции.

«Идеей создания российского стандарта, вокруг которого объединены производители, формирующие пул устройств для автоматизации, – этой идеей я, как разработчик «железа», проникся не сразу, считал, лучше использовать закрытый протокол, но после понял, что консолидированное российское решение, объединение нескольких компаний для того, чтобы отстаивать внутренний рынок, а позднее



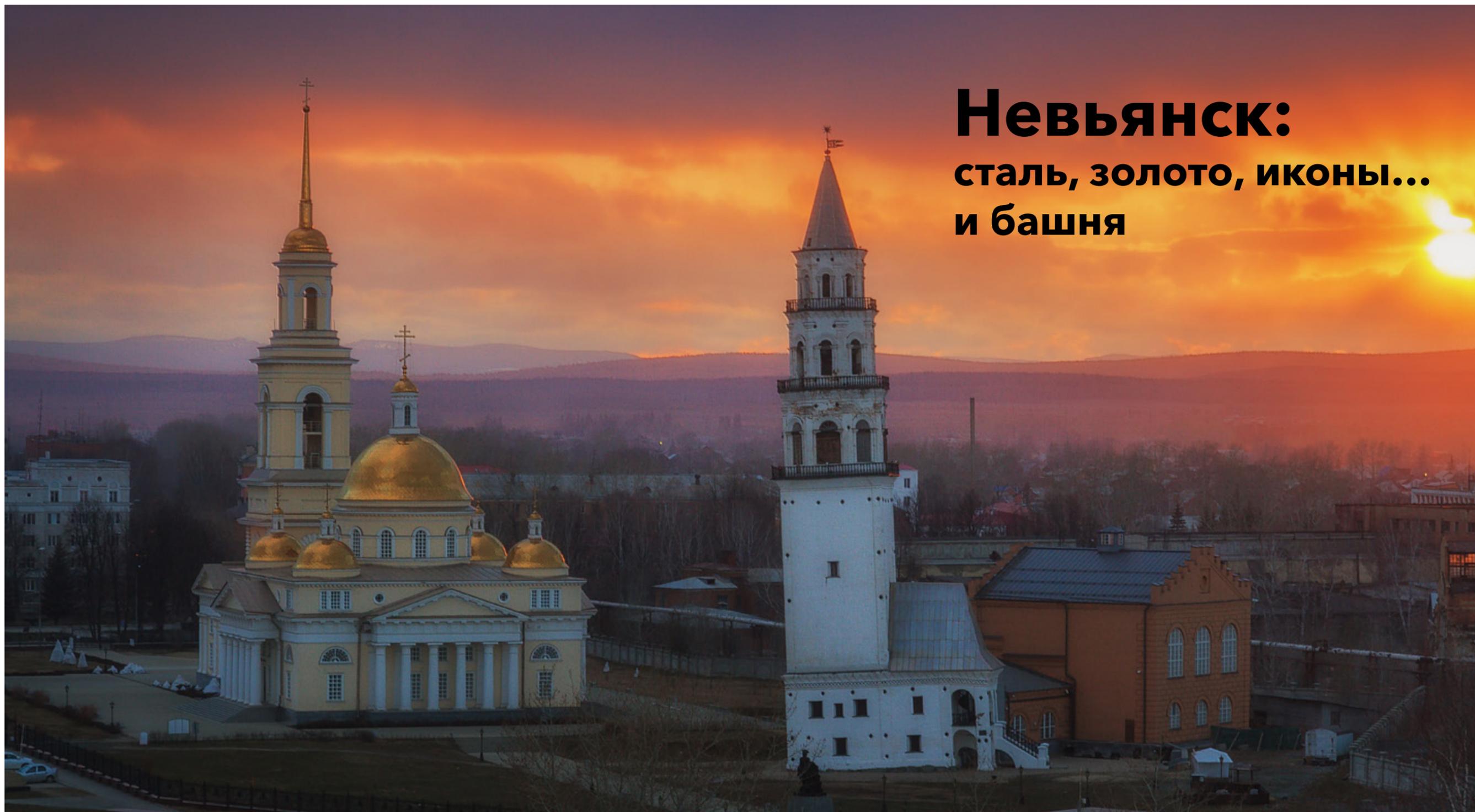
## РАЗРАБОТКА ДАСТ ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЯТЬ ЛЮБЫМИ СИСТЕМАМИ С МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ, БУДЬ ТО ОСВЕЩЕНИЕ, МИКРОКЛИМАТ ИЛИ СВЯЗЬ С ОХРАНОЙ

выходить и на зарубежный – перспективная идея. Открытый стандарт, для которого несколько разных производителей делают «железо» для автоматизации зданий на хорошем техническом и потребительском уровнях – это правильный путь», – отметил директор компании UMC Technology Игорь Кружаев.

Внедрение новых технологий «умного» дома способно позитивно отразиться и на ликвидности жилья. Такого мнения придерживается генеральный директор компании Envigo из Екатеринбурга Сергей Лялин.

«Если почитать, что пишут застройщики в качестве своих маркетинговых фишек и элементов, которые повышают ликвидность квадратного метра – это все говорится про «умность» квартир. Рынок однозначно готов к внедрению технологий «умный дом» в многоэтажках. Рынок ждет недорогих технических решений, которые будут работать, которые можно будет внедрять каждому собственнику, которые можно будет легко показать в отделе продаж. Эти сервисы помогут предотвратить чрезвычайные ситуации, избежать протечек, избавят от излишнего потребления энергоресурсов и так далее. Однозначно, поколение пользователей таких систем – оно выросло», – уверен эксперт.

Добавим, по оценкам немецкого института маркетинговых исследований GfK, по итогам 2018 года продажи «умных» устройств для управления зданиями в России выросли на треть, в финансовом эквиваленте на 11%, а рынок при этом измеряется миллиардами долларов. Выпуск оборудования с использованием таких технологий эксперты оценивают как крайне перспективное направление для инвестиций. ■



# Невьянск:

## сталь, золото, иконы... и башня

© Антон Кошетаров

Здесь выпускали лучшее в мире железо, работала самая большая царь-домна, тайно плавиле первое сибирское серебро, впервые, задолго до своего официального открытия, был использован громотвод и применена техника железобетона.

**Н**евьянск – один из тех городов Урала, при упоминании о котором непроизвольно возникают ассоциации с образом «седого Урала», эпохой Петра I, развитием первой уральской металлургии и легендарной династией Демидовых. Это неудивительно, ведь город имеет более чем 300-летнюю историю, следы и памятники которой до сих пор вызывают интерес как ученых, так и гостей города.

Невьянск расположен у подножия восточного склона Уральских гор, в верхнем течении реки Нейва, которая и дала название городу (в XVII – начале XVIII вв. река называлась Невья). Расположенный в 75 км от Екатеринбурга Невьянск соединяет север Свердловской области с ее центром благодаря железнодорожной магистрали Нижний Тагил – Екатеринбург и новой автотрассе федерального значения, проходящей по окраине города.



Основание Невьянска связано с указом (1702 г.) Петра I о передаче во владение Никите Демидовичу Антуфьеву железодельного завода, вокруг которого затем и вырос город. О тех давних временах свидетельствует Демидовская «падающая» башня, находящаяся в центре города, ставшая символом Невьянска. Многоярусная 60-метровая дозорная вышка построена в 1724-1725 годах.  
Фото: depositphotos.com

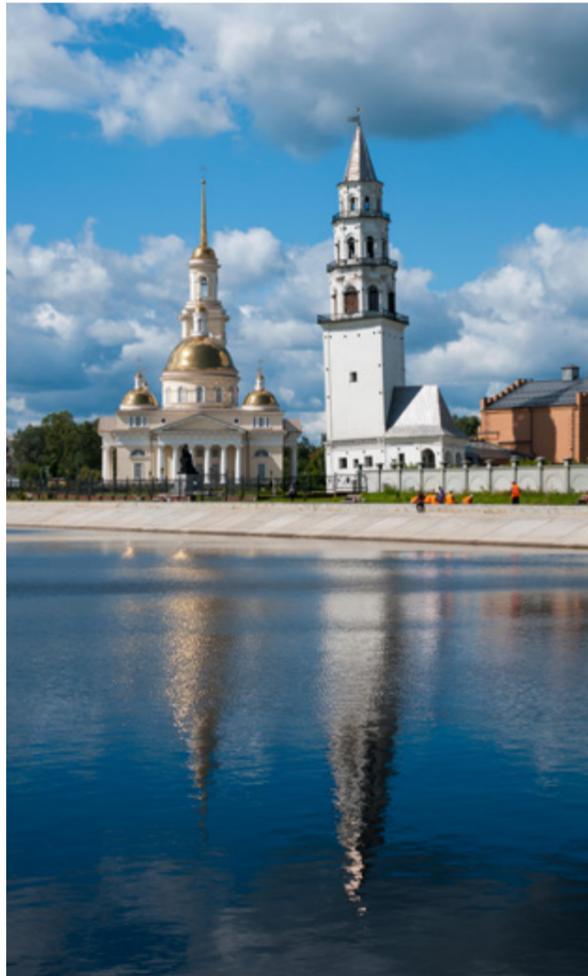
## Начало горнозаводской цивилизации

История основания Невьянска началась в 1701 году с поселка Невьянский Завод, который был построен по указу императора Петра I в связи с закладкой и возведением казенного чугуноплавильного и железодельного завода. В 1702 году завод, производивший главным образом артиллерийские пушки и ядра к ним, был передан Петром I в частное владение Никите Антуфьеву (Демидову), родоначальнику династии крупнейших уральских заводладельцев Демидовых.

Невьянский завод по праву считается первым настоящим заводом Урала, положившим начало горнозаводской цивилизации. Именно здесь были сооружены первые в России царь-домна и домна круглого сечения, позволившие значительно увеличить количество продукции, улучшить ее качество, удешевить производство. Недаром завод быстро стал крупнейшим металлургическим предприятием России.

## Башня-легенда

Поселок близ завода активно расширялся, росли административные и жилые здания, церкви. От того времени нам



Невьянская башня вызывает неподдельный интерес у всех, кто прикасается к её тайнам, подобным тайне мрачных подземелий. Удивительны и другие артефакты башни, построенной с применением принципа железобетона (чуть не за век до его официального изобретения!): «аглицкие» часы с боем, потайной ход в стене в пробирную лабораторию и молниезащитный, сооруженный за 27 лет до его официального изобретения Франклином.

досталась одна из архитектурных «жемчужин» Урала – знаменитая Невьянская наклонная башня, построенная по заказу Никиты Демидова.

В мире существует несколько «падающих» башен. Самая известная из них – башня в Пизе. Угол ее наклона больше, чем у Невьянской, однако уральская наклонная башня превзошла итальянский шедевр в размерах. Высота Невьянской башни – 57,5 метра, отклонение от вертикали на юго-запад – 1 метр 86 сантиметров, двухметровые по толщине в основании стены сверху доходят толщиной всего до 32 сантиметров.

Увы, имя зодчего нам неизвестно, как, впрочем, и истинное назначение постройки. Эксперты полагают, что «наклонной» башня была сооружена изначально, возможно, согласно осо-



Невьянский историко-архитектурный музей начал свою историю с 1947 года и до настоящего времени неизменно следует добрым традициям, заложенным его основателями: приветливо встречает своих посетителей и погружает их в эпоху укрепления государства Российского, рассказывает о фактах и легендах из невянской истории, об основателях горнозаводского Урала – Демидовых. Собрание музейных предметов насчитывает более 60 тысяч единиц хранения, отражающих 300-летнюю историю Невьянска.

бому замыслу ее автора, а может, и вследствие ошибки в расчетах. Так или иначе, оригинальный облик башня приобрела сразу, а не после из-за подтопления подвальных помещений, как гласит одна из легенд. В качестве еще одной из причин наклона рассматривается подмывание берега находящегося неподалеку пруда наряду с неравномерной осадкой грунта. Однако и эту версию невозможно назвать приоритетной.

Подземелья башни, ход в стене в пробирную лабораторию, «аглицкие» часы с курантами, до сих пор звучащие каждые четверть часа, вызывают законную гордость горожан за наследие, которое оставили нам наши предки.

Знаменитые куранты с музыкальным боем, воспроизводящие 20 мелодий, создал выписанный из Англии часовщик Ричард Фелпс. Из сохранившихся документов известно, что гонорар англичанина составил 5000 рублей, эта сумма больше, чем та, которую заказчик заплатил за возведение самой башни. Согласно сохранившимся архивным записям, башня обошлась в 4207 рублей.

Башню построили всего за три года. Ее фундамент сооружен из мореной лиственницы, конструкция в плане представляет массивный четверик, на котором лежат три восьмигранных яруса, ось башни напоминает саблю. Венчает сооруже-



Спасо-Преображенский собор по праву считается одним из самых красивых и величественных храмов Урала. Колокольня храма – самая высокая на Урале, достигает 64 метров. Храм заложен в 1824 году, построен на средства заводчиков Яковлевых. Восстановлен в 2003 году.

ние шпиль с 25-килограммовым флюгером из металла в виде флага с гербом семейства Демидовых. Флюгер, к которому подведено заземление, выполняет функцию громоотвода. Именно этот факт дал повод говорить о том, что в Невьянске молниеотвод применили за 27 лет до его официального изобретения Франклином.

На втором этаже башни расположен кабинет самого Демидова. Третий этаж был занят под лабораторию, где были обнаружены частички золота и серебра. Исследователи высказали предположение, что в Невьянской башне когда-то чеканили фальшивые деньги. Однако ряд экспертов опровергли эту версию, – Демидовы были богаты настолько, что смысла чеканить фальшивые монеты у них не было.

Этажом выше расположена так называемая «слуховая» комната с отличной акустикой. Если встать в один из ее углов, можно услышать то, что говорит человек, находящийся в противоположном углу помещения, по диагонали. Этот «фокус»

обусловлен сводчатой формой потолка. Для чего использовали комнату, доподлинно неизвестно, однако, возможно, в ней пили чай, играли в карты или вели переговоры.

Сегодня Башня Демидовых – это музейный комплекс, где может побывать каждый: самостоятельно отчеканить себе монетку на память, испытать свойства «слуховой» комнаты, оценить мелодии музыкальных курантов и услышать еще несколько не рассказанных нами легенд о Невьянской башне.

### Невьянское золото

На рубеже XIX-XX веков металлургический завод по причине слабого развития сырьевой базы был перепрофилирован в механическое предприятие и начал производить водо- и паропроводные трубы, железнодорожные рельсы и драги для добычи золота. Заметим, выпуск драг для золотоплатиновой промышленности (в 1902 году) стал пионерским проектом в России, такого производства до невянского в стране не было.

## НЕВЬЯНСКИЙ ЗАВОД ПО ПРАВУ СЧИТАЕТСЯ ПЕРВЫМ НАСТОЯЩИМ ЗАВОДОМ УРАЛА, ПОЛОЖИВШИМ НАЧАЛО ГОРНОЗАВОДСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Драги конкретно производились под добычу своего же невянского золота, которым богаты недра, оказалось, что весь завод, по сути, стоит на золотом песке, с содержанием около 48 долей в 100 пудах. При золотопромывочных работах для отливки воды употреблялся интересный водоотливный прибор, называемый «махонька», который давал 90-95% полезного действия. Он состоял из бесконечного каната, на котором, как на оси, в виде воронок были навязаны кожаные «кошели». Золото до сих пор является объектом промышленной добычи.

В 1914 году в городе был пущен в эксплуатацию первый на Урале цементный завод, процветали кустарные производства сундуков и сапог. Официальный статус города Невьянск получил в годы советской власти, в 1919 году, 19 августа, а в 1924 году был создан Невьянский район.

### Чем живет город сегодня

Сегодня Невьянск – это районный центр, в котором, по данным на 2018 год, проживало чуть более 23 тысяч человек. Современный промышленный город известен не только механическим заводом, выпускающим станки и оборонную продукцию, но и производством стройматериалов (цементный и кирпичный заводы, ЖБИ), мебельной фабрикой, а также золотодобычей (на Невьянск приходится около 60 процентов золотодобычи Свердловской области). Богатство недр района характеризуется месторождениями мрамора и каолина.

Спад производства во времена перестройки, конверсионные процессы заставили руководство района, всех его жителей по-новому взглянуть на свое будущее. Невьянский механический завод первым в России приступил к изготовлению турбонасосов для морских судов, многотипных высококлассных станков для машиностроительной промышленности, в короткие сроки, по лицензии итальянской фирмы PROTTI, освоил производство плосковязальных машин «Соболь» для нужд трикотажной промышленности, газовых обогревательных котлов, перфораторов, другой, пользующейся рыночным спросом, продукции.

Территория Невьянского района изобилует различными природными достопримечательностями, памятниками истории и культуры, из которых три имеют статус федерального значения и около 50-ти – областного уровня. Большую известность в исторических и культурологических кругах получила школа невянской старообрядческой иконописи.



Невьянск – старинный уральский город, который по праву называют колыбелью уральской металлургии и «столицей царства Демидовых». Именно тогда – 15 декабря 1701 г. – Невьянский казенный чугуноплавильный и железоделательный завод дал первый чугун. А уже в начале XVIII века завод стал крупнейшим в Российской империи, и его металл с маркой «Старый соболь» экспортировался в 11 стран мира.

Эта иконописная школа, сложившаяся в Невьянске, существовала в XVIII-XX веках. Первая датированная икона – икона Богородицы Египетской (1734 год), последняя – икона Спаса Вседержителя (1919 год). На основе собранной и изученной коллекции в 1997 году был издан первый альбом «Невьянская икона». На базе частной коллекции в 1999 году открыт Музей Невьянской иконы в Екатеринбурге, а в 2011 году – музей в Невьянске.

Каждый год в конце августа в городе проходит День чествования Невьянской наклонной башни с праздничной программой. Она остается главной «изюминкой» города. Многие ее тайны до сих пор не разгаданы... ■

# Павел Бажов: от мифа к реальности Урала

**Е**го имя есть в названиях улиц почти в каждом городе России, памятников ему – не счесть, по его сказам созданы театральные и балетные постановки, написаны оперы и сняты фильмы. Это Павел Петрович Бажов, родившийся в небольшом уральском поселке Сысерть 27 января 1879 года. Отец Бажова Петр Васильевич работал в пудлингово-сварочном цехе металлургического завода. Мать будущего писателя была кружевницей, и это ремесло рукодельницы было большим подспорьем для семьи. Тогда члены семейства носили фамилию Бажевы, позже ее стали произносить и писать иначе – Бажовы. Об этом мало кто помнит, но у писателя был псевдоним – Колдунков, это было мальчишеское прозвище Павла Бажова, которое он однажды взял в качестве авторского, но в историю литературы мэтр вошел под собственной фамилией.

Семья мальчика часто переезжала с места на место, и яркие впечатления детства стали основой для творчества писателя. В гимназии Бажов учиться не мог из-за высокой платы за обучение. Самой низкой была плата в Екатеринбургском духовном училище, куда Бажов был зачислен после земской трёхлетней школы. Юноше не надо было покупать форму и снимать квартиру, жилье учащимся предоставлялось. Образование в училище получали преимущественно дети духовенства, из которых готовили служителей церкви. Окончив учебное заведение в 14 лет, Бажов поступил в Пермскую духовную семинарию, где проучился шесть лет.

В 1899 году семинарское образование было завершено, и перед юношей встал выбор – поступать в Киевскую духовную академию или в университет. Однако выбор университетов для семинаристов был ограничен и этот путь был практически закрыт. Можно было учиться только в Дерптском, Варшавском или Томском университете. Вариант с Киевской духовной академией (учеба там была на полном содержании) был также отвергнут.

На этом этапе своей жизни Бажов принял не популярное по нынешним меркам решение – отправиться в глухую уральскую деревню преподавать в начальной школе. Первое место работы находилось в старообрядческой деревне Шайдуриха. Обучая деревенских ребятишек русской грамоте, Бажов постоянно пополнял свой писательский багаж, много ездил по Уралу и занимался журналистикой. Он собирал фольклор, записывал рассказы рабочих, изучал труд кам-

нерезов, сталеваров, гранильщиков и оружейников Урала, накопив бесценный багаж знаний, который позже помог ему стать уникальным писателем.

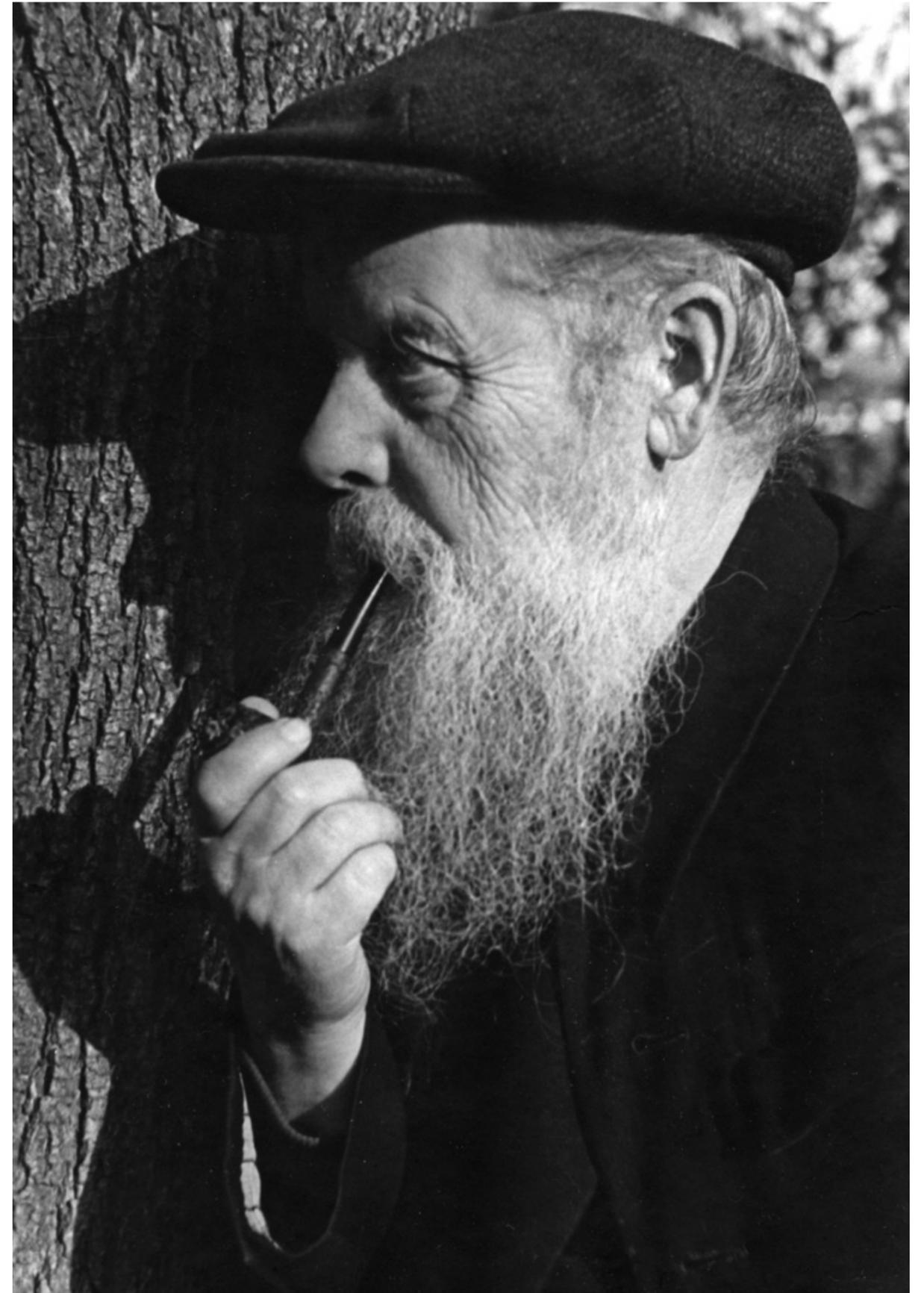
В 1907 году Бажов начал преподавать в женском епархиальном училище, где познакомился с будущей женой Иваницкой Валентиной Александровной, которая была его ученицей. Поженились они в 1911 году, к началу Первой мировой войны в семье было уже две дочери. В это время Бажовы переселились в Камышлов, где жили родственники супруги. Павел Петрович был переведен на работу в Камышловское духовное училище.

Октябрьскую революцию писатель принял как избавление от социального неравенства и участвовал в Гражданской войне на стороне Красной армии. В 1923 году Бажов перебрался в Свердловск и сотрудничал с редакцией «Крестьянская газета», а в 1930-м получил должность редактора в Средне-Уральском книжном издательстве.

В 1936 году был опубликован первый уральский сказ Бажова «Дорогое имячко», который сразу принес ему известность. Вскоре, в 1937 году, писателя по доносу исключили из партии большевиков (через год он будет восстановлен. – Прим. ред.), он потерял работу в издательстве и плотно занялся писательским трудом. Итогом стал опубликованный в 1939 году сборник «Малахитовая шкатулка», пополненный затем новыми сказами в 1942 году. А уже через год Павел Петрович Бажов был удостоен Сталинской премии 2-й степени.

Творчество Павла Бажова основано на так называемых «тайных сказах», представляющих собой легенды, были, приметы рудоискателей, в которых фигурировала некая «тайная сила», охраняющая богатства уральских недр, нередко – персонифицированная в образах животных, стихиях, «старых людях», в образе Хозяйки Медной горы (Каменной девки). Как выяснилось позднее, сюжеты многих сказов были не просто пересказаны писателем, но фактически созданы им, хотя сам автор скрывал данный факт, ссылаясь на некоего информатора – «старика Хмелинина».

Вошедшие в советскую литературу как вид литературно-художественного повествования, подражающий фольклорным произведениям, уральские сказы, восходили к устным преданиям рабочих уральских заводов, к «тайным сказам»,



© Фонды Объединенного музея писателей Урала, Фото: И. Тюфяков. Павел Бажов в собственном саду, конец 1940-х годов



Павел Бажов с женой Валентиной Александровной (стоит) и матерью Августой Стефановной (сидит), 1911 год

в которых вымысел перемешивался с реальностью. Но Павел Петрович оказался не просто обработчиком фольклора уральских горнозаводских рабочих, а оригинальным писателем, так как воплотил в них новые идеи как своего времени, так и грядущего, создав в литературе новую своеобразную историческую прозу. Можно с уверенностью сказать, что на сказках Бажова выросло уже не одно поколение детей. Его произведения переведены, по меньшей мере, на 67 языков.

Отметим, что только на основе одного сказа «Каменный цветок» создана целая серия произведений в разных жанрах: в 1944 году на сцене Свердловского театра оперы и балета был поставлен одноименный балет (композитор А. Фридендер), в 1946 году этот же сказ был экранизирован (режиссер А. Птушко), в 1950-м – в Московском театре имени К.С. Станиславского и В.И. Немировича-Данченко была поставлена одноименная опера (композитор К. Молчанов), в 1954 году на сцене Большого театра СССР состоялась премьера балета «Сказ о каменном цветке» (С. Прокофьев, постановка: Ю. Файер и Л. Лавровский), а в 1957 и 1959 годах – вторая измененная версия балета (Ю. Григорович).

Скончался Павел Бажов в Москве 3 декабря 1950 года, похоронен 10 декабря в городе Свердловске (ныне Екатеринбург).

Сегодня, на пороге третьего десятилетия XXI века, мы вновь обращаемся к наследию великого уральца, хотя оценить



Фото: И. Тюфяков. Павел Бажов и скульптор М. Крамской в саду писателя, 1950 год



Павел Бажов с супругой и детьми, 1929 год

весь масштаб его вклада в культуру региона и страны не так просто. Актуальность и значимость Бажова как одного из главных брендов Урала подтвердили и последние социологические исследования, проведенные Институтом системных политических исследований и гуманитарных проектов. В числе региональных культурных брендов он занял первое место, опередив даже знаменитых рок-музыкантов.

Недалеко от Екатеринбурга, в городе Арамили, открыт «Парк Сказов», в городе Сысерти есть природный парк «Бажовские места», в самой столице Урала уже много лет работает Музей Павла Бажова, расположенный в том доме, где он жил и трудился. Популярность Бажова заметно возросла в последние годы. Люди по-новому стали оценивать его вклад в развитие региональной культуры. Его творчество притягательно не только для исследователей, но и остается источником вдохновения многих креаторов. Уральский филиал Государственного центра современного искусства раз в два года собирает художников на «Бажов Фест», недавно в Екатеринбурге прошла выставка «Бажовский китч» – итог работы известного уральско-московского художника Александра Шабурова и научного сотрудника «Мемориального дома-музея П. П. Бажова» Георгия Григорьева.

В 2019 году исполняется 140 лет со дня рождения писателя, этот год знаменателен также и тем, что даст возможность поклонникам творчества великого уральца пополнить свою библиотеку новым трехтомником его произведений. ■

Автор текста: Сергей Новопашин.

05-09.07.2019

## ЯРМАРКА МАСТЕРОВ «ИВАН ДА МАРЬЯ»

Уральский центр развития дизайна (ул. Горького, 4а, Екатеринбург), вход с 11:00

Гостей ждет богатый выбор украшений, фольклорной одежды, кукол, экопродуктов, а также народные песни, танцы, игры и хороводы. Проект направлен на развитие традиционного народного искусства и поддержку мастеров.

20-21.07.2019

## HANUMAN FEST, ЭКОКЛУБ «ЛЕС»

(40 км от Екатеринбурга), заезд 19 июля, начиная с 14:00

Фестиваль йоги на берегу реки Пышма: лекции, живая музыка, йога, цигун. Двухдневное проживание в экоклубе «Лес» предполагает вегетарианское питание, бережное отношение к природе и насыщенную духовную программу.

20.07.2019

## НОЧЬ ГОРОДСКИХ ИНИЦИАТИВ, CENTER CLUB

(Ельцин-центр, Екатеринбург), с 10:00 до 00:00

С 10:00 до 18:00 в центре пройдет выставка инициатив горожан, затем состоится презентация предложений. Завершится вечер общением с представителями местной власти и выбором лучших инициатив.

27.07.2019

## ФЕСТИВАЛЬ НА ПРИРОДЕ «ВОСТОЧНАЯ НОЧЬ 2019»

Деревня Грань (38 км от Нижнего Тагила), начало в 12:00

Фестиваль на открытом воздухе. Гости ждут танцы под живую музыку, мастер-классы на творческие темы, фотосессии, песни под гитару и многое другое.

03-04.08.2019

## «ГАСТРОНОМ ФЕСТ»

Литературный квартал, Екатеринбург, начало в 12:00

Любимые рестораны и фуд-проекты, музыка, мастер-классы, лекции, детские площадки, зоны отдыха – все это ждет участников фестиваля еды «Гастроном».

10.08.2019

## ЭКОТЕРИНБУРГ ГОРОДСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ

Парк ТЦ «Мега» (ул. Металлургов, 87, Екатеринбург), начало в 12:00

Фестиваль посвящен популяризации и развитию экологического образа жизни в уральской столице. В программе: ярмарка экокосметики, экологичный фуд-корт, мастер-классы.

16-21.08.2019

## V МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ МЕЦЦО-ТИНТО

Екатеринбургский музей изобразительных искусств (ул. Воеводина, 5), открытие 16 августа в 10:00

Меццо-тинто (итал. mezzo – средний, tinto – окрашенный) – вид гравюры на металле, основанный на градации светлых участков на темном фоне. На единственном международном фестивале этого вида гравюры будет представлено более 1 000 работ художников из 31 страны мира.

17.08.2019

## EXTREME MOTOBIKE И CUSTOM BIKE

Плотинка, Екатеринбург, начало в 12:00

В рамках Дня города состоится масштабное мероприятие, которое соберет любителей мотоспорта со всего Урала. В программе – экстрим-шоу и традиционная открытая выставка редких моделей мотоциклов.

24.08.2019

## ГОНКА ГЕРОЕВ

Полигон Свердловский, Екатеринбург

«Гонка героев» – единственное в своем роде мероприятие, сочетающее в себе элементы спортивного забега и боевых действий. На полигон приглашаются все желающие испытать себя на прочность, а также любители посмотреть со стороны на экстремальные спортивные соревнования.

07.09.2019

## ЗАБЕГ НА НЕБОСКРЕБ «ВЫСОЦКИЙ» - 2019

БЦ «Высоцкий», Екатеринбург, начало в 11:00

Ежегодный вертикальный забег на 52-этажный небоскреб традиционно собирает горожан, ведущих активный образ жизни и неравнодушных к интересным спортивным мероприятиям.