



## В НОМЕРЕ:

### НОВОСТИ 2-3

- Актуальный шеститомник**  
Официально презентован «Русский мир в XX веке» стр. 2
- Глобальный контекст**  
Французы оценили сибирский завод «ИСУ» стр. 2
- Приглашает SAP-форум**  
Крупнейшая профильная бизнес-конференция стр. 2
- Социальные нормы**  
Кто в стране выигрывает от нововведений? стр. 3
- Прогноз уверенного роста**  
Перспективы альтернативной энергетики стр. 3

### СТРАТЕГИИ 4-5

- SEMICON Russia**  
Выход на глобальный рынок электроники стр. 4
- Премия развития 2014**  
Интервью с Сергеем Васильевым стр. 4
- Комплексная безопасность**  
Салон объединит ведущих игроков рынка стр. 4
- Москва открыта для инвестиций**  
О роли МТПП рассказывает Михаил Кузовлев стр. 5
- Деловая инициатива**  
Центр интеграции на базе МГТУ «СТАНКИН» стр. 5
- Инвестиционный стандарт**  
Москва утвердила правила и принципы стр. 5

### АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА 6

- Результаты НИОКР**  
Программа расчета перегрузок стр. 6
- Завершающий этап**  
МОЭК: реконструкция подстанций стр. 6
- «Зеленые» приоритеты бизнеса**  
Слушания по технологиям энергоэффективности стр. 6

### БИЗНЕС И СПОРТ 8

- Официальное пиво**  
«Балтика» и КХЛ снова договорились стр. 8
- Олимпийские достижения**  
Аэрофлот подвел итоги работы по Сочи стр. 8
- Лучшие оперативники**  
Победители соревнований профмастерства стр. 8

### ВАЖНАЯ ТЕМА

Стагфляция, то есть замедление темпов экономического роста на фоне ускорения инфляции, может стать основным сценарием развития российской экономики. К такому выводу пришли эксперты Центра развития Высшей школы экономики. «Если наши прогнозы дальнейшего торможения экономики и одновременной реализации инфляционного потенциала текущей весной оправдаются, то разговоры о стагнации можно будет смело перевести в разряд оптимистических сценариев. Суровой правдой жизни может стать стагфляция», — приводит выводы экспертов РБК. Среди факторов, которые не добавляют оптимизма ситуации, эксперты особенно выделяют повышение инфляционных рисков, вероятно, не столь быстрое сокращение импорта, снижение темпов роста инвестиций в экономику и увеличение нагрузки на региональные бюджеты. Переход к отрицательной динамике производства сопровождается ускорением инфляции в производственном и непродовольственных сферах.

## Важнейший прецедент

### Международный технологический форум успешно прошел в Рыбинске



Валерий Стольников, Рыбинск — Москва

На прошлой неделе в Рыбинске (Ярославская область) прошел чрезвычайно важный сам по себе и еще более важный в качестве знакового прецедента Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство». Организаторами форума стали инновационный территориальный кластер «Газотурбостроение и энергомашиностроение», ОАО «НПО «Сатурн», Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева (РГАТУ), Правительство Ярославской области, администрация Рыбинска, ЯРО ООО «Союз машиностроителей России», а также Департамент содействия экономики Саксонии (Германия) и Группа «Сафран» (Франция). Партнерами форума выступили Северный банк ОАО «Сбербанк России» и ОАО «Вымпелком» (Бренд «Билайн»). Более 400 участников из разных стран при широком участии индустриальных СМИ провели, смею сказать, исторический форум: конкретный, деловой, технологичный. Этот рыбинский формат нужно изучать и активно использовать.

#### Первый, но не комом

На самом деле, только для непосвященных может выглядеть странным место проведения столь важного и крупного международного форума. Специалисты же хорошо знают,

что в последние годы Рыбинск уверенно входит в число национальных промышленных лидеров. Здесь создан уникальный машиностроительный кластер (в основе его — двигателестроительные компетенции), выстроена практически полноцикло-

вая образовательная модель, которая уже стала и героем, и предметом для пристального изучения. При этом в городе и его окрестностях регулярно создаются новые производства, в том числе с привлечением значительных иностранных инвестиций, о чем «Промышленный еженедельник» регулярно и с большим удовольствием рассказывает.

Итак, первый рыбинский Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство». Форум, как уже было сказано, объединил более четырехсот представителей промышленных, академических, научных кругов и малого бизнеса из России, Германии и Франции, которые, по словам одного из выступивших руководителей, «собрались, чтобы обменяться своими лучшими идеями на уровне инновационных продуктов и поделиться лучшими практиками в организации производства технически и технологиче-

скими, в том числе и в подготовке кадров». На открытии заместитель губернатора Ярославской области Дмитрий Секретарев определил достаточно остроумно цель столь высокого собрания специалистов: «Название форума — «Инновации. Технологии. Производство» — это вызов. Эти три понятия дают элемент успеха в достижении цели, дают конкурентный двигатель, который мог бы применяться не только на территории России, но и в целом в мировом сообществе».

В свою очередь управляющий директор ОАО «НПО «Сатурн», председатель совета инновационного территориального кластера «Газотурбостроение и энергомашиностроение» Ярославской области, председатель Ярославского отделения Союза машиностроителей России Илья Федоров подчеркнул: «НПО «Сатурн» заинтересовано в сотрудничестве с другими регионами России и зарубежными странами, расширении вза-

имодействия с предприятиями малого и среднего бизнеса, развитию сети аутсорсеров. Думаю, результаты международного технологического форума будут выражены в конкретных документах и дадут через какое-то время огромный результат ввиду того, что из компании «Сатурн» будут выходить новые инновационные двигатели и не только для самолетов российских компаний». Итоги форума оцениваются достаточно высоко. Хотя и первым, но этот «блин» никак не был «комом». Так, например, немецкими и российскими коллегами было определено свыше 40 тем для дальнейшей совместной работы. Однако главным итогом работы участники форума называют мощнейший коммуникативный эффект — новые идеи, решения, контакты позволят создавать новые инновационные продукты эффективно и в меньшие сроки.

НПО «Сатурн», которое выступало в роли гостеприимного принимающего хозяина, заключило серьезный контракт в рамках секции по аутсорсингу. Меморандум о сотрудничестве подписали Ярославское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России» и Департамент содействия экономике Саксонии («WFS»). В меморандуме отмечается, что взаимное сотрудничество промышленных предприятий России и земли Саксония в сфере модернизации производства и трансфера технологий имеет большие перспективы развития. При этом основными промышленными направлениями могут быть общее и специальное машиностроение, в том числе автомобилестроение, предприятия железнодорожной отрасли, авиационной, сельскохозяйственной и химической промышленности.

Также в документе обозначаются условия проведения рабочих встреч и технологических форумов делегации из Саксонии и визитов российских предприятий в Саксонию. В документе отмечается также, что сотрудничество между российскими и немецкими промышленниками «должно и впредь вносить вклад в инициирование взаимных инвестиций в производственный сектор и в развитие технологий».

(Окончание на стр. 2)

## Защита

### Союз машиностроителей России разработал и предложил ряд защитных мер, призванных противодействовать экономическим санкциям в отношении России со стороны Запада.

«Введение экономических санкций в отношении нашей страны может оказаться внешнеэкономическим вызовом для российского бизнеса. Именно поэтому хотелось бы в нынешних экономических реалиях заострить внимание отечественных производителей на нескольких тезисах, имеющих предупредительный характер», — отметил первый зампред думского Комитета по промышленности, первый вице-президент Союза Маш России Владимир Гутенев.

«Мы по-прежнему надеемся, что громкие политические заявления ряда представителей стран Евросоюза и США не повлияют на развитие экономических и культурных связей и выполнение договорных отношений между бизнес-партнерами в России и за рубежом. Вместе с тем, высказывание официальных лиц Франции о возможной приостановке действия контракта на продажу России вертолетоносцев класса «Мистраль», ряд экономических угроз со стороны руководителей некоторых западных стран, заставляет задуматься о минимизации возможных рисков», — считает Владимир Гутенев. — Если, например, правительство Франции все-таки решит отказаться от поставки «Мистралей», будут ли возвращены нашей стране деньги со штрафными санкциями за невыполнение контракта или полученная предоплата будет «мерзнуть» по французским банкам?»

По мнению г-на Гутенева, если произойдет второе, можно будет востановить не просто о недружественных шагах, а хищнических денежных средств, но он считает, что инстинкт самосохранения должен возобладавать. «Исходя из этого, руководители российских предприятий, заключающие контракты на условиях предоплаты, должны учитывать потенциальные угрозы и страховать возможные риски. Надо четко понимать, что в нынешней ситуации нельзя не просчитывать различные сценарии, всецело переключая ответственность на государство», — объяснил Гутенев. Он подчеркнул, что необходимо максимально исключать ситуацию, когда отечественные производители в случае введения санкций не смогут получить продукцию, которая уже частично оплачена по ранее заключенным контрактам.

Предприятия, особенно с государственным участием, которые проводят масштабное техническое перевооружение и закупает значительное количество оборудования за рубежом, нужно предостеречь от опережающего расчета по контрактам, согласно которым техника и оборудование поставляется, в том числе и по лизинговому схеме.

Кроме того, при заключении новых контрактов целесообразно предусматривать возможность оплаты продукции после ее поступления. «Та риторика, которую мы слышим со стороны наших основных партнеров в области технологического сотрудничества и промышленной кооперации, свидетельствует о возможных шагах вне правовой сферы. И роль российских государственных институтов в этих условиях, на наш взгляд, должна заключаться не в декларировании ответных и запретительных мер, которые могут навредить экономическим отношениям, а в информировании бизнеса, особенно регионального, о возможных экономических рисках с тем, чтобы выбрать оптимальную финансово-экономическую политику», — заключил Владимир Гутенев.

## Новые горизонты

### Экономическое развитие Крыма в новом его статусе

Владислав Исавев

Информационная группа Finam.ru (входит в состав инвестиционного холдинга «ФИНАМ») провела онлайн-конференцию «Крым выбрал Россию: новые экономические горизонты и риски».

Решение о присоединении Крыма, по мнению участников организованной «ФИНАМом» конференции, носило геополитический характер, экономических интересов Россия не преследовала. «В Крыму многие заводы, которые успешно работали в СССР, разрушены, курортная база разрушена. Дороги ужасны, пляжи не благоустроены. Россия должна инвестировать значительные средства в инфраструктуру полуострова, прежде чем регион перестанет быть дотационным. В противном случае придется вечно быть «донором» и перечислять трансферы в Крым. Для поддержания иллюзии экономического роста размер трансфера будет с каждым годом увеличиваться», — считает заместитель генерального директора по инвестиционному анализу ИК «Церих Э Kapital Менеджмент» Андрей Верников.

Для того чтобы Крым начал приносить доход, его следует сделать ключевым российским курортом. Это потребует долгосрочных инфраструктурных инвестиций, которые повьсят социальную напряженность в стране, уверен аналитик ИК «ФИНАМ» Антон Сороко: «С другой стороны, изначальные, природные условия на полуострове дают возможность успешно конкурировать с другими туристическими зонами». Региональный продукт Крыма равен где-то \$4 млрд «с хвостами»

ком», говорит профессор кафедры фондового рынка и рынка инвестиций ВШЭ Александр Абрамов: «Вклад туризма в него составляет около 10% только».

При этом в Крым ежегодно приезжает около 6 млн отдыхающих. Если каждый там оставляет где-то \$1 тыс., то это могло бы давать \$6 млрд РВП соответственно. То есть, всё это не учитывается в их экономике. Такой свободный от всех, дотационный полуостров. Думаю, что для России это будет Сочи-2. Если Россия создаст там некий образ туристического и т.п. кластера, ей будет проще оправдать свои действия перед международным сообществом».

Российское правительство понесёт в Крыму прямые и косвенные расходы, считает руководитель аналитического отдела ИК «Риком-Траст» Олег Абелев: «Прямые затраты — повышение нагрузки на бюджет, средства которого пойдут на встраивание новой территории в бюджетную систему РФ. Придется также погашать долг Крыма в размере 35 млрд руб. Придется существенно инвестировать в инфраструктуру полуострова: транспортную, промышленную, энергетическую и т.д. Ряд крупных госбанков, по всей видимости, будут вынуждены привлекать субординированные кредиты у ЦБ для финансирования обновления инфраструктуры Крыма».

Только пенсионные выплаты обойдутся России в 55 млрд руб. в год, добавляет со ссылкой на данные издания «Коммерсант» г-н Абрамов: «До присоединения к России бюджет Крыма был относительно скромным, около \$2 млрд полунодотировалось из Украины. Счета к российскому бюджету уже сейчас выставлены куда выше».

## МИРОВОЙ ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ

Научно-техническая ассоциация «Технопол-Москва» приглашает к работе на ведущих международных площадках по инновациям и трансферу технологий

- ♦ 42-й Международный салон изобретений «Изобретения – Женева» (проходит в Женеве, Швейцария со 02 по 06 апреля 2014 г.)
- ♦ Международный салон изобретений «Конкурс Лепин» (проходит в Париже, Франция с 30 апреля по 11 мая 2014 г.)
- ♦ Деловой ознакомительный тур «Технопарки Испании» (Мадрид, Бильбао, Галисия, Испания, май 2014 г.)
- ♦ Деловой ознакомительный тур «Инновационные центры Латинской Америки» (Аргентина, сентябрь 2014 г.)
- ♦ World Nuclear Exhibition (проходит в Париже — Ле Бурже, Франция, с 13 по 16 октября 2014 г.)
- ♦ Салон промышленного субподряда Midest (проходит в Париже, Франция, с 04 по 07 ноября 2014 г.)
- ♦ Всемирный салон изобретений, научных исследований и новых технологий «Иннова/Эврика» (проходит в Брюсселе, Бельгия, с 20 по 22 ноября 2014 г.)
- ♦ 27-й Международный салон по оборудованию, технологиям и услугам в области охраны окружающей среды «ПОЛЛЮТЕК» (проходит в Лионе, Франция, с 02 по 05 декабря 2014 г.)

«Промышленный еженедельник» выступает информационным партнером российского участия во всех этих мероприятиях

технопол москва

тел.: +7 (495) 787-3108, 787-3109  
факс: +7 (495) 959-6643  
e-mail: office@technopolmoscow.com  
www.technopolmoscow.com









## Завершающий этап

### МОЭСК реконструирует подстанции столицы

ОАО «МОЭСК» вышло на завершающий этап реконструкции подстанции 110 кВ «Беляево» филиала Центральных электрических сетей. В новое комплектное распределительное устройство 10 кВ переведены около 50% фидеров. Полностью завершить перевод энергетики планируют в апреле нынешнего года.



«Помимо увеличения мощности питающего центра, модернизация подстанции «Беляево» способствует повышению качества, надежности и безопасности электроснабжения потребителей», — отметил заместитель директора — главный инженер Центральных электросетей Павел Самы-

лов. — Подстанция расположена на юге Москвы и обеспечивает электроэнергией ряд социально-значимых объектов, включая образовательные и медицинские учреждения. Потому своевременная модернизация питающего центра с установкой нового современного оборудования является столь важной».

От стабильной работы питающего центра «Беляево» также зависит электроснабжение Онкологического диспансера № 4, Царицынского мясокомбината ОАО «Царицыно», ОАО «Московский завод полиметаллов», Института переливания крови, Метрополитена, НИЯУ МИФИ, клиники НИИ Психиатрии, районов «Царицыно», «Орехово-Борисово», «Сабурово», «Москворечье».

ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» (ОАО «МОЭСК») — одна из крупнейших распределительных электросетевых компаний России. ОАО «МОЭСК» обеспечивает электроснабжение самого динамично развивающегося в стране Московского региона с населением около 17 млн человек. Основные виды деятельности компании — оказание услуг по передаче электрической энергии и технологическое присоединение потребителей к электрическим сетям на территории Москвы и Московской области. Контрольным пакетом акций ОАО «МОЭСК» (51%) владеет ОАО «Россети».

По словам специалистов, это позволит повысить надежность электроснабжения потребителей, поскольку оборудование прежнего распределительного устройства более 50 лет. Предварительно было смонтировано и включено под напряжение 8 секций нового электрооборудования 10 кВ, реконструировано открытое распределительное устройство 110 кВ. Отделитель с короткозамкателью заменены на элегазовые выключатели. А для увеличения мощности подстанции вместо двух старых трансформаторов мощностью 63 МВА каждый установлены два новых трансформатора мощностью по 80 МВА.

К концу текущего года все работы по реконструкции питающего центра будут завершены, включая благоустройство территории. В ближайшем будущем энергетики приступят к демонтажу старого комплектного распределительного устройства наружной установки 10 кВ и старых реакторов 10 кВ. На их месте будут установлены новые современные реакторы 10 кВ.

## На оптовом рынке

### Результаты предоставления финансовых гарантий

По состоянию на 17 марта 2014 года в ОАО «ЦФР» были предоставлены финансовые гарантии на март 2014 года от 11 участников оптового рынка на общую сумму 427,9 млн руб. В том числе, 4 финансовых гарантии поступило от энергосбытовых компаний и крупных потребителей, 7 — от гарантирующих поставщиков (ГП), 4 из которых — от ГП, функционирующих на территории Северо-Кавказского федерального округа. Одним покупателем — участником оптового рынка может быть предоставлено несколько финансовых гарантий по одному договору.



доставленными участниками гарантиями. В настоящее время финансовыми гарантиями обеспечиваются обязательства по оплате электроэнергии по договорам купли-продажи РСВ и БР, наступившие в контрольные даты платежей 14, 21 и 28 числа каждого месяца.

По итогам февраля 2014 года тенденция к улучшению платежей дисциплины в целом на оптовом рынке электроэнергии и мощности сохранилась. Количество покупателей — участников оптового рынка, обязанных представить финансовые гарантии на март 2014 года, увеличилось относительно февраля 2014 года.

По результатам мониторинга исполнения покупателями своих обязательств на оптовом рынке ОАО «ЦФР» в январе 2014 года был сформирован Реестр покупателей, обязанных/не обязанных предоставить финансовую гарантию на март 2014 года. В соответствии с указанным реестром из 236 покупателей-участников оптового рынка финансовые гарантии на март были обязаны предоставить 15 покупателей (6% от общего количества покупателей), что на 5 покупателей больше по сравнению с февралем 2014 года.

Общий прогнозный размер обязательств покупателей по договорам купли-продажи на РСВ и БР, рассчитанный ОАО «АТС» в соответствии с Положением о порядке предоставления финансовых гарантий на оптовом

рынке, на март 2014 года составил порядка 74,1 млрд руб. При этом, прогнозный размер обязательств покупателей, которым необходимо предоставить финансовую гарантию на март 2014 года по договорам купли-продажи РСВ и БР, составил порядка 1,57 млрд руб. Между тем, общая сумма финансовых гарантий, предоставленных на март 2014 года, составила 427,9 млн руб. Напомним, в соответствии с Положением о порядке предоставления финансовых гарантий на оптовом рынке, при наличии у покупателя — участника оптового рынка задолженности на следующий день после контрольной даты платежа «ЦФР» направляет в аккредитованные в системе финансовых гарантий банки требование на оплату обязательств в соответствии с пре-

## «Зеленые» приоритеты бизнеса

### В Общественной палате РФ прошли слушания по проблеме использования энергоэффективных технологий

Стимулирование энергоэффективности, снижение выбросов парниковых газов, развитие «зеленых» технологий строительства и привлечение «зеленых» инвестиций в российскую экономику — эти вопросы обсуждались на слушаниях, прошедших в Общественной палате. Одним из участников слушаний с презентацией о механизмах стимулирования применения энергоэффективных технологий, мировом опыте и возможностях их внедрения в России стал представитель компании «3М Россия».

«Необходимо выстроить единую и прозрачную систему законодательных норм, регламентирующих внедрение энергоэффективных и энергосберегающих решений, экономически стимулирующих население к их использованию, а также предусмотреть налоговые льготы для компаний — производителей и разработчиков таких решений», — отметила Олеся Вершинина, эксперт направления энергосберегающих техноло-

гий компании «3М Россия». — Практически все «зеленые» технологии являются инновационными, поэтому необходимо четко определить понятие «инновационная продукция» и процесс ее создания. Сегодня в законодательстве отсутствует такое определение». По ее мнению, специальные налоговые режимы, снижение налоговых платежей для производителей, использующих энергоэффективное оборудование и материалы, а также снижение стоимости импортных энергоэффективных продуктов могут стать стимулами для более широкого внедрения энергоэффективных технологий, развития конкуренции на внутреннем рынке, производства таких продуктов и материалов внутри страны.

В России сегодня разработана государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года». Внедрение новых технологий по рациональному и экологически ответственному использованию энергии в зданиях и сооружениях может внести существенный вклад в реализацию этой программы.

Энергоэффективные здания потребляют значительно меньше электроэнергии и воды, их эффективность не снижается в течение всего срока эксплуатации за счет более совершенных конструктивных особенностей и обслуживания. Такие здания позволяют снизить загрязнение окружающей среды на всех этапах своего существования, минимизировать выбросы твердых отходов и парниковых газов, способствующих глобальному потеплению.

ФЗ об энергетической политике, принятый в 2005 году, предусматривает налоговый вычет для энергоэффективных зданий коммерческого назначения, использующих технологии освещения, отопления, охлаждения, вентиляции, сокращающих потребление электроэнергии на 50% и более в сравнении с минимальными требованиями к энергопотреблению.

В России компании все активнее представляют комплексные решения для создания «зеленого» офисного пространства, поскольку именно

это направление «зеленого» строительства сегодня бурно развивается в России. К примеру, прозрачные солнцезащитные оконные пленки компании 3М сокращают нагрузку на системы кондиционирования зданий до 60%, снижая расходы на электроэнергию. Они блокируют до 99%

УФ лучей, снижают проникновение тепловых лучей солнечного спектра на 79%, обеспечивают снижение потери тепла в зимнее время и экономю энергии на отопление до 35%, а также экономят до тонны кондиционированного воздуха для каждой 50 кв. м остекленной фасадной поверхности зданий.



## Переход через Печору

### ФСК ЕЭС начинает строительство линии электропередачи



Федеральная сетевая компания начала строительство спецперехода длиной 2,5 км через реку Печора в Республике Коми. Это один из наиболее сложных этапов строительства ЛЭП 220 кВ «Печорская ГРЭС — Ухта — Микунь», стратегическое значение которой отметил Глава Республики Вячеслав Гайзер. На переходе установят четыре опоры, высота некоторых из них будет достигать 100 метров.

По словам директора Северного предприятия МЭС Северо-Запада Александра Горева, в этот период энергоснабжению социально значимых потребителей уделено особое внимание, для них обеспечены резервные источники питания. Ввод в работу новой линии связи обеспечит энергетиков региона новыми каналами связи, позволит ввести в работу противаварийную автоматику и автоматизированные системы управления техпроцессами на подстанциях 220 кВ «Микунь» и «Ухта».

Завершение строительства линии «Печорская ГРЭС — Ухта — Микунь» намечено на 2015 год. За оставшееся время энергетики возведут участок «Печорская ГРЭС — Ухта» протяженностью 253 км и расширят открытое распределительное устройство 220 кВ на Печорской ГРЭС.

ОАО «ФСК ЕЭС» — крупнейшая в мире по протяженности линий и трансформаторной мощности публичная электросетевая компания. Создана в 2002 году в рамках реформирования электроэнергетической отрасли как монопольный оператор Единой национальной электрической сети. В зоне ответственности ФСК находятся 135 тыс. км высоковольтных магистральных линий электропередач и 919 подстанций общей мощностью 333,56 тыс. МВА. Компания обеспечивает надежное энергоснабжение потребителей в 75 регионах России, обслуживая площадь около 14,8 млн км. За счет электроэнергии, передаваемой по сетям ОАО «ФСК ЕЭС», покрывается около половины совокупного энергопотребления всей страны. Входит в ОАО «Россети», крупнейшей энергетической холдинга страны, которому принадлежит 79,64% акций компании. Численность персонала ФСК в 2013 году составила более 25 тыс. человек.

## Всемирный день воды

### «Круглый стол» на тему «Вода и энергетика» в РГБ

Алла Лекарева

В Москве в Российской государственной библиотеке (РГБ) на прошлой неделе прошел «Круглый стол» на тему «Вода и энергетика», посвященный Всемирному дню водных ресурсов. В мероприятии приняли участие представители Всемирного фонда дикой природы, Всемирной организации здравоохранения, Организации Объединенных Наций, некоммерческого партнерства «Гидроэнергетика России», а также студенты московских вузов и читатели библиотеки. В рамках встречи НП «Гидроэнергетика России» организовало вручение книг «Реки и озера мира» участникам мероприятия. Акцию приурочили к празднованию 10-летия партнерства.



На «круглом столе» состоялось обсуждение роли воды в экономике и жизни людей, проблем обеспеченности населения разных стран питьевой водой, рационального использования водных ресурсов, освоения мирового гидропотенциала, а также роли гидроэнергетики в решении проблем водообеспеченности. На мероприятии выступил Исполнительный директор НП «Гидроэнергетика России» Расим Хазиахметов, который рассказал о деятельности Партнерства и значении гидроэнергетики в современном мире.

«В этом году исполняется 10 лет с момента создания Некоммерческому партнерству «Гидроэнергетика России». В течение этих 10 лет мы активно занимаемся решением задач по эффективному использованию водных объектов. Мы тесно взаимодействуем с нашими коллегами, которые занимаются теми же проблемами за рубежом. В частности, сотрудничаем с международными организациями по проекту разработки методики комплексной оценки энергетических проектов по критериям устойчивого развития», — отметил он.

По словам Расима Хазиахметова, пронозы ученых свидетельствуют о том, что к се-

редине XXI века население будет испытывать острый дефицит воды. В связи с этим первоочередной задачей на сегодняшний день является выстраивание системы водоопользования, которая станет эффективным инструментом в борьбе с наступающей угрозой.

В настоящее время строительство гидроэнергетических объектов признано одним из наиболее действенных методов в решении проблемы водообеспеченности населения. «При строительстве ГЭС одновременно создаются водохранилища гидроэлектростанций, в которых аккумулируется значительные объемы пресной воды. При этом важно отметить комплексное значение водохранилищ при использовании водных ресурсов: это и выработка электроэнергии, создание транспортных узлов, условий для орошения сельскохозяйственных земель, возможность контроля и решения ряда экологических проблем», — отметил Расим Хазиахметов.

Во время встречи также указывалось, что гидроэнергетика является действенным инструментом обеспечения энергетической безопасности, выступая одним из гарантов

снижения зависимости стоимости электроэнергии от изменения стоимости органического топлива.

Значительное внимание участников «круглого стола» было уделено экологическим вопросам. В частности, отмечалось, что мировой опыт исследования водохранилищ доказывает, что само по себе водохранилище (без внешних источников загрязнения) не является источником ухудшения качества воды. Губительное воздействие на качество воды оказывают сбросы сточных вод промышленных предприятий и населенных пунктов, расположенных в бассейне реки. Учитывая это, в недалеком будущем особое значение должно быть уделено очистке промышленных и бытовых стоков в водоемах, являющихся стратегическими накопителями значительных объемов пресной воды в наиболее освоенных регионах.

В завершение встречи для студентов была организована презентация книги «Реки и озера мира», изданной НП «Гидроэнергетика России». Всем участникам встречи книга была вручена бесплатно.

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

## Праздник народных мастеров

Казюкас — самая большая ярмарка и самый представительный фестиваль ремесел в Прибалтике

Елена Стольников, Вильнюс — Москва

Каждый март на выходные (и что особенно приятно, часто это совпадает с 8 марта) старый центр удивительного города Вильнюса превращается в безбрежную веселую ярмарку. Мастера из Литвы представляют свои современные и антикварные чудеса. Впрочем, среди бесконечного ряда палаточек, лотков, стендов и так далее встречаются мастера и из Латвии, Эстонии, Беларуси, Украины... Россия гораздо больше представлена покупателями, туристами и прост о празднично любопытствующими. Хотя нет: гораздо больше в глазах восхищения и сожаления: у нас тоже есть мастера, но такого праздника их мастерства, увы, нет. Но, может быть, когда-нибудь появится. А пока — просто наслаждаемся этим веселым и богатейшим океаном искусств и ремесел.

Официально это праздник святого Казимира, день рождения которого приходится на начало марта. Неофициально это праздник прихода весны. И хотя в это время в Вильнюсе обычно бывает минусовая температура, радость праздника велика. Проходит праздник в пятницу, субботу и воскресенье в первые выходные месяца. Движение транспорта в эти дни в центральной части Вильнюса перекрыто, все добираются до «вкусного, красивого и полезного» пешком, но никто не жалуется. Обойти весь Казюкас вряд ли возможно. По крайней мере, чтобы не закружились голова и не заболели ноги...

Официально Казюкас существует с 17-ого века. Вот уже более 300 лет в первые дни марта в Вильнюсе на проспекте Гидиминаса, Кафедральной площади, ул. Пиллис и большей части Ужуписа проходит большой праздник с множеством концертов и ярмаркой. На ярмарке продают народные изделия: корзинки, ложки, тарелки, праздничные куличи, вязанные носки, «счастливые подковы», другие деревянные «шеледры», горячие вино и пиво... и многое-многое-многое другое.

Основной смысл Казюкаса в том, что это праздник во славу Святого Казимира — покровителя Литвы. Святой Казимир родился в 1458 году, это был польско-литовский король. После того, как около его гробницы в Вильнюском Кафедральном соборе произошло не одно чудо, в 1501 году король был причислен к лику блаженных, а 7 ноября 1602 года при Папе Римском Клименте VIII он был канонизирован. Обычно Св.Казимир изображается в королевской одежде, с митрой Великого князя литовского на голове. В правой руке он держит крест, в левой — лилии, символ целомудрия. День Св.Казимира отмечают 4 марта.

Главным символом праздника является «казюка» — особый букет, составленный из сухих прошлогодних цветов, различных ароматных трав и колосов. Это главный атрибут праздника. И трудно понять, что откуда получило название, но символическое триединство умиляет: Казимир, Казюкас, казюка.

Некоторые историки относят начало праздника к 1604 году, когда, по некоторым данным, впервые было организовано шествие в честь святого Казимира, в котором шествовали рабочие из ремесленных мастерских, студенты, дворяне. А по улицам, где проходило шествие, выстраивались импровизированная торговля. Из той торговли во время шествия постепенно выросла и коммерческая сторона ярмарки. Ведь нужно было привезти подарки родным и близким, а для этого было мало простой связки бубликов или «сердца» Казимира, которое было величины от ладони до полметра, со словами «Люблю», «Скучаю», «Прими мое сердце», женскими и мужскими именами. В 1827 году было разрешено торговать в течение трех дней. Крестьяне съезжались на повозках, а вильнюские купцы получили привилегию в день св. Казимира — торговать на Кафедральной площади.

Ярмарка росла с каждым годом, на неё съезжались купцы не только со всей Литвы, но и из других стран. На Казюкасе много лет торговали и русские: говорили, особенно славилась их стеклянная посуда и ткани. Приезжали и турки со своими шальями. Евреи из Бердичева торговали сладостями. Кроме мануфактурных и фабричных изделий, которые привозили купцы, в продаже были так же изделия крестьян. Всё, что люди в сельской местности в долгие зимние вечера были в состоянии сделать из дерева. Очень разнообразили ярмарку деревянные игрушки.

В 1827 году было разрешено торговать в течение трех дней. Крестьяне съезжались на повозках, а вильнюские купцы получили привилегию в день св. Казимира — торговать на Кафедральной площади. Кафедральная площадь наполнялась палатками, навесами и прилавками. Ярмарка росла с каждым годом, на неё съезжались купцы не только со всей Литвы, но и из других стран. На Казюкасе русские торговали стеклянной посудой и тканями, турки пролавали шали, евреи из Бердичева торговали сладостями. Кроме мануфактурных и фабричных изделий, которые привозили купцы, в продаже были так же изделия крестьян.



Всё, что люди в сельской местности в долгие зимние вечера были в состоянии сделать из дерева. Очень разнообразили ярмарку деревянные игрушки.

Говорят, что в ярмарке Казюкаса 1938 года родилось уникальное рукоделие — «вильнюсская верба», в те времена именуемая «пальмой». Вербы заменили традиционные лилии (Св. Казимир по традиции изображался с лилиями в руке). Вместо бумажных лилий, теперь вербы украшали телеги процессии, которые ехали, объявляя начало ярмарки. Позже вильнюские вербы стали самым популярным товаром ярмарки.

Мало кто возвращался с ярмарки без «бус» из бубликов. Не сосчитать, сколько телег и столов стояло, нагруженные бубликами! Как сказал один купец — «Если бы все эти бублики и баранки нанизать на одну верёвочку, то получились бы бусы, длиною от Вильнюса до Каунаса!» На ярмарке так же всегда было с избытком народной музыки, юмора и музицирования!

В наши дни Казюкас — это настоящий съезд народных мастеров и умельцев со всей Литвы и ближайших стран, который представляет собой ярмарку изделий декоративно-прикладного искусства, игрушек, сувениров из разнообразных материалов ручного производства, а так же произведений живописи и графики. Для удовольствия посетителей и участников производится торговля традиционными напитками, такими как пиво, квас, горячее вино и всякого рода горячими закусками, так же угощениями (пряники, печенье, разные сладости). Ярмарку сопровождают народные гуляния, выступления капелл, самодеятельных музыкантов, танцы и песни. В ярмарке участвуют народные мастера и ремесленники из различных городов и местностей Литвы и соседних стран — из Латвии, Польши, России.

Ярмарка Казюкаса — это самый яркий календарный праздник, обладающий столетними традициями. Каждый год ярмарка представляет многообразие искусных изделий ручной работы, традиционные, пестрые и красочные вербы. Ярмарке Казюкаса нет равных в окружающих краях. Это самое крупное мероприятие, на которое собирается множество ремесленников и народных мастеров со всей Литвы. На ярмарку Казюкаса съезжаются ремесленники не только из самых отдаленных уголков Литвы, но и ремесленники из соседних стран. Кроме традиционных товаров, на ярмарке Казюкаса продаются изделия, выполненные руками социально-поддерживаемых лиц, воспитанников дома опеки. На ярмарке не только продается множество различных изде-

лий, выполненных народными умельцами, но и проводится много различных мероприятий.

Много на празднике и искусства. По традиции, во второй день проведения ярмарки проходят праздничные театрализованные шествия, в которых принимают участие, как и в старые времена, известные ремесленники, пропагандисты народного творчества и старинных ремесел. Шествие ремесленников и народных мастеров по улицам Вильнюса имеет большое значение еще и потому, что оно объединяет и сплачивает мастеров под одним знаменем для достижения общих целей.

В этом году программа Казюкаса была также весьма масштабной и представительной. Наиболее привлекательными местами проведения праздника стали Вильнюсский Старый город, Ратушная площадь, скверы Сирвидаса и Рудник, улицы Пилес, Диджейи, Вокеню и Рудник. Различные мероприятия проходили и в других городах и местечках Литвы.

Яркая церемония открытия ярмарки прошла в Вильнюсе на Ратушной площади с традиционными трубами, костюмированными сценами и торжественным объявлением программы Казюкаса. Там же проходила насыщенная шоу с выступлением музыкальных ансамблей и танцевальных коллективов. Театральной площадкой Казюкаса стала площадь возле Национального драматического театра, где свое искусство показывали театральные труппы.

Центром второго дня праздника стало мощное театрализованное карнавальное шествие, оно прошло от Лукишской площади до Ратушной площади. В этот же день на площади Кулиркос проходили оригинальные соревнования по парбэку. На площади Архаика Кафедральной площади выступили коллективы литовской художественной самодеятельности, и было еще раз подтверждено, насколько талантливые люди живут в этой стране и как бережно они сохраняют свои традиции. Также были детские мастерские Екоконкурс танцев Mini Disco, «банный двор», на котором можно будет попариться в бане и отведать чая из самовара, вечер романсов и любви «Ты снишься мне». И еще многое, многое, многое другое...

В общем, Казюкас — это настоящий парад народных мастеров, мастерства и произведений. Там ярко, здорово, талантливо и мило. Очень рекомендую. Ничего подобного я не видела и не слышала. Спасибо литовским товарищам за этот искрометный праздник!

Рекомендую: март, Литва, Казюкас!

Фоторепортаж:

Валерий Стольников



