

Средний Урал приветствует участников и гостей X Российско-Германского форума «Петербургский диалог», VI Международной выставки технических средств обороны и защиты «Оборона и защита-2010», Уральской международной выставки и форума промышленности и инноваций «Иннопром-2010»

«Областная газета»
шесть лет подряд,
в 2004, 2005,
2006, 2007,
2008 и 2009 годах,
стала победителем
общероссийского
конкурса
«Тираж -
рекорд года»
в номинации
«Региональная
ежедневная
газета».



ОБЛАСТНАЯ Газета



14 июля 2010 года

Среда, № 246-247 (5316-5317)

УЧРЕДИТЕЛИ: Губернатор Свердловской области, Законодательное Собрание Свердловской области
Газета издается с 8 марта 1990 года. Выходит 5 раз в неделю

Цена в розницу — свободная

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК



Россия должна стать привлекательной страной, куда будут стремиться люди со всего мира в поисках своей мечты. В поисках лучших возможностей для успеха и самореализации, которые Россия сможет дать всем, кто готов принять этот вызов и полюбить Россию как свой новый или как свой второй дом. Таковы цели нашей модернизации — они реальны и достижимы.

Президент России
Дмитрий МЕДВЕДЕВ.

(Из выступления на Международном экономическом форуме в Санкт-Петербурге 20 июня 2010 г.).



Экономическая мощь страны не определяется сегодня только количеством фабрик, заводов, посевных площадей и наличием большого количества минеральных ресурсов. Сегодня, в современном мире, мощь государства, его конкурентоспособность определяются, прежде всего, восприимчивостью к инновациям, ко всему новому, передовому и прогрессивному.

Председатель правительства России
Владимир ПУТИН.

(Из выступления на встрече с участниками Всероссийского молодежного форума).



УРАЛЬСКАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
И ФОРУМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ИННОВАЦИЙ



г. Нижний Тагил

**Желаем всем
плодотворной работы,
творческих удач
и успехов!**

Уважаемые уральцы и гости Свердловской области!

Рад приветствовать вас в эти июльские дни, насыщенные знаковыми событиями международного и всероссийского значения.

Свердловская область является одним из наиболее мощных, динамично развивающихся регионов России. Удобное географическое положение на стыке двух частей света - Европы и Азии, в самом сердце страны, благоприятствует укреплению международного авторитета и признанию Свердловской области на мировой арене.

В этом году Свердловская область стала центром притяжения серьезных промышленных и производственных сил России и иностранных государств. В июле 2010 года стартуют сразу два крупных мероприятия международного масштаба: Уральская международная выставка и форум промышленности и инноваций «Иннопром-2010» в Екатеринбурге и традиционная VI Международная выставка технических средств

«Оборона и защита-2010» в Нижнем Тагиле.

Мы гордимся тем, что именно Свердловская область выбрана местом проведения российско-германских межгосударственных консультаций на высшем уровне с участием Президента России Дмитрия Анатольевича Медведева и Федерального канцлера Германии Ангелы Меркель. В эти же дни область распахнет двери и для работы X юбилейного Российско-Германского форума «Петербургский диалог», в рамках которого пройдут «круглые столы», многочисленные дискуссии по актуальным вопросам в отношениях между нашими странами.

Такая насыщенная программа выходит за рамки регионального события. Поэтому Свердловская область серьезно готовилась к предстоящим мероприятиям.

Мы стремимся широко представить инновационный, интеллектуальный потенциал региона, поделиться своим опытом модернизации в различных сферах,

о необходимости которой не раз говорил Президент Российской Федерации Дмитрий Медведев.

В Свердловской области уже сейчас целенаправленно обновляются металлургия, машиностроение, сельское хозяйство, строительство. Активно внедряются энергосберегающие технологии. Совершенствуется система жилищно-коммунального хозяйства. Мы вступили на путь модернизации, инновационного развития и будем уверенно идти по нему к поставленной цели.

Желаю всем участникам и гостям форума «Иннопром-2010» и выставки «Оборона и защита-2010» творческих успехов, плодотворных встреч, взаимовыгодных контрактов. Надеюсь, что на гостеприимной уральской земле завяжутся новые экономические, научные, творческие связи на благо Свердловской области и всей России.

Губернатор Свердловской области
Александр МИШАРИН.



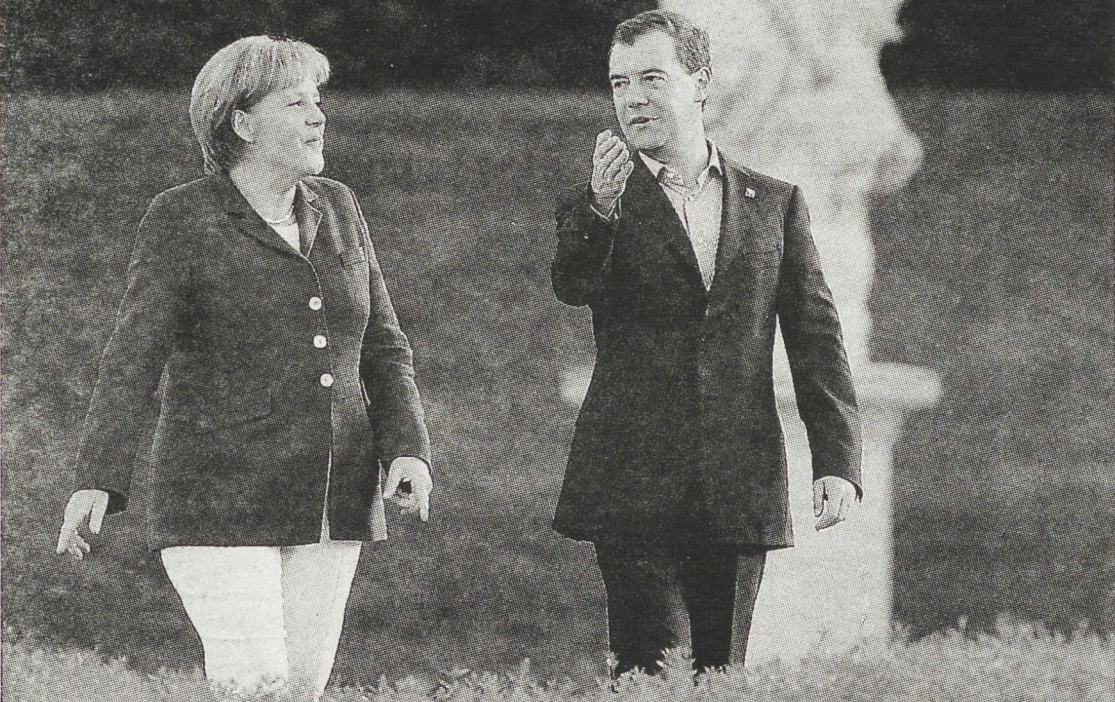


Россия – Германия: содружеству крепнуть



Ангела Меркель: «Я смотрю за развитием России с большим интересом. Я думаю, что у России совсем не простое время, ибо Россия, с одной стороны, является большой гордой страной, а с другой стороны, в экономике должно ещё многое произойти. Россия имеет большие природные богатства, это хорошая исходная база. Но я поддерживаю также президента Медведева, который говорит, что Россия может сделать гораздо больше в современной индустрии, и поэтому мы также прилагаем усилия по поиску путей сотрудничества с Россией – будь то в современном автомобилестроении или информационной и коммуникационной технологии. И я знаю, что российское правительство, премьер-министр Путин, но прежде всего президент Медведев всё это особо продвигают вперед. В этом мы хотим Россию поддерживать. Помимо этого Россия может гордиться своими традициями, своей культурой, и мне всегда очень нравился русский язык, который я охотно учила, язык Достоевского, Толстого. Всё это является для Европы чем-то великопным, и это должно ещё теснее связать Европу с Россией».

Из эксклюзивного интервью ИТАР-ТАСС
«Российской газете» и ВГТРК. 7 мая 2010 г.



Канцлер Германии Ангела Меркель и Президент РФ Дмитрий Медведев во время прогулки по парку официальной гостевой резиденции немецкого правительства «Мезеберг» под Берлином. Июнь 2010 г. Фото ИТАР-ТАСС.

Между Россией и Германией давно сложились прочные экономические, политические, научные и культурные связи. ФРГ первой из ведущих иностранных государств признала Российскую Федерацию в качестве продолжателя бывшего СССР. За последние полтора десятилетия стороны добились значительного прогресса на пути исторического примирения и укрепления доверия между народами двух стран. Были, в частности, чётко исполнены договорённости о выводе с германской территории российских войск, реализации за счёт ФРГ жилищной программы по их обустройству в России и переподготовке увольняемых в запас военнослужащих. Выполняются соглашения об уходе за военными могилами и выплате Германией компенсаций российским жертвам нацистских преследований.

Системный и интенсивный характер носит политический диалог на высшем уровне, в новом режиме осуществляются межпарламентские обмены. Углубляются контакты и обмены по общественной линии. Важное значение имеют связи субъектов Российской Федерации и земель ФРГ. Наиболее плотные контакты с германскими землями поддерживают Москва, Санкт-Петербург, Новгородская, Саратовская и Свердловская области. Более 100 пар российских и немецких городов установили партнёрские отношения. (Восьмая встреча городов-партнёров прошла 9-10 июня 2005 года в Екатеринбурге).

Германия – один из главных экономических партнёров России. В 2007 году взаимный товарооборот достиг рекордной планки в 52,8 млрд. долларов, а уже в январе-октябре 2008 года достиг уровня в 58 млрд. долларов. Для России ФРГ является основным кредитором и главным поставщиком импортной продукции. Среди товаров, поставляемых в Россию из Германии, – машины и оборудование, металлоизделия и химическая продукция, текстиль и изделия деревообработки.

Германия остаётся одной из лидирующих стран-инвесторов. Общий объём её инвестиций в Россию – более 15 миллиардов долларов. В России действует около 4600 предприятий с германским участием. В 63-х российских регионах зарегистрировано около 2000 филиалов и представительств германских фирм.

Средний Урал связан с Германией самыми тесными узами. В разные годы в Свердловской области, имеющей экономические соглашения с землями Бавария и Баден-Вюртемберг, побывали с рабочими и официальными визитами канцлер Германии Герхард Шрёдер и другие руководители министерств, ведомств. Сейчас в рамках международного форума «Петербургский диалог» ожидается прибытие в Екатеринбург Президента РФ Дмитрия Медведева, премьер-министра России Владимира Путина и канцлера ФРГ Ангелы Меркель. Свердловская область рада приветствовать высоких дорогих гостей!

Сергей АВДЕЕВ.

ФРГ – надёжный партнёр Среднего Урала

Германия входит в число ведущих внешнеэкономических партнёров Свердловской области.

Так, товарооборот нашей области с этой страной в 2009 году составил 743,7 миллиона долларов США. ФРГ занимает по этому показателю четвертое место среди внешнеэкономических партнёров Среднего Урала.

Как считают специалисты, одна из главных причин того, почему сотрудничество Свердловской области и Федеративной Республики Германия активно развивается, заключается в том, что эта страна – лидер по развитию промышленности и, особенно, машиностроения. Поэтому взаимодействие с германскими фирмами позволяет российским предприятиям проводить модернизацию, внедрять инновации. И тем самым повышать устойчивость экономики Среднего Урала.

«Руководство Свердловской области считает необходимым вести работу по созданию в регионе высокотехнологичных производств, увеличению объёма экспорта товаров с высокой добавленной стоимостью, – говорит министр международных и внешнеэкономических связей Александр Харлов. – Германия в настоящее время – признанный лидер в тех областях промышленности, которые являются приоритетными для уральской экономики».

Среди основных направлений сотрудничества нашей области с ФРГ – энергосбережение, машиностроение, металлообработка. Назову только три события 2009 года.

Так, в Верхней Салде состоялось открытие ЗАО «Урал Боинг Мэнюфэкчеринг». Оно в качестве совместного предприятия корпорации «ВСППО – Ависма» и «Боинг» ведёт сейчас механическую обработку титановых штамповок, производимых уральской компанией. Станки для СП поставил немецкий концерн «Маг».

Следующее событие случилось в Мюнхене. Там ОАО «Российские железные дороги», группа «Синара» и концерн «Сименс» подписали соглашение о создании на базе Уральского завода железнодорожного машиностроения производства локомотивов нового поколения.

Ещё один шаг в развитии сотрудничества – начало реализации проекта «Энергоэффективный город», который посвящён исследованию и использованию потенциала энергосбережения Екатеринбурга. В этом проекте широко задействована фирма «Сименс».

Будем надеяться, что немецкая основательность, фундаментальность вкупе с российской находчивостью и изобретательностью помогут создать в Свердловской области инновационную экономику.

Станислав ЛАВРОВ.



Премьер-министр России Владимир Путин и канцлер Германии Ангела Меркель во время встречи в Дрездене. Фото Peer Grimm/DPA/PHOTAS.

КСТАТИ...

В Берлине знают и «Областную газету»

Творческие связи с Германией устанавливают и журналисты «Областной газеты». Немецкий культурный центр имени Гёте при посольстве ФРГ в России и веб-портал культурного обмена «Точка Трефф» пригласили обозревателя отдела образования и науки «ОГ» Екатерину Градобоеву в Берлин для обмена профессиональным опытом с журналистами разных стран. Наша коллега находится в Германии как раз в эти дни.

На встречу с представителями ведущих СМИ Германии приглашены всего десять корре-

спондентов из России, Киргизии, Казахстана и Украины. Стоит отметить, что Екатерина не первый раз участвует в мероприятиях, направленных на поддержку российско-германского диалога. В 2008 году она ездила в Омскую область в Азовский немецкий национальный район исследовать судьбы русских немцев, в том числе и тех, чей жизненный путь оказался связан с Уралом. Тогда участниками поездки были журналисты со всей страны.

Соб. инф.

Июль в Свердловской области насыщен важными событиями. Это, прежде всего, форум промышленности и инноваций «Иннопром-2010» и выставка технических средств обороны и защиты «Оборона и защита-2010» в Нижнем Тагиле, а также многочисленные встречи в рамках X Российско-Германского форума «Петербургский диалог». Столь

обширная программа нескольких дней – свидетельство того, что Средний Урал готов принять гостей и провести мероприятия самого высокого уровня. Что это даст региону? Какой эффект уральцы ждут от таких грандиозных событий? Об этом «Областной газете» рассказал губернатор Свердловской области Александр МИШАРИН.

региону, всегда считавшемуся опорным краем державы.

– Что дадут форум и выставку «Иннопром-2010» экономике области?

– Выставка реализуется в соответствии с постановлением правительства, поддержана руководителями страны, и вот почему. В стране уже есть хорошая

ленности представить всё, что она делает, и продвигать свою продукцию на рынки за пределы области и России.

Уникальность выставки и форума в том, что в России ничего подобного до сих пор не существовало. Впервые в стране мы показываем разработанные в России инновационные технологии, проекты успешной модернизации промышленных предприятий.

Помимо крупнейших металлургических, машиностроительных и других компаний, мы пригласили на выставку большое количество малых и средних предприятий. Около 500 участников – это те, кто выставляют свою хоть и небольшую, но интересную продукцию. Очень важно, чтобы у малого бизнеса был прямой доступ к крупным компаниям, чтобы «большие» видели, что делают «малые».

– Видимо, неслучайно в эти же дни в Екатеринбурге запланирована встреча Президента России Дмитрия Медведева с канцлером Германии Ангелой Меркель?

– Я уже сказал, что все мероприятия – результат нашей планомерной работы. И визит Дмитрия Медведева и Ангелы Меркель – важнейшее событие для нас.

Мы продемонстрируем им возможности Свердловской области, её потенциал и ту работу, которую проводим для модернизации всех сфер жизни и деятельности уральцев.

Презентуя Свердловскую область бизнесменам других стран, мы приглашаем их к сотрудничеству, предлагая масштабные проекты. Их интерес к потенциалу предприятий области понятен. Понятен и наш интерес – повышение жизненного уровня уральцев.

Концентрированная демонстрация возможностей Свердловской области создаст у гостей интегральное, то есть наиболее полное представление о потенциале Среднего Урала. Достаточно сказать, что в ходе промышленного форума мы планируем подписать порядка 30-ти соглашений о сотрудничестве предприятий области с зарубежными фирмами. Это ли не подтверждение высокого уровня доверия нашему региону?

Главное: в их основе – реальные шаги по модернизации уральской промышленности. Ведь мы берём на вооружение только самое лучшее, только самое передовое.

Ещё в декабре прошлого года я поставил исполнительным органам власти, промышленникам, финансистам десять задач на 2010 год по модернизации различных отраслей промышленности и жизнеобеспечения. Они касаются модернизации промышленности, финансовой и социальной сфер, ЖКХ, образования, сельского хозяйства. И сейчас мы проводим огромную работу, чтобы создать по сути обновлённую социально-экономическую базу региона, соответствующую требованиям XXI века.

Впереди большая и сложная работа, но мы не боимся трудностей. Нам надо обеспечить высокий жизненный уровень уральцев, комфортные условия жизни. В этом я вижу основную задачу региональной власти. «Иннопром-2010» – один из шагов в достижении этой цели.

Александр МИШАРИН:

«Впереди большая и сложная работа, но мы не боимся трудностей»

– Александр Сергеевич, накануне таких событий принято подводить итоги. Какими показателями встречает гостей Средний Урал?

– Мы живём в непростое время. Экономический кризис больно ударил по промышленности Свердловской области, но не выбил нас из седла. Сейчас уже очевидно, что Средний Урал начал преодолевать кризисные явления и постепенно набирает обороты, о чём свидетельствуют цифры. Только в первом квартале этого года индекс промышленного производства составил 114 процентов к уровню аналогичного периода прошлого года. Рост производства отмечается практически во всех отраслях. Если нам удастся сохранить эту тенденцию, то 2010 год мы завершим с объёмом регионального продукта на уровне 105 процентов по отношению к 2009 году. Это выше, чем общероссийский прогноз. Мы также ожидаем, что объём прибыли промышленных предприятий в этом году составит примерно 140 миллиардов рублей. С учётом экономической ситуации, это хороший показатель.

– На Среднем Урале реализуются также крупные инвестиционные проекты. Как сказались на их воплощении кризис?

– Кризис, разумеется, внёс коррективы в деятельность крупных компаний и инвесторов. Но и здесь заметно оживление.

В нынешнем году планируем сдать в эксплуатацию ряд крупных экономических и социально значимых стратегических объектов. Прежде всего хочу назвать комплекс по производству грузовых двухсекционных электровозов на Уральском заводе железнодорожного машиностроения. Это будет крупное предприятие по выпуску локомотивов, в которых нуждаются российские железные дороги. Замечу, что конструкцию электровоза разработали уральские специалисты. В ней используется немало оригинальных технических решений. К примеру, суперсовременная система управления, созданная инженерами НПО автоматки.

Модернизация проводится на таких крупных предприятиях, как Уралмаш, Уралвагонзавод, Нижнетагильский металлургический



комбинат, Первоуральский новотрубный завод.

Улучшилась ситуация на новоуральском заводе «АМУР» – «Автомобили и моторы Урала». Предприятие получило заказ от министерства обороны России, от зарубежных партнёров. Хочу отметить, что мы провели переговоры с французской фирмой «Рено-Транс» и достигли предварительной договорённости о создании на нашем предприятии совместного производства по сборке грузовиков; предполагаем, что «АМУР» сможет выпускать до 10 тысяч автомобилей в год. Это прорывной проект. Надеюсь, что уже на выставке «Иннопром-2010» мы сможем подписать соглашение с французскими партнёрами.

Не могу не отметить ещё два проекта – завод «Русский магний» и «Машпром». Это новый технологический прорыв в уральской экономике. В начале этого года Наблюдательный совет госкорпорации «Роснано» одобрил финансирование проекта завода «Медсинтез», производящего уникальные медицинские препараты.

Для привлечения инвестиций в феврале этого года создана комиссия по модернизации и технологическому обновлению экономики Свердловской области. Ей предстоит сделать очень много.

Но уже сейчас есть конкретные достижения: Всемирный банк открыл финансирование модернизации жилищно-коммунальной сферы с общим лимитом около 4,8 миллиарда рублей. Это очень хорошо. Теперь надо отобрать самые перспективные проекты этой отрасли.

– Александр Сергеевич, у нас происходят масштабные события. Как вы оцениваете их значение для Свердловской области?

– Значение велико. Но хочу подчеркнуть, что они неслучайны для нашего региона. Это результат длительной кропотливой работы.

Ещё в начале года я выдвинул идею форума и выставки «Иннопром». Нам необходимо показать достижения в использовании инновационных технологий, инвестиционный потенциал области, наши креативные и интеллектуальные возможности. Мы специально объединили форум с выставкой, а также приурочили к их проведению выставку технических средств обороны и защиты в Нижнем Тагиле.

Мы ожидаем приезда на эти мероприятия первых лиц России и Германии. Их присутствие – свидетельство особой значимости того, что мы делаем сегодня в Свердловской области. Это безусловное доверие к нашему

практика проведения экономических форумов. Это Санкт-Петербургский форум, инвестиционный форум в Сочи. Но у нас нет промышленной площадки и выставки, где могут быть представлены новые технологии, разработки и на которой те, кто, собственно, ими и занимается, может вести дискуссии. Какие аналоги? Амбициозный – это Ганноверская промышленная выставка. Мы только начинаем, но такую высокую планку надо иметь перед глазами.

Средний Урал – это крупнейший промышленный центр, Екатеринбург – образовательный и научный центр, и в силу этих особенностей мы решили создать здесь промышленную, инновационную площадку. В этом году мы запускаем пилотный проект – первые 40 тысяч выставочных площадей. Наверное, будет тяжело, но начинать нужно! Мы поставили задачу на повышение узнаваемости региона и привлечения инвестиций. Это невозможно без формирования делового имиджа, без раскрытия своих возможностей, увеличения экспортного потенциала. Наша промышленность без экспорта не выживет, потому что наше внутреннее потребление гораздо меньше, чем производство. Выставка – это возможность для уральской промышлен-



Модернизация флагманов индустрии



Председатель правительства РФ Владимир Путин и губернатор Свердловской области Александр Мишарин во время рабочей встречи в Нижнем Тагиле 8 декабря 2009 года.



Губернатор Свердловской области Александр Мишарин, председатель правительства РФ Владимир Путин, председатель совета директоров ОАО «Трубная металлургическая компания» Дмитрий Пумпянский, полномочный представитель Президента РФ в Уральском федеральном округе Николай Винниченко, генеральный директор ООО «Уральские локомотивы» Александр Салтаев на Уральском заводе железнодорожного машиностроения в Верхней Пышме 8 декабря 2009 года (на первом плане слева направо).



Доменные печи НТМК оснащены по последнему слову техники.

Председатель правительства Российской Федерации Владимир Путин с рабочими визитами не раз бывал в Свердловской области, в частности, на международной выставке вооружения, военной техники и боеприпасов в Нижнем Тагиле, будучи Президентом страны. Каждый визит В. Путина на Средний Урал – большое событие для уральцев, так как на месте принимаются важные решения. Прошлогодний приезд Владимира Владимировича в нашу область стал судьбоносным для некоторых предприятий. Например, для Уралвагонзавода. Как только ведущее оборонное предприятие Европы – нижнетагильский Уралвагонзавод достиг кризиса, Владимир Владимирович немедленно приехал сюда.

Владимиру Путину показали образцы новейшей военной техники – и непосредственно в действии, на полигоне Нижнетагильского института испытания металлов, и на сборочных площадках, в цехах УВЗ.

А на специальном совещании с участием членов федерального правительства были приняты судьбоносные для предприятия решения: о пополнении уставного капитала, по формированию портфеля заказов, обслуживанию лизинговых кредитов и другие.

У премьер-министра состоялся обстоятельный разговор с губернатором Свердловской области А. Мишариным о путях выхода из кризиса промышленности Среднего Урала. Особое внимание они уделили проблемам моногородов.

Губернатор представил комплексный план развития Нижнего Тагила на 2010–2012 годы и до 2015 года с общим объемом инвестиций в экономику города до 230,5 миллиарда рублей, а также предложения по развитию экономики других моногородов Свердловской области, часть из которых к настоящему времени уже реализуется.

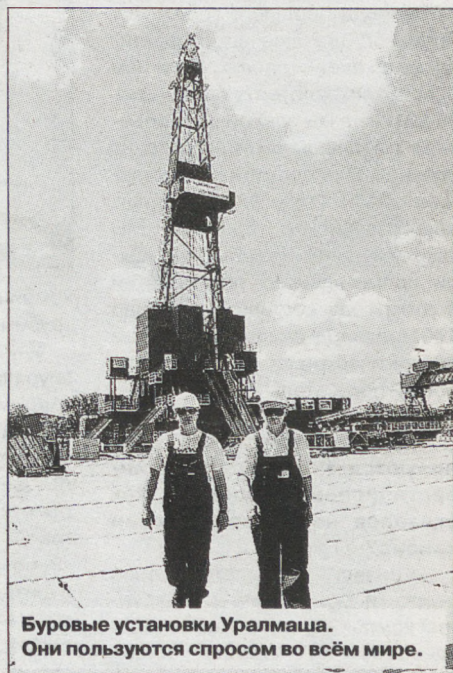
Тогда же В. Путин посетил Уральский завод железнодорожного машиностроения в Верхней Пышме, где производятся электровозы нового поколения. В. Путина познакомили со всеми стадиями сборки локомотивов. Губернатор А. Мишарин рассказал премьер-министру о достоинствах нового электровоза. При его создании использовано до 80 процентов инновационных решений. Локомотив почти полностью собирается из комплектующих деталей отечественного производства. А. Мишарин подчеркнул, что перспективы у завода отличные – в его продукции нуждаются российские железные дороги.

В Свердловской области немало предприятий, где происходит модернизация производства. Эту важную работу промышленники и ученые Среднего Урала выполняют вместе. В разработках используются громадный потенциал уральских НИИ и КБ. Активно внедряются разработки, основанные на нанотехнологиях.

Губернатор Александр Мишарин держит под контролем ситуацию в реальном секторе экономики. В частности, Александр Сергеевич содействует

возрождению флагмана уральской индустрии – Уралмаша. Предприятие до сих пор – один из российских лидеров в производстве тяжелых экскаваторов, в оборудовании для обжиговых печей, где готовят железорудные окатыши, а в производстве тяжелых дробилок и мельниц для горно-обогатительных комбинатов у этого предприятия в России конкурентов нет. Однако масштабы производства уже не те.

Как использовать потенциал Уралмаша с максимальной эффективностью, загрузить завод заказами и обеспечить работой тысячи людей – эти вопросы обсуждали на совещании под руководством губернатора непосредственно в цехах в январе этого года, и к настоящему времени ситуация начала меняться, о чем говорит, например, тот факт, что на предприятии идет набор кадров: новые специалисты бук-



Буровые установки Уралмаша. Они пользуются спросом во всем мире.

важно сотнями приступают к работе каждый месяц.

В фокусе внимания Александра Мишарина и металлургия – фундамент уральской экономики. Постепенно возвращаются на докризисный уровень предприятия УГМК-Холдинга, идет техническое перевооружение на Нижнетагильском металлургическом комбинате: финансовые показатели НТМК за прошлый год – лучшие в группе металлургических гигантов.

В середине июля Свердловская область вновь принимает высоких гостей. Это еще одно доказательство того, как важна в масштабах страны экономика Среднего Урала.

Маргарита ВАШЛЯЕВА.
Фото Станислава САВИНА
и Анатолия СЕМЕХИНА.

15 июля в Екатеринбурге стартует Уральский международный форум, в рамках которого пройдет выставка промышленности и инноваций «Иннопром-2010». Идея губернатора Александра Мишарина по проведению такого масштабного мероприятия получила поддержку в правительстве России, федеральный оргкомитет возглавил заместитель председателя правительства РФ Игорь Сечин. Планируется, что участие в выставке примут несколько сотен компаний, ожидается подписание более тридцати крупных контрактов. О модернизации промышленности, продвижении инвестиционных проектов и международном форуме-выставке рассказывает «Областная газета» председатель правительства Свердловской области Анатолий Грдин.

—Анатолий Леонидович, прежде в Екатеринбурге ежегодно проходил традиционный экономический форум. Чем вызвано изменение формата?

—Экономический форум имел формат диалога. Таких в России достаточно много — Петербургский,

но растут объемы производства и продаж, прибыль, отчисления в бюджет. Многие предприятия размораживают свернутые из-за кризиса инвестиционные программы по усилению производственно-технологического потенциала, модернизации и реконструкции.

Анатолий ГРЕДИН:

«Дополнительный импульс развитию экономики Среднего Урала»

Сочинский, Красноярский, Иркутский. По нет ни одного, который бы показывал именно инновации. А ведь сегодня это крайне актуальная тема. Модернизация, инвестиции и инновации — то, на что нацеливает руководство страны, что реально даёт возможность мощного экономического прорыва. Это основные приоритеты государственной экономической политики. Между тем развитию рынка высоких технологий препятствует низкий спрос на инновации, отсутствие механизмов обратной связи между промышленными предприятиями и разработчиками новых технологий, недостаток проектной культуры в российской науке, недостаточная степень мотивации и координации. Это те барьеры, о которых следует говорить, искать кратчайшие пути их преодоления. Об этом пойдет речь на нашем форуме — в формате пленарных и панельных дискуссий, диспутов, обсуждения наиболее горячих и перспективных вопросов.

Кроме того, мы постарались уйти от теории в плоскость практики. Все представленные проекты реальные, имеют проработанные перспективы. Мы рассчитываем, что наш форум станет по-настоящему эффективной коммуникационной площадкой, в рамках которой будут продемонстрированы новейшие технологические разработки и обсуждены актуальные проблемы развития рынка инноваций в России в целях скорейшей модернизации и повышения конкурентоспособности российской промышленности.

—Расскажите об основных параметрах инвестиционной программы Среднего Урала в 2010 году...

—Наш регион металлургический. 52 процента валового регионального продукта даёт металлургия, черная и цветная, в значительной степени экспортоориентированная. Поэтому, когда разразился кризис и упали цены на Лондонской бирже металлов, мы упали ниже, чем в среднем по России. А затем, примерно с середины прошлого года, наметилась обратная, позитивная тенденция. Динамич-



Мы поставили цель привлечь в текущем году за счёт всех источников финансирования 240 миллиардов рублей инвестиций в основную капитал. Для сравнения: в 2009 году этот показатель составлял 201,3 миллиарда рублей. Предстоит обеспечить объёмы инвестиций в основной капитал в промышленности и науке на уровне 92 миллиардов рублей, привлечь не менее 10,6 миллиарда рублей из федерального бюджета, реализовать крупные инвестиционные проекты.

—Можно привести примеры?

—Один из наиболее масштабных проектов в сфере металлургии, представленных на выставке «Иннопром-2010», — «Прокатный комплекс» Каменск-Уральского металлургического завода. Речь — об организации самого современного в мире производства, обеспечивающего стабильный выпуск дефицитных листов и плит из алюминиевых сплавов для авиа-, ракетостроения, транспортного, общего и специального машиностроения, строительного комплекса, автопрома и железнодорожного транспорта. Производительность — 166 тысяч тонн в год. Инвестиционная ёмкость — 22 миллиарда рублей. По оценкам специалистов, это будет уникаль-

ный прокатный комплекс — первый в мире по технологической оснащённости и первый в Европе по техническим показателям выпускаемой продукции.

—Какова в целом роль региональной власти в преодолении последствий мирового финансово-экономического кризиса, в развитии экономики области?

—Кризис подчеркнул умение концентрировать силы и средства на приоритетных направлениях, системно подходить к сокращению издержек, ценить фактор времени и разумные риски. Именно сегодня губернатором Александром Мишариным закладывается будущий успех нашего региона, долгосрочная перспектива, с учетом новых реалий меняющегося рынка.

У нас есть стратегия развития

области до 2020 года, с акцентом на развитие тех отраслей, у которых сегодня недостаточный уровень в валовом региональном продукте, например, машиностроения, химической промышленности. В металлургии ставим задачу по росту производства продукции с более высокой добавленной стоимостью, уделяя особое внимание секторам глубокой переработки.

Период кризиса, непростое состояние экономики потребовали принятия неординарных решений. Была сформирована многоуровневая антикризисная система. Области удалось минимизировать последствия мирового кризиса и сохранить свои позиции по ключевым показателям в первой десятке регионов РФ. Примечателен такой показатель, как отношение объёма инвестиций к валовому региональному продукту: на Среднем Урале он составляет 23 процента, в среднем по России — около 20 процентов. По многим направлениям приблизились к докризисным рубежам, снижается доля убыточных предприятий.

Практически все программы курируются правительством области. По ряду программ приняты постановления правительства об оказании помощи или предоставлении гарантий в получении кредитов, или в субсидировании научно-исследовательских работ, или в оказании налоговых льгот для развития новых производств, новых технологий. Помимо мер экономического характера действуют организационные и административные механизмы поддержки, правительство выступает инициатором и организатором многих совещаний, конференций с участием бизнес-сообщества для выработки общих позиций, выстраивания конструктивного партнёрского диалога, привлечения инвестиций, внутриобластной кооперации. Рассчитываем, что «Иннопром-2010», который планируем сделать ежегодным, даст мощный дополнительный импульс развитию экономики Среднего Урала.

Евгений ВАГРАНОВ.
Фото Анатолия СЕМЕХИНА.

7 июля 2010 года на шестом очередном заседании областной Думы депутаты в третьем чтении приняли закон №ПЗ-615 «О государственной поддержке субъектов инновационной деятельности в Свердловской области». О содержании и значении этого документа корреспонденту «Областной газеты» рассказала председатель областной Думы Елена ЧЕЧУНОВА.

Елена ЧЕЧУНОВА:

«Для Свердловской области инновационное развитие —

один из главных приоритетов»



—Елена Валерьевна, о поддержке инноваций последнее время говорится очень много, тем не менее, Государственная Дума приняла такой закон не спешит. Может, и нашей областной Думе не следовало торопиться?

—На протяжении последних десяти лет на федеральном уровне предпринималось множество попыток разработать и принять федеральный закон о поддержке инновационной деятельности. Его появление стало бы большим подспорьем и для нас, поскольку для Свердловской области инновационное развитие — один из главных приоритетов, а двигаться дальше в деле развития инновационной экономики без такого закона очень сложно. Но до сих пор такого федерального закона нет, поэтому и с принятием региональных нормативно-правовых актов по этой тематике тоже возникли определённые сложности. Тем не менее, разработку и принятие такого закона Свердловской области губернатор, областное правительство и большинство наших депутатов сочли крайне необходимым.

Должна сказать, что и региональное отделение партии «Единая Россия» тоже активно участвовало в его разработке.

—Связано ли появление этого закона с предстоящим проведением в Екатеринбурге форума по инновационному развитию?

—Мы не подгадывали специально к какому-то конкретному событию, так как законодотворческий процесс идёт в областной Думе согласно ранее утверждённому плану законопроектных работ. Да и вступит в силу закон о поддержке инновационной деятельности только 1 января 2011 года. Тем не менее, принятие его уже в июле считаю знаковым событием, в том числе и в связи с планируемыми в этом месяце на территории нашей области важными мероприятиями, связанными с развитием инноваций.

—Каково основное содержание этого документа?

—Прежде всего, законом дано определение того, что такое инновационная деятельность, что само по себе очень важно. А кроме того, им определены принципы и конкретный перечень мер государственной поддержки, которые могут предоставляться субъектам такой деятельности. Среди этих мер — предоставление государственных гарантий, а также субсидий из областного бюджета, передача в аренду казённого имущества по специальным ставкам, внесение казённого имущества в качестве вкладов в уставные капиталы акционерных обществ — субъектов инновационной деятельности, установление особого порядка налогообложения, содействие в установлении внешнеэкономических связей и другие.

—В законе прописано, кому именно следует оказывать государственную поддержку, кто и как будет контролировать работу в этой сфере?

—Законом устанавливаются принципы и порядок отбора субъектов инновационной деятельности для предоставления им мер государственной поддержки. Они включают учёт приоритетов социально-экономического развития Свердловской области и муниципального образования, оценку социально-экономических последствий предлагаемого вида инновационной деятельности, эффективности и экономической реализуемости проектов. А решение о поддержке того или иного субъекта инновационной деятельности принимают исполнительные органы государственной власти. Законом предусмотрена возможность создания при правительстве области совещательного органа по этому вопросу с привлечением компетентных специалистов.

Предусмотрен и контроль за деятельностью в этой сфере. Его будут осуществлять Законодательное Собрание области, губернатор, правительство, органы финансового контроля Свердловской области. А уполномоченному исполнительному органу государственной власти в сфере предоставления господдержки субъектам инновационной деятельности предписано вести реестр этих субъектов. Причём этот реестр, согласно закону, должен быть доступным для широкой общественности — он размещается на официальном сайте правительства области в Интернете.

Хочу также подчеркнуть, что закон — это базовый документ, опираясь на который, предстоит разрабатывать более нормативно-правовую базу инновационной деятельности.

Беседовал
Леонид ПОЗДЕЕВ.
Фото Алексея КУНИЛОВА.



Малый и средний бизнес в Свердловской области крепко стоит на ногах: в настоящее время в этой сфере занято свыше одного миллиона человек – фактически каждый четвёртый свердловчанин. Большинству регионов России и не снились такие показатели! В этом году правительство Российской Федерации включило развитие малого и среднего предпринимательства в «Основные направления деятельности на период до 2012 года» и ставит задачу значительно увеличить роль малого бизнеса в экономической жизни государства и регионов.

Губернатор Свердловской области Александр Мишарин поставил перед уральцами следующие основные стратегические ориентиры: увеличить в полтора раза число малых компаний, преимущественно за счёт неторгового сектора, и в шесть раз – число малых инновационных компаний, снизить расходы бизнеса на преодоление административных барьеров. Справится ли местное бизнес-сообщество с поставленной задачей? Об этом – наш разговор с президентом Союза малого и среднего бизнеса Свердловской области, заслуженным изобретателем России, доктором технических наук, профессором Анатолием Филиппенковым.

–Анатолий Анатольевич, руководство страны возлагает большие надежды на малый и средний бизнес, прилагает максимум усилий, финансовых и политических, для его развития. Пристальное внимание к проблемам предпринимателей проявляет губернатор Свердловской области Александр Мишарин.

Задачи стоят амбициозные. Как Союз, возглавляемый вами, видит в этом своё участие?

–Малый бизнес в Свердловской области в последние годы активно развивается. Однако наблюдается явный перекос: у нас 157 тысяч субъектов малого предпринимательства, но более 60 процентов оборота малых предприятий Свердловской области – это торговля и сфера услуг. На долю инновационных предприятий приходится чуть более двух процентов.

Необходимо менять структуру предпринимательства, о чём говорит и чему содействует наш губернатор. Так, чтобы подкрепить ресурс малого бизнеса для перехода экономики на инновационный путь, впервые в этом году решением правительства области выделено более 60 миллионов рублей из областного бюджета на инновационное развитие именно в секторе малого и среднего бизнеса. Но для такой области, как Свердловская, этого явно мало – необходимо на порядок больше.

Нужно не только финансовое и налоговое, но и правовое стимулирование. Так, наш Союз совместно с Союзом промышленников и предпринимателей подготовил проект областного закона о государственной поддержке субъектов инновационной деятельности, который предприниматели так ждали! В

Анатолий Филиппенков:

«Настало время

инновационных подвигов!»

сотрудничестве с министерством экономики и труда Свердловской области Союз разработал проект Концепции развития малого инновационного предпринимательства на период до 2015 года и план первоочередных мероприятий по её реализации.

С сожалением признаю, что не все существующие механизмы поддержки инноваций работают эффективно, например, пока слаба отдача от бизнес-инкубаторов, областного венчурного фонда.

Скажу и о технопарках. Свердловская – единственная область в стране, где можно создавать целые сети технопарков: здесь участвуют более 20 крупных заводов и научных учреждений. Но для их общественно-государственной аккредитации необходимо объединить усилия всех отраслевых союзов.

–Самой высокой трибуны страны – из уст Президента России Дмитрия Медведева и председателя правительства Владимира Путина звучат инициативы в поддержку бизнес-сообщества, испытывающего колоссальные трудности роста. Вы почувствовали какие-либо перемены к лучшему?

–Наш Союз активно участвует в работе Координационного совета при главном федеральном инспекторе по Свердловской области и Совете по защите прав малого и среднего бизнеса при прокуратуре Свердловской области – их усилия направлены на устранение излишних административных ограничений и реализацию федеральных законов по поддержке малого бизнеса и в защиту прав субъектов предпринимательства. Действует соглашение о взаимодействии и сотрудничестве с территориальными управлениями Роспотребнадзора, Госпожнадзора, Росприроднад-

зора, Ростехрегулирования, создаются координационные советы при территориальных отделах федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих контрольно-надзорные функции.

Мы – соавторы областной программы государственной поддержки малого и среднего предпринимательства на 2009–2011 годы.

Но прежде всего мы – работный люд (какое прекрасное, исконно уральское выражение!). Малые и средние предприятия принимают участие в реализации крупных социально-экономических и

научно-технических проектов Свердловской области. Среди них – проект создания Уральского федерального университета, с которым мы активно работаем.

Кроме того, мы приобщены к проекту создания промышленного кластера «Титановая долина», программе создания и развития технопарков, к разработке и внедрению энерго- и ресурсосберегающих технологий.

К сожалению, пока нет большого интереса работодателей к инновационной продукции. Вот пример из практики предприятия «ФАН». Здесь совместно с ОАО «Ижсталь» разработали новый сплав для нагревательных элементов, который имеет ряд преимуществ перед аналогом, в том числе – дешевле на 40 процентов. Ни одно свердловское предприятие не выразило желание опробовать новый сплав, в отличие от предприятий Белоруссии, которые проявили интерес.

Удивительно, но многие заводы экономят на науке. Собственники не подозревают, что, используя достижения науки, обращаясь к новшествам интеллектуальной собственности, можно значительно повысить свою инвестиционную привлекательность, конкурентоспособность и получить новые экспортные возможности.

–В самом деле, Анатолий Анатольевич, проектов столько, что перечислить все не представляется возможным...

–У нас много работы, серьёзные задачи и планы. В Свердловской области большой ресурс малых инновационных предприятий, много высококлассных специалистов. Например, на международном салоне изобретений в Швейцарии было представлено свыше 20 инновационных проектов малых предприятий Свердловской области, которые получили 16 медалей и вызвали интерес западных инвесторов.

Сейчас в Свердловской области есть не только богатые природные ресурсы, металлургия и машиностроение, но и крепко стоящее на ногах предпринимательство, инициативные люди. А это залог успешного развития и социального благополучия нашей области, а значит и нашей России.

Маргарита ВАШЛЯЕВА.
Фото из архива редакции.

НАША СПРАВКА

Союз малого и среднего бизнеса Свердловской области создан в 1999 году.

Является крупнейшим в Уральском федеральном округе, в основном специализируется на инновационном бизнесе.

Объединяет 4600 субъектов малого предпринимательства, 70 территориальных и отраслевых объединений предпринимателей из городов Екатеринбург, Нижний Тагил, Каменск-Уральский, Асбест, Алапаевск, других муниципалитетов.

Свердловский Союз малого и среднего бизнеса является одним из учредителей Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ», возглавляемой С. Борисовым.

Бизнес-инкубаторы: кто даёт путёвку в жизнь?



Весной на Среднем Урале открылся первый бизнес-инкубатор производственного назначения в городе Заречном. Главное условие для того, чтобы туда попасть, – наличие в бизнес-плане развития малого предприятия наукоёмкой составляющей.

Тут созданы все условия для производственной деятельности: подведены коммуникации, включая электричество, есть собственный подъезд для загрузки продукции, разгрузки материалов, офисные помещения тут же. И всё новое, что тоже приятно.

С точки зрения пользы для развития среднего и малого бизнеса – это огромная помощь предпринимателям: поначалу они платят за аренду лишь часть от всей суммы, что даёт возможность встать на ноги, обзавестись собственной производственной базой.

Один из питомцев этого

«производственного питомника» – малое предприятие «БАФ» по выпуску металлопрофиля под гипсокартон (на снимке).

Не только продукция здесь уникальная, но и оборудование: каждый станок и приспособление спроектировано и выполнено самими же работниками.

По прогнозам министерства экономики Свердловской области, число бизнес-инкубаторов производственного назначения вскоре значительно увеличится.

Маргарита ВАШЛЯЕВА.
Фото
Александра ЗАЙЦЕВА.



Внимание к проекту комплексного освоения территории «Академический» – возведению нового района административного центра Свердловской области Екатеринбурга – не ослабевает. Главный инвестор проекта застройки – компания «РЕНОВА-СтройГруп», единственная в России предлагает уникальный продукт на рынке строительства и девелопмента, который предполагает создание новой, привлекательной городской среды обитания на территории старопромышленного города. Строительство Академического началось осенью 2005 года с прокладки инженерных сетей. В настоящее время растут жилые здания и объекты социального назначения, ширятся кварталы. И в наши дни, когда крупные инвесторы с опаской смотрят в будущее, строители Академического уверенно наращивают темпы работ.



Президент РФ Дмитрий Медведев беседует со строителями Академического. Екатеринбург. Июнь 2009 года.

Проект «Академический» – первый проект комплексного освоения территории (КОТ) компании «РЕНОВА-СтройГруп». Строительство нового района, в котором будут проживать около 325 тысяч человек, продлится до 2025 года.

Академический прославился на весь мир в июне 2009 года в дни саммита ШОС, когда там побывал Президент России Дмитрий Медведев, а познакомился он с этим проектом в ходе визита в Свердловскую область ещё в 2006 году, когда курировал приоритетный национальный проект «Доступное и комфортное жильё – гражданам России». Тогда он горячо поддержал проект «Академический».

Прошлым летом в Екатеринбурге Президент РФ Д. Медведев отметил, что ему особенно приятно видеть, как макет, план приобретают зримые очертания. Дмитрий Анатольевич осмотрел застроенную улицу, пообщался со строителями и побывал в двухкомнатной квартире экономкласса.

НАША СПРАВКА

Район Академический займёт 1300 гектаров земли, из которых 600 – лесопарковые зоны, остальное – собственно застройка.

На этой территории возведут 9 миллионов квадратных метров жилья и 4,2 миллиона квадратных метров объектов социально-культурного назначения. В частности, новые садики примут более 6 тысяч малышей, а школы – свыше 17 тысяч учащихся.

Жильё в Академическом составит: 51 процент – доля экономкласса, 33 процента – среднего класса, 11 процентов – бизнес-класса, 4 процента займёт элитное жильё и 1 процент – таун-хаузы.

Новый район снабжают теплом и электроэнергией автономные генерирующие мощности.



Губернатор Свердловской области Александр Мишарин знакомится с ходом строительства в Академическом районе. Июнь 2010 года.

В Академическом внедряются принципиально новые для России градостроительные подходы. Это попытка создать более совершенную среду обитания, другой уровень комфорта жизни путём соблюдения строгих экологических критериев, архитектурного разнообразия и уюта. Даже в домах экономкласса предусмотрены лифты из подземных паркингов, очистка воды из-под крана до стандартов питьевой.

– Хорошо здесь будет жить, – комментировал в ходе осмотра Президент РФ.

– С начала строительства здесь проделан огромный объём работ, в строительстве района было инвестировано

около 20 миллиардов рублей, – рассказал нам генеральный директор ЗАО «РЕНОВА-СтройГруп-Академическое» Алексей Воробьёв. – Создана с нуля транспортная система нового района, проложена и готова к эксплуатации инженерная инфраструктура, построен детский сад и уже заложен второй, в этом году вступит в строй первая очередь (тысяча мест) самой крупной в Екатеринбурге общеобразовательной школы.

Продолжается создание современной транспортной инфраструктуры, готовятся к запуску новые автобусные и троллейбусные маршруты. Здесь же появится скоростной трамвай.

Реализация проекта «Академический» вызвала мультипликативный эффект в экономике Свердловской области. Перечислим только несколько моментов.

Во-первых, создание новых рабочих мест. Проект предусматривает строительство промышленной зоны, где к 2025 году будет организовано примерно 30 тысяч рабочих мест. Во-вторых, здесь запроектирован медицинский парк на 30 гектаров, где будут построены малые клиники. Государственная медицина будет представлена в Академическом широко, однако предусмотрено и строительство малых частных клиник.

Проект «Академический» даёт зарабатывать людям уже сегодня: так, в настоящее время на строительстве дорог и инженерных сетей, в проектировании и строительстве задействовано более пяти тысяч человек, а к концу года это число удвоится.

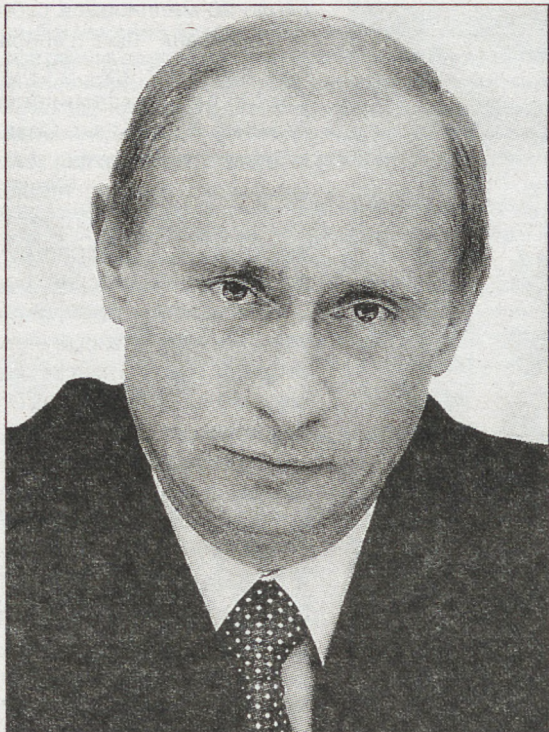
Сегодня, когда так важно развивать кооперацию внутри региона, благодаря заказам для Академического загружены десятки уральских предприятий.

И, наконец, Академический – не часто встречающийся пример частно-государственного партнёрства, которому не смог помешать даже экономический кризис.

Хочется привести слова Президента России Дмитрия Медведева, который с большим оптимизмом оценил перспективы Академического района: «В отношении проекта «Академический». Он безусловно очень хороший, это именно то, что надо, не точечная застройка, а именно новая массовая, комплексная застройка с возникновением, по сути, части города. Вот этим всем критериям отвечает проект «Академический», он сложный, он дорогостоящий. Но это всё под силу, под силу нашему бизнесу, если бизнес будет работать в кооперации с государством».

Маргарита ВАШЛЯЕВА.

**Фото
Алексея КУНИЛОВА,
Станислава САВИНА.**



Губернатору Свердловской области
А. С. Мишарину
Участникам и гостям
VI Международной выставки
технических средств обороны и защиты
«Оборона и защита-2010»

Приветствую участников и гостей выставки.

Представительный форум «Оборона и защита-2010» год от года завоевывает всё больший авторитет. Привлекает заинтересованное внимание широкого круга специалистов, традиционно служит востребованной площадкой для демонстрации последних достижений в области инженерной, строительной техники, средств спасения и защиты. Здесь проходят презентации инновационных разработок, укрепляются деловые контакты и заключаются взаимовыгодные коммерческие сделки.

Убеждён, что насыщенная и разнообразная программа выставки будет способствовать обмену профессиональным опытом и дальнейшему развитию отраслевого международного сотрудничества, даст российским производителям возможность выхода на новые, перспективные зарубежные рынки.

Желаю участникам и гостям выставки интересных и плодотворных встреч.

Председатель правительства Российской Федерации
Владимир ПУТИН.

В шестой раз в Демонстрационно-выставочном центре, что в Нижнем Тагиле, состоится выставка технических средств обороны и защиты «Оборона и защита-2010».

На показ, который всегда выглядит ярко и зрелищно, соберутся тысячи зрителей не только из России, но и из-за рубежа. Интерес к ней постоянно растёт, что связано с высоким качеством экспозиции и масштабной демонстрацией возможностей спасателей и разнообразной техники.

Первая выставка «Оборона и защита» состоялась в 2001-м году, а уже следующая, в 2003-м, приобрела статус международной. Так она и проводится – раз в два года, чередуясь с выставкой вооружения, военной техники и боеприпасов. Хотя было одно исключение: в 2008-м году выставки проводились одновременно.

Что и говорить, возможностей показать себя у специалистов-спасателей на площадке Демонстрационно-выставочного центра предостаточно. Ещё бы! ДВЦ, расположенный на полигоне Нижнетагильского института испытания металлов, обладает уникальными возможностями. Огромная территория, специально оборудованные площадки, обустроенные трибуны, современная инфраструктура – всё это сделано для того, чтобы увидеть в действии и технику, и работу спасателей.

Вот и в этом году программа выставки чрезвычайно насыщена. Пожарные будут тушить пожары на нескольких объектах, используя самую современную технику. На искусственном водоёме покажут мастерство спасатели. Зрители увидят действия специальной бригады по спасению людей, оказавшихся жертвами дорожно-транспортного происшествия. Задействована в показах и авиационная техника. Словом, выставка снова будет интересной, зрелищной.

У выставки «Оборона и защита» огромный потенциал. Она, как и выставка вооружения, военной техники и боеприпасов, представляет Средний Урал в международном масштабе. По существу, это один из известных брендов Свердловской области.

Современный мир изобилует угрозами разного уровня. Стал ли он спокойнее по сравнению с XX веком? Увы, нет. Новое время породило новые трудности. Но человечество ищет пути к их преодолению. И выставка «Оборона и защита» – шаг к гармонизации отношений человека с окружающей средой, с техногенными объектами, наконец, друг с другом. Именно поэтому мы все заинтересованы в ней.



Обращение к участникам VI Международной
выставки технических средств обороны и защиты
«Оборона и защита-2010»

Дорогие друзья!

Международная выставка «Оборона и защита», регулярно проводимая на базе Нижнетагильского института испытания металлов, является подлинным смотра достижений отечественных производителей технических средств, находящихся на вооружении федеральных силовых ведомств, в том числе МЧС России.

Среди экспонатов выставки традиционно будет представлена самая современная пожарная, спасательная и авиационная техника, которая позволяет осуществлять спасательные операции в самых сложных условиях с наибольшей эффективностью.

Международную выставку «Оборона и защита» отличает высокий организационный и технический уровень. Ежегодно она становится центром делового сотрудничества специалистов из разных стран, позволяет аккумулировать передовые идеи в области безопасности, обмениваться мнениями по их практическому применению.

Желаю участникам и организаторам выставки новых успехов и конструктивного диалога.

Министр Российской Федерации
по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий
стихийных бедствий
Сергей ШОЙГУ.



Мгновения
выставок

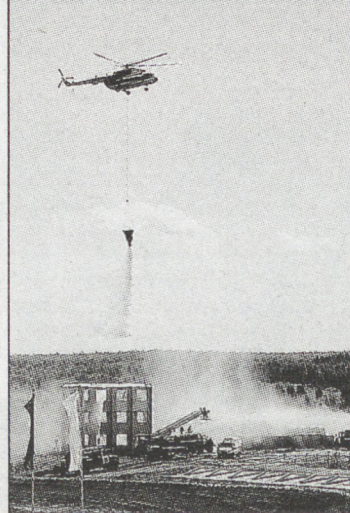
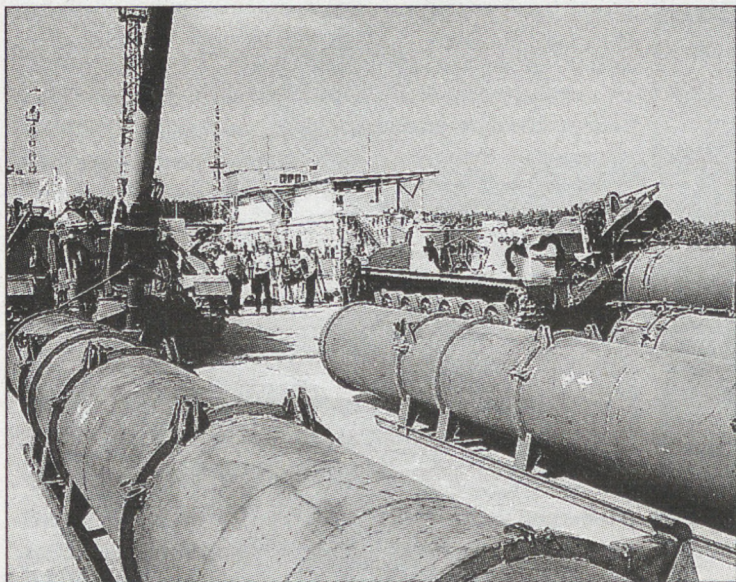
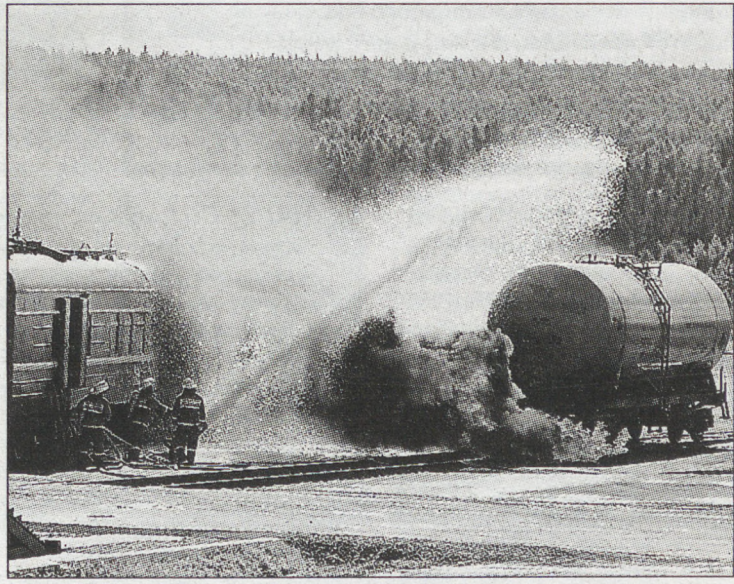


Фото Алексея КУНИЛОВА,
Станислава САВИНА
и Анатолия СЕМЕХИНА.



С 14 по 17 июля в Нижнем Тагиле пройдет VI Международная выставка технических средств обороны и защиты «RUSSIAN DEFENCE EXPO 2010». Традиционно общероссийский смотр самых современных достижений в сфере обеспечения безопасности и здоровья людей, средств защиты от природных, экологических, техногенных катастроф проходит на Урале. Это не случайно: территория региона обладает мощным научным и техническим потенциалом, именно на территории Урала находятся основные промышленные предприятия по производству вооружений и военной техники. Сегодня оборонный комплекс — это высокотехнологичное, наукоемкое производство, которое выпускает качественную, конкурентоспособную продукцию, востребованную не только на российских, но и на мировых рынках. Поэтому руководство Уральского регионального центра придаёт большое значение организации выставки «Оборона и защита-2010» и возможности наглядной демонстрации новейших разработок в области безопасности жизнедеятельности населения. Одну из главных площадок выставки займёт Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий, которое в этом году отмечает свой 20-летний юбилей. Сегодняшний наш собеседник в.и.о. начальника Уральского регионального центра МЧС России генерал-майор Андрей Заленский.

Временно исполняющий обязанности начальника

Уральского регионального центра МЧС России генерал-майор Андрей Заленский:

«Развивать международное сотрудничество в области безопасности человечества»

—Уральский региональный центр МЧС России сегодня — это высококомбинированный и профессиональный коллектив единомышленников, готовый к выполнению поставленных перед ним задач. Для нас очень важна возможность обменяться профессиональным опытом, глубже ознакомиться с работой сотрудников других ведомств и служб, ведь оказать помощь людям, попавшим в беду, можно только при общих слаженных действиях, взаимопонимании. Например, в ситуации с захватом заложников, при ликвидации последствий различных аварий, пожаров работа спецподразделений МВД, медиков, сотрудников МЧС, ГИБДД становится звеньями одной цепи.

МЧС России представит на выставке более двадцати образцов современной пожарно-спасательной техники и оборудования. Среди них пожарная автоцистерна вместимостью 3,2



тонны воды, катер для работ в местах возможного разлива нефти, лаборатория, предназначенная для определения уровня радиации и контроля химического загрязнения окружающей среды, пожарный подъёмник с высотой лестницы 68 метров, гусеничный транспортер, незаменимый при

тушении лесных пожаров.

На демонстрационной площадке будет также представлен подвижный пункт управления председателя правительства Свердловской области. При ликвидации чрезвычайных ситуаций он является основным элементом управления. Пункт имеет возможность развернуть службы и подразделения близко к району ЧС. Он состоит из автомобилей КамАЗ повышенной проходимости, которые оснащены всевозможными видами связи: от ультракоротковолновой до спутниковой. Полную автономность подвижному пункту придают тыловые элементы: столовая, энергетические установки и медицинский пункт.

Кроме этого, пожарные и спасатели Свердловской области, Уральского регионального поисково-спасательного отряда представят масштабные показательные выступления. На водной акватории зрителям продемон-

стрируют спасение утопающих. По легенде, трое отдыхающих заплывают на резиновой лодке в центр водоёма за пределы зоны купания, где из-за разрыва воздушных баллонов лодка с людьми начинает тонуть. Им на помощь приходят спасатели, находящиеся на посту. Вскоре к месту происшествия подлетает вертолёт МИ-8МТ и спускает на воду спасателя-водолаза с подводным снаряжением. Двум из пострадавших он оставляет спасательный круг, а третьего,

Одновременно вертолёт МИ-8МТ с водосливным устройством на внешней подвеске зависает над вододромом, где не более чем за 10 секунд заполняет ёмкость в пять кубических метров, после чего сбрасывает воду на очаг пожара. Вертолёт делает заход на горящий склад и сливает воду со скоростью девять метров в секунду.

Как ликвидировать аварию на железнодорожном транспорте, покажет экипаж пожарного поезда. Он должен будет провести операцию по тушению цистерны и разлившейся легковоспламеняющейся жидкости с помощью воздушно-механической пены и устранить течь на котле цистерны наложением пластыря.

«Горячую» тему продолжит показ действий спасателей и пожарных по спасению людей из автомобиля и его тушение с применением системы пожаротушения нового поколения «ГИРС», использующей тонкораспылённую струю воды. По легенде, в результате ДТП у автомобиля заблокированы двери, в нём находятся пострадавшие люди. Спасатели применяют специальное оборудование, извлекают пострадавших и передают их бригаде скорой помощи. Тем временем в автомобиле в результате короткого замыкания электропроводки возникает пожар. Пожарные ликвидируют возгорание с использованием переносного комплекса пожаротушения.

В ходе выставки российские и зарубежные специалисты будут иметь возможность не только из первых рук получить информацию о новых образцах пожарно-спасательной техники региона, прогрессивных средствах индивидуальной защиты, модернизированных установках пожаротушения, но и наблюдать их практическое применение, что позволит развивать международное сотрудничество в области безопасности человечества.

**Записал Сергей АВДЕЕВ.
Фото автора.**



В связи с передачей лесов в ведение регионов Уральская база авиационной охраны лесов стала областным государственным учреждением. В этом году база отмечает круглую дату — 35 лет со дня образования.

Трудяга «Аннушка», казалось, подбиралась уже к самым облакам. Через несколько минут самолёт был над лесными массивами Полевского и Сысерти.

—Вижу дым! — кричит, передавая информацию пилоту, седовласый летнаб.

До нас, сидящих в салоне, сквозь шум мотора долетают лишь обрывки слов. Но то, что речь идёт про дым, все поняли сразу.

Вместе с заместителем начальника авиационной охраны лесов Виктором Владимировичем Селиным припадем к

иллюминаторам, вглядываясь в синюю даль. Вскоре у самого горизонта замечаем белый «хвост» дыма, характерный для лесного пожара. Подлетев чуть ближе, видим, что дымок внизу вьётся не один, а целых три! Видимо, низовой огонь зашёл на болото, а потому его разрезало, разделило водой. И это хорошо. Был бы ветер в другую сторону, пожар, возможно, полыхал бы уже в сосновом бору.

Ан-2 быстро снижается, чтобы получше разглядеть и определить очаг возгорания, его размеры.

Слава Богу, это пока был не

очень большой пожар. В считанные секунды летнаб с помощью карты определил его координаты и тут же по радию передал информацию на землю, в лесничество. Примерно через две минуты так же, по радию, она поступит на авиабазу, а затем — в областной департамент леса и в управление по делам ГО и ЧС, где сразу будет занесена в компьютеры, пополнит ежедневную оперативную сводку по пожарам.

В тот день мы совершили облёт лишь южных районов области. В результате было обнаружено полтора десятка пожаров.

Авиационная охрана лесов до сих пор считается одной из самых надёжных. По словам Селина, благодаря ей Свердловская область ежегодно сохраняет от огненной

стихии тысячи гектаров леса. Особенно это касается северной тайги, где обнаружить пожары иначе, как с воздуха, практически невозможно: в Ивдельском лесничестве, например, есть районы, где на сто верст вокруг никто не живёт, нет ни единого посёлочка!

—За последние тридцать пять лет, — уже на земле рассказывал Селин, — в области произошло более 60 тысяч лесных пожаров. Добрую половину из них обнаружили с борта самолёта летчики-наблюдатели.

Уральская база авиационной охраны лесов создана в конце 1975 года. И не случайно. Именно этот год в истории лесной охраны считается одним из самых трудных, опасных: тогда произошло 3784 пожара, выгорело около 30 тысяч гектаров леса.

Данное обстоятельство и стало тогда главной причиной, которая заставила руководителей лесного хозяйства страны создать на Среднем Урале самостоятельную базу. До этого у нас находился лишь авиотряд Уральской службы «Лесавиа», дислоцировавшийся в Тюмени.

С 1975 года Уральская база охраняла лесные массивы трех областей — Свердловской, Челябинской и Курганской. И долгое время неизменно считалась одной из лучших в России. Хотя, конечно, за последние годы позиции заметно сдала.

—В связи с реорганизацией, — говорит Селин, — перед авиабазой не ставится задача по охране лесных массивов соседних регионов. Отныне мы обслуживаем только Свердловскую область. Исходя из этих задач, осуществляется и финансирование. На этот год запланировано авиатрулирование в размере 410 часов. Производиться оно будет по восьми маршрутам, разработанным специалистами област-

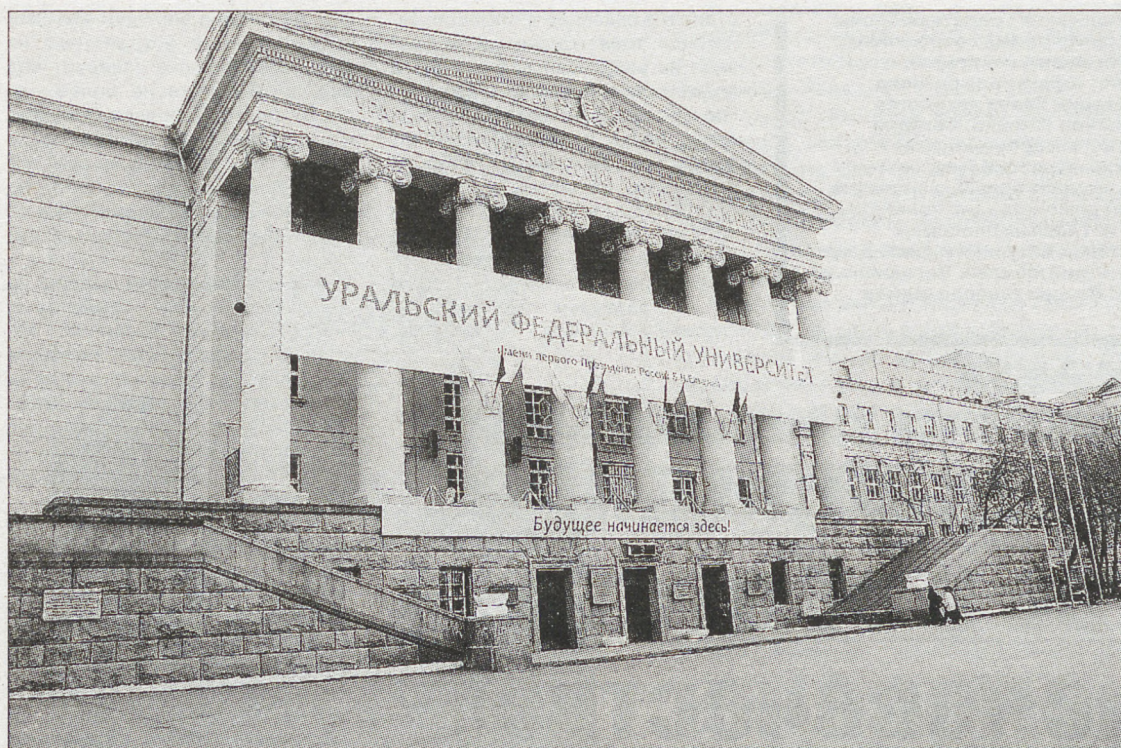


ного департамента леса. Сейчас в штате авиабазы 160 человек, из них 97 парашютистов-десантников и 13 летнабов.

—Раньше работало четыреста человек. Только одного парашютистов насчитывалось 260. Сокращается год от года и число вылетов. Бывало, за один день дважды поднимались самолёты в небо. Теперь — в лучшем случае раз в неделю, и то только в жаркую, сухую погоду. Дорогим удовольствием стала охрана лесов с воздуха.

Действительно, проблем у авиабазы хватает. Но лесные огнеборцы духом не падают. Наоборот, став областным учреждением, смотрят в будущее с оптимизмом. Набирают на работу молодых десантников, учат, тренируют их, закупают новые парашюты. Другого выхода нет. Лета без пожаров не бывает. Ныне уже зафиксировано около тысячи возгораний в лесах.

Анатолий ГУЩИН.



«Федеральные университеты – это модель новой высшей школы, построенная на интеграции науки, производства и образования», – не раз подчёркивал Президент России Дмитрий Медведев. «Именно Уральский федеральный университет должен обеспечить кадровый фундамент модернизации в экономическом комплексе Урала», – уверен губернатор Свердловской области Александр Мишарин. «Я поступал в хороший вуз, выпускаться же буду из мощнейшего вуза региона, перед которым стоят серьёзные задачи. Чтобы диплом ценился так же высоко, как заявлено, надо сделать всё, чтобы при имеющихся возможностях стать хорошим специалистом», – размышляет студент радиотехнического института УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина Михаил Морозов. Михаил уже сейчас понимает, что диплом федерального университета сыграет в его жизни не последнюю роль. Ещё большую роль университету предстоит сыграть в жизни Уральского региона и даже страны.

ТАК СОЗДАВАЛСЯ ВУЗ

К сожалению, качество высшего образования в России сегодня оставляет желать лучшего. Вузов много – 1300, но специалисты, которых они выпускают на рынок труда, не отвечают ни запросам работодателей, ни требованиям сегодняшнего дня. Исправить ситуацию должны инновационные вузы: федеральные университеты и национальные исследовательские институты. Будет их не более 40.

Инновационный вуз для опорного края



В Уральском регионе федеральный университет уже создан. Указ о его создании на базе Уральского государственного технического университета Президент РФ Дмитрий Медведев подписал 21 октября 2009 года. Этому предшествовала большая работа. Ещё в 2004 году в области разрабатывалась концепция Большого Евразийского университета – мощного образовательно-исследовательского комплекса, созданного путём объединения ведущих учебных заведений региона. Когда в 2008 году Президент России подписал указ о создании сети федеральных университетов, Свердловская область на базе имевшихся наработок приступила к созданию проекта УрФУ.

В том, что концепция УрФУ была одобрена президентом и обошла конкурентов, большую роль сыграл потенциал области. Здесь развиты промышленность и инфраструктура, сосредоточены

передовые профессорско-преподавательские кадры и мощная академическая наука. В Свердловской области есть всё необходимое, чтобы построить крупный Университетский комплекс, куда войдут студенческий городок, высшая инженерная школа, бизнес-школа, система научно-образовательных центров и современный технопарк. Приоритетными направлениями УрФУ выбраны биотехнологии, новые материалы и материаловедение, математическое и информационное направления, социально-политические и гуманитарные исследования и технологии. Из инженерных направлений – энергетика, металлургия и некоторые другие.

Присоединится к инновационному вузу и Уральский государственный университет, в котором создана сильная школа по гуманитарным и естественным специальностям. Партнёром УрФУ стало Уральское отделение Российской академии наук – генеральное

соглашение о сотрудничестве уже подписано.

НОВАЯ КОМАНДА, НОВАЯ СТРУКТУРА

Составление штатного расписания ещё не закончено. Но некоторые ключевые посты уже распределены. Всего в новом вузе будет восемь проректоров.

Изменится и организационная структура образовательного процесса. Основные специальности двух вузов не пересекаются, за исключением ряда экономических и гуманитарных направлений, которые будут оптимально соединены. В УрГУ уже сейчас факультеты объединяются в четыре базовых института: естественных наук; математики и компьютерных технологий; гуманитарного образования; социально-политического образования.

сую олимпиадами. После обучения в центре дети смогут поступать в вуз без экзаменов.

А ЖИЗНЬ КИПИТ

Работа над проектной документацией и новым штатным расписанием ещё только идёт, а 4,5 тысячи выпускников, защитившие дипломные работы после 4 июня, уже стали обладателями дипломов с новой символикой. Июнь стал важным месяцем в жизни нового вуза: УрФУ оформлен как юридическое лицо, Виктор Кокшаров официально вступил в должность ректора, состоялось первое заседание Наблюдательного совета, председателем которого стал губернатор Свердловской области Александр Мишарин. Поездки В. Кокшарова во Францию на Российскую национальную выставку и в Германию в немецкие вузы принесли УрФУ соглашения о сотрудничестве и обмене студентами. Так, с Йенским университетом имени Фридриха Шиллера (Германия) уже подписано соглашение о двойных дипломах. Договорённости о подписании таких же соглашений достигнуты с Лилльским университетом (Франция), университетом Эрлангена-Нюрнберга (Германия) и с Берлинским университетом имени Гумбольдта (Германия).

– Мы и дальше будем активно развивать партнёрские отношения с университетами Запада и Востока, – уверен В. Кокшаров. – Студенты смогут познакомиться с достижениями научной мысли и образовательной политики, которые есть за рубежом. Это повысит интерес к изучению иностранного языка, без знания которого специалиста сегодня сложно представить.

Именно новый вуз станет одной из площадок российско-германского саммита «Петербургский диалог», в котором примут участие Президент РФ Дмитрий Медведев и канцлер Германии Ангела Меркель.

«Образование – это то звено, с которого надо начинать модернизацию в целом», – заметил однажды Виктор Кокшаров. Свой внешний вид УрФУ обретёт к 2016 году, когда завершится строительство студенческого городка и технопарка. Окончательно проект реализуется к 2020 году, когда численность магистратуры и аспирантуры достигнет 20 000 человек. Но уже сейчас понятно, что в жизни Уральского региона появилось важное звено, без которого дальнейшее развитие представить сложно.

Юлия ВИШНЯКОВА.

НА СНИМКАХ: главный корпус УрФУ; ректор УрФУ В. Кокшаров (справа) знакомит с вузом губернатора Свердловской области А. Мишарина (в центре) и главу областного правительства А. Гредина.

Фото
Станислава САВИНА.



В Садовом строится «фабрика овощей»

В посёлке Садовый на окраине Екатеринбурга создаётся оснащённый по последнему слову техники тепличный комплекс, принадлежащий ЗАО «Тепличное».

Напомним, решение о переезде ЗАО «Тепличное» (подразделение ООО «УГМК-Агро») из старых корпусов в Екатеринбурге (район Уралмаша) за черту города приняли в 2006 году. Четыре года понадобилось, чтобы на новом месте возвести сверкающие стеклом корпуса. Весной 2010 года запустили первую очередь теплиц-новостроек, которая занимает четыре гектара. А к 2015 году будут возведены ещё две очереди тепличных корпусов. В итоге под стеклянной крышей окажутся двенадцать гектаров земли.

Благодаря установке самого современного оборудования, производительность труда на новом комплексе в два раза выше, чем в старых корпусах ЗАО

«Тепличное». Строительство и покупка техники для первой очереди «фабрики овощей» в Садовом обошлись в 495 миллионов рублей, пятую часть из которых составляют средства УГМК, а остальные 80 процентов — банковские кредиты. При этом процентная ставка по кредитам в объёме ставки рефинансирования субсидировалась за счёт средств федерального и областного бюджетов.

Помимо теплиц в Садовом возведён административно-производственный блок, создана инженерная инфраструктура для всего тепличного комбината, включающая собственную котельную, системы водо-, газо- и электроснабжения.

Как рассказала главный технолог ЗАО «Тепличное» Елена Кашина, в новых теплицах предусмотрена многоконтурная схема обогрева. Овощи выращиваются в подвесных желобах на осо-

бых матах, к которым подведена суперсовременная система капельного полива. Оптимальный для растений микроклимат поддерживает компьютер.

В новом тепличном комплексе

можно получать 45-60 килограммов томатов с одного квадратного метра. Кусты помидоров здесь похожи на многометровые деревья. Однако овощеводам не приходится перетаскивать с места на место высокие лестницы. Вместо этого, они с комфортом передвигаются на особых подёмниках, способных не только ездить по горизонтальной поверхности, но и подниматься вертикально вверх. Благодаря использованию этой техники, для ухода за растениями, произрастающими на четырёх гектарах площади тепличного комбината, требуется всего 33 человека. Это снижает себестоимость готовой продукции и повышает рентабельность производства.

Обновлённое хозяйство — яркий пример модернизации сельскохозяйственного производства.



Работать здесь — одно удовольствие.

Мельница XXI века: много техники, мало людей

Недавно начал работать Первомайский мукомольный завод, построенный в Каменском городском округе.

Нынешнейвеснойнамагазинных прилавках уральцы увидели муку в упаковках с незнакомым им значком «Главхлеб». Именно под таким брендом выпускает продукцию новое государственное предприятие, которое возвели в рекордно короткие сроки — всего за один год.

По мнению руководства Свердловской области, запуск Первомайского мукомольного завода — это ещё один шаг к модернизации перерабатывающей отрасли. Предполагается, что возведение мельничного комплекса окупится примерно за три с половиной года.

Первое, что бросается в глаза на этом заводе, — удивительная компактность производства. Предприятие занимает в пять раз меньшую территорию, чем старые мукомольные комбинаты. Дело в том, что практически все операции на

нём осуществляются автоматически, без участия человека. Умная техника самостоятельно перемелет зерно и расфасует в мешки полученную муку. Роль человека сводится лишь к контролю за бесперебойной работой оборудования. Если на

обычных предприятиях процесс перемалывания зерна одновременно регулируют десять-двенадцать специалистов, то здесь достаточно всего лишь двух диспетчеров-операторов. В целом на новом заводе трудятся семьдесят человек.

Большую часть оборудования для оснащения каменской новостройки привезли из

Италии. Однако в возведении мельницы-автомата приняли участие и одиннадцать уральских предприятий. Так, практически все моторы произведены заводами Свердловской области.

Каменский городской округ не случайно выбран для создания такого производства. В посёлке Первомайском уже много лет действует хлебная база № 65. Часть её территории отвели под новый мукомольный завод. Следовательно, не возникло никаких проблем ни с подключением инженерных коммуникаций, ни с транспортным сообщением — посёлок Первомайский находится возле железнодорожной и автомобильной магистралей. Это позволило наладить поставку зерна из Курганской, Челябинской и Тюменской областей.

Первомайский мукомольный завод точно никогда не вызовет нареканий экологов — здесь полностью безотходный про-

цесс производства. Отруби, неизбежно остающиеся после перемолки зерна, в специальном цехе превращаются в гранулированный комбикорм для животных. Таким образом, после запуска нового завода, удалось, как говорится, убить двух зайцев. Не только хлебопёки получили качественную муку местного производства, но и животноводы смогли приобрести сравнительно недорогие комбикорма.

Кроме того, каменская новостройка заметно повлияла на уральский рынок муки. Она укрепила продовольственную безопасность Свердловской области, поскольку способна производить 225 тонн высококачественной муки в сутки, что составляет 28 процентов от того объёма муки, который необходим жителям Среднего Урала. Следовательно, уменьшилась зависимость хлебокомбинатов нашей области от привозного сырья.



Техника XXI века проста в управлении и надёжна.

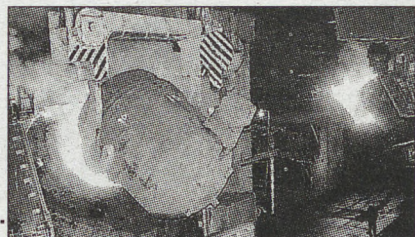
МОДЕРНИЗАЦИЯ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ: ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Инновационная деятельность в различных отраслях – единственно возможный для России путь, чтобы стать передовым сильным государством. На Среднем Урале инновационные активно занимаются и в промышленности, и в агропромышленном секторе, и в социальной сфере.

Модернизация – вот ключевое слово, обозначающее тот процесс, который и определяет будущее Свердловской области и России. Сегодня мы кратко расскажем об опыте и перспективах модернизации, обозначим точки роста экономики и социальной сферы на Среднем Урале.

● Металлургия

Модернизация экономики Свердловской области идёт шире и глубже, охватывает всё новые предприятия. Подавляющее большинство металлургических предприятий движется по пути ускоренного обновления.



К передовикам этого процесса можно отнести прежде всего заводы Трубной металлургической компании, Евраз-Холдинга, корпорации ВСМПО-АВИСМА. Так, за последние два года на Северском трубном заводе, входящем в ТМК, введён в строй ряд объектов, составивших новый электросталеплавильный комплекс предприятия. Среди них дуговая сталеплавильная печь, вакууматор металла.

А о том, что такое модернизация по-уральски – то есть по всей технологической цепочке – покажем на примере Уральской горно-металлургической компании. Модернизация здесь продолжается, к примеру, в горном производстве. Так, на предприятии «Сафьяновская медь» (филиал ОАО «Уралэлпроммедь»), расположенном в Режевском городском округе, активно развивается система спутниковой навигации автотранспорта, работающая на российском оборудовании.

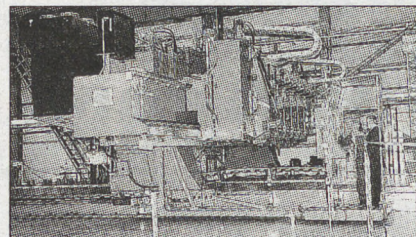
Расширяется модернизация и в металлургическом комплексе УГМК. Реконструкция Среднеуральского медеплавильного завода стала одним из самых масштабных проектов, реализованных компанией в последнее время. Ключевым этапом реконструкции явилось строительство нового цеха серной кислоты с уникальной технологией утилизации всех отходов из металлургического производства газов.

Таким образом, слово «модернизация» постоянно наполняется в металлургии области всё новым содержанием. И нельзя не отметить, что обновление в этой отрасли – не какой-то навязанный со стороны процесс. Это сейчас – абсолютно органичное для металлургии, необходимое и очень важное дело.

Станислав ЛАВРОВ.

● Машиностроение

В настоящий момент машиностроение занимает в Свердловской области третье место после чёрной и цветной металлургии по объёмам производства. И именно на эту отрасль, как на мотор модернизации, надеется руководство Свердловской области.



Первые успехи в этом направлении уже есть. Так, специалисты ОАО «Уральский завод железнодорожного машиностроения» освоили серийное производство двухсекционных электропоездов нового поколения 2ЭС6. Их конструкция содержит до 80 процентов инновационных решений.

Кстати электронная часть этих разработок создана коллективом ФГУП «НПО автоматики имени академика Н.А. Семихатова». Это предприятие является одним из лидеров в области разработки и изготовления систем управления и радиоэлектронной аппаратуры для ракетной и космической техники, для автоматизации технологических процессов в различных отраслях отечественной промышленности. Изделия НПО автоматики широко применяются на море, в космосе, на металлургических предприятиях, электростанциях... Многие из них широко используются за рубежом. К примеру, специалисты предприятия ведут работы по адаптации космодрома «Куру» для запуска российских ракетно-космических аппаратов.

Не отстают от коллег и специалисты ОАО «Уральский оптико-механический завод имени Э.С. Яламова». Коллектив предприятия освоил выпуск множества изделий, которые по праву считаются передовыми по применению инновационных решений и разработок. Спектр продукции УОМЗ очень широк – от новейших оптико-электронных систем для ВВС до светодиодов. Ещё одно направление в деятельности Уральского оптико-механического завода – производство медицинской техники. Не отстают и другие предприятия машиностроительного комплекса, осуществляя коренную модернизацию производства.

Максим СТРУГОВ.

● Нанотехнологии

Свердловская область, где сосредоточен уникальный комплекс научных, образовательных и научно-исследовательских организаций, одна из первых среди субъектов Российской Федерации приступила к реализации Программы развития нанотехнологий в РФ до 2015 года.

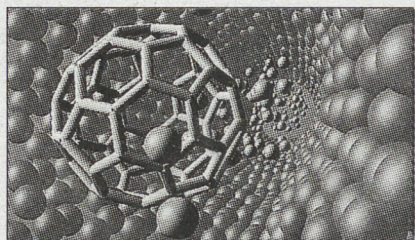
В прошлом году в Екатеринбурге состоялась выставка-ярмарка предприятий и научных организаций Свердловской области в сфере нанотехнологий, которую посетил глава госкорпорации «Роснано» Анатолий Чубайс. На выставке инвесторам и предприятиям было предложено более 50 разработок и технологий, которые или готовы к применению, или уже используются. Логическим продолжением выставки стала III Всероссийская конференция по наноматериалам, которая прошла в Институте физики металлов УрО РАН, ведущем исследовании в области нанотехнологий и наноматериалов по нескольким передовым направлениям.

В апреле этого года правительство области приняло постановление о развитии нанотехнологий и поддержке предприятий, работающих в этой отрасли. Согласно этому документу, организациям, выполняющим научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в сфере нанотехнологий в интересах инновационного развития Свердловской области, в 2010 году из областного бюджета будут выделены субсидии на возмещение части затрат. Программа подразумевает поддержку шести приоритетных направлений в области развития нанотехнологий. В их числе – разработка и внедрение конструктивных наноматериалов, топливных элементов, катализаторов для очистки воды и газов, защитных и износостойких покрытий, оптических элементов и электроники, медицинской техники и препаратов. Общий объём ассигнований составит 26,9 млн. рублей.

В рамках действующего соглашения между правительством Свердловской области и Роснано научные организации и промышленные предприятия Среднего Урала реализуют более 120 проектов в сфере нанотехнологий. Часть проектов уже сегодня выведена на стадию промышленного освоения. Так, в декабре 2009 года зарегистрировано совместное предприятие ЗАО «Уралпластик» и Роснано-тех. Идёт строительство линии по производству гибких полимерных упаковочных материалов, модифицированных нанокмпозиатами.

Не забыта и образовательная составляющая: в ряде вузов ведётся подготовка квалифицированных кадров, готовых к работе в инновационной сфере. Так, на физическом факультете УрГУ в начале июля зачитались первые в регионе бакалавры по направлениям «Нанотехнология» и «Инноватика». Дипломные проекты выпускников оказались связаны с развитием новых технологий, актуальных для экономики Среднего Урала.

Валентина ЧЕМЕЗОВА.



● Новые технологии

Новое необычное производство запущено не так давно на одном из предприятий екатеринбургской торгово-промышленной фирмы «ЮТ». Это мини-завод по изготовлению топливных гранул – пеллет.

По словам специалистов, этот вид топлива уже давно используется во многих развитых странах, так как его теплоотдача почти не уступает каменному углю. Плюс ко всему он более экологичен, почти не даёт дыма, а самое главное – делается из отходов производства. А их, как известно, на лесоперерабатывающих предприятиях всегда много.

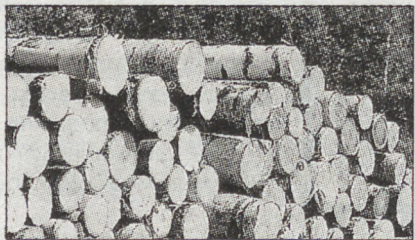
Одного только опила в процессе переработки кубометра леса получается до пяти процентов! А сколько всяких кусочков обрезков, горбыля? Порой эта цифра доходит до 20 процентов. Переработав, допустим, тысячу кубометров, из них 200

– отходы. Зачастую это богатство пропадает, вывозится на свалки. А ведь это ценное сырьё.

Пуск мини-завода потребовал новых специалистов. И, разумеется, немалых инвестиций. В данном случае это проект двух компаний – фирмы «ЮТ» и ЗАО «Пеллетное тепло».

Технология изготовления древесных гранул в принципе не так сложна. Сперва с помощью специального оборудования все древесные отходы превращаются в очень мелкий опил, по сути, в древесную муку. Затем по транспортеру она подаётся в специальные камеры, где под сильным давлением (15 атмосфер) формируется в небольшие продолговатые гранулы. Фасуются они автоматическими, в мешки. В этой таре и поступают в продажу.

Анатолий ГУЩИН.



Кстати. В настоящее время производство пеллет организуется и в других местах – в городе Северном и в посёлке Шала. Здесь также созданы цеха, однако выпускают топливные гранулы пока в небольших количествах. К сожалению, в России этот вид топлива ещё мало известен. Но предприниматели уверены, что популярность – дело наживное. В европейских странах гранулы давно стали привычным топливом. Там их называют «топливом будущего».

● Среда обитания

Новый парк культуры и отдыха должен появиться в ближайшее время в столице Урала.

Идея о его создании высказалось руководство компании ЗАО «Ренова-Стройгрупп-Академическое». Возводя в Екатеринбурге новый микрорайон, в котором будет проживать 325 тысяч жителей, в компании решили, что парк здесь просто необходим. Он должен стать частью местной инфраструктуры.

Недавно генеральный директор ЗАО «Ренова-Стройгрупп-Академический» Алексей Воробьёв обратился к экологам с просьбой разработать концепцию будущего парка.

По словам одного из её разработчиков Вячеслава Бершадского, парк раскинется на территории нынешнего Юго-Западного лесопарка и займёт площадь более 600 гектаров. Наш известный ЦПКиО им. Маяковского занимает значительно меньше.

Самое главное – сохранить в условиях мегаполиса кусочек живой природы. Сделать так, чтобы лес на его территории не зачах. Это возможно, если создать разветвлённую сеть тропинок и дорожек, производить посадки новых деревьев и кустарников. При этом в парке также должны появиться объекты для занятий спортом, физкультурой, культурно-

развлекательной деятельности.

Послов В. Бершадского, планы большие. Есть идея построить в парке Центр хоккея на траве (открытый и закрытый стадион), физкультурно-оздоровительный комплекс с лыжной базой, парк аттракционов (луна-парк) с детскими площадками, несколько кафе.

В настоящее время концепция будущего парка находится на рассмотрении в органах исполнительной власти области и в администрации Екатеринбурга. Реализация проекта, его финансирование частично на себя готова взять «Ренова-Стройгрупп-Академическое», но в основном это будут инвестиции частных компаний.

Анатолий ИВАНОВ.



● Лесное хозяйство: инновации

Подземный электрический кабель вместо линий электропередач предлагают использовать для сохранения зелёных зон и лесопарков Екатеринбурга экологии Среднего Урала.

Идея эта не нова. Подземные электрические кабели вместо обычных проводных ЛЭП за рубежом начали прокладывать ещё несколько лет назад. Есть такой опыт, правда, пока единственный, в Москве.

Не секрет, что линии электропередач не только портят пейзаж, но и занимают большие площади. Они требуют широких просеков, столбов с паутиной проводов. Из-за ЛЭП существенно страдают некоторые лесопарки областного центра, другие особо охраняемые природные территории.

«Если бы только в окрестностях Екатеринбурга существующие ЛЭП удалось убрать, а вместо них проложить подземные, мы бы дополнительно получили сотни гектаров зелёных зон», – отметил на одной из пресс-конференций министр природных ресурсов Свердловской области Константин Крючков.

По его словам, идея эта по-настоящему заманчивая. Для обслуживания подземных кабелей не требуются широкие просеки. Более того, технология их укладки надёжна и долговечна. Укрытые специальной защитой, они могут десятилетиями лежать в земле, не требуя замены.

По мнению директора Верх-Исетского лесничества Вадима Александрова, этот проект заслуживает самого пристального внимания хотя бы потому, что площадь зелёных зон Екатеринбурга не растёт, а экологическая обстановка ухудшается. Особенно из-за транспорта. Ликвидация наземных ЛЭП позволила бы использовать пустующие просеки в рекреационных целях, посадить хвойные деревья. При этом намного привлекательней бы стал окружающий пейзаж.

● Агропромышленный комплекс

В 2010 году сразу несколько десятков сельхозпредприятий Среднего Урала серьёзно модернизируют своё производство.

Руководство Свердловской области ставит задачу к 2012 году увеличить производство молока на Среднем Урале до шестисот тысяч тонн в год. С этой целью на текущий год запланирован пуск шести современных животноводческих ферм. Речь идёт о вводе в эксплуатацию молочного комплекса на четыреста голов в СПК «Заветы Ильича» (Ирбитское муниципальное образование) и животноводческого комплекса на восемьсот голов в ООО «СПК «Надежда» (Камышловский муниципальный район), о расширении молочно-товарной фермы в СПК «Килачёвский» (Ирбитское муниципальное образование). Кроме того, завершится реконструкция ферм в ООО «Богдановичская АПК» и крестьянском хозяйстве А. Анжикова (город Полевской).

Крупная реконструкция ведётся на молочно-товарной ферме ЗАО «Агрофирма «Патруши» (Сысертский городской округ). Там строится третий корпус, в котором будет шестьсот дойных коров. Когда его запустят в эксплуатацию, животноводческий комплекс выйдет на свой проектный максимум – 1800 голов скота. А это позволит уменьшить себестоимость молока и увеличить доходы предприятия.

Серьёзный инвестиционный проект сейчас реализуется на ЗАО «Свинокомплекс «Уральский». Это недавно построенное предприятие заметно изменило ситуацию на мясном рынке Свердловской области, поскольку в несколько раз увеличилось количество свинины, производимой на Среднем Урале.

Кроме того, руководство области много внимания уделяет развитию птицеводческой отрасли. Оно ставит задачу к 2014 году нарастить производство мяса птицы на предприятиях Среднего Урала до 206 тысяч тонн в год. Интересные проекты в этом направлении реализуют ООО «Агрофирма «Северная» и ОАО «Племенной птицеводческий завод «Свердловский».

Одновременно многие агропредприятия приобретают современную технику с помощью банковских кредитов, процентную ставку по которым компенсирует государство. В нынешнем году объём субсидируемых кредитов, выделяемых сельхозпредприятиям Среднего Урала на покупку техники, составит около 453 миллионов рублей.

Татьяна БУРДАКОВА.



● Социальные проекты

В 2010 году министерство социальной защиты населения области приступило к внедрению национальных стандартов обслуживания. Во главу угла сегодня ставится не количество, а качество оказываемых населению услуг.

Один из инновационных проектов – проект «Социальная поликлиника». Суть его в том, что территория делится на несколько социальных участков, за которыми закрепляются социальные работники. В данном случае используются принципы превентивности: соцработник не ждёт, когда к нему обратятся, а, изучив досконально свой участок, сам предлагает помощь. Это совсем иной уровень работы. Многие проблемы решаются в начальной стадии, многих бед удаётся избежать.



Социальные поликлиники успешно действуют в Артёмовском, Ирбите, Красноуральске, Качканаре, Лесном, Нижней Туре.

Накоплен социальный службой Свердловской области и опыт работы комплексных бригад на дому: к пенсионеру приходит отныне не один человек, а целая бригада специалистов: к примеру, соцработник, медик, психолог, юрист... Такие бригады мобильны и могут сразу оказать человеку поддержку по нескольким направлениям. Новая форма очень понравилась свердловчанам, поэтому она будет и в дальнейшем развиваться.

Высоко оценили жители области и деятельность областного Центра реабилитации инвалидов. По отзывам свердловчан, прошедших в нём курс реабилитации, это новое слово в работе с людьми, чьи возможности ограничены. Здесь предоставляются услуги по социально-психологической, педагогической, бытовой, трудовой и медицинской реабилитации. На службе восстановления в Центре поставлены искусство и спорт.

Кроме всего, уникальное здание, которое построено по специальному проекту, полностью приспособлено для поставленных целей, а сотрудники создали в нём уют и творческую атмосферу, способствующую успешной реабилитации.

Маргарита ЛИТВИНЕНКО.

В оформлении использованы снимки Станислава САВИНА, Александра ЗАЙЦЕВА, Алексея КУНИЛОВА и Анатолия ГУЩИНА.



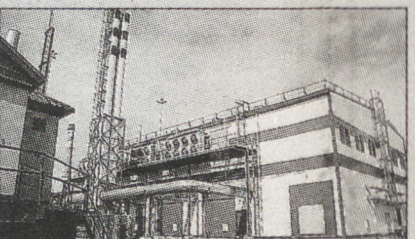
Анатолий ГУЩИН.



Тамара ВЕЛИКОВА.



Юлия ВИШНЯКОВА.



Тамара ПЕТРОВА.



На Среднем Урале впервые в России появилась программа «Мать и дитя», результатом действия которой стали реальные улучшения в системе родовспоможения, сказывающиеся и на демографической ситуации. Мы первыми в стране заговорили о здоровом образе жизни, приняв концепцию формирования здорового образа жизни до 2020 года. Именно министерство здравоохранения Свердловской области разработало концепцию совершенствования медицинской помощи сельскому населению, создав систему общеврачебных практик. Сегодня их в области около трёх сотен, организованных по единому стандарту, но при этом каждая имеет своё лицо. Результат их деятельности – увеличение числа раннего выявления серьёзных заболеваний, повышение ответственности врача за здоровье вверенного ему населения и квинтэссенция всего – улучшение качества жизни жителей области. Свердловский опыт долгое время оставался уникальным на территории России, но постепенно получил активное распространение. Мы одними из первых стали строить трассовые пункты территориальных центров медицины катастроф и неотложных состояний, позволив наладить оказание экстренной помощи пострадавшим в ДТП.

Врачи ОКБ №1 первыми за пределами столичных клиник сделали пересадку сердца. На начало нынешнего лета здесь проведено 32 трансплантации печени, в том числе впервые сделана сложнейшая – ретрансплантация (повторная операция). Ретрансплантации составляют не более восьми процентов от общего количества пересадок в мире. В нашей стране их проводит профессор А. Чжао в институте им. Склифосовского. Теперь это будут делать и в ОКБ №1. Успешная пересадка печени в многопрофильной больнице возможна при наличии подготовленных хирургов и операционных медсестёр, соответствующего оснащения и квалификации анестезиологов, реаниматологов, взаимодействий иммунологической, серологической, гемостазиологической лабораторий, службы крови, отделений лучевой диагностики, рентгенэндохирургии. Ретрансплантация – качественно новый виток хирургии.

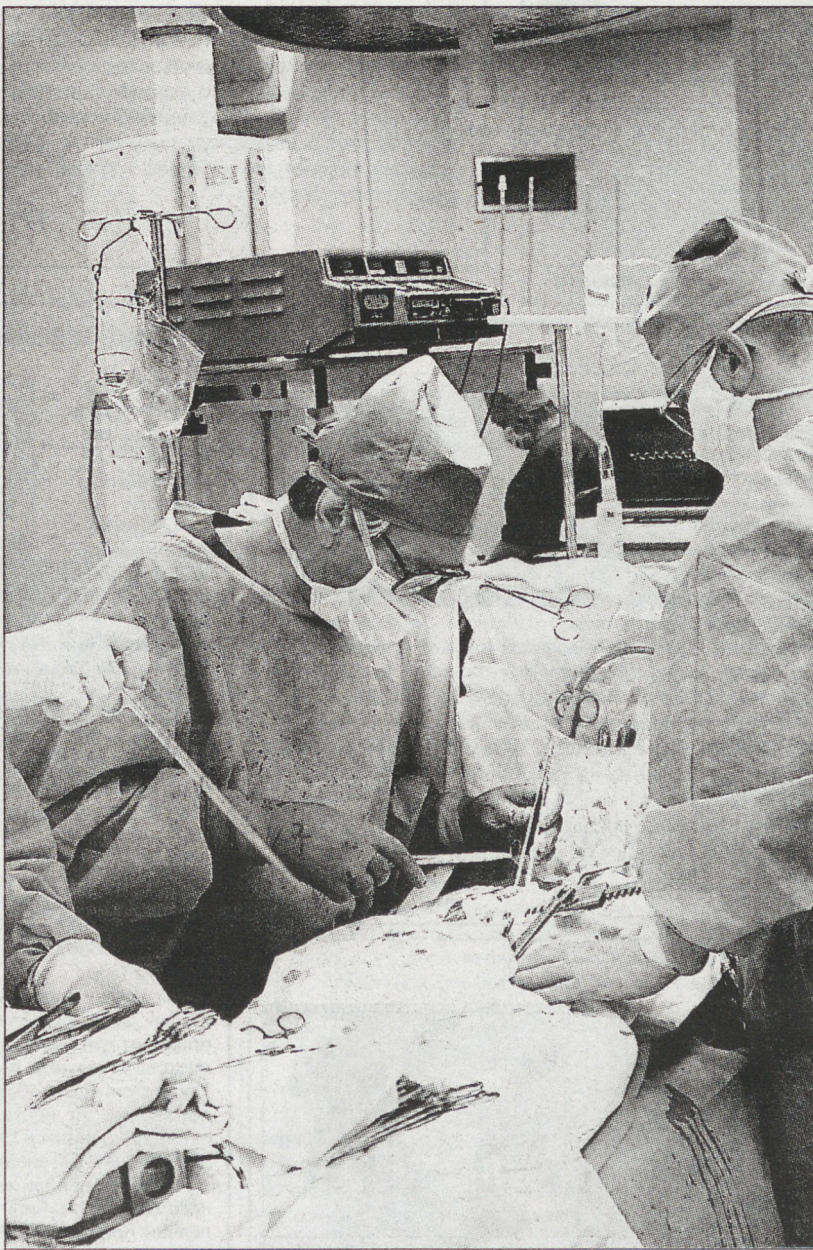
К слову о Первой областной – здесь не так давно впервые на Урале приступили к кардиохирургическим операциям новорождённых.

В ожерелье жемчужин уральского здравоохранения и детская клиническая больница восстановительного лечения «Бонум». Центр, название которого в переводе с латинского означает «добрый», без преувеличения, уникален не только в масштабах России, но и во всём мире. Умелые руки здешних врачей творят чудеса, исправляя челюстно-лицевые патологии, последствия травм и ожогов. Технологически и организационно отлаженная структура позволяет приступать к диагностике и лечению буквально с первых дней жизни ребёнка, психологически поддерживая семью, обеспечивая тем самым успешный исход.

Свердловская область стала одной из площадок федерального проекта по оказанию помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях. Средний Урал оказался наиболее подготовленной для эксперимен-

Высокие технологии на страже здоровья

Врачи и организаторы здравоохранения
самого высокого ранга часто говорят
про Свердловскую область «первая»



та территорией, где есть материальный и профессиональный ресурс. Главная задача созданного на базе ОКБ №1 и ГКБ №40 Регионального центра – формирование единой мобильной системы оказания помощи больным, перенесшим сосудистую катастрофу, по всей области и снижение

смертности от инсультов и инфарктов. Первичные центры оказания помощи таким больным созданы в Нижнем Тагиле, Краснотурьинске, Ирбите. Благодаря федеральной программе все подразделения получили высокотехнологичное оборудование, без которого рассчитывать на адекват-

ное лечение и доскональную диагностику просто не приходится. В апреле этого года в ГКБ №40 открылась новая рентгенохирургическая операционная, где установлен ангиограф, позволяющий одновременно проводить диагностику сосудов головного мозга и с помощью нейрохирургических методов закрывать нездоровые сосуды, чтобы избежать их разрыва.

Все филиалы объединены телемедицинской свя-

зью. На телеконференциях, проводимых регулярно, обсуждается состояние всех пациентов первичных больниц Регионального сосудистого центра, тактика их дальнейшего ведения. Все отделения оснащены компьютерными томографами с возможностью исследования сосудов головного мозга – ключевыми инструментами визуализации мозговых катастроф.

Слово «телемедицина» сегодня становится всё более актуальным в Свердловской области: во многих городах и посёлках с помощью специального оборудования пациенты и врачи могут получать консультацию специалистов ведущих екатеринбургских клиник на расстоянии. Кроме того, технология позволяет обучать врачей и медсестёр на местах. С помощью телемедицины едва ли не в два раза можно увеличить мощность больницы. Сейчас уже нет необходимости по каждому поводу отправлять пациента в областную больницу: можно обсудить проблему и принять решение на расстоянии. В России, безусловно, подобные проекты есть. Но по количеству действующих пунктов и объёму консультаций Свердловская область пока в лидерах. Кроме количественного расширения станций, предполагаются и качественные преобразования новой технологии.

Средний Урал давно и прочно занимает третье место в стране по обеспеченности гемодиализом. И потому не случайно он выбран в качестве пилотной территории, где отработывается схема создания сети амбулаторных отделений. Оборудование и расходные материалы – исключительно отечественного производства. Кроме того, одна из задач эксперимента – приблизить высокотехнологичную процедуру к месту проживания нуждающегося в ней человека. Если к 2012 году наш опыт зарекомендует себя положительно, его распространят на всю Россию. Открывающиеся по области гемодиализные центры – пример успешного частно-государственного партнёрства.

Областная детская больница – признанный центр высоких технологий, где работает шесть лабораторий по одиннадцати направлениям, и многие из них уникальны для Урала. Например, лечением лейкозов детей раннего возраста в Европе ещё не занимались, а у ОДКБ были реальные достижения, на основе которых был разработан протокол ведения больных, внедрённый в 2006 году. В 2009 году национальную премию «Призвание» в номинации «За новые лечебные технологии» получил коллектив врачей ОДКБ №1 во главе с Ларисой Фечиной за разработку технологии по лечению заболеваний крови у новорождённых, а больница признана лучшей клинической больницей десятилетия.

Учёные Среднего Урала постоянно вносят свой вклад в развитие и совершенствование диагностических, лечебных и реабилитационных технологий и методик. Так, на одной из медицинских выставок был представлен аппарат «Диаскан», с высокой степенью достоверности распознающий стадию плоскостопия. В Институте промышленной экологии и Институте иммунологии УрО РАН разработали метод оценки индивидуальной предрасположенности к развитию онкологических заболеваний. Компьютерная программа позволяет проанализировать весь комплекс факторов, включая генетический, и выдать компетентное заключение.

Сегодня на повестке дня областной медицины – активное внедрение электронных технологий на разных этапах взаимодействия пациента и больницы, а также модернизация медучреждений разного уровня.

Наталья ПОДКОРЫТОВА.
Фото
Станислава САВИНА.

От электровоза до ракеты

На НПО автоматики активно идёт подготовка к выставке «Иннопром-2010». Предприятие собирается представить экспозицию в двух направлениях – гражданской тематики и ракетно-космической. Все проекты основываются на инновационных решениях, примеры которых в нашей отечественной практике найти трудно.

К инновациям, разрабатываемым в народно-хозяйственной тематике, в первую очередь относятся системы управления электровозом и создание двигателей «мотор-колесо».

Сама идея мотор-колесо (электромотор вмонтирован непосредственно в колесо, что обеспечивает более эффективное использование силы двигателя) не нова и активно используется на гигантских машинах типа БелАЗа. Разработчики НПО автоматики совместно с кафедрой магнитных сплавов физического факультета УрГУ нашли нестандартное решение с использованием действия постоянных магнитов, что позволило существенно сократить габариты электродвигателя.

Другой интересной разработкой предприятия стал привод для пассажирского и грузового лифтов. Образцы такого двигателя были созданы на предприятии несколько лет назад и демонстрировали плавное трогание и остановку мощных приводов. То, что у этого направления большое будущее, сомнения не вызывает.

Что касается космической тематики, то проект, которому придаётся большое значение и Францией, и Россией, – это проект «Союз»-Куру. И на выставке «Иннопром-2010» он станет едва ли не центральным элементом экспозиции предприятия. Проект обещает быть прибыльным для обеих сторон, и по заключённым контрактам предполагается осуществить как минимум 50 запусков космических аппаратов в ближайшие 15 лет.

Ещё одним интересным экспонатом станет копия системы управления космического аппарата «Экспресс». Это был первый опыт НПО автоматики как разработчика системы управления космического аппарата, запуск которого состоялся в январе 1995 года. «Экспресс» – российско-германо-японский проект и замечательным тем, что создавался в кратчайшие сроки и в не самый лучший период для оборонно-промышленного комплекса.

Татьяна МАЛИЦКАЯ.

Освоение Полярного Урала: проект века

Модернизация экономики России предполагает не только обновление технологий в промышленности, повсеместное внедрения инноваций, но и новые подходы к развитию хозяйства страны, к обустройству территорий.

Ярким примером применения таких подходов можно назвать комплексный проект «Урал промышленный – Урал Полярный» («УП – УП»).

–Его реализация, безусловно, нацелена на будущее, – так Президент России Дмитрий Медведев охарактеризовал этот важный для России план. – Он должен упростить связи между основными звеньями промышленного производства на Урале, освоить минерально-сырьевые ресурсы восточного склона Урала, обеспечить сырьём металлургические и машиностроительные предприятия Среднего и Южного Урала и, соответственно, повысить в общем экономическую и социальную стабильность всего региона.

Главным же на нынешнем этапе реализации проекта, как отмечают специалисты, является создание его энергетической и транспортной инфраструктуры. И набранный строителями темп позволяет рассчитывать на то, что основные транспортные объекты будут возведены до 2015 года. Напомним, что в их состав входит и железнодорожная линия от станции Полуночное в Свердловской области до станции Обская в Ямало-Ненецком автономном округе (ЯНАО).

В те же сроки намечено построить и восемь новых электростанций, проложить 900 километров электросетей. Кстати, вблизи от северных границ нашей области возведут Северо-Сосьвинский энергокомплекс – реализуют уникальный инновационный проект глубокой переработки твёрдого топлива. Там построят и две электростанции Северо-Сосьвинскую и Приполярную. Несомненно, это строительство благотворно повлияет на экономику севера нашей области.

В результате возведения нескольких объектов будет создана база для быстрого и комплексного освоения месторождений полезных ископаемых.

А о том, что так и будет, свиде-

тельствует пуск 6 июля газопоршневой электростанции в поселке Харп (ЯНАО). В нём принимал участие губернатор Свердловской области Александр Мишарин.

А после этого торжества состоялось заседание попечительского совета проекта «УП – УП». Выступая на нём, Александр Мишарин отметил большое значение проекта для Свердловской области и подчеркнул, что наш регион готов более активно, чем в предыдущие годы, участвовать в его реализации.

Несколько раньше Александр Сергеевич, характеризуя план «УП – УП», заметил:

«По оценкам экспертов, объём заказов проекта для уральских предприятий оценивается в 200 миллиардов рублей. Естественно, часть этих средств пойдёт на «омоложение», техническое перевооружение уральской индустрии, подготовку и переподготовку кадров, закрепление молодёжи на нашей земле. Поэтому Свердловская область готова направить на эти цели весь свой научный, производственный, интеллектуальный потенциал, огромные запасы древесины, горнодобывающие комплексы, иную технику – всё, что потребуется для реализации проекта».

По словам губернатора, только на начальном этапе реализации проекта необходимы 400 тысяч тонн рельсов (а это – почти четверть годового производства отечественных рельсов) и рельсовых скреплений, 750 тысяч тонн металла, стальных труб, металлоконструкций.

Следует отметить, что участие Свердловской области в проекте «УП – УП» позволит ей получить новые возможности для ускоренного продвижения по пути модернизации.

Станислав СОЛОМАТОВ.



Невьянск – родина российского ОПК

15 декабря 1701 года на Невьянском заводе был выпущен первый чугун, положивший начало уральской металлургии. Одновременно были заложены и основы российского оборонно-промышленного комплекса (ОПК).

Невьянск – родина российского ОПК. Столь решительное утверждение принадлежит отнюдь не самим невьянцам, которые могли бы позволить себе подобное предположение в силу свойственного им патриотизма. О Невьянске как родине отечественного оборонно-промышленного комплекса одними из первых заговорили потомки Демидовых.

В Невьянском краеведческом музее «демидовская» экспозиция достаточно солидна. Ещё солиднее рассказ о том, как работали и что выпускали на уральских заводах. Руда, обнаруженная в здешних землях, была высочайшего качества: 99 процентов содержания чистого же-

леза. И сулила, при разумном подходе, большие выгоды государству российскому. Потому поразившему Петра способностью сделать «подделку чистой воды» любого западного оружия Никите Демидову поступает государственный заказ на производство отечественного оружия. Демидовы развернулись по полной: пушки, ядра разного калибра, мушкеты, якоря, мортиры. Государству продавали по дешёвке, а всё, что оставалось сверх того – шло большими караванами за границу. Тот факт, что и в чопорной Англии находят образцы старого оружия с демидовским клеймом, лишний раз подтверждает высочайшее качество уральской марки. Производили его

в огромных количествах, и, по мнению историков, Северную войну выиграли благодаря невьянским пушкам.

Но история уральского оружия берёт свое начало задолго до Демидовых, как считают исследователи и доказывают археологи. На стендах музея можно увидеть продукцию доисторической металлургии – копьё, наконечники, холодное оружие, сохранившееся в веках и не потерявшее своих боевых качеств.

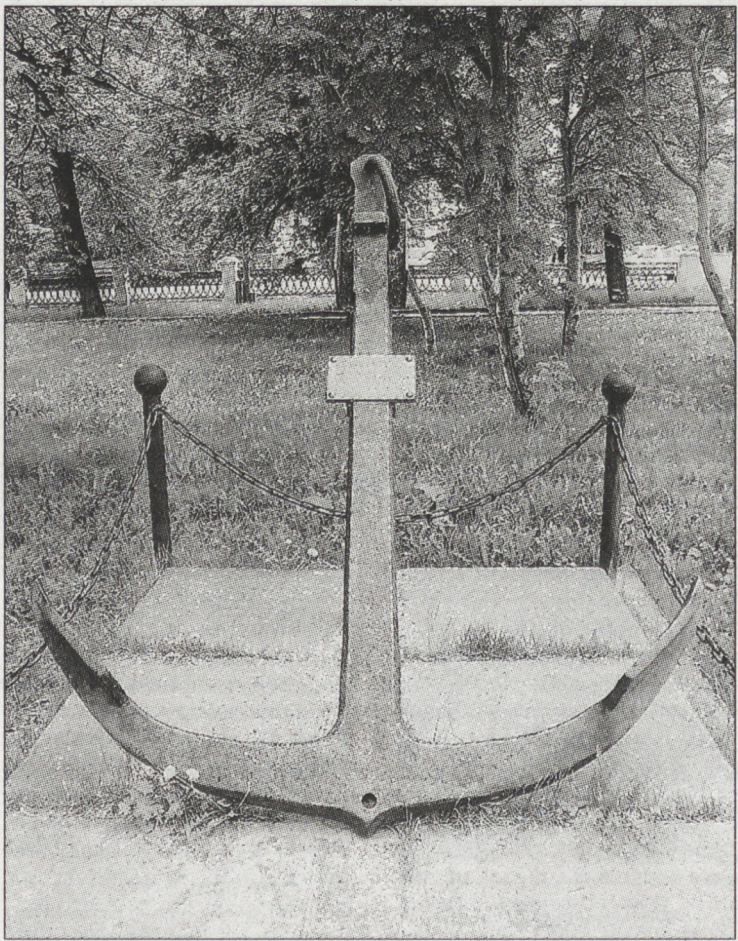
Мысля современными категориями, то была первая волна модернизации. Вторая пришлась на Демидовых. Третья – на времена Великой Отечественной и послевоенное время. В первые дни войны в Невьянск был эвакуирован завод, выпускавший ракеты различной модификации, каждый второй-третий снаряд, разивший врага на передовой. Во второй половине XX века здесь производились огромные водородные бомбы, механизмы для кораблей, подводных лодок.

Многое из советского времени сохранилось в фондах музея и подвалах завода. С демидовским оружием, хоть и выпускавшимся в колоссальных объёмах, – сложнее. Особенно – с якорями, которые практически все до единого (вот оно – очередное доказательство высочайшего качества невьянского железа!) пошли в дело, то есть были опущены в воду.

Наклонная башня – это, как сегодня принято говорить, бренд Невьянска. Это основа, стержень, вокруг которого создаётся новый город – музейный. Если и будет прирастать Невьянск, то именно через музеи. Приходит постиндустриальная эпоха, когда главным предприятием города, его градообразующим началом становится музей. И не просто музей, а мощный музейный комплекс.

Здесь планируют создать музей старообрядцев, встретивших Демидова, музей мезолита – из жизни тех, кто осваивал эти земли задолго до прихода заводчиков. Музей лауреатов Демидовских премий, музей медалей, конечно же, музей артиллерии. Музей зародившейся на Урале русской артиллерии – огромный пласт славной своими победами отечественной истории.

Наталья ПОДКОРЫТОВА.
Фото автора.





На сцене – Уральский государственный русский народный хор.



Чувашский танец.



Башкирская красавица.

Если мы едины – мы сильны

Современный культовый писатель Алексей Иванов, наш земляк, а кому-то вообще однокашник, интересно ответил на вопрос, почему Урал называют одним из самых «мифогенных» мест России: «Миф на Урале действительно «густой». Не потому, что под горами сидят черти, а потому что на Урале русские врезались в финно-угров и тюрков, православные – в язычников и мусульман. Слили в один котёл свои разные представления о мире, и заварилась такая каша, что башню сносит. Миф всегда «густой» там, где сходятся разные народы».

В таких случаях, пожалуй, «густой» не только миф, но и характер: крепкий, живучий, предприимчивый. Не от того ли заварилась на Урале и металлургическая, и атомная, и машиностроительная, и прочая «каша». И получил Урал высокое звание опорного края державы. Конечно, той давней ошибкой, а потом замирением соседей дело формирования многоликой уральской «породы» не закончилось. Где вместе мирно живут 4-5 народов, нетрудно прижиться и шестому, и седьмому, и десятому. Ново-сёл наверняка окажется похожим на кого-то из аборигенов, а значит, никого своим появлением не удивит и не обеспокоит. Если, конечно, сам умеет вести себя как добрый сосед.

Откуда берутся на Урале всё новые пришельцы? Да хоть откуда. У нас ведь проходной двор в самом широком смысле этого слова. И «шёлковый путь» здесь проходил, и Бабиновская дорога, и каторжные этапы. От древних кочевых троп остались характерные названия: Калмацкий брод, например. Во время предреволюционной аграрной реформы пришли пешком из Белоруссии самосёлы, осели там, где были свободные земли. Потом наступил ГУЛАГ с его подневольными переселениями народов. За ним – эвакуация из занятых оккупантами западных областей СССР. И почти во все времена приезжали люди на учёбу – в вузы, на предприятия. Явился на время, а остался навсегда.

Стоит ли удивляться, что в Свердловской области проживают представители более 140 национальностей. Преобладают по своей численности русские, за ними следуют татары, украинцы, башкиры, марийцы, немцы, белорусы. Есть и редкие для наших мест «диаспоры», численность которых составляет 1-2 человека.

По национальным признакам тут никто ни с кем не враждует и занимать круговую оборону никакой необходимости нет. Но всё же представители разных национальностей сбиваются в мононациональные группы, чтобы поговорить на родном языке, вспомнить песни, танцы предков, национальные блюда и рукоделия. Всего в области чуть более ста этнических общественных объединений. При некоторых из них работают воскресные школы по изучению родного языка и традиций, созданы самодеятельные художественные коллективы.

Для координации деятельности национально-культурных автономий и других этнических



Сабантуй!



Марийские посиделки.

сообществ указом губернатора Свердловской области создан Консультативный совет. Разные вопросы ставились в его повестку: создание центра помощи трудовым мигрантам, проблема изучения национальных языков, проведение праздников и так далее.

Представители национальных объединений, собравшись однажды вместе, придумали своеобразный общий праздник: День народов Среднего Урала. В 2002 году он был

утверждён указом губернатора, обрёл официальный статус и постоянный день проведения – вторую субботу апреля.

У праздника есть теперь и постоянная прописка – Дворец народного творчества на Уралмаше. Сюда приезжают лучшие самодеятельные коллективы из всех уголков Свердловской области. Бывают гости и из соседних регионов – Башкортостана, Татарстана, Мордовии, Челябинской области. Профессиональные коллективы тоже

считают за честь выступить на сцене Дня народов.

Красочному сценическому действу предшествует народное гулянье в фойе, выставки блюд и изделий народных промыслов в импровизированных национальных подворьях.

Общий День – хорошо, но мало. У каждой уважающей себя диаспоры есть и собственное торжество. Якутский праздник солнца «Ысыах», немецкий «Октоберфест», еврейский «Песах», чувашский «Акатуй». Особая песня – летние земледельческие праздники плуга в Западном управленческом округе, в местах компактного проживания коренных уральских народов. В Красноуфимском, Артинском, Ачитском, Нижнесергинском муниципальных районах есть целые татарские и марийские деревни и сёла. Они по очереди принимают у себя областные национальные гулянья. Эстафета марийского «Агапайрэма» путешествует из Артинского района в Ачитский, затем в Красноуфимский и так далее, по неразрывному кругу.

Областной татарский и башкирский праздники «Сабантуй» некоторое время базировался

под Первоуральском, а потом тоже пошёл кочевать. Ныне, к примеру, любители песен, танцев, состязаний в силе и ловкости, конных скачек встретились в Аракаево, селе с давними фольклорными традициями.

На такие встречи надевают, как правило, национальные наряды. Часто – не клубные, казённые, а свои собственные, семейные. У какого настоящего марийца не найдётся красной, в мелкую клетку, рубахи, замысловато расшитой особым «говорящим» орнаментом? Какая татарская бабушка не найдёт в сундуке густо унизанный монетами нагрудник? Тяжёлый, как латы рыцаря, он не мешает ей порхать в танце не хуже мотылька.

«Агапайрэма» и «Сабантуй» давно перестали быть узко национальными событиями. Когда объявляют победителей игр или состязаний, каких только фамилий не услышишь.

Члены национальных объединений бывают вместе не только в радости. Порой их объединяет и горе. Если в чьём-то доме далеко от Урала, на родине предков случилась беда – стихийное бедствие, техногенная катастрофа, национальный конфликт – уральцы сразу придут на помощь. В обществе осетинской культуры имени Галати несли деньги и вещи в помощь пострадавшим во время обстрела Южной Осетии с грузинской стороны. Несли все, и уральские грузины – тоже. Средний Урал – территория межнационального согласия и мира.

В дни радости или печали наши земляки возносят молитву к богу. Русские – в православных храмах. Мусульмане, коренные и приезжие, – в мечетях: построек с минаретами тоже на уральской земле немало. У евреев есть общинный центр Синагога. Армяне выстроили на берегу Исети из розового туфа прекрасный храм Сурб Карапет и поставили рядом традиционный камень-крест хачкар. А марийцам крыши над головой не надо. Их Ош Кугу Юмо услышит их и в берёзовой роще.

Но кому бы ни молились люди – Иисусу Христу, Аллаху, Яхве, Будде, Большому Белому Богу, – желают они одного: чтобы были мир и счастье и на той земле, где живут они, и на той, где жили их предки, и на всём белом свете.

Римма ПЕЧУРКИНА.
Фото Бориса СЕМАВИНА.



Меркушинский храмовый комплекс.



Храм Во имя Всех Святых, в земле Сибирской просиявших, в любимом месте Симеона праведного.

«Обретаю мир как храм»

Православный поэт, он же — схиигумен Авраам, значительная часть жизни которого связана с верхотурской землёй, написал однажды: «Я убегаю от реальности и обретаю мир как храм». Конечно, речь здесь идёт о духовных исканиях. Но так и кажется, что возвышенные строки эти приложимы к конкретному земному адресу, к той гармонии, которая объединила на берегах Туры красоту природную и красоту рукотворную.

На рубеже шестнадцатого и семнадцатого веков русские землепроходцы шли сюда за удачей, за новыми земельными наделами, за своеобразной валютой царской Руси — дорогими мехами, которые надлежало брать у таёжных жителей в качестве ясака. Шли не сами по себе, а исполняя государеву волю. Строили крепость и посад, монастыри и храмы, на плотине у прибрежной скалы соорудили суда для дальнего хода по сибирским рекам до самого Ледовитого океана.

Верхотурье было важным плацдармом для продвижения на восток Российского государства. Здесь стоял воинский гарнизон. Таможня строго блюла государственный интерес на первом сухопутном пути из Европы в Сибирь, единственной официально дозволенной для использования трансконтинентальной магистрали (слань через болото, мосток через речушку), которую здесь по-своему называли Бабиновской дорогой из уважения к её «автору», посадскому человеку из Соликамска Артемию Бабинову.

От рождения город жил по царским указам. За три с лишним века его «досоветской» истории редкий российский монарх — от последнего Рюриковича до последнего Романова (со Лжедмитриями в промежутках) — не почтил этот город своим вниманием. Изначальный указ, своего рода свидетельство о рождении града Верхотурья, следует процитировать хотя бы частично. В октябре 1597 года, рассмотрев «городовому и острожному делу роспись», присланную из Перми воеводой Сарычем Шестаковым, царь Фёдор Иоаннович повелел: «...и вы б зделали нового города три стены, а с четвёртою сторону от реки Туры велели поставить хоромы в стену воеводские или которые иные хоромы поставить пригодятся, которым быти в городе пригоже, только бы было постенно, да избы поделать, а городовые стены не ставити, велели бы есте от реки поставить наугольные башни».

Текст этот отчеканен на памятном знаке, открытом на центральной площади города 19 августа 1998 года, в день Преображения Господня, в год 400-летия Вер-

хотурья. А в нескольких шагах от знака можно видеть всё, что в грамоте писано. В воеводском доме сидит, как и полагается, городская власть, а напротив, через мощёную камнем площадь, томится в темнице царская невеста, несостоявшаяся царица, сосланная коварными боярами за тридевять земель от столицы. Случай, между прочим, исторически достоверный и не единственный в судьбе Верхотурья (и в судьбах царских невест). Темница, как и винная лавка, и уголок таможни, оборудованы в бывшей житнице, стоящей также «постенно». Здесь теперь музей-заповедник. Наугольные башни, упомянутые в указе, на сегодняшний день утрачены, но в планах восстановления исторических достопримечательностей они фигурируют. Там, где «городская стена не надобна», можно встать на обрыве и вдоволь налюбоваться завораживающим приречным пейзажем.

В конце XX века в Верхотурье случился первый ренессанс. К 400-летию старейшего города Среднего Урала вся область взялась за его возрождение. Времена и тогда были трудные, кризис круче нынешнего. Но нашлись и денежные средства, и стройматериалы, и рабочая сила. Был возрождён к жизни старейший на Среднем Урале Свято-Николаевский мужской монастырь. Сюда были возвращены мощи Симеона праведного, весьма почитаемого на Урале и в Сибири православного святого. Вернулся к исконной роли архитектурный шедевр начала XVIII века Свято-Троицкий собор в Верхотурском кремле. Появились точки притяжения на паломническом пути из Верхотурья в Меркушино — в этом селе жил, завершил земной путь, а затем вознёс нетленными мощами упомянутый Симеон. Волею духовных властей и благотворителей несказанно преобразилось и само Меркушино.

Земле Святого Симеона возвращена та роль, которую она играла в православной Руси. Из разных городов Урала, из других областей России приезжают гости на верхотурскую землю. И многие уезжают просветлёнными, обрета-

в душе мир, стройный, как храм.

Строго говоря, в Верхотурье ещё далеко не всё идеально и благолепно. Как в состоянии православных святынь, так и в жизнеустройстве самих горожан. Кажется, в минувшие времена город специально били и топтали, мстя ему за принадлежность к «несоветской идеологии». Легко ли после этого встать на ноги? Но он теперь широко известен, и поверженным ему уже не быть.

Святейший Патриарх Московский и всея Руси Кирилл побывал в Верхотурье ещё будучи митрополитом. В нынешнем первосвященительском визите в Екатеринбургскую епархию до Верхотурья не доехал. Говорят, в Алапаевске сокрушённо развёл руками: рад бы, недалеко, вроде бы, осталось, да прямой дороги нет... Вернувшись в Москву, написал письмо Президенту России Д. Медведеву, объяснил, что такое Верхотурье, и предложил организовать на основе возрождённого монастырского комплекса паломническую и туристско-рекреационную зону. Дмитрий Анатольевич в свою очередь написал на полях письма поручения окружной и областной власти.

Официальных разговоров на эту тему пока немного, но в Верхотурье уверены, что всё происходит сейчас ко времени и в унисон. Ещё до появления патриаршего обращения побывал в старинном городе губернатор А. Мишарин. С неофициальным визитом, в общевыходной день. Всё обошёл, расспросил. И в разговоре с главой города подвёл итог, оценив вклад своих предшественников: «Сделано много. Готовьте программу «Возрождение-2».

Они, конечно, написали эту программу — и наместник Свято-Николаевского монастыря, и руководители муниципалитета. Написали, вложив в неё надежды на духовно богатое, исторически осмысленное, обращённое к человеку будущее Верхотурья.

И в заключение — совершенно новый поворот темы. В выставке «Иннопром-2010» на площадке «Русь» будут представлены макеты цехов и коттеджного посёлка ООО «Верхотурский Нефтеперерабатывающий завод». Уместно ли такое соседство? Так ведь соседствуют на нижегородской земле православные святыни и атомный наукоград. Живут рядом Тобольск исторический и Тобольск нефтеперерабатывающий. Почему бы нет, если вести дело с умом?

Римма ПЕЧУРКИНА.
Фото Бориса СЕМАВИНА.



У святого Симеоновского источника.



Крестовоздвиженский собор в Верхотурском Свято-Николаевском монастыре.



У БОЛЬШОГО ЕКАТЕРИНБУРГА



БОЛЬШОЕ БУДУЩЕЕ

Екатеринбург стал важным евразийским центром. И это очевидно, если вспомнить, какие глобальные международные вопросы обсуждались в столице Среднего Урала, встречи какого уровня проходили здесь. Екатеринбург выбрали местом встречи президенты России и Германии, главы стран – участниц Шанхайской организации сотрудничества, руководители стран – членов БРИК (Бразилия, Россия, Индия, Китай). В эти дни в Екатеринбурге проходят встречи в рамках Российско-Германского форума «Петербургский диалог».

Екатеринбург вышел на высокий внешнеполитический уровень, демонстрирует себя как важный международный диалоговый центр, способный влиять на мировые процессы. В этом качестве он сильно вырос, но теперь будет расти и административно-

территориально. Мало кто знает, что столица Урала – самый компактный российский город-миллионник, его площадь всего 491 квадратный километр. Это не то преимущество, которым можно гордиться, утверждают эксперты. Для сравнения: Челябинск примерно с таким же количеством населения занимает территорию в 530 квадратных километров.

В ближайшие два года предполагается реализовать масштабный проект «Большой Екатеринбург». Согласно ему областной центр будет объединён с прилегающими городами – Верхней Пышмой, Берёзовским, Арамилем и Среднеуральском. С такой инициативой выступил губернатор Свердловской области Александр Мишарин и поручил главам этих муниципальных образований подготовить соответствующие документы.

В ходе слияния территория Екатеринбурга увеличится в три раза, а количество населения – на 170 тысяч человек. Как отмечают эксперты, это не только территориальное расширение, но и новые возможности, которые предоставляет крупный административный центр для жителей пригородов. Это другое качество жизни, возможность получить более качественные услуги. Собственно процессы интеграции городов-

спутников в уральскую столицу идут давно: большинство жителей работает в Екатеринбурге, наиболее близкие города уже используют инженерно-коммунальную инфраструктуру областного центра. Но теперь этим процессам будет придан осознанный и целенаправленный характер.

Как будет происходить объединение? Оно будет лишь территориальным? Или полным – с объединением муниципальных бюджетов и органов местного самоуправления?

– Большинство экспертов склоняется к тому, чтобы «Большой Екатеринбург» стал единым муниципальным образованием, – утверждает политолог Александр Александров. – Так, например, поступили в Лондоне, это единое муниципальное образование, имеющее единый центр управления. И мировая практика свидетельствует: наиболее эффективно единое скоординированное управление.

По мнению специалистов, вариант обычной агломерации городов, который довольно активно сейчас обсуждается в муниципальных образованиях, не решит задач, которые должен решить проект «Большой Екатеринбург». При агломерации, когда в каждом муниципальном образовании сохраняются свои органы власти, создаётся ситуация, почти ничем не отличающаяся от сегодняшней. Зачем тогда огород городить?

Впрочем, судьбу проекта решат сами жители. Для этого депутатам местных дум будет представлен проект правового акта об объединении. Затем народные избранники должны принять решение о вынесении проекта на публичные слушания и всеобщее обсуждение. Сторонников объединения в городах-спутниках довольно много, но и противников тоже хватает. Однако мировой опыт свидетельствует о том, что муниципалитеты идут по пути укрупнения за счёт объединения с меньшими по размеру соседними городами. Поскольку Екатеринбург позиционирует себя именно как такой центр, то он будет логично развиваться по той же схеме.

Анатолий ГОРЛОВ.

Фото

Станислава САВИНА
и Анатолия СЕМЕХИНА.



Президент Бразилии Луис Лула да Силва, Президент РФ Дмитрий Медведев, председатель КНР Ху Цзиньтао и премьер-министр Индии Манмохан Сингх (слева направо) во время саммита БРИК. Екатеринбург, 16 июня 2009 года.



Генеральный секретарь ШОС Болат Нургалиев, президент Казахстана Нурсултан Назарбаев, председатель КНР Ху Цзиньтао, президент Киргизии Курманбек Бакиев, Президент России Дмитрий Медведев, президент Пакистана Асиф Али Зардари, премьер-министр Индии Манмохан Сингх, президент Ирана Махмуд Ахмадинежад, президент Таджикистана Эмомали Рахмон, президент Узбекистана Ислам Каримов, президент Афганистана Хамид Карзай, вице-премьер правительства Монголии Норовын Алтанхуяг (слева направо) во время совместного фотографирования глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), глав государств и правительств стран-наблюдателей и глав приглашённых государств. Екатеринбург, 16 июня 2009 года.



В девятый раз Екатеринбург в середине июля, на время Всероссийского фестиваля «Царские дни», станет духовным и культурным центром России. Печальный факт истории — годовщина гибели царской семьи — неиссякаемый повод обратиться к истокам духа нации, её культуры. Нынешний фестиваль открылся 12 июля и продлится неделю.

С каждым годом о намерении участвовать в фестивале заявляет всё большее количество людей искусства, в своём творчестве ориентированных на возрождение в душах слушателей и зрителей высоких порывов, трепетных чувств, патриотических мыслей. В Екатеринбург, волею истории ставший местом расстрела монаршей семьи, собираются православные люди, чистые душой и помыслами, приезжают профессионалы и любители разных сфер искусства — музыканты, скульпторы, фотографы, художники, кинематографисты, певцы и музыканты, мастера художественного слова для участия в многодневном фестивале православной культуры «Царские дни».

Число паломников со всех уголков земли, стекающихся к месту покаяния на границе Европы и Азии, стремящихся стать сопричастными не только драматичным страницам нашей истории, но и её культурному прошлому и настоящему, возрастает от фестиваля к фестивалю. Кульминация события — Всенощное бдение и Крестный ход: в 2009 году последний путь царственных страстотерпцев от бывшего Ипатьевского дома до Ганиной Ямы повторили более 25 тысяч человек.

«Царские дни» всегда плотно заполнены различными выставками, конкурсами, концертами, лекциями, встречами. Из традиционного — фестиваль колокольного звона, кинофестиваль «Ласточки России», конкурс парковой скульптуры, Всероссийский съезд православных бардов (ровесник фестиваля). Все фестивальные дни можно видеть гитаристов в монашеских и церковных одеяниях: в монастыре в честь Святых царственных страстотерпцев, на площади перед Храмом-на-Крови, в госпитале ветеранов войн, домах престарелых, воинских частях. «Ласточки России» собирают в свою программу игровые и документальные фильмы, пропагандирующие высокие нравственные ценности, носителей нравственных идеалов. Неизменная составляющая «Царских дней» — фестиваль колокольных звонов, истинно русского искусства. Музыка колоколов — и радостная, и печальная — от звонарей, светских и монашествующих, из разных уголков земли всегда привлекает внимание екатеринбуржцев, гостей праздника, останавливая всякого идущего мимо. Колокольный перезвон, как правило, становится увертюрой к большому концерту духовной музыки.

Место проведения всех фестивальных мероприятий — Храм-на-Крови. Полное название Храма-памятника — Храм-на-Крови во имя Всех святых, в земле Российской просиявших. Идея поставить на месте бывшего дома инженера Ипатьева, где оборвалась жизнь Николая Второго и его семьи, храм, поя-

вилась ещё в начале 90-х годов прошлого столетия. Провели конкурс, определили победителя. Был заложен тогдашним архиепископом Мелхиседеком первый камень в основание будущего храма. Но строительство началось только в XXI веке. 23 сентября 2000 г. Патриарх Алексий II заложил памятную капсулу, а 16 июля 2003 г. по благословению Святейшего Патриарха Московского и всея Руси сонм иерархов Русской Православной Церкви во главе с митрополитом Крутицким и



Губернатор А. Мишарин с супругой Инной и Патриархом Кириллом. Екатеринбург. Апрель 2010 г.

Царские дни: время покаяния



Храм-памятник на Крови.

Коломенским Ювеналием совершил великое освящение храма. Но — только Верхнего придела. Нижний придел, где воссоздана расстрельная комната Ипатьевского дома, был освящён только в апреле 2010 года Патриархом Кириллом. Он посетил Свердловскую область по приглашению А. Мишарина, выступающего за сохранение и преумножение духовного наследия России. Нижний придел долгие годы ждал Великого освящения, ибо место, где стоит Храм-на-Крови, — особое. Особое не только для православной церкви, но и для всех русских людей. Отныне Храм приобрёл ещё один освящённый престол — единственный в епархии, который освятил сам Патриарх.

По традиции в фестивальные дни собирает гостей выставка-ярмарка «От покаяния к возрождению России». Здесь можно полюбоваться на труды искусниц-златошвеек, на изделия камнерезов и гончаров. В Екатеринбург прибывают представители многочисленных монастырей и скитов России, руководители школ ремёсел и воспитанники воскресных школ, мастера народных промыслов.

В программе девятого фестиваля «Царские дни» выставка «История Царского Дома Романовых в коллекциях уральцев», концерт колокольных звонов «Благовестуй, земле Уральская!», «Любить, молиться, петь...», литературно-музыкальная программа в исполнении преподавателей и студентов музыкального училища им. Чайковского и солистов ансамбля «Скерцо», авторская программа Тамары Ворониной «Крестный путь» и многое другое.

«Царские дни» — особый праздник, особый фестиваль. Он — праздник духа. Это возможность проявления высокой культуры, которой, к сожалению, не всегда находится место в эфире, на государственных и частных каналах. Храм — центр и хранитель русской духовной культуры. Если не будет основы, не будет духовных ценностей, то рассыпается и культура. Спасение России — в её Воскресении. Путь к нему — через покаяние.

Наталья ПОДКОРЫТОВА.
Фото Станислава САВИНА
и Анатолия СЕМЕХИНА.



Свердловская область не без причин претендует на право называться культурной столицей России. Многие события и объекты на её культурной карте – уникальны, эксклюзивны, авторитетны. Они – центры кристаллизации положительного имиджа Свердловской области, некие культурные доминанты. В области на высоком уровне представлено не только академическое искусство, она стала признанным центром современной драматургии.

Мелодия Трубадура

Областная универсальная научная библиотека им. Белинского – один из флагманов российского библиотечного сообщества – вновь доказала своё лидирующее положение, оказалась в авангарде процессов, направленных на модернизацию библиотечных технологий. В 2010 году заместителем директора по технологиям и развитию Белинки Марине Коптяевой присуждён грант Президента России. М. Коптяева стала победителем в конкурсе творческих проектов общенационального значения, который вот уже 10 лет проводится в сфере культуры и искусства России. Грант присуждён «на осуществление проекта по созданию и сертификации системы менеджмента качества» в библиотеке Белинского.

Для непосвящённых – название сложное и малопонятное, но, улыбаясь, Марина Васильевна пояснила:

– Помните мультфильм «Бременские музыканты» – эпизод в замке, где на балу все чинно танцуют привычный менуэт? И вдруг появляется Трубадур. И даже клавишник начинает издавать новые звуки, включается в иной темп. Трубадуру не надо учить музыкантов играть – они и так умеют. Он пришёл к ним с новой мелодией... Мы своим проектом замахнулись на систему управления в библиотечном деле. Для нас это тоже новая «мелодия»...

Оказывается, новая не только для Белинки, но для России в целом. Библиотечный менеджмент вообще начал складываться довольно поздно, в конце 1990-х. Причём если мировая практика уже наработала опыт, то Россия в модернизации библиотечного дела делает только первые шаги.

– Когда-то прогрессивной была производственная система Форда-Тейлора, – продолжает М. Коптяева, – согласно которой считалось: предприятие – это машина, а люди в ней – винтики. Сегодня актуален принципиально иной подход: любое предприятие, организация – живой организм, в котором очень значима система управления качеством работы, а это процесс непрерывный. В совершенствовании предела нет. При этом, чтобы реально добиться качества, надо контролировать его не только на выходе, а на всех



этапах. В нашем, библиотечном деле это: формирование фондов – хранение – предоставление пользователям документов, информации. На всех звеньях этой цепочки мы и должны добиваться нового уровня, нового качества работы, ориентируясь прежде всего на потребителя – Читателя...

Любопытно: создание и сертификация системы менеджмента качества начались в библиотечной системе России с вузовских библиотек. Среди государственных книгохранилищ прецедентов нет! Белинка со своим проектом – впереди России всей. Более того! Как уточнила М. Коптяева, «мы не только должны создать и сертифицировать систему менеджмента качества, но и будем учить этому других, что в практике бюджетников тоже – редкий случай».

НА СНИМКЕ: М. Коптяева.

И виртуально, и реально

Свердловская государственная филармония – признанный отечественный лидер жанра, пример успешного современного российского театрально-концертного менеджмента.

В основе стратегии и тактики – поставленная много лет назад цель: главный концертный зал области должен выйти на мировой уровень. А это невозможно без идеально сформированного внутреннего и внешнего концертного пространства. Методичное его построение идёт по нескольким направлениям: поднятие творческого уровня коллективов филармонии, создание условий для артистов и зрителей, воспитание и развитие слушателя. За последнее десятилетие обычное учреждение культуры поднялось на недостижимый уровень, оказавшись в фарватере разработок и внедрения передовых технологий менеджмента в концертной сфере. Здесь проходят крупные международные музыкальные фестивали, сюда едут ведущие мировые исполнители и дирижёры. Первой в России Свердловская филармония получила титул «Филармония года». Уральский академический филармонический оркестр, без преувеличения, считается лучшим в стране, ему доверяют право первого исполнения своих произведений ведущие композиторы современности. В завершённом сезоне здесь заработали первые в стране виртуальные концертные залы. Базируются они в библиотеках как наиболее компьютеризированных учреждениях культуры. Там установлено уникальное

оборудование и программы, позволяющие в режиме онлайн видеть и слышать всё происходящее в Екатеринбурге, в филармоническом зале.

Идеологи проекта – естественно, руководство филармонии, стремящееся к всемерному расширению аудитории и формированию постоянной музыкальной среды. Кроме виртуального общения с оркестром и солистами, в уральской глубинке проходят и живые встречи с музыкантами, видеоконцерты предваряются лекциями и беседами музыковедов. Словом, качественно другая музыкальная жизнь началась в далёких от Екатеринбурга городах, где открылись виртуальные концертные залы. Следующие шаги – создание интернет-сайта виртуального концертного зала и интернет-радиостанций, трансляции программ по особому расписанию. До такого ещё ни одна филармония в России не доросла.

В мае 2009 года Александр Колотурский и главный дирижёр Уральского академического филармонического оркестра Дмитрий Лисс стали лауреатами Государственной премии РФ. Так отмечены многолетние и небезуспешные старания в деле музыкального просвещения общества, продвижения русской симфонической музыки в европейское и мировое пространство.

Последний раз до этого екатеринбургские деятели искусств получали Государственные премии ещё в прошлом веке, а уж менеджер от культуры и вовсе стал её лауреатом впервые.

Передружить всех детей на «Земле...»

На карте мира можно найти Екатеринбург. Но вряд ли – Свердловскую детскую филармонию, которая, такая крохотная (в масштабах Земли), уже три десятилетия, несмотря ни на какие сложности, притягивает самые интересные и колоритные коллективы, создавая атмосферу искренности, дружелюбия, какой-то всеобъемлющей любви, проводя Международный фестиваль «Земля – наш общий дом». Фестиваль – яркая визитная карточка Урала. Проходящий раз в два года, он несёт добрую весть о нашем регионе во все концы света.

Фестиваль собирает поющих, танцующих, играющих на различных национальных инструментах посланцев разных стран мира. Юные артисты встречаются на одной сцене, чтобы своим талантом, своим творчеством, скреплёнными искренней дружбой,

громко заявить: «Земля – наш общий дом!».

Благороднейшая миссия фестиваля, остающегося единственным в своём роде – передружить детей из разных уголков Земли. Он – не повод, да и не цель соревноваться, чья звезда горит ярче, чей талант оглушительнее. Фестиваль – всегда праздник. И для юных дарований, и для многочисленных зрителей. И те, и другие, кроме бесконечных положительных эмоций, имеют редкую возможность вживую прикоснуться к культуре другого народа.

За время своего существования (а история фестиваля начинается в 80-е годы прошлого столетия) он объединял детей из всех бывших союзных республик, из Австрии, Италии, Индии, Китая, Чехии, Германии, Болгарии... География фестиваля с каждым разом расширяется. В этом году в нём впервые приняли участие коллективы из Сирии и Пуэрто-Рико. Сирийцы, кстати, стали обладателями первого в истории фестиваля Гран-при.

Сокровищница европейского уровня

За двести километров от Екатеринбурга живёт музей, равно которому нет во всей огромной России. Название его не впечатляет и мало что говорит человеку несведущему – Ирбитский государственный музей изобразительных искусств. Его создатель и бессменный директор – Валерий Карпов.

Собранная им коллекция европейской графики беспрецедентна. Это позволяет музею занимать фундаментальное место на культурной карте России, быть явлением национального масштаба. Подобных собраний мало, они все на виду. Например, «Альбертино» в

Вене. И, несмотря на то, что по фондам Ирбиту пока тяжело тягаться с крупнейшими музеями, его экспозиционная деятельность вполне сопоставима с другими.

Тридцать лет Валерий Карпов собирает графические шедевры по всему миру. Покупает, обменивает, принимает в дар. Его значимость для культуры Свердловской области – в его гениальном собирательстве. В небольшом уголке российского пространства он создал (при поддержке областной власти) три первоклассных музея, изменил культурную среду города и давно уже вышел за его пределы, создав Ирбиту репутацию крупного культурного центра.

«Коляда-plays» как точка отсчёта

На днях завершился четвёртый Международный фестиваль современной драматургии «Коляда-plays».

Он уже в самый момент своего рождения стал мощным ресурсом, заставляющим режиссёров обращать внимание на современные пьесы, создал мотивацию для обращения к современной, в том числе уральской, драматургии. Мотивацию, которую не создаёт федеральное министерство культуры по опыту других стран, где на государственном уровне помогают постановкам современных авторов, закупая их пьесы.

На несколько дней в одном театральном пространстве собираются создатели спектаклей, авторы пьес, зрители, чтобы увидеть и услышать друг друга, чтобы сказать своё слово миру и напитаться творческой энергией.

«Коляда-plays» даёт роскошную возможность «потрогать» и самого лидера современной российской драматургии, и его учеников – молодых представителей созданной им уральской драматургической школы, задать вопросы, получить ответы. Молодые драматурги так же нуждаются в обратной связи и творческой подпитке, которая происходит только через общение с живой практикой театра.

Прошедший фестиваль объединил театры из Польши и Молдовы, Кыргызстана и разных городов России – несколько сотен участников. 23 спектакля посмотрели больше тысячи уральцев. А то, какие круги по воде пойдут из эпицентра современной российской драматургии, покажет следующий «Коляда-plays».

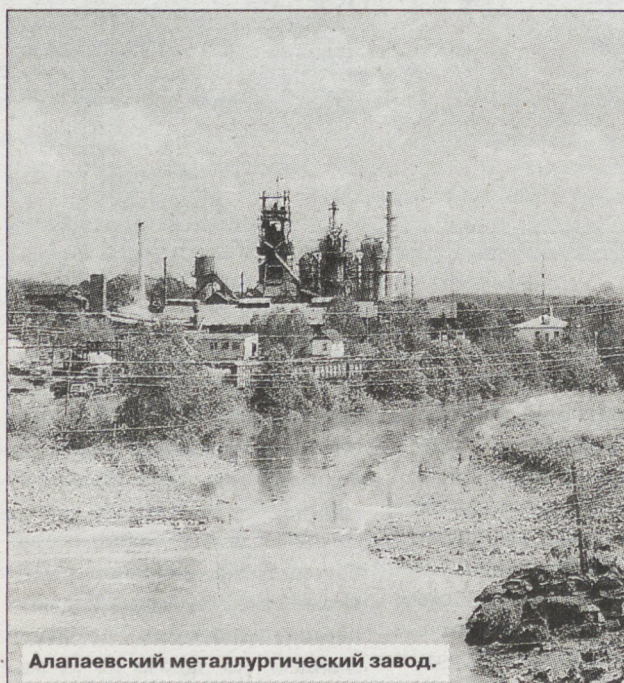
НА СНИМКЕ: Николай Коляда вручает призы фестиваля своего имени.



Кому не известны с детства эти чеканные строки пушкинского «Медного всадника»: «Красуйся, град Петров, и стой неколебимо, как Россия». Видятся за ними «Невы державное течение», громады дворцов и башен, «корабли толпой со всех концов земли». Однако к «Петра твореньям» историки по справедливости относят не только северную столицу России, но и ещё не менее пятидесяти больших и малых городов, возведённых в эпоху Петра и его волею. Петрозаводск, Омск, Пермь, Таганрог, Новая Ладога, Вышний Волочёк... В этом семействе – и целых шесть уральских адресов.



На Старом Невьянском заводе.



Алапаевский металлургический завод.



Пушка – памятник алапаевским оружейникам.

Назовём их не в порядке величины или рангов, а просто по старшинству: Каменск-Уральский, Невьянск, Алапаевск, Полевской, Нижний Тагил, Екатеринбург. Букет, соцветие, гнездо. А может быть, лучше сказать – друза? Каменный сросток, поднявшийся из земной тверди, прочно слитый с богатством недр. Ведь возникали уральские города, как правило, при рудных залежах, формировались вокруг медеплавильных и железоделательных заводов. Петру для военных дел требовалось железо «не хуже шведского» (то есть шведского). И он получил его на Урале.

Металл плавил здесь с древних времён. А во второй половине XVII века возникали тут и там маленькие «мухицкие» заводи, изготавлившие железные орудия труда, медную утварь. Но именно при Петре I дело было поставлено на государственную основу. Думный дьяк Андрей Виниус отослал верхотурскому воеводе государев приказ – сообщить, «в которых местах камень-магнит и железная добрая руда имеется». В январе 1697 года дьяк рапортовал царю о наличии руд по рекам Тагилу и Невье (нынешней Нейве). Присланные образцы опробовали и в московском Пушечном дворе, и в Голландии, и в Туле, у мастера Никиты Антупьева. И везде заключение о качестве руд было самым благоприятным. Потом сыскались и другие залежи.

Места для больших заводов «досмотрели» прежде всего на реках Невье и Исети, у впадения в неё Железники (или Каменки). Невьянский завод начали строить чуть раньше Камен-



Екатеринбург, Исторический сквер – бывшая Монетная фабрика.

Младшие братья «града Петрова»

ского. Стройки шли параллельно, спор о «пальме первенства» иногда возникает и по сей день. Но поскольку точка отсчёта жизни металлургических заводов (да и городов) – первая плавка, то получается, что Каменск-Уральский оказался чуть впереди Невьянска. Каменский казенный завод впервые выплавил чугун в октябре 1701 года, а Невьянский – в декабре. 15 октября 1701 года считается днём рождения первого государственного металлургического завода в России. А в последний месяц 1701 года на Каменском заводе уже были отлиты первые пушки. Именно эта продукция станет для завода главной. По большой воде весны 1703 года отправится по рекам с Урала в Москву первый «железный караван».

Во времена петровской «индустриализации» специалистов было нелишью. «На разрыв» со стройки на стройку пересылали плотинных мастеров, механиков, плавильщиков, приказчиков. Известно, что боярский сын из Верхотурья Михаил Бибиков, начинавший невянское производство, переведён был в Алапаиху, где в октябре 1702 года началось строительство чугуноплавильного и железоделательного завода. К апрелю 1704 года со стройкой в основном управились, но производство наладилось не скоро, потребовалось вмешательство высокого начальства – Татищева и де Геннина.

Четвертый город уральского петровского созвездия – Полевской – родился в 1718 году, раньше одноименного завода, на медном месторождении, руду с которого возили на Уктусский завод. А на месте её начали плавить в 1724 году, когда близ Полевского и Гумешевского рудников солдаты Тобольского полка достроили плотину на речке Полевой, а «при ней рудопереплавные, и обжигательные, и протчие фабрики».

Самые же крупные из уральских городов «гнезда Петрова» – Нижний Тагил и Екатеринбург – родились на закате петровской эпохи. Днём рождения Нижнего Тагила, главной Демидовской вотчины, считается 8 октября 1722 года, когда на Выйском заводе был получен первый чугун. А к концу 1725 года состоялась плавка и на Нижнетагильском заводе. Не дожили до этого дня ни родоначальник промышленной империи Никита Демидов, ни державный его покровитель Пётр I.

Что касается Екатеринбурга, то главное предприятие, Екатеринбургский казённый горный завод, завод-крепость, строился с переменным успехом с весны 1721 года и наконец родился в муках осенью 1723-го. Впрочем, замечен был Екатеринбург даже не столько самими предприятиями, сколько Горной канцелярией, которая управляла всеми уральскими и сибирскими заводами, т.е. была «главное» территориальных властей.

Заметим: «железные» города имели нечто общее в облике – плотина в речном створе, низвергающийся водосброс, зеркало пруда, украшавшее эти суровые горнозавод-



Северская домна, памятник промышленной архитектуры.

ские поселения. Того требовала не столько эстетика, сколько технология: вода была основным двигателем заводских механизмов.

Что характерно: из шести названных городов нет ни одного такого, из судьбы которого за три минувших века ушёл бы металл. Наоборот, число металлургических предприятий выросло. У всех на слуху НТМК, Северский и Синарский трубные заводы, ВИЗ и «Вагонка», УАЗ и КУМЗ. Они вместе с другими собраниями составили прочность и славу опорного края державы.

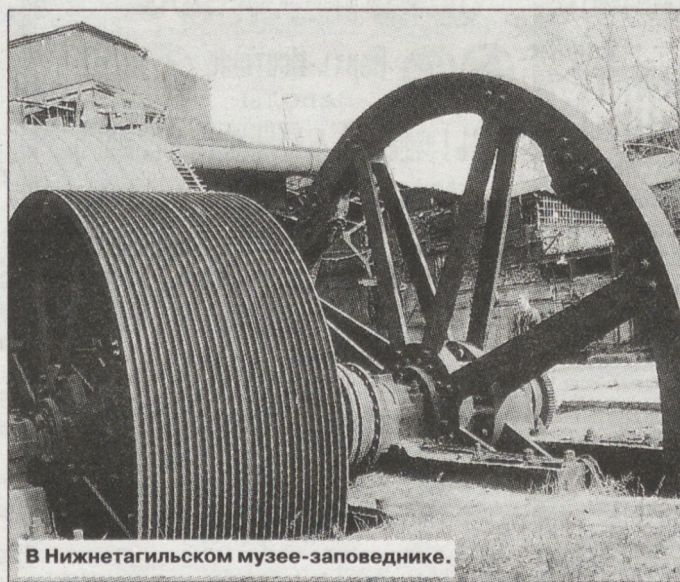
Не только блеском металла, но и блеском ума прославились петровские города. Там всегда было много людей высокого интеллекта – и технического, и гуманитарного свойства. Алапаевск гордится механиком И. Софоновым, изобретателем горизонтального вододействующего колеса. Невьянская наклонная башня стала средоточием технических достижений своего времени – здесь опробовали первый громоотвод и прообраз железобетона. Из Нижнего Тагила выехали паровоз Черепановых и велосипед Артамонова. Родились на горных заводах и мудрецы-писатели вроде Мамина-Сибиряка и Бажова.

Арсенал достижений петровских городов оказался востребован: Фонд имени академика Д.С. Лихачева учредил общероссийскую просветительскую программу «Путь Петра Великого». В числе 16-ти субъектов Российской Федерации приняла в ней участие и Свердловская область. Её делегация участвовала в работе Конгресса Петровских городов в Санкт-Петербурге.

Заглянуть в славное прошлое родной страны и родного края, передать эстафету будущим поколениям, чтобы технические достижения предков стали побудительным мотивом для инноваций нового уровня – вот к чему призвал нас «Путь Петра Великого».

Римма ПЕЧУРКИНА.

Фото Натальи ЧЕРЕПАНОВОЙ и из альбома «Свердловская область», Издательский дом «Сократ».



В Нижнетагильском музее-заповеднике.



В 1901 году екатеринбуржец Константин Васильевич Дубровин выпустил в свет маленькую брошюру под названием «Реклама есть двигатель торговли». Издатель ставил перед собой цель «послужить посредником между публикой и коммерсантами», делая всё возможное в интересах той и другой стороны. Брошюра распространялась бесплатно. 10 тысяч экземпляров разошлись в Центральной России, в Сибири и на Урале, включая, конечно же, Екатеринбург и знаменитую Ирбитскую ярмарку. Успешное начинание было продолжено и в следующие годы.

«Между публикой и коммерсантами»

Любопытно, сколько стоило сто лет назад размещение рекламы у Дубровина? За публикацию объемом в целую страницу брали 25 руб. (приблизительно это равнялось месячной зарплате уездного педагога), за половину страницы — 12 руб., напечатание одного только адреса стоило 2 руб. «Для господ желающих» предлагалось оформление объявлений в две краски с видами магазинов и фабрик. Такое художество оценивалось уже «по соглашению». Особо договаривались также о месте для рекламы на обложке издания.

Труд Константина Дубровина не был уникален. В начале XX века реклама уже прочно вошла в жизнь и быт наших земляков. Призывные объявления мелькали в газетах, занимали целые страницы всевозможных справочников и путеводителей. На столах деловых людей и простых екатеринбургских обывателей можно было найти «Справочную книжку и адрес-календарь Пермской губернии», «Уральский торговый-промышленный адрес-календарь», «Справочную книгу Ирбитской ярмарки», справочники «Весь Екатеринбург», «Екатеринбург и Урал», «Иллюстрированный путеводитель по реке Каме» — и в каждом из названных изданий имелись в изобилии рекламные вклейки.

Уважаемую публику приглашали приобрести обувь и спички, «лучшего друга желудка — вино Сен-Рафаэль», посетить новый кинотеатр, остановиться в меблированных комнатах.

Среди всего этого разнообразия, часто выполненного «в две краски» с рисунками и виньетками, несколько терялись объявления солидных металлургических предприятий. Они, как правило, содержали объемные списки выпускаемой продукции, указывали на свою торговую марку («Старый Соболь СИБИРЬ» Невьянских заводов, или сысертская «ЦАПЛЯ»), сообщали имена владельцев и в некоторых случаях год основа-

ния предприятия.

Верх-Исетский завод всегда горделиво размещал на оплаченной странице букет медалей, завоеванных на всевозможных выставках: Венской 1873 г., Московской 1882 г., Сибирско-Уральской 1887 г., Нижегородской 1896 г. и других. Листовое кровельное «Яковлевское» железо действительно славилось

в России и в мире, специальные сорта металла экспортировались в Европу и США. В начале XX в. мартеновские печи ВИЗа выдавали по три плавки ежедневно. Продукцией завода были и готовые изделия — от сковородок до паровых машин, котлов и всякой механики.

Невьянские заводы скромно, но с достоинством, сообщали будущим покупателям о своей древней истории, ставя дату основания — 1698 год.

Северские металлурги гарантировали

качество изделий, клеймя их фирменной «ЦАПЛЕЙ». Сто лет назад этот самый крупный завод Сысертского горного округа давал работу двум с половиной тысячам человек и ежегодно выпускал продукции на 400 тысяч рублей.

Богословский горный округ включал в себя такие крупные заводы, как Богословский и Надеждинский (в настоящее время это города Карпинск и Серов). Их названия достаточно было только напечатать крупными буквами, ведь сталь, рельсы и медь говорили сами за себя. В Надеждинске в начале XX века выплавлялось ежегодно более 3

млн. пудов чугуна и прокатывалось почти 2 млн. пудов рельсов. На Богословском металлургическом заводе выпускали в год 100 тыс. пудов штыковой меди.

Сейчас в ходу новые слова: бренд, тренд, ребрендинг. Современные рекламные издания пестрят красками, сверкают глянцем, но задача их та же, что и у господина Дубровина: свести вместе производителя и потребителя. Эти две стороны очень нужны друг другу, как в прошлом веке, так и в нынешнем.

Ольга БУХАРКИНА.

ТОВАРИЩЕСТВО НИКОЛЬСКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА
АРХИПОВЪ, КЛЕЙМАНЪ и К^о.
Правление въ Челябинскѣ, заводъ въ дер. Каскинова, Златоустовскаго уѣзда, Уфимской губерніи.

Заводъ изготовляетъ всякаго рода чугунное литье по умѣреннымъ цѣнамъ.
Со всѣми запросами писемъ или лично просимъ обращаться къ М. С. Клейману въ Челябинскѣ.

Адресъ для писемъ: Т-во Никольскаго металлургическаго завода Архиповъ, Клейманъ и К^о въ Челябинскѣ.
телеграммы: Клейманъ—Челябинскѣ.

Издание К. В. Дубровина.

Объявленія и адреса
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫХЪ ФИРМЪ.

Реклама есть двигатель торговли
Памятная книжка.

Цѣна 10 коп.

Выпускъ II-й.

Дозволено цензурою. Москва, 6 апрѣля 1902 г.

Екатеринбургъ. Типографія Т. В. ПЕСТЕРЕВА.

НЕВЬЯНСКІЕ ЗАВОДЫ
наслѣдниковъ
Петра Саввича ЯКОВЛЕВА

находятся въ 1 1/2 верстахъ отъ ст. Невьянскъ, Пермской ж.д., дороги, съ которою соединены собственнымиъ лѣзвѣзнымиъ путями.

ЧУГУНО-ПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
(существоетъ съ 1698 года).
Чугунъ, перекаленный и литейный, литой, брызгавый и ломъ.

ЖЕЛѢЗО
качественное листовое (калейма „Старый Соболь СИБИРЬ“).

ЧУГУНО-ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.
Отливка всякаго рода изъ чугуна, доменная, патронная, а также мѣдная.

ТРУБО-ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.
Отливается водопроводная, водонапорная и канализационная трубы и къ нимъ фасонныя части всевозможныя, развѣтвляющіяся, отливка по самому совершенному способу.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ФАБРИКА.
Научились паровыя машины для различныхъ силъ до 1000 силъ, паровыя котлы съ арматурой и гарнитуры, воздушныя машины, локомотивы и къ нимъ отдѣльныя части. Керосиновые двигатели. Различныя станки, паровыя молоты и проч. механизмы для обработки металловъ.

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ПРИСОВѢТЪ.
По образцамъ, испытаннымъ на собственномъ привескѣ: **ЗОЛОТО-ПРОМЫСЛЕННЫЯ ДРАГИ**, чаши и архимедовы винты, приводя къ нимъ, отдѣльныя части насосовъ паровыя, приводные и проч.

БОЛТОВАЯ ФАБРИКА.
ИЗГОТОВЛЮЕТЪ: болты, шайбы и гайки для широкаго и узкоколейныхъ желѣзныхъ дорогъ.

(За заказы и записки просимъ обращаться по адресу: НЕВЬЯНСКЪ, Главная Контора заводовъ.)
(Въ Невьянскѣ имеется почтово-телеграфная контора).

Объявленія къ Справочной Книжкѣ „Ирбитская Ярмарка“.

БУКСИРНОЕ ПАРОВОДСТВО

БОГОСЛОВСКАГО
Торгозаводскаго Общества
(Главная контора въ Тюмени)

принимать перевозку грузовъ по рѣкамъ Западной Сибири между Фялькинскимъ пристанью на рѣкѣ Сосѣвѣ, Тюменью, Семипалатинскомъ, Томскомъ и Байскомъ.

Конторы пароводства и пристани:
Въ г. Тюмени. Въ г. Барнаульскѣ.
„ г. Омскѣ. „ г. Байскѣ.
„ г. Томскѣ. „ г. Семипалатинскѣ.
„ г. Новониколаевскѣ.

На пристаняхъ и складахъ продается:
Жельзо сортовое и листовое.
Балки двутавровыя, тавровыя и швеллерныя.
Рельсы желѣзнодорожныя, рудничныя и заводскія.
Сталь сортовая и рессорная.

Представительство
въ Ирбитѣ во время ярмарки помѣщается на
Александровской улицѣ, въ д. Калмакова.

Почетный отзывъ
Парижской Всеа.
Выставки 1878 г.

Верхъ-Исетскіе
ЗАВОДЫ
Н-овъ Графини Н. А. СТЕМБОВЪ-ФЕРМОРЪ
бывшій Алексѣя Ивановича ЯКОВЛЕВА.

ЗАВОДСКАЯ МАРКА
А. Я. СИБИРЬ.

ВЕРХЪ-ИСЕТСКІЕ ЗАВОДЫ ИЗГОТОВЛЯЮТЪ:
1. Жельзо листовое кровельное, болтовое.
2. „ „ сортовое, вѣрхоу, издѣлѣ.
3. Мѣдь штыковую, сортовую, вѣрхоу, издѣлѣ.

ПРОДАЖНОЕ МЕТАЛЛОВЪ ЗАВѢДУЕТЪ:
Главный Доверенный Стороноу Павловичъ Пестелевъ.
Помощникъ его Магистръ Милославскій Серафимовъ.

АДРЕСЫ въ ЗАВОДЫ — Екатеринбургъ, Коммерческой Конторѣ Верхъ-Исетскихъ заводовъ (телеграфная) Екатеринбургъ, Коммерческой.

Въ С.-Петербургѣ: Главное Правленіе Невьянскихъ заводовъ, Невьянскъ, ул. в 3-й линіи.
Въ Омскѣ: Невьянскъ, ул. в 3-й линіи.
Въ Тюмени: Невьянскъ, ул. в 3-й линіи.
Въ Челябинскѣ: Невьянскъ, ул. в 3-й линіи.
Въ Екатеринбурѣ: Невьянскъ, ул. в 3-й линіи.

ВЪ ЯРМАРКАХЪ:
1. Нижегородскій — Ковалевъ, Пестель, ул. в 3-й линіи.
2. Ирбитскій — Желѣзнякъ, ул. в 3-й линіи.

Екатеринбургское Отдѣленіе
Русскаго Товарищества
ТОРГОВЛИ МЕТАЛЛАМИ

Измаковъ, Зуккавъ, Ко
и Коммисіонеровъ Назенныхъ Горныхъ Заводовъ

ПРЕДЛАГАЕТЪ:
— Всякаго жельза: сортового, листового, котельного, штыкового и т. д.
— Мѣдь, олово, алюминій, свинецъ, цинкъ и др. металлы.
— Ферро-хромъ, ферро-марганецъ, ферро-силицій и прочіе спеціальныя чугуны.
— Инструментальную сталь, косы и земледѣльческія орудія.
— Станки, паровыя и электромеханическія машины русскія и заграничныя заводныя.
— Огнеупорный строительный матеріалъ „Уралитъ“.
— Проволочныя гвозди, штыки, гайки, болты, шайбы, рельсовыя укрѣпленія и проволока.

БОГОСЛОВСКОЕ ГОРНОЗАВОДСКОЕ ОБЩЕСТВО.

ПРАВЛЕНІЕ въ С.-ПЕТЕРБУРГѣ, Невскій проспектъ, № 12.

ЗАВОДЫ:
Богословскій — мѣдноплавильный.
Надеждинскій — желѣзодѣлѣт. и сталепрокатный.
Сосьвинскій — желѣзодѣлѣт. и швеллерный.
Пермскій губерніи, Верхотурскаго уѣзда.

Склады издѣлій:
въ Тюмени — на пристани Богословскаго Пароводства.
въ Томскѣ — Червошнинская пристань Богословскаго Пароводства.
въ Новониколаевскѣ, Омскѣ, Семипалатинскѣ, Байскѣ.

Принимаются заказы:
на РЕЛЬСЫ желѣзнодорожныя, рудничныя и заводскія всѣхъ типовъ.
БАЛКИ двутавровыя, тавровыя и швеллерныя.
ЖЕЛѢЗО листовое и сортовое всѣхъ калибровъ.
СТАЛЬ рессорную и пр.
Мѣдь штыковую.
ХРОМИКЪ.

Представительство въ Ирбитѣ во время ярмарки помѣщается на Александровской улицѣ, въ домѣ Калмакова.



Природа на всех одна

За последние полтора десятилетия в деле охраны природы на Среднем Урале произошел, можно сказать, настоящий прорыв: восстановлен заповедник «Денежкин камень», Висимский заповедник приобрел статус биосферного, созданы национальный парк «Припышминские боры», природные парки «Оленьи ручьи», «Река Чусовая», «Бажовские места». На очереди создание еще нескольких.

В настоящее время на Среднем Урале действует план по развитию ООПТ – особо охраняемых природных территорий, разработанный министерством природных ресурсов области. Его цель – обеспечение сохранности уникальных природных комплексов и организация полноценного, комфортного отдыха.

Этот план предусматривает строительство туристических комплексов, визит-центров, кордонов, развитие дорожно-тропиночной сети, обустройство стоянок, приютов, источников водоснабжения, установку аншлагов и ряд других мероприятий.

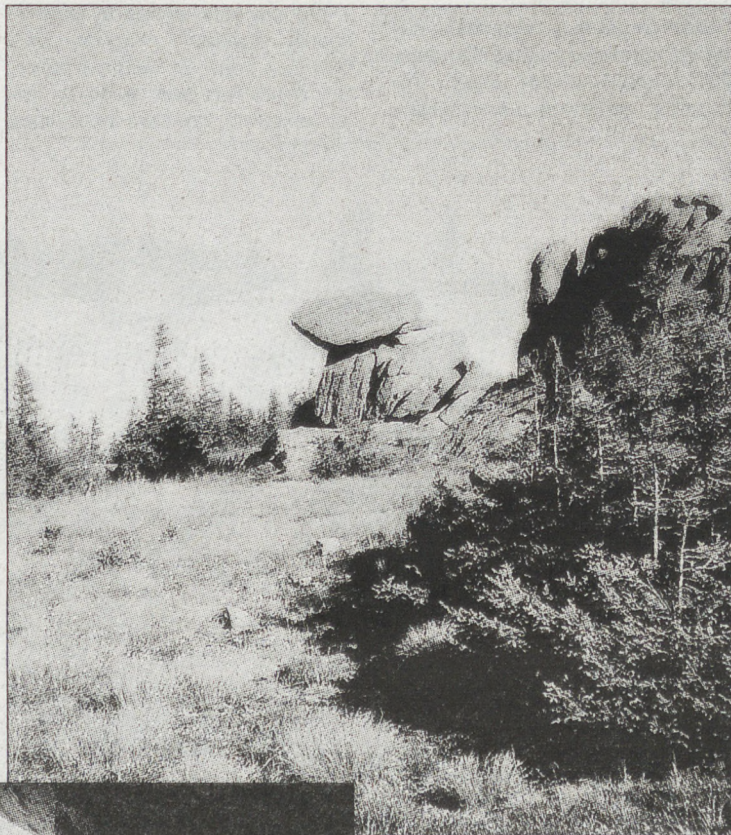
По данным областного министерства природных ресурсов, систему ООПТ планируют развивать и дальше. Для этой цели уже проведено резервирование земельных участков. Например, для создания этно-природного парка «Ивдельский», где проживает малочисленный народ манси, – целых 270 тысяч гектаров. Большим по площади будет и парк «Уфимское плато» – 70 тысяч гектаров.

В настоящее время под ООПТ отдано около 1,5 миллиона гектаров, что составляет почти семь процентов от общей площади области.

Если сравнивать результаты этой работы с результатами работы экологов в соседних регионах, то Свердловская область опережает их.

Конечно, нельзя сказать, что проблемы, связанные с организацией парков, решаются без сучка без задоринки. Некоторые специалисты лесного хозяйства, например, считают, что дальнейшее отчуждение лесов в пользу ООПТ – дело рискованное. Тут можно перегнуть палку. Это может привести к тому, что нагрузка лесопромышленного комплекса на расчётную лесосеку невольно возрастёт, так как на территории ООПТ вырубка леса запрещена по закону.

Специалисты областного МПР считают иначе. По их словам, расчётная лесосека последние годы в полной мере даже не осваивается. А между тем с усилением антропогенного воздействия на природу крайне важно оставить незатронутые комплексы. Они могут служить эталонами для изучения природных процессов, происходящих в окружающей среде. Кроме того, парки, другие ООПТ – это залог обеспече-



ния экологической безопасности населения. Ведь мало затронутые хозяйственной деятельностью природные комплексы – это своеобразные фильтры, очистители, позволяющие поддерживать приемлемое для человека качество среды обитания. В то же время парки – это то, что мы оставим после себя нашим детям и внукам. Не одни же выработанные карьеры они должны получить от нас в наследство...

Кстати, что касается экономики, то и тут всё далеко не безнадежно. По данным учёных, каждый гектар лесопарковых лесов по его влиянию на здоровье населения оценивается в десятки тысяч

рублей. Известно, что многие африканские и азиатские страны отказались от развития на своих территориях производств, отрицательно влияющих на экологическую обстановку. Они пошли по пути создания национальных парков на огромных площадях. Этим сохранили свои природные ресурсы и обеспечили поступление в бюджет значительных средств от туризма.

И в развитых странах эффективность экологического туризма очень высока. Так, в США рекреационное использование лесов даёт 47 долларов на доллар затрат. По экономической эффективности это превосходит любую отрасль, кроме электроники.

К сожалению, в России пока не научились столь эффективно использовать свои природные комплексы. Более того, среди нашего населения зачастую бытует мнение, что охрана природы – это, как правило, одни расходы государственных средств. Хотя в действительности всё наоборот.

Учёные утверждают: экологическая стоимость нетронутых экосистем гораздо выше той прибыли, что получает человек, переведя эти земли в пашни, в сельхозугодья, под жилую застройку, под добычу полезных ископаемых.

По оценкам некоторых учёных, глобальная сеть заповедников, национальных парков и других резерватов мира может дать за год товаров и услуг на 400-500 миллиардов(!) долларов больше, чем дадут эти же земли, будучи трансформированы под другие виды пользования. Это означает, что выгодность охраны природы в стоимостном выражении составляет свыше 100 к одному! Чем не заманчивый объект для инвестирования?

Хотя процесс освоения дикой природы продолжает идти по всему миру, учёные предупреждают: такие освоения экономически невыгодны. В результате перехода экосистем из девственного состояния к интенсивному использованию теряется около половины их общей экономической стоимости.

Конечно, подсчитывать эти потери в денежном выражении не так просто, так как они в рыночной экономике не покупаются и не продаются. Это такие вещи, как регуляции климата, фильтрация и очистка вод, образование почв, гумуса, возобновление растений, размножение животных...

Исходя из всего этого, можно сказать: то, что делается сейчас в Свердловской области, имеет огромное значение. Но путь этот, конечно, тернист и долог.

Анатолий ГУЩИН.

Фото Александра ДОБРОВА и автора.



Объекты особого значения

Ещё лет десять назад ситуацию со спортивными сооружениями в Свердловской области можно было назвать удручающей. Стадионы, возведённые в советские времена, ветшали, новые – не строились. Но со временем руки дошли и до спортивных объектов. В 2003 году был сдан в эксплуатацию ДИВС «Уралочка», затем – Дворец спорта «УГМК», КРК «Уралец»... Среди тех объектов, пуск которых намечается в ближайшие два года, выделим два – Центральный стадион в Екатеринбурге и комплекс трамплинов на горе Долгой близ Нижнего Тагила.

НОВЫЙ СТАРЫЙ СТАДИОН

Если кто-то думает, что дружные крики «Шайбу! Шайбу!» или «Мо-лод-цы!!!» в районе улиц Репина – Пирогова впервые прозвучали в 1957 году, когда здесь открылся Центральный стадион, он сильно ошибается. Прежде чем строить это сооружение, разрушили до основания другое – стадион «Металлург Востока» («годы жизни» – 1936–1956). Кстати, «Металлург Востока» был всего лишь несколько усовершенствованным Областным стадионом им. В.И.Ленина (1928–1936). Но и он возник тоже не на пустом месте. Раньше здесь был велодром «Чайка», торжественное открытие которого состоялось 3 сентября 1900 года. На нём, кстати, зрителям были представлены лёгкая атлетика и борьба (раньше в Екатеринбурге культивировались только стрельба, скачки и велоспорт).

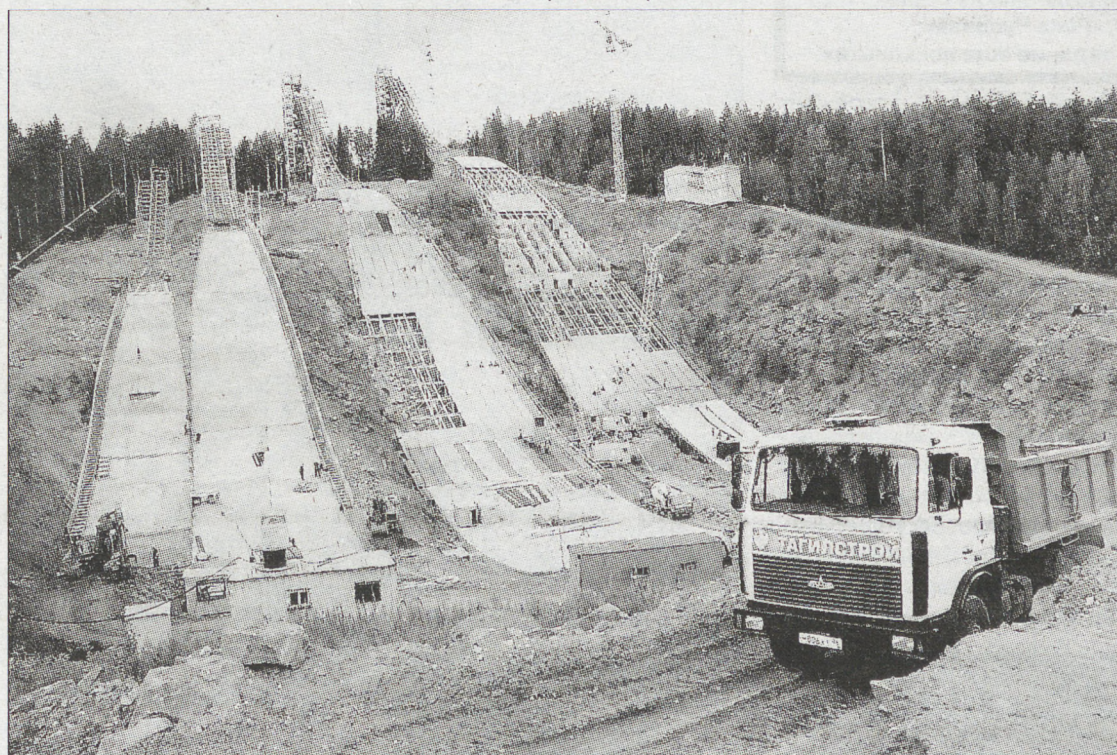
Центральный стадион послужил людям на славу. Он принимал четыре зимние Спартакиады народов СССР, женский чемпионат мира по скоростному бегу на коньках, чемпионат мира по спидвею, всесоюзные и международные соревнования по футболу, хоккею с мячом и на траве, лёгкой атлетике... На протяжении своей истории Центральный стадион неоднократно ремонтировался, но ремонт впору назвать косметическим. В 90-е годы прошлого века стало ясно, что сооружение нуждается в серьёзной реконструкции: по соображениям безопасно-

сти закрыли доступ зрителей на верхние ряды трибун.

Долгожданные перемены начались шесть лет назад. Правда, дело осложнял тот факт, что стадион является памятником

зрительскими местами, готово футбольное поле с натуральным газоном, автоматической системой орошения и подогрева, выполнено бетонное основание восьми беговых дорожек, готова первая очередь открытой автопарковки на 600 машино-мест, установлены четыре 45-метровые осветительные мачты, приобретено мультимедийное поворотное видеотабло (площадь 88 квадратных метров, угол поворота 356°), подготовлены наружные инженерные сети.

Не случись мировой финансовый кризис, стадион уже был бы сдан в эксплуатацию. Но строительные работы из-за нехватки средств пришлось



архитектуры, и все решения приходилось согласовывать в многочисленных инстанциях. В настоящее время, по оценкам руководителей проекта, выполнено более 50 процентов работ: возведены железобетонные каркасы и наружные стены трибун Большой спортивной арены, смонтированы металлоконструкции навесов над

приостановить. В конце мая нынешнего года во время встречи губернатора Свердловской области Александра Мишарина и председателя правления госкорпорации «Внешэкономбанк» Владимира Дмитриева была достигнута договорённость о сотрудничестве в деле завершения реконструкции стадиона.

А 2 июля общее собрание акционеров ОАО «Центральный стадион» (министерство по управлению государственным имуществом Свердловской области, муниципальное образование «Город Екатеринбург», ЗАО Группа Синара) одобрило привлечение инвестиций на реализацию проекта в банке «Глобэкс», 98,94 процента акций которого принадлежат «Внешэкономбанку». После получения кредитной линии на 1,143 миллиарда рублей стадион может быть сдан в эксплуатацию в течение восьми месяцев.

Напомним, что Центральный стадион Екатеринбурга с общей вместимостью трибун 41162 человека был включён в официальную заявку России на проведение чемпионата мира по футболу 2018/2022 годов, презентация которой состоялась в июне в ЮАР.

ЗА СОЧИНСКИМ ЗОЛОТОМ – НА ДОЛГУЮ

Идея реконструкции комплекса трамплинов СДЮСШОР «Аист» на горе Долгой под Нижним Тагилом родилась после совещания у тогда ещё Президента России Владимира Путина, на котором шла речь о состоянии спортсооружений, необходимых для качественной подготовки к Олимпийским играм в Сочи. Тогда же указом губернатора Свердловской области модернизация «Аиста» получила статус губернаторской программы. Были выделены средства на проектные работы.

В результате многочисленных консультаций со специали-

– Сейчас вся Европа борется с проблемой плюсовой температуры, – рассказывает директор СДЮСШОР «Аист» Евгений Фрей. – Международная федерация вводит дополнительные требования по установке системы намораживания. У нас она тоже в проекте предусмотрена, но исключительно для того, чтобы начинать сезон как можно раньше и заканчивать как можно позже.

Помимо чисто технических преимуществ, у комплекса трамплинов на горе Долгая есть ещё одно – сюда удобно добираться как из европейской части, так и из Сибири, как на поезде, так и на самолёте. Немаловажный фактор – самые благоприятные для этого вида спорта климатические условия (средняя температура воздуха в зимнее время минус 15 градусов по Цельсию) и оптимальная ветровая нагрузка: со всех сторон трамплины закрыты горами.

Реконструкцию стратегического олимпийского объекта с октября прошлого года ведёт трест «Тагилстрой». По словам руководителя этого предприятия Павла Смоленцева, работа идёт круглосуточно, не прерываясь даже во время сильных морозов. Поскольку рельеф площадки не позволял использовать технику, значительную часть земляных работ пришлось выполнять вручную. И это при том, что здесь по большей части скальный грунт. Свою часть работы строители должны завершить к концу третьего квартала 2010 года.

Именно реконструкция комплекса трамплинов на горе Долгой стала недавно главной темой встречи губернатора Свердловской области Александра Мишарина с представителем Свердловской области в Совете Федерации Эдуардом Росселем. Как сообщил официальный сайт Правительства Свердловской области, темпы финансирования этого проекта из федерального бюджета не позволяют завершить строительство к ближайшему соревновательному циклу. Чтобы ускорить этот процесс, Свердловская область готова выдать строителям государственную гарантию на 600 миллионов рублей. Однако этих средств будет недостаточно, чтобы полностью закончить реконструкцию. Александр Мишарин предложил Эдуарду Росселю курировать эту тему, добиваясь своевременного финансирования объекта из федерального бюджета. Сенатор пообещал главе области провести все необходимые переговоры.

Алексей КУРОШ,
Евгений ЯЧМЕНЁВ.

НА СНИМКАХ: так выглядит Центральный стадион сейчас; здесь будет олимпийская база летающих лыжников.

Фото
Александра ЗАЙЦЕВА,
Станислава САВИНА.

Главный редактор

ТИМОФЕЕВ Н.С.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

ДУНЯШИН А.Б. (первый зам. гл. редактора)

КЛЕПИКОВА И.А. (зам. гл. редактора),

СКРИПОВА Н.А. (ответ. секретарь),

КУРОШ А.В., ЛИТВИНЕНКО М.И.,

ПОДКОРЫТОВА Н.А.

E-MAIL: og@oblgazeta.ru

reklama@oblgazeta.ru

WWW: http://www.oblgazeta.ru

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101.

ТЕЛЕФОНЫ: приемная – тел. и факс 355-26-67; зам. редактора – тел. 375-85-45; отдел МТО – тел. и факс 262-69-04; отдел экономики – тел. 262-54-95, тел. и факс 262-70-05; отдел сельского хозяйства – тел. и факс 262-70-01; отдел спортивно-массовой работы – тел. и факс 262-69-06; отдел гуманитарных проблем – тел. 261-36-04, тел. и факс 262-61-92; отдел социальных проблем – тел. и факс 355-29-16; отдел образования и науки – тел. и факс 374-57-35, тел. 375-80-33; отдел подписки и маркетинга (реклама) – тел. и факс 262-54-87, тел. 262-70-00; отдел общественно-политических проблем – тел. и факс 262-63-02; отдел государственной и муниципальной власти – тел. и факс 355-37-50; фотокорреспонденты – тел. 375-80-01; отдел писем – тел. и факс 262-70-04; спецкоры – тел. и факс 375-78-28, тел. 262-77-09; бухгалтерия – тел. и факс 262-54-86.

КОРРЕСПОНДЕНТСКИЕ ПУНКТЫ:

в Каменске-Уральском (Южный округ) – (3439) 36-93-81, в Туринске (Восточный округ) – (34349) 2-36-43, в Нижнем Тагиле (Горнозаводской округ) – (3435) 43-13-00, в Первоуральске (Западный округ) – (343) 2-03-04-93.



Учредители и издатели: Губернатор Свердловской области,

Законодательное Собрание Свердловской области

Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1

Газета зарегистрирована в Уральском

региональном управлении регистрации

и контроля за соблюдением законодательства РФ

в области печати и массовой информации Комитета

Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е-0966

При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна.

В соответствии с Законом РФ «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции.

Редакция может публиковать материалы, не разделяя точки зрения автора. За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несет рекламодатель.

Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации.

Номер отпечатан в ОАО «ИПТ Уралский рабочий»: 620219, Екатеринбург, ул. Турганова, 13.

По вопросам доставки газеты

– по городу Екатеринбург

371-45-04 (начальник отдела

эксплуатации Екатеринбургского

почтамта);

по области 359-88-13

(начальник отдела эксплуатации

УФПС). Подписка для предприятий

магazines http://uralfpress.ru