

16+

Независимая  
общероссийская  
газета

# ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Газета  
о промышленности,  
газета  
для  
промышленников

www.promweekly.ru

12 мая — 18 мая 2014 года

№ 16 (514)

В НОМЕРЕ:

НОВОСТИ

2-3

**Технополис «Москва»**

Новые инвестиции в новое производство

**«IT-Прорыв 2014»**

Награды от Росэлектроники

**Инновационные векторы**

Заседание профильного комитета ГД РФ

**Пируеты динамики**

Риски высокой инфляции сохраняются

**Венчурные проекты**

Особенности инвестирования

СТРАТЕГИИ

4-5

**Рекордные показатели**

Выручка Корпорации «Иркут»: больше 60 млрд руб.

**Премия развития 2014**

Лучшие проекты страны получают награды

**Культура производства**

Выездное заседание ВПК

**Новый холдинг**

Объединение приборостроителей

**Юбилей РАРАН**

Двадцать лет после воссоздания

**Эффективность ГОЗ**

Минобороны России: критерии и оценки

АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

6

**Показательный тур**

МОЭСК: реконструкция подстанций

**«Россети» и закупки**

Совершенствование системы

**Испытания непогодой**

МРСК Центра: результаты ОЗП

ПОДРОБНОСТИ

8

**Инвестиции и туризм**

Словацкая презентация в Москве

**Комплексный мониторинг**

Ученые вооружают службы безопасности

**Перспективы СМИ**

Деловая периодика поговорила о главном

ВАЖНАЯ ТЕМА

Глава бюджетного комитета Госдумы РФ Андрей Макаров внес на рассмотрение законопроект об амнистии долгов «мертвых» российских компаний. Предложено списать до 200 млрд руб. задолженности почти 800 тыс. предприятий. Закон может выглядеть как поправки к Налоговому кодексу. Согласно им, безнадежными для взыскания будут признаваться недоимки и задолженности по пеням и штрафам, которые есть у компаний на 1 января 2014 года. Налоговая амнистия может коснуться недействующих юридических лиц, которые не сдавали отчетность и не проводили отчетность по счетам в течение года. Еще одно обязательное условие — компании не должны были проходить процедур банкротства, а судебные приставы должны были вынести постановление об окончании исполнительного производства из-за невозможности взыскать долги. Признать такую задолженность безнадежной, согласно законопроекту, предлагается налоговым органам по месту регистрации фирм. ФНС, по данным СМИ, поддерживает законопроект.

## Итоги и планы

### Поддержка промышленного роста в современных условиях

В Минпромторге России состоялось расширенное заседание бюро Союза машиностроителей России и Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» с участием председателя Союза, генерального директора Госкорпорации Ростех Сергея Чemezова и министра промышленности и торговли РФ Дениса Мантурова.

Во вступительном слове Сергей Чemezov отметил, что показатели развития российской экономики вызывают у промышленного сообщества определенное беспокойство: «В текущих условиях особо остро стоит задача выработки и принятия эффективных мер по стимулированию промышленного роста. Для этого, в первую очередь, необходимо проанализировать потенциальные точки роста отечественной промышленности, уделяя особое внимание одной из основных ее отраслей — машиностроению».

Председатель СоюзМаш России подчеркнул, что мировой кризис 2008 года подрвал доверие к существующей глобальной финансово-экономической системе и форсировал переход западных стран на новый технологический уклад. «Кроме того, кризис подстегнул процессы конкуренции и реструктуризации экономики. Разработанные антикризисные программы будут направлены, в первую очередь, на развитие науки, инноваций и реального сектора производства. По имеющимся оценкам, структурная перестройка экономик ведущих стран на основе нового технологического уклада продлится еще около 5 лет, после чего страны-лидеры должны вступить в новый цикл экономического роста. Перед российской экономикой, ее промышленным сектором стоит сложнейшая задача — стать конкурентоспособными в новом технологическом укладе и одновременно обновить производство старого технологического уклада», — отметил в выступлении Сергей Чemezov.

«Несмотря на откровенно недружественную риторику западных политиков, масштабных санкций против нашей страны применено не было. Однако мы должны быть готовы к ответственному ограничению спроса на отечественные товары. Поэтому центральный элемент промышленной политики должно стать импортозамещение, которое позволит в значительной степени минимизировать негативный эффект от возможных санкций. Главная задача в настоящее время состоит в том, чтобы существенно повысить инвестиционную привлекательность промышленности и, прежде всего, высокотехнологичного машиностроения».

Важным экспортным ресурсом Сергей Чemezov назвал расширение торгово-экономического партнерства в рамках Таможенного союза, БРИКС, особенно с Китаем, а также странами Юго-Восточной Азии.

Министр промышленности и торговли России Денис Мантуров в ходе заседания рассказал о мерах по поддержке промышленного роста в современных условиях, отметив, что «майские указы Президента России задали новые ориентиры формирования основ промышленной политики. Министр подчеркнул, что в последнее время возросла актуальность решения проблем импортозамещения, прежде всего, в сфере высокотехнологичной продукции и оборудования. В этой связи задачи приоритетного развития обрабатывающих отраслей промышленности, оборонно-промышленного комплекса наполняются новым содержанием. Именно поэтому, по словам Дениса Мантурова, Минпромторг России разработал и настаивает на скорейшем приня-



тому центральный элемент промышленной политики — создание фонда развития промышленности, отмена налога на прибыль для предприятий, работающих не более 25 лет, введение механизма так называемого специального инвестиционного контракта, а также создание индустриальных парков и единой государственной информационной системы промышленности. Кроме этого, глава Минпромторга России сообщил о том, что ведомством подготовлен комплексный план по внедрению наилучших доступных технологий.

Старший вице-президент по инновационному развитию ОАО «РЖД» Валентин Гапанюк в своем выступлении обратился к Министру за содействием в решении вопроса, связанного с отсутствием в России испытательных станций для газопоршневого цикла. «Технологиям нужно обрабатывать и предоставлять свои площадки для создания подобного центра готово предприятие «Волжский дизель имени Маминих» в Балаково», — рассказал Валентин Гапанюк.

Генеральный директор ОАО «НПК «Уралвагонзавод» Олег Сиенко заострил внимание участников заседания на проблеме отсутствия квалифицированных кадров. «Промышленность полностью зависит от образования. Быстро обучить кого-то и привести работать на предприятие — не получится. Нужна четкая государствен-

ная программа предоставления жилья, мест в дошкольных и школьных учреждениях, медицинского обслуживания. Иначе люди на производство не пойдут», — подчеркнул Олег Сиенко.

Президент ОАО «ОАК» Михаил Погосян, говоря о гражданском авиастроении, отметил, что в этой сфере для выхода на устойчивые объемы производства необходимо проработать вопрос привлечения кредитования долгосрочных программ. «Кроме того, в производстве конечной продукции необходимо увеличить долю российских разработок, соответствующих требованиям международной сертификации», — считает Михаил Погосян. Генеральный директор ОАО «Росэлектроника» Андрей Зверев также обратил внимание на проблему отсутствия в стране производства современного оборудования для создания компонентов в радиоэлектронной промышленности.

Председатель совета директоров ООО «Группа «Каскол» Сергей Недорослев выступил в поддержку предложения о лоббировании интересов отечественных производителей, выпускающих конкурентоспособную продукцию, и содействии им в урегулировании вопросов, связанных с ценообразованием и тарифной политикой. Генеральный директор ЦАГИ им. Жуковского Борис Алешин выделил два самых уязвимых места в российской промышленности: микроэлектрон-

ная компонентная база и станкостроение: «Необходимо найти ресурсы, чтобы придать этим областям импульс к развитию. Кроме того, в срочном порядке нужно предпринимать активные действия в образовательной сфере, поскольку сейчас мы получаем выпускников ВУЗов, не адаптированных к производству».

Информировав членов Бюро о деятельности СоюзМаш России, первый вице-президент Союза, первый зампреда думского Комитета по промышленности Владимир Гутенев подчеркнул, что авторитет организации в 2013 году был подтвержден результатами избрания депутатами местных законодательных собраний. «Сформирован целый пласт законодательной работы, где Союз является серьезной опорой в продвижении инициатив государства. Это законы о промышленной политике, о государственном стратегическом планировании, об основах государственно-частного партнерства. Есть направления, где мы являемся инициаторами. На рассмотрение Государственной Думы в 2013 году нами было внесено 56 законопроектов, большинство из которых связано с вопросами промышленного развития». — рассказал Владимир Гутенев.

«Благодаря нашим поправкам в КоАП, симметричная ответственность за нарушение госконтракта при исполнении ГОЗ распространяется не только на исполнителя, но и на заказчика, а также на комплектаторов и поставщиков. Нам удалось в значительной степени отстоять предусмотренные объемы бюджетного финансирования, и даже увеличить, в космической отрасли, судостроении, автотранспорте, транспортном машиностроении, производстве композитных материалов, в промышленности редких и редкоземельных металлов. Через поправки в Бюджетный кодекс РФ мы вернули правовые основания для господдержки производителям легковых автомобилей и мотоциклов, выведя эту продукцию из категории подкакизных товаров».

«Основная тема круглого стола — сотрудничество государства и бизнеса в области информационных технологий. По данным Минэкономразвития, доля госзаказа составит 15–20% от совокупного объема ИКТ-рынка России. Общая сумма ИКТ-расходов за три года должна превысить 243 млрд руб. Объемы госзаказа будут продолжать расти за счет целого ряда крупных инициатив: создание электронного государства; единый портал госуслуг (ЕПГУ) и перевод госуслуг в электронную форму; инфраструктура электронного правительства, СМЭВ, МФЦ; информатизация здравоохранения и образования; внедрение УЭК как первый шаг на пути к электронному паспорту гражданина; внедрение с мая 2014 года единой контрактной системы; переход на межведомственный безбумажный документооборот федеральных органов исполнительной власти к 2017 г.; создание национальной технологической платформы; национальной программной платформы (НПП) и национальной суперкомпьютерной технологической платформы (НСТП)».

## Деловой форум

ЮГ

На этой неделе в российской столице в «Президент-Отеле» пройдет IV Московский деловой форум «Перспективы». Этот деловой форум стал уже традиционной ежегодной экспертной площадкой для совместного принятия решений в области социально-экономического развития страны и эффективной реализации этих решений.

Пленарное заседание Московского делового форума «Перспективы. Лидерство. Перспективы» будет посвящено реализации планов правительства страны и регионов до 2020 года. Среди предлагаемых к дискуссии тем — улучшение инвестиционного климата регионов, повышение качества жизни, предпринимательские инициативы, федеральные и региональные институты развития, задачи, стоящие перед руководством регионов и страны в целом. Решение данных задач возможно при тесном взаимодействии с предпринимательским и экспертным сообществом, в рамках реализации механизмов и принципов Открытого правительства.

Среди тем форума а также — региональные стратегии развития, основные модели взаимодействия государства и бизнеса, вовлечение гражданского общества в процессы принятия государственных решений, сотрудничество между федеральными и региональными институтами развития, КРП для руководителей федеральных органов власти и глав субъектов РФ.

В рамках форума пройдет круглый стол «IT-технологии для государства и бизнеса», который организован при поддержке Общественной палаты Российской Федерации, Государственной Думы РФ, Российского агентства развития информационного общества (РАРИО) и медиагруппы «Деловая Россия». Партнер круглого стола — Компания «АйТи. Ведомственные системы».

На деловой части панельной дискуссии участники обсудят вопросы информатизации регионов и развития электронного правительства РФ. Модератором круглого стола выступит Владимир Дрожжинов к.ф. — м.н., председатель правления АНО «Центр компетенции по электронному правительству, внештатный эксперт Аналитического центра при правительстве РФ, внештатный обозреватель еженедельника РСWeek. Со-модератор — Алексей Захариков, эксперт информационного агентства бизнес новостей «Деловая Россия».

Основная тема круглого стола — сотрудничество государства и бизнеса в области информационных технологий. По данным Минэкономразвития, доля госзаказа составит 15–20% от совокупного объема ИКТ-рынка России. Общая сумма ИКТ-расходов за три года должна превысить 243 млрд руб. Объемы госзаказа будут продолжать расти за счет целого ряда крупных инициатив: создание электронного государства; единый портал госуслуг (ЕПГУ) и перевод госуслуг в электронную форму; инфраструктура электронного правительства, СМЭВ, МФЦ; информатизация здравоохранения и образования; внедрение УЭК как первый шаг на пути к электронному паспорту гражданина; внедрение с мая 2014 года единой контрактной системы; переход на межведомственный безбумажный документооборот федеральных органов исполнительной власти к 2017 г.; создание национальной технологической платформы; национальной программной платформы (НПП) и национальной суперкомпьютерной технологической платформы (НСТП)».

ЦИФРА НЕДЕЛИ

Малый и средний бизнес страны получит дополнительно 1 трлн руб. от участия в закупках госкомпаний, считают в Минэкономразвития РФ. Сейчас малые и средние предприятия обеспечивают только 10% заказов госкомпаний и госмонополий, к концу 2014 года их доля должна возрасти до 15%, а еще через год — 25%. Для «Газпрома», РЖД, «Россетей» и «Автодора» разработают специальные программы по сотрудничеству с МСП.

## Национальная система

### Денис Мантуров одобрил проект развития стандартизации

Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров одобрил проект протокольного решения заседания Правительства РФ по вопросу о развитии национальной системы стандартизации в России, рассмотрение которого запланировано в мае 2014 года. Указанное решение принято в рамках заседания подкомиссии по техническому регулированию, применению санитарных, ветеринарно-санитарных и фитосанитарных мер Правительственной комиссии по экономическому развитию и интеграции, которое состоялось 21 апреля в Правительстве РФ.

Направления развития стандартизации в России определены в Концепции развития национальной системы стандартизации РФ на период до 2020 года и комплексном межведомственном плане мероприятий по ее реализации. В целях развития законодательных основ стандартизации Минпромторгом и Росстандартом разработан проект федерального закона «О стандартизации в РФ», который позволит повысить эффективность деятельности по стандартизации, превратить стандартизацию в ресурс социально-экономического развития, в важный механизм формирования инновационного потенциала страны и будет способствовать повышению конкурентоспособности российских товаров.

В феврале 2014 года законопроект в установленном порядке внесен в Правительство Российской Федерации и в настоящее время в соответствии с Регламентом Правительства Российской Федерации находится на рассмотрении в Государственно-правовом управлении Президента РФ.

## 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

тел.: +7 (495) 787-3108, 787-3109  
факс: +7 (495) 253-6643  
e-mail: office@technopolmoscow.com  
www.technopolmoscow.com

# НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



**Победила команда, которую поддерживают топливо G-Drive и «Газпром нефть»**



**Технополис «Москва» получил перспективного нового резидента**

## НОВОСТИ

### Оборудование для «Акрона»

В ОАО «Уралхиммаш» прошла отгрузка охладителя продувочных газов для ОАО «Акрон». Охладитель будет установлен на территории завода «Аммиак-4», который является одним из главных инвестиционных проектов ОАО «Акрон» (г. Великий Новгород). Оборудование изготовлено в цехе тяжелой химической аппаратуры. До заказчика охладитель доставят специальным автомобильным транспортом. ОАО «Уралхиммаш» изготавливает оборудование для предприятий нефтехимической, нефте и газоперерабатывающей отрасли промышленности, для химической отрасли, предприятий черной и цветной металлургии, предприятий традиционной и атомной энергетики, для предприятий строительной промышленности. «Уралхиммаш» имеет сертификат на право изготовления сосудов под давлением по требованиям кода ASME.

### Поддержка малого и среднего

МСП Банк (группа Внешэкономбанка) и ФПБ Банк (ОАО АКБ «ФИНПРОМБАНК») укрепляют сотрудничество в рамках поддержки малого и среднего предпринимательства. ФПБ Банк участвует в Программе МСП Банка с 2012 года. За это время между финансовыми организациями заключен ряд кредитных соглашений в объеме 1,2 млрд руб. для финансирования субъектов МСП, относящихся к неторговому сектору. На сегодняшний день поддержку получили 32 предприятия, занятые в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве и сфере услуг. В первую очередь финансирование рассчитано на компании, ориентированные на модернизацию своей деятельности и внедрение новых технологий. В числе поддерживаемых предприятий — ООО «Нелидовский кровельный завод» (г. Нелидово, Тверская область), получивший 15 млн руб. на приобретение высокотехнологического оборудования. ООО «Август» (г. Ногинск, Московская область) было предоставлено 48 млн руб. на расширение деятельности по производству корпусной мебели и предметов интерьера. МСП Банк и ФПБ Банк планируют расширение сотрудничества по поиску и реализации социально-значимых проектов малого и среднего предпринимательства.

### «Лучшая авиакомпания»

Аэрофлот признан лучшей авиакомпанией России по версии TripAdvisor, самого большого в мире сайта о путешествиях. На сайте были подведены итоги ежегодной премии «Travelers' Choice» в категории Любимые бренды путешественников (Travel Favorites). Путем онлайн-опроса и голосования российские посетители сайта выбрали Аэрофлот в номинации «Лучшая авиакомпания». Получение всемирно известной премии «Travelers' Choice Awards» стало логичным результатом деятельности авиакомпании по улучшению сервиса и оптимизации производственных процессов. TripAdvisor — самый большой в мире сайт о путешествиях. Ежемесячно в 2013 году на сайт заходили более 260 млн уникальных посетителей, которые оставили более 150 млн отзывов и мнений на более 3,7 млн гостиниц, ресторанов и достопримечательностей. Сайты TripAdvisor существуют в 38 странах мира и доступны на 21 языке, в том числе и на русском.

### Первый ЭКГ-20К

На монтажной площадке карьера Мурунтау Навоийского горно-металлургического комбината (НГМК) в Узбекистане завершены монтаж и введен в эксплуатацию первый экскаватор ЭКГ-20К производства ИЗ-КАРТЭКС им. П.Г.Коробова, входящего в Группу ОМЗ. ЭКГ-20К относится к новой линейке экскаваторов ИЗ-КАРТЭКС и отличается от своих предшественников, машин ЭКГ-18Р, увеличенным объемом ковша (20 куб.м) и канатным механизмом напора. Машинной линейки горнодобывающего оборудования выпускаются ИЗ-КАРТЭКС в течение последних лет благодаря глубокой модернизации и обновлению производственных мощностей предприятия, осуществляемой при финансовой поддержке стратегического партнера — «Газпромбанка». На железорудных предприятиях России и Казахстана эксплуатируются уже десять экскаваторов ЭКГ-12К, на угольных разрезах ОАО УК «Кузбассразрезуголь» успешно работают первые пять машин ЭКГ-18Р, а также два ЭКГ-32Р — самые мощные экскаваторы типа «прямым механической лопата», когда-либо изготовленных в СССР и России.

### Показатели «Татнефти»

За четыре месяца 2014 года ОАО «Татнефть» добыло 8604860 т нефти, что на 36722 т больше, чем в 2013 году (100,4%). Проходка по новому бурению с начала года составила 142,7 тыс. м (2013 год — 182 тыс. м). Из них для ОАО «Татнефть» — 118,2 тыс. м (2013 год — 140,1 тыс. м), в том числе эксплуатационное бурение — 112,6 тыс. м, разведочное бурение — 5,6 тыс. м. Для ООО «Татнефть-Самара» — 1,4 тыс. м (2013 год — 15,4 тыс. м), в том числе эксплуатационное бурение — 1,0 тыс. м, разведочное бурение — 0,4 тыс. м. Построено и сдано заказчиком 92 скважины (2013 год — 112 скважин). В апреле 2014 года Комплексом нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов «ТАНЕКО» переработано 686,2 тыс. т нефти, произведено 681,2 тыс. т нефтепродуктов.

## Технополис «Москва»: новый проект

**Компания ЛГМ инвестирует более 400 млн руб. в производство гидравлического оборудования**

Один из ведущих российских производителей гидравлического оборудования для военно-морского и гражданского судостроения — компания «Лопастные гидравлические машины» — стала новым резидентом Технополиса «Москва». В конце 2015 года компания перебазирует свои научно-производственные мощности в 24-й корпус Технополиса.

«Появление нового крупного инвестора в Технополисе «Москва» показывает, что ставка на создание готовых производственных площадок для привлечения высокотехнологичных компаний себя оправдывает. Первые технопарки были созданы всего полтора года назад, но за это короткое время нам удалось привлечь в них свыше 250 компаний с объемом инвестиций более 3,7 млрд руб. Речь идет о компаниях, которые как в случае с ЛГМ производят конкурентоспособную продукцию, в том числе, направленную на импортозамещение, — отметил министр Правительства Москвы, руководитель Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства Алексей Комиссаров.

«ЛГМ заключила договор аренды с Технополисом сроком на 20 лет для того, чтобы развернуть на нашей территории научно-исследовательский, опытно-конструкторский и испытательный комплекс, а также производственную линию на площади около 4500 кв. м. Компания участвует в ряде НИОКР по разработке нового насосного оборудования, как для нужд оборонно-промышленного комплекса страны, так и для производства специальной насосной техники не имеющих аналогов в России, — отметил генеральный директор Технополиса «Москва» Игорь Ищенко. Он также отметил, что компания ЛГМ, основанная еще в 1864 году, и сегодня занимается разработкой насосного оборудования, которое отвечает современным требованиям надежности, экологической и промышленной безопасности, а также является энергоэффективным оборудованием для использования в области атомной и тепловой энергетики.

На территории Технополиса «Москва» ЛГМ планирует создать собственный обучающий центр совместно с МГТУ им. Баумана, МЭИ, МГТУ «СТАНКИН» для про-

ведения профильной переподготовки специалистов по рабочим специальностям. Также в новых цехах планируется провести техническую модернизацию и развитие испытательного центра предприятия, глубокую модернизацию станочного парка оборудования с перспективой замены 100% на новое современное оборудование высокого качества и надежности, внедрить систему автоматизированного управления производством с помощью современного программного обеспечения.

В развитие производства на базе Технополиса компания планирует вложить более 400 млн руб. Из них 40 млн руб. планируется потратить на переоборудование производственных мощностей, 20–25 млн руб. на модернизацию испытательных стендов, 200–300 млн руб. — на полную модернизацию станочного парка и еще 25–35 млн руб. — на закупку программного обеспечения для конструирования и расчетов, создания эффективных технологических процессов, автоматизации производства с последующим обновлением и замену компьютерной и оргтехники, покупку систем прототипирования.

## «IT-Прорыв» 2014

**«Росэлектроника» наградила победителей отраслевого профессионального конкурса**

Майя Татарникова

Холдинг «Росэлектроника», входящий в Госкорпорацию Ростех, подвел итоги Всероссийского отраслевого студенческого конкурса «IT-Прорыв». Победителями стали 14 студентов из 10 регионов России. Всего на участие в конкурсе было подано более 3000 работ из 40 регионов Российской Федерации.

Конкурс «IT-Прорыв» проводится ежегодно с декабря 2010 года и направлен на выявление и поддержку неординарных проектов молодых инженеров в области IT-технологий. За 2 года на конкурсе было подано 45 000 заявок из 79 регионов России. 7000 работ получили положительную экспертную оценку. 180 работ получили звание победителей.

Задача конкурса «IT-Прорыв» — формирование климата, способствующего созданию, выявлению и внедрению инновационных IT-разработок, объединение усилий и знаний представителей разных областей

науки и техники для создания новых точек роста в интересах ответственной высокотехнологичной отрасли.

Гран-при конкурса «IT-Прорыв» в этом году получил студент Новосибирского государственного технического университета Роман Петров за проект «Оригинальные элементы совмещения при фотолитографических процессах». Его проект будет внедрен на одном из предприятий холдинга «Росэлектроника».

Официальная церемония награждения состоялась в Госкорпорации «Ростех». Студентов поздравил заместитель генерального директора Госкорпорации Сергей Скворцов, генеральный директор холдинга «Росэлектроника» Андрей Зверев и заместитель гендиректора холдинга Арсений Брыкин.

Открывая мероприятие, Сергей Скворцов рассказал, что «IT-Прорыв», в первую очередь, направлен на поиск перспективных молодых специалистов, которые могут предложить неординарные проекты для модернизации радиоэлектронной промышленности нашей страны.

«Российская электроника» образована в начале 2009 года на базе одноименного государственного холдинга, который был создан указом Президента России в 1997 году для консолидации предприятий радио-электронной промышленности, выработки единой научно-технической политики и стратегии развития, финансового оздоровления активов. В соответствии с постановлением Правительства России акции «Росэлектроника» были переданы Госкорпорации Ростех. «Росэлектроника» входит в блок стратегически значимых активов двойного назначения Госкорпорации. В настоящее время «Росэлек-

Перед церемонией награждения лауреаты конкурса посетили Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», в котором их познакомили с базовыми кафедрами холдинга «Росэлектроника», в том числе с новейшими лабораториями и «техническими чистыми комнатами», где проводится полный цикл изготовления и тестирования интегральных схем, в том числе и студентами в рамках учебной программы.

«МИФИ является для нас одной из важнейших площадок в рамках реализации учебных программ для молодых специалистов. Между вузом и «Росэлектроникой» подписано соглашение, которое предполагает проведение целевой подготовки специалистов по наиболее востребованным направлениям отрасли», — отметил генеральный директор холдинга «Росэлектроника» Андрей Зверев.

В качестве призов лауреаты конкурса получили денежные премии, право реализовать свои проекты на мощностях предприятия холдинга «Росэлектроника», а также телефоны YotaPhone.

«Росэлектроника» в качестве холдинговой и управляющей компании консолидирует потенциал 121 предприятия электронной отрасли.

Госкорпорация Ростех — российская корпорация, созданная в 2007 году для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В ее состав входит 663 организации, из которых в настоящее время сформировано 8 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 5 — в гражданских отраслях промышленности.

## Трасса Спа-Франкоршам

**Команда G-Drive Racing заняла первое место**

Команда G-Drive Racing, выступающая при поддержке бренда премиального топлива G-Drive компании «Газпром нефть», заняла первое место в классе LMP2 по итогам шестис часового гонки в бельгийском Спа в рамках Чемпионата мира по гонкам на выносливость.

такие как Eau Rouge и Blanchiment — настоящее испытание, которое достойно преодолел экипаж G-Drive Racing в составе Романа Русинова, Оливье Пла и Жюльена Каналя.

Победа российской команде далась нелегко: одна из самых живописных и красочных гоночных трасс преподнесла немало сюрпризов. После непростой квалификации, проходившей не в самых лучших погодных условиях, экипажу пришлось стартовать в гонке с третьей позиции. Однако, не-

смотря на все сложности, команде G-Drive Racing удалось пробиться в лидеры и одержать убедительную победу.

«Результат на трассе в Спа закрепили наши позиции в Чемпионате мира по гонкам на выносливость в новом автоспортивном сезоне. Успех на первых двух этапах FIA WEC стал хорошей подготовкой к ключевой гонке Чемпионата — марафону «24 часа Ле-Мана». Уверен, что топливо G-Drive, которое тестируется в гоночной серии, поможет команде достичь победы», — отметил директор по региональным продажам «Газпром нефти», руководитель проекта G-Drive Racing Александр Крылов.

Легендарный марафон «24 часа Ле-Мана» пройдет 14 и 15 июня во Франции. Это одна из трех самых престижных мировых автогонок, наряду с «500 миль Индианаполиса» и «Гран-при Монако».



Автоспортивный проект G-Drive Racing «Газпром нефти» направлен на поддержку российского автоспорта. В рамках проекта «Газпром нефть» поддерживает команду G-Drive Racing, выступающую в Чемпионате мира по гонкам на выносливость (FIA World Endurance Championship) в классе LMP2 и в новом европейском чемпионате Blancpain Sprint Series (до 2014 года FIA GT Sprint).

Гоночная трасса Спа-Франкоршам считается одним из самых сложных кольцевых трасс в мире. Легендарные повороты,

G-Drive — топливо нового поколения, реализующееся на автозаправочных станциях сети «Газпромнефть». Среди основных преимуществ премиального топлива, содержащего активный комплекс присадок, — увеличение мощности двигателя до 12%, улучшение динамики разгона автомобиля до 1,8 секунд, а также профессиональная защита топливной системы двигателя.

FIA World Endurance Championship (WEC) — Чемпионат мира по гонкам на выносливость, входит в пятерку крупнейших мировых серий, проводимых под эгидой Международной автомобильной федерации (FIA), наряду с «Формулой-1». Чемпионат состоит из 8 этапов и проходит на 3-х континентах: Остин (США), Спа (Бельгия), Ле-Ман (Франция), Силь-

верстоун (Великобритания) Сан-Паулу (Бразилия), Королевство Бахрейн, Фуджи (Япония), Шанхай (Китай). Марафон «24 часа Ле-Мана», входящий в календарь WEC, — одна из трех самых престижных мировых гонок, наряду с «500 миль Индианаполиса» и «Гран-при Монако». Каждый год марафон посещают более 310 тыс. зрителей.

## Инновационная деятельность

**Заседание комитета ГД РФ по науке и наукоемким технологиям**

В Торгово-промышленной палате РФ состоялось заседание экспертного Совета по инновационной деятельности и внедрению наукоемких технологий (Совет по инновациям) при комитете Государственной Думы ФС РФ по науке и наукоемким технологиям. Главной темой обсуждения стал проект модельного закона «Об инновационной деятельности в субъекте Российской Федерации», определяющий экономические, правовые и организационные условия развития инновационной деятельности в субъекте РФ и направленный на совершенствование регионального законодательства в сфере инновационной деятельности.

Законопроект подготовлен по поручению Рабочей группы при Председателе ГД РФ по законодательным инициативам в сфере инновационной политики и разработан на основе анализа законодательной базы ведущих инновационных регионов страны, а также мониторинга, проведенного Ассоциацией инновационных регионов России (АИРР) в 2013 году. В законопроект консолидированы самые эффективные нормы действующего федерального и регионального законодательства в сфере инноваций.

В заседании принял участие председатель Экспертного совета, первый заместитель председателя Комитета ГД РФ по науке и наукоемким технологиям Владимир Кононов, за-

меститель министра образования РФ Людмила Огородова, депутат ГД РФ Антон Ищенко, председатель Законодательной думы Томской области Оксана Козловская, исполнительный директор АИРР Иван Бортник, директор Российского фонда технологического развития Михаил Рогачев, заместитель Председателя Экспертного совета Виктор Полищук, руководитель территориального управления Федерального агентства по управлению Особыми Экономическими зонами Московской области Александр Рац, академик РАН Евгений Дианов, а также представители профильных министерств и ведомств и экспертного сообщества в сфере инновационной деятельности.



## ЦИТАТА НЕДЕЛИ

**Владимир Путин, Президент Российской Федерации**

«У нас есть только один путь решения всего комплекса проблем, перед которыми стоит экономика и социалка, а именно: не тормозить и не сдерживать рост доходов населения, а добиваться плановых задач, но делать это прежде всего при повышении производительности труда; не включая так называемую потогонную систему, а именно поэтапно повышая производительности труда».

## Кубок им. А.К. Гастева

**Продолжается прием заявок**

По сообщению оргкомитета Конкурса лидеров производительности на Кубок им. А.К. Гастева, на сегодня около 20 компаний России выразили желание продемонстрировать свои достижения в развитии производственных систем и бережливое производство. Эти компании представляют различные отрасли: машиностроение, авиаремонт, ОПК, легкая, пищевая, деревообрабатывающая и другие.

Интерес к конкурсу проявляют и представители субъектов федерации — Волгоградской, Ярославской, Мурманской областей, Республики Тыва и др. Регион может участвовать в Конкурсе, если его правительство активно привлекает свои предприятия к участию и от Субъекта федерации выставляется не менее трех компаний. При этом конкурсантами могут выступить представители органов власти.

Представители компаний и правительства субъектов федерации будут приглашены на IX Российский Лин-форум «Производительность и конкурентоспособность» 18 ноября 2014 года, где и пройдет торжественное чествование победителей и лауреатов Конкурса в многочисленных номинациях.

Конкурс лидеров производительности на Кубок им. А.К. Гастева — общественная инициатива Межрегионального общественного движения «Лин-форум». Профессионалы бережливого производства с 2014 года официально поддерживаются Агентством стратегических инициатив. Конкурс проводится к операционному совершенству и активно развивает производственную систему, приглашаем вас принять участие в Конкурсе на Кубок им. А.К. Гастева. В его ходе независимые эксперты, среди которых авторитетные российские консультанты и лучшие производственные менеджеры проведут аудит вашей производственной системы, оценят уровень ее развития по сравнению с другими участниками по особой методике аттестации, укажут на потенциал и ошибки, а главное, дадут рекомендации, следуя которым, вы сможете поднять уровень операционной эффективности и повысить производительность труда. Кроме того, участие в конкурсе помогает компаниям укрепить свой лидерский имидж, а также повысить мотивацию персонала на непрерывные улучшения и реализацию проектов бережливого производства».

Представители компаний и правительства субъектов федерации будут приглашены на IX Российский Лин-форум «Производительность и конкурентоспособность» 18 ноября 2014 года, где и пройдет торжественное чествование победителей и лауреатов Конкурса в многочисленных номинациях.

Конкурс лидеров производительности на Кубок им. А.К. Гастева — общественная инициатива Межрегионального общественного движения «Лин-форум». Профессионалы бережливого производства с 2014 года официально поддерживаются Агентством стратегических инициатив. Конкурс проводится к операционному совершенству и активно развивает производственную систему, приглашаем вас принять участие в Конкурсе на Кубок им. А.К. Гастева. В его ходе независимые эксперты, среди которых авторитетные российские консультанты и лучшие производственные менеджеры проведут аудит вашей производственной системы, оценят уровень ее развития по сравнению с другими участниками по особой методике аттестации, укажут на потенциал и ошибки, а главное, дадут рекомендации, следуя которым, вы сможете поднять уровень операционной эффективности и повысить производительность труда. Кроме того, участие в конкурсе помогает компаниям укрепить свой лидерский имидж, а также повысить мотивацию персонала на непрерывные улучшения и реализацию проектов бережливого производства».

[www.leanforum.ru/mod/cup.html](http://www.leanforum.ru/mod/cup.html)  
[prof@leanforum.ru](mailto:prof@leanforum.ru)  
8 800 2000 915



Проект закона вызвал оживленную дискуссию среди участников заседания. Звучали как положительные отзывы, так и критика. Кроме того, был озвучен целый ряд дополнений по совершенствованию норм модельного закона. В целом, участники обсуждения сошлись во мнении о том, что законопроект «Об инновационной деятельности в субъекте Российской Федерации» имеет высокую актуальность и после доработки способен стать эффективным правовым механизмом реализация политики инновационного развития в субъектах РФ.

Членами Экспертного совета предложено вынести проект закона на рассмотрение Комитета ГД РФ по науке и наукоемким технологиям, посвятить ему одну из тем панельной дискуссии на Санкт-Петербургском экономическом форуме в мае 2014 года, а в июне 2014 года законопроект планируется обсудить на заседании Рабочей группы при Председателе ГД РФ по законодательным инициативам в сфере инновационной политики.

# Фондовый рынок

## совместно с Инвестиционной компанией «ФИНАМ»

### НОВОСТИ

#### Доизучение газовых залежей

ЦДО «Варьганнефтегаз», дочернее общество НК «Роснефть», приступает к опытно-промышленным работам для доизучения газовых залежей на лицензионных участках на территории ХМАО. Основные работы будут сосредоточены на Ваньганском и Северо-Варьганском месторождениях. По результатам детальной 3D сейсморазведки и бурения оценочной скважины на одном только Северо-Варьганском месторождении были заложены три поисковые скважины. Завершение бурения данных скважин позволит перейти к полномасштабной разработке участка. Текущие извлекаемые запасы природного газа по месторождениям «Варьганнефтегаз» составляют 238 млрд кубометров. В планах на ближайшие годы реализация комплексного проекта по увеличению добычи газа.

#### Поставки китайской Baosteel

«Мечел» договорился с крупнейшей сталелитейной корпорацией Китая Baosteel Resources увеличить объем поставок коксующегося угля до 1,2 млн т в год. Соглашение подписано между «Мечел Карбон Сингапур» и Baosteel Resources в Шанхае и заключено на период с апреля 2014 года по март 2015 года с возможностью последующей пролонгации. Цена поставки будет устанавливаться ежемесячно. «Мечел Карбон Сингапур» полностью выполнил свои обязательства по предыдущему контракту, направив в адрес предприятий Baosteel в восточных и южных провинциях КНР 960 тыс. т коксующегося угля. В рамках прошлогоднего соглашения «Мечел Карбон Сингапур» также осуществил пробные поставки угля PCI и энергетического угля с Эльгинского месторождения.

#### 12 млн т хлористого калия

В 2014 году «Уралкалий» рассчитывает произвести 12 млн т хлористого калия. В 2013 году объем производства хлористого калия составил 10 млн т. Менеджмент компании считает, что «дно» цикла по снижению цен на продукцию компании уже было достигнуто, и в текущем году они будут восстанавливаться. Общий объем рынка калия может вырасти до 58 млн тонн. При этом «Уралкалий» будет стремиться удерживать свою рыночную долю на уровне не ниже 2013 года, который, согласно агропромышленным данным, был равен 23%.

#### Продажи выросли

В марте 2014 года продажи LADA Kalina в России достигли 7683 автомобиля и превысили показатель того же месяца прошлого года на 20,6%. Продажи LADA Kalina в России растут с начала 2014 года. В феврале этих автомобилей реализовано на 45,1% больше, чем в январе, в марте — на 24,2% больше, чем в феврале. Сегодня «АВТОВАЗ» предлагает покупателям по 13 комплектаций хэтчбеков и универсалов этого семейства. Рекомендуемая розничная цена LADA Kalina — от 327500 руб.

#### 2,2 млрд руб. на экологию

Череповецкий металлургический комбинат (входит в состав компании «Северсталь Российская сталь») направит порядка 2,2 млрд руб. на реализацию экологической программы 2014 года. Объем инвестиций на реализацию основных экологических проектов сопоставим с уровнем 2013 года. В прошлом году на мероприятия компания направила порядка 2,4 млрд руб. Сохранение объема инвестиций на текущий год связано с продолжением активной стадии реализации крупных инвестиционных проектов экологической направленности. В числе приоритетов — три основных проекта по снижению выбросов пыли, которые были начаты в сталеплавильном производстве меткомбината в 2011 году.

#### Инновационная катанка

«РУСАЛ» инвестирует в производство алюминий-циркониевой катанки более \$5,5 млн. Первые образцы высокотехнологичной продукции уже прошли аттестацию у потребителей. Впервые в России создается уникальное производство по промышленному выпуску инновационной катанки для электротехнической промышленности. Производство алюминий-циркониевой катанки будет развернуто на Иркутском алюминиевом заводе («ИрАЛ»). В настоящее время отработана технология изготовления катанки, проведена ее аттестация у ведущих производителей кабельно-проводниковой продукции России. Заключен контракт с компанией Seco Warwick на поставку электротермического оборудования на «ИрАЛ». В соответствии с условиями контракта оборудование будет поставлено в сентябре 2014 года, на проектные показатели участок выйдет в начале 2015 года. После установки комплекса для термической обработки мощности «ИрАЛ» составят до 3 тыс. т катанки в год.

#### Квартальная добыча

В I квартале 2014 года общая добыча рядового угля по всем предприятиям «Распадской» по предварительным данным сохранилась на уровне 4 квартала 2013 года и составила 1 857 тыс. т. По сравнению с I кварталом 2013 года добыча угля «Распадской» снизилась на 18%. Доля экспорта угольного концентрата в структуре продаж по итогам первого квартала 2014 года составила 43% или 458 тыс. т, из которых 81% пришлось на отгрузки в страны Азиатско-Тихоокеанского региона и 19% — в Украину. Во втором квартале 2014 года компания ожидает рост добычи рядового угля за счет работы на шахте «Распадская» двух лав и выходом из перемонтажа лавы шахты «МУК-96».

#### Производство моторных масел

На Омском заводе смазочных материалов «Газпром нефти» введена в эксплуатацию вторая очередь комплекса по смешению, затариванию и фасовке моторных масел. Новое производство является самым крупным в России по суммарной мощности блендинга и фасовки. Высокотехнологичный комплекс по смешению, затариванию и фасовке моторных масел ОЗСМ рассчитан на производство 110 тыс. т моторных масел и фасовку 180 тыс. т готовой продукции. За счет внедрения новейших технологий, ранее применявшихся только на заводе «Газпром нефти» в итальянском городе Бари, среднее время приготовления одной партии уменьшено до 4 часов. Напомним, в мае 2012 года введены в эксплуатацию объекты первой очереди, предназначенные для производства тары и фасовки, склад сырья и готовой продукции, а также сверхсовременный резервуарный парк. В рамках второго этапа построена полностью автоматизированная станция смешения масел. Инвестиции в создание комплекса составили порядка 3,4 млрд руб.



## Пируэты динамики

### Риски высокой инфляции продолжают оставаться высокими



Максим Клягин, аналитик УК «Финан Менеджмент»

**Потребительские цены в первые месяцы текущего года существенно выросли. И, несмотря на постепенное восстановление валютного курса рубля и снижение влияния сезонного фактора, риски ускорения роста инфляции продолжают оставаться высокими ввиду неопределенности развития внешнеполитического конфликта России и западных стран.**

На фоне стабилизации курса рубля и снижения давления сезонных факторов динамика потребительских цен заметно замедляется. По данным официальной статистики, за первые две недели апреля цены выросли на 0,4%. С высокой вероятностью, по итогам месяца индекс потребительских цен будет примерно на 0,2 процентных пункта ниже мартовского показателя (рост составил около 1%), таким образом, темпы роста розничных цен замедлятся примерно на 20%.

Тем не менее, риски высокой инфляции остаются достаточно высокими. Эффект февральского ослабления рубля еще далеко не исчерпан. В отдельных сегментах он начинает полностью проявляться только сейчас. По итогам года инфляция ожидается на уровне 6–6,5% (давление деваль-

ции пока оценивается в 0,5–0,6 п.п.), однако, необходимо учитывать, что в течение года динамика цен во многом будет определяться развитием внешнеполитической ситуации.

На фоне ослабления рубля наблюдается рост цен на импортные товары и товары внутреннего производства с высокой долей зарубежного сырья или комплектующих в себестоимости. Учитывая по-прежнему сравнительно высокую зависимость от поставлений по импорту (только в розничном товарообороте, без учета импорта сырья и компонентов, на долю зарубежных поставок приходится более 40%), давление на бюджеты типичных домохозяйств в моменте может быть достаточно заметным. Тем не менее, в целом масштабы снижения стоимости рубля при базовом сценарии, не предполагающем дальнейшей девальвации, не приведут к качественному ускорению инфляции — по предварительным оценкам, ослабление валюты в январе-феврале по итогам года может привести к росту индекса потребительских цен примерно 0,5–0,6 процентных пунктов, что является в целом умеренным негативом.

Розничные цены за первый квартал выросли на 2,3%. Наиболее высокие темпы роста были характерны для сегмента продуктов питания — около 4%. Основной вклад в опережающую динамику роста продуктов питания вносило сезонное подорожание плодоовощной продукции, увеличение цен на ал-

коголь на фоне повышения акциза, а также довольно заметное подорожание в сегменте молока и молочных продуктов. Кроме того, на первоначальном этапе эффект ослабления рубля сказывался быстрее именно в продовольственном сегменте, так как при более низком уровне импорта (около 30%) оборачиваемость здесь в разы выше, таким образом временной лаг влияния на розничные цены курсовых колебаний заметнее короче.

Непродовольственные товары дорожали медленнее. Сказывались, в первую очередь, складские запасы в рознице и не такая высокая скорость товарооборота. Значительный вклад в непродовольственные цены внесло повышение стоимости табачных изделий на фоне опять же повышения ставки акциза, а также лекарств и бытовой химии, отличающихся весьма высокой долей импорта и при этом наиболее быстрооборачиваемых, близких по своей специфике спроса к продуктам питания.

В течение следующих нескольких месяцев, по мере сокращения запасов и закупки новых партий товаров за рубежом, в непродовольственном секторе более выраженным будет эффект ослабления рубля, который проявится во многих сегментах nonfood. В свою очередь, в сегменте продуктов питания темпы инфляции стабилизируются, так как менее выраженным будет сезонное давление роста стоимости плодоовощной продукции.

### Венчурные инвестиции



Антон Сороко, аналитик ИХ «ФИНАМ»

**Прибыльные инвестиции зачастую сопряжены с достаточным высоким уровнем потенциального риска. Тем не менее, при качественном отборе для размещения капитала динамично развивающихся венчурных проектов, работающих в перспективных сегментах, инвестор вправе рассчитывать на весьма неплохую доходность.**

Как правило, в рискованных венчурных проектах наиболее привлекательно с инвестиционной точки зрения выглядят проекты, характеризующиеся максимально высокими темпами роста и значительным потенциалом развития. На сегодняшний день подходящие условия формируются преимущественно в наиболее инновационных секторах или на пересечении нескольких направлений — например, речь может идти о принципиально новых решениях, которые можно успешно применить в традиционных отраслях.

Приоритет в основном отдается технологичным, наукоемким проектам, создающим перспективные инновационные продукты. С другой стороны, для развития такого производства собственных средств в несколько миллионов рублей, скорее всего, будет недостаточно, так что придется искать соинвесторов. Самый быстро развивающийся сейчас сегмент, имеющий огромный потенциал — это вложения в продажи/производство непродовольственных товаров, доля которых в конечной структуре потребления российского населения с течением времени будет быстро расти.

Тут стоит отметить, что начало собственного бизнеса, особенно, не имея необходимой подготовки, может быть сопряжено с существенными рисками — большинство стартапов не могут просуществовать и одного года из-за того, что начинающие бизнесмены неверно оценивают свои возможности по развитию такой структуры. В то же время переживший этот сложный период бизнес вполне может стать основным источником дохода инвестора, конечно, если будет быстро расти, а основатель будет должное время уделять инвестициям в качество.

Если же говорить про вложения, которые неплохо ограничивают конечный риск, то здесь стоит задуматься о финансовых вложениях. Например, консервативные инвестиции в недвижимость, структурные продукты, антиквариат, долговой рынок или покупка долей уже существующего бизнеса выглядят более привлекательными для тех, кто боится потерять то, что уже имеет. Учитывая текущую макроэкономическую ситуацию и ситуацию на финансовых рынках, думаю, что для долгосрочного инвестирования сейчас привлекателен как собственный бизнес, так и использование различных классических инвестиционных инструментов. Выбирать надо в зависимости от вашего отношения к потенциальному риску.

### НОВОСТИ

#### Экономически низкоэффективно

Штокмановский проект будет реализован, однако срок его запуска сейчас назвать трудно, заявил начальник отдела подводно-технических работ и глубоководных технологий «Газпрома» Алексей Новиков. «Шельф — это не просто: меняется оборудование, появляются новые технологии, многое зависит от погодных условий. Мы работаем над этим проектом, и те решения, которые приняты, мы их реализуем, но эти варианты экономически низкоэффективны. Поэтому мы все-таки с большим нетерпением ожидаем завершения работ по испытанию подводных компрессорных станций и надеемся «уйти» под воду и тем самым избежать строительства плавучих терминалов, которые требуют колоссальных вложений и подвержены серьезным рискам в этой зоне», — сказал Алексей Новиков.

#### Доля в проекте Sinopec

«ЛУКОЙЛ» продает принадлежащее ему 50% акций компании Caspian Investment Resources Ltd, которая через ряд совместных предприятий владеет различными долями участия в четырех проектах по добыче углеводородов в Казахстане. Покупателем выступит китайская Sinopec. Цена продаваемых акций составит около \$1200 млн и подлежит ряду корректировок на дату завершения сделки. Полное закрытие сделки ожидается до конца 2014 года. В то же время «ЛУКОЙЛ» продолжает участвовать в проектах, связанных с добычей углеводородов в Казахстане по проектам Кумколь, Карачаганак и Тенгиз. Компания также является участником Каспийского трубопроводного консорциума.

#### Сэкономить 22 млрд руб.

«ФСК ЕЭС» рассчитывает до 2017 года сэкономить 22 млрд руб. за счет снижения удельных операционных затрат, за 2014 год экономия может составить 5 млрд руб. Эти показатели предусмотрены утвержденным бизнес-планом компании на 2014 год и прогнозом на 2015–2018 годы. Снижение удельных операционных расходов предусмотрено бизнес-планом опережающими темпами: на 15% к уровню 2012 года — уже в 2014 году, еще на 25% — к 2017 году. Для сравнения, в стратегии развития электросетевого комплекса заложено снижение данного показателя на 15% только к 2017 году. Бизнес-план на 2014 год сверстан с чистой прибылью по РСБУ в размере 3,677 млрд руб. Планируется, что выручка вырастет на 6,352 млрд руб. и составит 161,714 млрд руб. При этом соотношение долг/EBITDA не превысит 3,0х.

#### Планы по продажам

В 2014 году «Акрон» намерен продолжить продажу оставшихся в его владении акции «Уралкалия». Продажа оставшегося пакета планируется для поддержания комфортного уровня долговой нагрузки при дальнейшей реализации инвестиционной программы. В 2013 году «Акрон» уже снизил долю в капитале «Уралкалия» с 2,88% до 1,77%. Сумма сделки составила 5,541 млрд руб.

#### Реконструкция очистных сооружений

Работы по улучшению крупнейших очистных сооружений столицы мощностью более 3 млн куб. м сточных вод в сутки завершатся в 2018 году. В ближайшее время закончится реконструкция первой очереди Курьяновских очистных сооружений (КОС). Работы направлены на замену сборного железобетона единой монолитной конструкцией. Это позволит повысить прочность элементов и избежать утечки воды в грунт. Бетонирование конструкций первичного и вторичного отстойников проводилось с помощью опалубочной системы специального назначения и фанеры СВЕЗА Дэк 350 с разметочной сеткой прямо на стройплощадке, а не на заводе, как при возведении сборного железобетона. Елена Егоренкова, руководитель инженерного отдела «Первой опалубочной компании», отмечает, что опалубка для КОС была произведена по индивидуальному заказу. «Бетон постоянно контактирует с водой, поэтому он должен отвечать таким важным требованиям, как низкое водопоглощение, линейная усадка и набухание, минимальное тепловыделение, сопротивляемость истиранию потоком воды с наносами и трещиностойкость», — рассказывает об особенностях проекта Олеся Квирквания, руководитель отдела продаж «Первой опалубочной компании».

# СТРАТЕГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

## Рекордные показатели

Выручка Корпорации «Иркут» за 2013 год превысила 60 млрд рублей



требования российских ВВС в части систем радиолокации, радиосвязи и государственного опознавания, катапультирующих систем. Также внесены изменения в состав вооружения.

Первый полет этого уникального истребителя состоялся на аэродроме Иркутского авиационного завода — филиала ОАО «Корпорация «Иркут» как раз накануне празднования в стране традиционного Дня машиностроителя. Первый контракт на поставку в войска многоцелевых истребителей Су-30СМ между Министерством обороны РФ и ОАО «Корпорация «Иркут» был подписан весной 2012 года. Контрактом предусмотрена поставка 30 многоцелевых истребителей Су-30СМ в период до 2015 года. Как писали многочисленные СМИ, этот контракт между Министерством обороны РФ и ОАО «Корпорация «Иркут» стал значимым событием как в жизни отечественного авиапромышленного комплекса, так и в курсе укрепления обороноспособности российских Военно-воздушных сил.

Как заявил при подписании этого документа высокий представитель Минобороны РФ, поступление в Вооруженные Силы современных сверхманевренных двухместных истребителей Су-30СМ существенно увеличит боевую мощь российских ВВС. Кроме того, технические возможности самолета позволяют достичь более высокого уровня подготовки летчиков, что особенно актуально в связи с увеличением объема закупок боевой авиационной техники нового поколения.

Осенью 2012 года состоялась официальная передача первых двух Су-30СМ пилотам ВВС России. Президент ОАО «Корпорация «Иркут» Олег Демченко прокомментировал тогда: «Мы много лет работали на экспорт, а теперь начали поставлять самолеты Родине. Девять наших Як-130 уже летает в борисоглебском учебном центре, а сегодня мы передаем ВВС России два первых истребителя Су-30СМ. Это — историческое событие для нашего коллектива, для компании «Сухой», для всей «Объединенной авиастроительной корпорации».

Начальник Военного учебного центра ВВС РФ «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского

и Ю.А. Гагарина» Александр Харчевский, присутствовавший при передаче техники, заявил: «Су-30СМ позволяют повысить боевые возможности ВВС России». Известный военный летчик, многие годы возглавлявший Центр боевого применения и переучивания летного состава ВВС имени В.П. Чкалова, имеющий опыт пилотирования истребителей данного типа, отметил возможность Су-30СМ по одновременному выполнению и поражению нескольких целей и его сверхманевренность.

В отличие от предшественников из своего семейства, авионики Су-30СМ построены по принципу открытой архитектуры, что упрощает интеграцию в состав БРЭО новых систем и вооружений. Цитата одного из экспертов: «Су-30СМ с их уникальными на сегодня боевыми качествами позволяют создавать компактные авиационные группировки, одинаково хорошо приспособленные для борьбы с воздушным, наземным и морским противником».

### Важнейшая программа

Успешная реализация программы создания и поставок Су-30СМ — существенная часть работы Корпорации «Иркут», в том числе — в интересах российских ВВС. Первые контракты на поставку этих истребителей заключены Министерством обороны РФ с ОАО «Корпорация «Иркут» в 2012 году. В 2013 году Министерству обороны России, согласно заключенным контрактам, было поставлено свыше 30 многофункциональных истребителей Су-30СМ и учебно-боевых самолетов Як-130. Летный и технический персонал строевых частей и учебных центров ВВС РФ при содействии специалистов ОАО «Корпорация «Иркут» успешно осваивает новые машины. В частности, истребители Су-30СМ поступили на авиационную базу Довна в Забайкальском крае.

Заместитель Министра обороны РФ по вооружению Юрий Борисов, подводя итоги выполнения гособоронзаказа, сообщил, что в декабре 2013 года заключен контракт на поставку морской авиации ВМФ России первых партий истребителей Су-30СМ и учебно-боевых самолетов Як-130.

Юрий Борисов (об этом в свое время подробно расска-

зывал «Промышленный еженедельник») в августе прошлого года с официальным визитом посетил Иркутский авиационный завод (филиал ОАО «Корпорация «Иркут») и остался в восторге. В ходе знакомства с заводом он заявил: «За ближайшие два-три года мы должны сверстать гарантированный объем заказа для Иркутского авиазавода до конца действия «Государственной программы вооружений — 2020». К таким мероприятиям, как «Иркут», нужно относиться серьезно, чтобы Корпорация видела свою загруженность и могла строить планы до конца действия госпрограммы».

Кстати, буквально под новый 2014 год Иркутский авиационный завод посетила еще одна высокая профессиональная делегация, на предприятии побывали главнокомандующий ВВС России генерал-лейтенант Виктор Бондарев, помощник Министра обороны РФ генерал-полковник Александр Зелин и директор Дирекции программ военной авиации ОАО «ОАК» Владимир Михайлов. «Иркутский авиазавод в этом году выполнил и даже перевыполнил план по поставкам самолетов в войска, — отметил тогда Виктор Бондарев. — Два Як-130, которые включены в план 2014 года, уже практически готовы к отправке и будут поставлены досрочно».

По словам главнокома ВВС, в прошлом году восемнадцать Як-130 были отправлены из Иркутска в Борисоглебский учебный авиационный центр ВВС РФ, а четырнадцать Су-30СМ — в гарнизон в Домне. «Мы только что из Домны... Посмотрели, как проходит освоение новых машин. Хочу отметить: самолеты — прекрасные, летчики довольны. И это очень радует, — подчеркнул главноком. — Ведь на протяжении многих лет мы ругали промышленность за несвоевременные поставки и низкое качество продукции. На примере «Иркута» видно, что ситуация меняется в лучшую сторону: промышленность выдает высококачественную продукцию, и что очень важно, не к концу года, а поквартально. Благодаря чему летчики постоянно летают, тренируются. Работа Иркутского авиазавода — хороший пример для других предприятий».

Главком ВВС выразил уверенность, что Министерство обороны заключит с Корпорацией «Иркут» новые контракты на Су-30СМ и Як-130. Виктор Бондарев подчеркнул, что в соответствии с решением Президента России, набор в летные училища планируется увеличивать. «Мальчишкам, которые

выберут делом своей жизни настоящую мужскую работу — авиацию, понадобится больше этих прекрасных самолетов, — считает главнокомандующий. — С их помощью мы поднимем Военно-воздушные силы и подготовим новое поколение летчиков, которые будут защищать небо нашей Родины».



Su-30CM

ОАО «Научно-производственная корпорация «Иркут» (входит в состав «Объединенной авиастроительной корпорации») занимает лидирующие позиции среди российских авиастроительных предприятий, и представляет собой вертикально-интегрированный холдинг, деятельность которого направлена на проектирование, производство, реализацию и послепродажное обслуживание авиационной техники военного и гражданского назначения.

Корпорация объединила ведущих отечественных производителей и разработчиков в области авиационной техники — Иркутский авиационный завод, Таганрогский авиационный Научно-Технический Комплекс им. Г.М. Бериева, ОАО «ОКБ им. А.С. Яковлева», ЗАО «БЕТА ИР» и др. В марте 2004 года впервые в истории российского авиастроения и оборонной промышленности Корпорация успешно провела первичное публичное размещение (IPO) 23,3% своих акций на фондовой бирже среди российских и иностранных частных и институциональных инвесторов. С ноября 2006 года компания становится частью российской «Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК)».

На предприятиях Корпорации «Иркут» трудятся свыше 14 тыс. человек, которые разрабатывают и выпускают широкий спектр высокотехнологичной продукции. В настоящее время портфель заказов составляет свыше \$6 млрд. Выручка компании за последние пять лет увеличилась вдвое. На долю Корпорации приходится свыше 15% рынка российского оружейного экспорта.

Основным продуктом Корпорации «Иркут» являются боевые самолеты семейства Су-30. Компания является головным исполнителем программы производства Су-30МКИ для ВВС Индии. В рамках диверсификации своего продуктового ряда Корпорация также разрабатывает и производит учебно-боевые самолеты Як-130, беспилотные летательные аппараты, компоненты для пассажирских авиалайнеров семейства Airbus. В последнее время Корпорация активно ведет работу по созданию нового пассажирского самолета МС-21.

В течение последних семи лет Корпорация входит в рейтинг 100 мировых лидеров ВПК по версии авторитетного американского издания Defense News. «Иркут» неоднократно признавался «Компанией года» в номинации «Промышленность ВПК». В 2013 году пятый раз подряд Минпромторг России признал ОАО «Корпорация «Иркут» победителем конкурса на звание «Лучший российский экспортер года» в номинации «Авиационное (самолетостроение)». Иркутский авиационный завод (филиал Корпорации «Иркут») стал первым предприятием в России, получившим сертификаты соответствия стандартам Airbus и EN9100.

ОАО «Корпорация «Иркут» (входит в Объединенную авиастроительную корпорацию) опубликовала финансовую отчетность за 2013 год. Данные отчетности стала еще одним доказательством уверенного роста «Иркута» как в аспекте расширения рыночных позиций, так и в контексте инновационного развития национального авиапрома. При этом одна из ключевых программ Корпорации «Иркут» — новейший многоцелевой Су-30СМ — является также одним из важнейших направлений укрепления обороноспособности Военно-воздушных сил страны. Как уже было неоднократно отмечено, Корпорация «Иркут» (в составе ОАК) успешно выполняет заключенные в 2011 и 2012 гг. контракты на поставку самолетов (в том числе Су-30СМ) для ВВС России.

### Высокие итоги

Говоря об итогах 2013 года, президент Корпорации «Иркут» Олег Демченко отмечает, что предприятие своевременно и полностью выполнило планы поставок авиационной техники по государственному заказу и экспортным контрактам.

Немного красноречивых цифр. Ичисленные в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 года № 208-ФЗ «О консолидированной финансовой отчетности» данные говорят о том, что выручка ОАО «Корпорация «Иркут» за 2013 год составила 60694549 тыс. руб., что на 27% выше аналогичного показателя за 2012 года (47596578 тыс. руб.). Достигнутая выручка стала рекордной за всю историю предприятия. Отметим, что за последние 10 лет этот показатель Корпорации увеличился более чем в три раза. Валовая рентабельность за 2013 года составила 26%

(в 2012 году — 24%). Чистая прибыль Корпорации по итогам года также увеличилась и составила 1166210 тыс. руб. против 999156 тыс. руб. за 2012 год. По мнению экспертов, позитивные результаты были достигнуты благодаря росту поставок многофункциональных истребителей Су-30СМ и учебно-боевых самолетов Як-130 по государственному оборонному заказу, а также четкому выполнению обязательств по экспортным контрактам.

При этом «Иркут» постоянно подтверждает не только количественные, но и качественные показатели своей работы. Так, например, в марте этого года Корпорация «Иркут» подтвердила соответствие Системы менеджмента качества (СМК) предприятия требованиям стандартов ISO 9001:2008 и EN 9100:2009 в области проектирования и разработки воздушных судов, производства элементов конструкции, узлов и агрегатов

гражданской авиационной техники. Ресертификационный аудит СМК был проведен экспертами ЗАО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь» — аккредитованным органом по сертификации. Проверка проходила на площадках Корпоративного центра (Москва), Иркутского авиационного завода (г. Иркутск), и на филиалах в городах Воронеже и Ульяновске.

ОАО «Корпорация „Иркут“ является держателем сертификата с 2007 года, ежегодно подтверждающая соответствие стандартам качества.

### Новейший многоцелевой Су-30СМ

Как уже было сказано, и о чем неоднократно писал «Промышленный еженедельник», одним из магистральных стратегических направлений Корпорации «Иркут» является развитие программы новейшего многоцелевого Су-30СМ.

Двухместный истребитель Су-30СМ обладает уникальной сверхманевренностью, оснащен радиолокатором с фазированной антенной решеткой, двигателями с управляемым вектором тяги и передним горизонтальным оперением. Многофункциональный сверхманевренный Су-30СМ является дальнейшим развитием семейства боевых самолетов типа Су-30МК. Специалисты ОАО «Компания «Сухой» адаптировали истребитель под

## «Премия развития 2014»

Лучшие проекты претендуют на престижную награду

По данным Конкурсной комиссии «Премии развития» (учреждена Внешэкономбанком), в этом году в конкурсе приняли участие 231 проект из 61 региона Российской Федерации. Имена победителей станут известны во время торжественной церемонии вручения Премии на Петербургском международном экономическом форуме, который пройдет 22-24 мая 2014 года. Одним из номинантов этого года стал проект ООО «Автотор Холдинг» (Северо-Западный федеральный округ). Также объявлены номинанты «Премии развития» по Приволжскому федеральному округу. Это проект ОЭЗ «Алабуга», проект строительства завода по производству пеллета в Нижегородской области и проект комплексного освоения территории поселка «Экодоле Оренбург».

### «АВТОТОР Холдинг»

Проект создания и развития автомобильных производств в Калининградской области в 1996—2020 гг., реализуемый компанией ООО «АВТОТОР Холдинг», вошел в число претендентов на победу в номинации «Лучший проект по комплексному развитию территории» национальной «Премии развития», учрежденной государственной корпорацией «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)».

Проект реализуется с 1996 года, когда на базе высвободившихся в ходе конверсии корпусов предприятий военно-промышленного комплекса был создан первый автомобильный завод в Калининградской области. Первая очередь завода мощностью 10 тыс. автомобилей в год была сдана в эксплуатацию в мае 1997 года. На сегодняшний день АВТОТОР является одним из крупнейших машиностроительных предприятий России и выпускает более 30 моделей автомобилей мировых брендов: BMW, KIA, Hyundai, GMC и GMK (Opel, Chevrolet, Cadillac). Объем производства достигает 250 тыс. автомобилей в год. С 1996 года по 2013 год в проект было инвестировано около 17 млрд руб. Было создано около 10 тыс. новых рабочих мест. В октябре 2013 года АВТОТОР приступил к реализации инвестиционного проекта создания кластера полнопрофильных автомобильных производств в Калининградской области.



Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Алабуга»

Масштабный проект комплексного развития территории предусматривает строительство 5 автомобильных заводов полного цикла (с производством не менее 250000 автомобилей в год, до 20% на экспорт), а также до 15 заводов по производству автомобильных компонентов, строительству международного учебно-образовательного комплекса и инженерного центра, IT-парка.

Для работников кластера и членов их семей планируется строительство нового жилого района на 50000 жителей с современным мировым уровнем комфорта и безопасности проживания, в соответствии с самыми высокими экологическими стандартами (зеленые территории составят более 30% по отношению к застроенным). Его планируется расположить в 1 км от создаваемых заводов и на расстоянии 12 км от центра Калининграда. Помимо территории, на которой уже сегодня размещены производственные мощности и складские объекты, под освоение выделено 1200 га земель.

До 2020 года в проект будет инвестировано около 150 млрд руб. Проект автокластера соответствует заявленным на государственном уровне приоритетам по повышению конкурентоспособности российской обра-

батывающей промышленности и призван обеспечить устойчивое социально-экономическое развитие Калининградской области.

Реализация проекта обеспечит существенное увеличение доли продукции автокластера в ВРП региона, налоговые отчисления в объеме 30—40 млрд руб., объем товарной продукции — более 400 млрд руб. в год. Создание 27 тыс. новых рабочих мест существенно поднимет индустриальный потенциал региона.

Проект направлен на дальнейшее развитие автомобильной промышленности и других секторов перерабатывающей промышленности области и предоставляет реальную возможность для расширения бизнеса «смежных» предприятий.

Президент «АВТОТОР Холдинга» Валерий Драганов заявил: «Наш проект — яркое сочетание высоких технологий в промышленности и в социальной среде. Он призван приумножить интеллектуальный потенциал региона и обеспечить создание новой инженерно-технической интеллигенции». Говоря об участии проекта в конкурсе, президент компании отметил: «Премия развития» — это открытый выбор в открытом соревновании. Признание лучших и стимул

деловой активности. Для нас участие в конкурсе «Премия развития» — большая честь и хорошая возможность привлечь внимание к социальной значимости нашего проекта».

### Особая зона «Алабуга»

В номинации «Лучший инфраструктурный проект» — проект Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Алабуга» (республика Татарстан) была создана решением правительства Российской Федерации 21 декабря 2005 года на территории Елабужского муниципального района Республики Татарстан. Площадь ОЭЗ «Алабуга» составляет 2000 га.

На сегодняшний день в ОЭЗ «Алабуга» в качестве резидентов зарегистрировано 42 компании. Общий объем заявленных инвестиций резидентами ОЭЗ «Алабуга» и вновь заявленными потенциальными инвесторами составляет более 102 млрд руб. К 2020 году планируется создание более 16000 рабочих мест. Общий объем освоения инвестиций резидентами за весь период деятельности по состоянию на начало 2014 года составил 58,3 млрд руб. Создано 4210 рабочих мест. Всего произведено продукции на сумму 93,69 млрд руб. Объем налоговых поступлений за весь период деятельности резидентов в бюджеты разных уровней составил 7,3 млрд руб.

За 2013 год общий объем инвестиций, освоения резидентами ОЭЗ «Алабуга», составил 20,09 млрд руб. Объем произведенной продукции и денежном выражении составил более 34 млрд руб. Объем налоговых отчислений составил более 2,1 млрд руб.

«На начало 2014 г. на территории ОЭЗ «Алабуга» работают девять производств, до конца года запускается еще восемь новых заводов, планируется, что к 2020 году на площадке будут работать 120 производств», — отметил заместитель генерального директора по взаимодействию с резидентами ОЭЗ «Алабуга» Ренат Халимов.

### Жилой комплекс «Экодоле Оренбург»

В номинации «Лучший проект по комплексному развитию территории» — проект комплексного освоения территории и малоэтажного строительства поселка «Экодоле Оренбург», реализуемый под брендом «Экодоле» в пригороде Оренбурга. Проект реализуется с использованием государственно-частного партнерства. «Экодоле Оренбург» стал

первым региональным проектом полностью энергоэффективного поселка класса «В». Кроме того, в сотрудничестве с Фондом ЖКХ и Правительством Оренбургской области в нем был построен 12-квартирный дом с энергоэффективностью класса «А», превышающий требования СНиП по тепловой защите зданий на 80%, а также возведены образцы домов по нескольким технологиям, включая дома по технологии «Пассив хаус» с нулевым энергопотреблением.

Закладка первого камня будущего поселка состоялась зимой 2009 года. ЖК «Экодоле Оренбург» — это первый проект государственно-частного партнерства и комплексного освоения территории в рамках программы Государственной Думы РФ по развитию малоэтажного жилищного строительства «Свой дом». Общая площадь застройки, расположенной в одном из крупнейших городов Южного Урала, составляет 382 га, существенная часть которых отведена под рекреационные зоны и объекты инфраструктуры. В жилом комплексе запланированы: индивидуальные дома со всеми центральными коммуникациями, площадью от 55 кв.м с земельными участками площадью от 5 соток, таунхаусы с площадью одной секции 30 кв.м, 41,5 кв.м, 56 кв.м и 81 кв.м со всеми центральными коммуникациями и с земельными участками площадью от 1 сотки, кварталы в многоквартирных трехэтажных домах площадью от 24 кв.м.

«На март 2014 года в поселке успешно работает первый из четырех запланированных детских садов — «Солнышко», оборудованные детские игровые площадки, налажено движение общественного транспорта, успешно функционирует эксплуатирующая организация поселка, работают два супермаркета. Общая площадь жилищной застройки в поселке «Экодоле Оренбург» со-

ставляет 285 тыс. кв. м, а количество единиц жилья — более 4000. Из этого объема доля жилья эконо класса составляет 91%», — отметил генеральный директор УК «Экодоле» Константин Филиппинин.

### Завод по производству чистого топлива

В номинации «Лучший проект субъекта малого и среднего предпринимательства» — проект строительства завода по производству экологически чистого твердого топлива (пеллет), реализуемый ООО «Лестранс» в Нижегородской области. ООО «Лестранс» имеет в аренде 120 тыс. га леса в Нижегородской области. До половины древесины, добываемой на этой площади может быть использовано, как сырье для производства высокоэффективного топлива. После анализа рыночных перспектив специалисты ООО «Лестранс» приняли решение о строительстве завода по производству древесных пеллет в городе Семеново, Семновском округа, Нижегородской области. Объем производства — 75000 т ежегодно, стоимость проекта — 175920000 руб., в том числе кредитные средства — 135920000 руб., собственные средства — 40000000 руб., срок окупаемости проекта — пять лет.

«Основной целью проекта является экологически чистое производство без отрицательного влияния на окружающую среду», — отметил куратор проекта Лия Игорь Александрович. Проект позволит увеличить эффективность использования лесосырьевой базы, сформировать культуру безотходного производства, создать 53 новых рабочих места. Налоговые платежи планируются на уровне не менее 25 млн рублей ежегодно. Кроме того, проект позволит создать прочную платформу для развития биоэнергетики в регионе.

«Премия развития» — это национальный ежегодный конкурс, учрежденный Внешэкономбанком в 2012 году в целях стимулирования инвестиционной деятельности и формирования привлекательного и благоприятного инвестиционного климата в России. Стратегической целью конкурса является достижение целей по комплексной модернизации и реновации отечественной экономики и устойчивого социально-экономического развития России.

Государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» создана на основании Федерального закона РФ «О банке развития» посредством реорганизации в 2007 году Внешэкономбанка СССР. Банк развития — один из ключевых инструментов реализации государственной экономической политики, направленной на устранение инфраструктурных ограничений экономического роста, повышение эффективности использования природных ресурсов, развитие высокотехнологичных отраслей промышленности, раскрытие инновационного и производственного потенциала малого и среднего бизнеса, поддержку экспорта промышленной продукции и услуг.

# ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

## Культура производства

### Выездное заседание Военно-промышленной комиссии

В Набережных Челнах под руководством заместителя председателя Правительства РФ Дмитрия Рогозина прошла конференция и выездное заседание Военно-промышленной комиссии при Правительстве РФ «О внедрении систем бережливого производства в организациях ОПК». В заседании приняли участие генеральный директор государственной корпорации «Ростех» Сергей Чemezov, Премьер-министр Татарстана Ильдэр Халиков, главы субъектов Приволжского федерального округа и руководители организаций оборонно-промышленного комплекса.



Заседание подвело итоги двухдневной конференции по бережливому производству. Оно касалось вопросов внедрения системы бережливого производства в организациях оборонно-промышленного комплекса

и реализации антимонопольных требований в сфере государственного оборонного заказа. Дмитрий Рогозин, открывая выездное совещание Военно-промышленной комиссии, отметил, что в настоящее время

в стране остро стоит вопрос становления европейской культуры производства. Он сообщил, что к 2020 году оборонный комплекс должен решить проблему переоборужения, доля нового оружия в Вооруженных силах РФ

должна составить 70%. При этом он сделал акцент одной из главных задач Правительства РФ — индустриализации страны. По мнению Дмитрия Рогозина, эти проблемы должны решаться с учетом Лин-технологий. «Самое производство должно быть антимонопольным. Должны быть четкая структура работы и рачительный подход к организации производства», — сказал он. В Татарстане при поддержке руководства республики была реализована долгосрочная целевая программа внедрения методики бережливого производства. Суммарный экономический эффект от внедрения Лин-технологий по республике в прошлом году составил более 6 млрд руб. Принципы бережливого производства внедряются на ОАО «КАМАЗ» с 2006 года, предприятия различного уровня Набережных Челнов также на практике применяют кейдз-технологии по улучшению деятельности и сокращению по-

тер. По сообщению заместителя премьер-министра РФ — министра промышленности и торговли Равиля Рашидова, в работе внедрения Лин-технологий в Татарстане включились 163 предприятия и организации различных отраслей экономики и социальной сферы. За последние четыре года в рамках программы опережающего обучения инструментам бережливого производства обучены более 5 тыс. работников. Выступая перед собравшимися представителями военно-промышленного комплекса, Дмитрий Рогозин отметил, что Правительство России практически приступило к формированию программы на 2016–2025 годы. «Эта программа будет связана с оснащением наших Вооруженных сил «умным» оружием», — сказал Рогозин в ходе совещания по вопросу позиционирования гособоронзаказа на предприятиях ОПК Приволжского федерального округа. Вице-премьер

РФ отметил, что интеллектуализация оружия неизбежна. Реформа перевооружения российской армии, начатая еще в 2008 году, стала самой крупной за всю постсоветскую историю. К 2020 году доля нового оружия в Вооруженных силах РФ должна составить 70%. Для выполнения этой задачи государство выделит огромные денежные средства, которые, по словам Дмитрия Рогозина, и в свете продолжающегося экономического кризиса, должны быть эффективно освоены. В выполнении данной задачи большую роль должны сыграть при производстве военной техники и принципах бережливого производства, которыми сегодня в полной мере овладела компания «КАМАЗ». Опыт лидера российского грузового автомобилестроения в применении Lean-технологий будет также использоваться и в организациях оборонно-промышленного комплекса.

## НОВОСТИ

### Эффективность размещения ГОЗа

По сообщению Управления пресс-службы и информации МО РФ, в Минобороны России проводится плановая эффективная политика, направленная на своевременное размещение заданий в рамках гособоронзаказа 2014 года и заключение контрактов на строительство и поставку вооружения, военной и специальной техники в войска. Гособоронзаказ в срезе мероприятий по размещению заданий и заключению контрактов можно разделить на три группы — это пролонгация переходящих контрактов, заключение контрактов с единственными исполнителями и размещение конкурсных заданий ГОЗ. В рамках реализации ГОЗ в 2014 году Минобороны пролонгировало 99,6% переходящих госконтрактов на более, чем 65% от запланированных ассигнований, выделенных в 2014 году. У единственных исполнителей размещено более 700 заданий на сумму порядка 170 млрд руб. Всего, на сегодняшний день более 80% объема по ГОЗ-2014 размещено и эти средства уже работают. За этот же период в 2013 году было заключено чуть более 60% при том, что и количество заданий и объем выделенных бюджетных средств на 2014 год увеличился. Размещение конкурсных позиций гособоронзаказа 2014, в соответствии с законодательством Российской Федерации, продолжается в установленном порядке.

### Подготовка и закрепление кадров

В Государственной Думе РФ состоялось совместное заседание Экспертного совета при Комитете по промышленности по развитию предприятий ОПК. Общественного совета при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации, Комиссии по молодежной политике Союза машиностроителей России и Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям». В заседании приняли участие представители промышленных предприятий, НИИ, ВУЗов, молодежных отделений «Опоры России», «Деловой России» и профсоюзных организаций. Открывая заседание, Владимир Гутенев подчеркнул, что главный вопрос на сегодня — как молодежь может помочь в формировании новой экономики России: «Экономике конкурентоспособной и высокотехнологичной, которая обеспечит не только экономическую, но и информационную, и продовольственную безопасность страны». «Формировать сквозную систему подготовки кадров от начальной школы до послевузовского образования, а затем заниматься мониторингом и отбором лучших — чрезвычайно важная задача», — считает первый вице-президент СоюзМаш России. На заседании шла речь о наиболее эффективных способах закрепления молодых кадров на промышленных предприятиях и условиях их развития. Особенно остро для начинающих инженеров стоит жилищный вопрос.

### Боевые вертолеты

По информации пресс-службы Южного военного округа, два новейших вертолета Ми-35 поступили на авиабазу армейской авиации Южного военного округа (ЮОВО), дислоцированную в Ростовской области. Боевые машины построены на заводе «Роствертол» и поставлены в рамках Гособоронзаказа. Многоцелевой ударный вертолет Ми-35 является модернизированной версией Ми-24 и предназначен для уничтожения бронетанковой техники и живой силы противника, оказания огневой поддержки подразделениям Сухопутных войск и десантам, эвакуации раненых, а также перевозки грузов в кабине и на внешней подвеске. Вертолет имеет приборы ночного видения, тепловизионную систему наблюдения, дающую возможность круглосуточно обнаруживать и распознавать объекты на расстоянии свыше 4 км. Также вертолет получил новую современную спутниковую навигационную систему. На вооружении вертолета — противотанковые ракеты «Штурм-В», управляемые ракеты калибра 80 мм и 240 мм, один 12,7-мм и два 7,62-мм пулемета, 30-мм гранатомет и бомбы весом от 50 до 500 кг. Весь летный состав авиабазы армейской авиации прошел обучение управлению Ми-35 в Центре боевого применения и переучивания летного состава армейской авиации в городе Торжок Тверской области. Всего в текущем году объединение ВВС и ПВО ЮОВО в рамках Гособоронзаказа получит более 60 единиц современной авиационной техники.

### Плановая утилизация

18,5 тыс. т боеприпасов, подлежащих утилизации, отправлено на сегодняшний день в Восточном военном округе на специализированные предприятия в Хабаровском крае, Свердловской, Московской, Калининградской и Ленинградской областях, Башкортостане и Марий-Эл. По информации пресс-службы Восточного военного округа, участие военнослужащих по призыву в производственном процессе полностью исключено, полный цикл утилизации боеприпасов возложен на специалистов сторонних организаций. Представители службы ракетно-артиллерийского вооружения Восточного военного округа осуществляют постоянный контроль за циклом работ по разбору устаревших мин и снарядов. До конца текущего года в Восточном военном округе планируется утилизировать с привлечением сторонних организаций более 40 тысяч тонн устаревших боеприпасов.

### Космический аппарат военного назначения

По информации Управления пресс-службы и информации Министерства обороны Российской Федерации, шестого мая с космодрома Плесецк боевым расчетом Войск воздушно-космической обороны успешно проведен пуск ракеты-носителя среднего класса «Союз-2.1а» с космическим аппаратом в интересах Минобороны России. Старт прошел в штатном режиме. Это уже второй пуск ракеты космического назначения «Союз-2», проведенный Войсками ВКО в 2014 году с космодрома. Предыдущий был проведен 24 марта, в результате орбитальной группировки спутниковой системы «Глонасс» пополнил новый космический аппарат «Глонасс-М».

### Иранский интерес

Предприятия космической отрасли России готовы кардинально расширить сотрудничество с Ираном. По данным СМПП, Роскосмос договорился о сотрудничестве с Иранским космическим агентством, причем речь идет о максимально возможном списке направлений взаимодействия: от запуска иранских спутников российскими ракетами до подготовки иранских космонавтов в Центре подготовки космонавтов (ЦПК) в подмосковном Звездном городке. Протокол о сотрудничестве был подписан в Тегеране по итогам пятого заседания совместной российско-иранской рабочей группы по сотрудничеству в области космоса. Иранских партнеров прежде всего интересуют системы дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ): они хотят покупать снимки Земли с российских спутников, а также заинтересованы в создании с помощью российских компаний собственной системы ДЗЗ. Стороны также оговорили возможность разработки, изготовления и запуска спутников, а также и ряд других направлений.

### Ледоколы будущего

На Выборгском судостроительном заводе (входит в состав ОАО «Объединенная судостроительная корпорация») началось формирование корпуса следующего ледокола проекта 21900 М, который будет носить имя «Новороссийск». Корпус судна формируется на полупогружной барже «Атлант», построенной на выборгской верфи. Ледокол «Новороссийск» является третьим судном в серии дизель-электрических ледоколов проекта 21900М. Спуск головного ледокола проекта 21900 М прошел 1 мая 2014 года. Уникальную техническую операцию по спуску ледокола с баржи специалисты верфи успешно провели на глубоководном полигоне Выборгского залива. После этого ледокол «Владивосток» направился на стройку к причальной стенке завода. Ледокол проекта 21900 М строится по заказу Федерального агентства морского и речного транспорта, заказчиком-застройщиком является ФГУП «Росморпорт». Судно способно преодолевать льды толщиной до 1,5 м. Его основное назначение: самостоятельная проводка крупнотоннажных судов, буксировка, тушение пожаров на плавучих объектах и иных сооружениях, помощь судам, терпящим бедствие, перевозка полезных грузов. Ледоколы данной серии будут эксплуатироваться в Балтийском море и арктических морях под флагом Российской Федерации.

## Объединение приборостроителей

### Ростех создал холдинг в области автоматизированных систем управления и связи

В Госкорпорации Ростех создан новый холдинг «Объединенная приборостроительная корпорация», который обеспечит реализацию единой научно-технической и производственно-технологической политики в области создания автоматизированных систем управления и связи. Холдинг станет крупной национальной корпорацией, способной конкурировать с ведущими зарубежными промышленными компаниями в этой стратегически важной отрасли. Генеральным директором новой структуры назначен Александр Якунин.

ных сил (ВС) РФ на цифровые системы связи, автоматизированные системы управления, системы радиоэлектронной борьбы. А также обеспечит поставку новейшей радиоэлектронной техники с доведением доли новых изделий в комплектации ВС РФ до 70% к 2020 году.

«Цель Госкорпорации — оптимизировать производственные процессы путем объединения отраслевых предприятий в вертикально интегрированные структуры, — подчеркнул гендиректор Ростеха Сергей Чemezov. — Создание нового холдинга позволит завершить реструктуризацию и повысить эффективность работы всего радиоэлектронного комплекса (РЭК) оборонной промышленности. Ростеху предстоит сконцентрировать интеллектуальные и технологические ресурсы организаций в области производства средств и комплексов связи, автоматизированных систем управления и, таким образом, вывести их на качественно новый уровень развития».

Генеральным директором холдинга назначен Александр Якунин, который ранее занимал должность директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга РФ. За время его руководства отраслью было создано свыше 2 тыс. конкурентоспособных изделий электронной техники, что позволило увеличить общий объем товарной продукции на 50,7%.

Создание нового холдинга позволит проводить в рамках Ростеха единую научно-техническую и ценовую политику, исключить дублирование производств, повысить эффективность работ по созданию современ-

ных образцов военной техники в рамках гособоронзаказа и федеральных целевых программ, унифицировать программное обеспечение и технологическую платформу для автоматизированных систем управления и связи Вооруженных сил РФ, а также в целом снизить издержки. Одна из задач холдинга — разработка единой системы, позволяющей напрямую осуществлять коммуникацию между различными звеньями командования.

«На сегодняшний день наблюдается слабая координация деятельности разработчиков и поставщиков, отсутствие связи между стратегическим, тактическим и операционно-стратегическим звеньями. Новый холдинг создается с целью объединения разрозненных предприятий в единый производственный кулак и синхронизации его работы, — отметил гендиректор «Объединенной приборостроительной корпорации» Александр Якунин. — Для повышения эффективности работы холдинга будет налажена тесная кооперация с другими предприятиями радиоэлектронной отрасли страны и разработана единая система управления. Это позволит создать новое промышленную корпорацию мирового уровня и организовать высокотехнологичное производство продукции, отвечающей потребностям Вооруженных сил и других специальных ведомств, а также конкурентоспособной продукции гражданского и двойного назначения, обладающей высоким экспортным потенциалом».

Основными направлениями деятельности компаний, вошедших в холдинг, являются разработка и серийное производство автоматизированных систем управления Вооруженных сил РФ, систем и средств связи, радиоэлектронной борьбы и управления войсками, средств радиолокации и радиоэлектронной разведки, авиационных комплексов радиолокационного дозора и наведения, комплексов с беспилотными летательными аппаратами, вычислительных систем различного назначения. Новый холдинг Ростеха также развивает направления робототехники и телекоммуникаций.

Переход предприятий, переданных холдингу, на корпоративную систему управления и стандарта Ростеха планируется осуществить к 2015 году, реорганизация предприятий займет еще 2–3 года. При этом головные организации трех структур, вошедших в холдинг, сохранят функции по координации деятельности по своим направлениям.

В настоящее время в РЭК Ростеха входят более 200 предприятий и организаций, функционирующих в рамках двух холдингов — «Росэлектроник» и КРЭТ. Эти предприятия обеспечивают 12,8% всей выручки Госкорпорации, а благодаря созданию холдинга «Объединенная приборостроительная корпорация», к 2020 году доля РЭК должна вырасти до 27,6% в общей доле выручки, которая к тому моменту ожидается на уровне 2 трлн руб.

## 20-летие со дня воссоздания

### Юбилей Российской академии ракетных и артиллерийских наук



В Москве в Центральном доме ученых Российской академии наук состоялся торжественный мероприятие, посвященный 20-летию воссоздания Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН). Мероприятие началось с минуты молчания в память об ушедших почетных членах РАРАН, после чего президент Академии профессор генерал-майор Василий Буренок подвел итоги научной деятельности РАРАН.

Василий Буренок отметил, что за период существования Академии было выполнено более 700 научно-исследовательских работ (НИР) в интересах Министерства обороны Российской Федерации. В 2014 году ведется более 40 НИР. На встрече обсудили основные угрозы безопасности Российской Федерации в военно-технической сфере и возможные средства парирования этих угроз. Также обсудили традиционную и инновационную стратегии развития систем вооружения Вооруженных Сил Российской Федерации в среднесрочной перспективе.

Особо была отмечена озабоченность по современному состоянию боеприпасов. Президент Академии военных наук РФ генерал армии Махмуд Гареев, выступая перед участниками встречи, отметил, что «совершенствование боеприпасов, особенно высокоточных и управляемых приобретает, очень важное значение в наши дни».

На 20-летнем юбилее Академии также присутствовали представители Минобороны России, Минпромторга России, госкорпорации «Ростехнологии», Российской академии наук и другие почетные члены РАРАН.

Российская академия ракетных и артиллерийских наук (РАРАН) воссоздана на основании Указа Президента Российской Федерации № 661 от 5 апреля 1994 года, как правопреемни-

ца Академии артиллерийских наук, созданной в 1946 году. Основной целью воссоздания Академии была консолидация усилий ученых, конструкторов, руководителей производств, военных специалистов для активизации и координации в новых условиях работы по широкому кругу научных проблем в области создания, развития и использования технических средств ведения различных видов боевых действий всеми видами и родами войск, по изучению возможности применения нетрадиционных средств, новых физических принципов и передовых технологий в военных и мирных целях.

В настоящее время Академия занимается проведением научных исследований в области национальной безопасности, в том числе в области высокоточного ракетного, артиллерийского и зенитного вооружения, радиоэлектронных средств и систем управления оружием и войсками, развитии теории и технологии создания вооружения и военной техники, участием в формировании и разработке программ фундаментальных научных исследований по созданию перспективных систем и комплексов вооружения и подготовкой квалифицированных специалистов для Вооруженных Сил и оборонной промышленности Российской Федерации.

Управление пресс-службы и информации МО РФ

## Итоги и планы

(Окончание, начало на стр. 1)

«В рамках кадровой и молодежной политики Союза в 2013 году мы впервые организовали школьное олимпиадное движение по инженерным и естественнонаучным направлениям. К участию в ней привлекли 22 вуза и 18 промышленных предприятий. Свои силы в Олимпиаде попробовали более 100 тысяч школьников. Замечу, что инициативы, связанные с реформой образования, уже реализуются, в частно-

сти вносятся изменения в ЕГЭ. Тем не менее, мы должны настаивать на том, чтобы Министерство образования и науки рассмотрело вопрос об обязательности экзамена по физике при сдаче ЕГЭ по известным нам причинам».

На основе предложений Союза машиностроителей России начато внедрение многоуровневой подготовки специалистов для Вооруженных сил на военных кафедрах технических вузов, завершена разработка более 30-ти профессиональ-

ных стандартов. Впереди — традиционный Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего». «В международной деятельности наше взаимодействие с организациями, которые подписали соглашение о сотрудничестве, отличилось высокой динамикой. Вместе с тем, хочу отметить, что в настоящее время в партнерские отношения вмешивается политика. Даже такая нейтральная страна, как Швейцария ведет себя весьма странно. Но наши культурные переговоры

показывают, что на политиков можно воздействовать через парламентариев и бизнес-сообщество. По информации МИДа, поступающей в Государственную Думу, мы видим плоды деятельности Союза в таких странах как Германия, Чехия, Франция, Швейцария. Так, например, после наших встреч с руководством VDMA Германии, оно выступило с публичной позицией, осуждающей санкции против России. Особо выделимо сотрудничество с объединением машиностроителей Белоруссии

и Казахстана. На базе нашего Союза создается Координационный совет по развитию машиностроения Таможенного союза. Первыми мы выносим на общее обсуждение проблемы сельхозмашиностроения и станкостроения».

Все озвученные предложения и инициативы легли в основу итоговой резолюции расширенного заседания Бюро. Завершилось совещание награждением представителям и машиностроительного сообщества, внесших большой вклад

в развитие отрасли. В соответствии с приказом Минпромторга России звание «Почетный машиностроитель России» было присвоено старшему вице-президенту по инновационному развитию ОАО «РЖД» Валентину Гапановичу, генеральному директору ОАО «Концерн «Калашников» Алексею Криворучню, исполнительному директору Госкорпорации Ростех Сергею Александровичу, первому заместителю исполнительного директора СоюзМаш России Артему Ажгиревичу.

## Оценки «Совета рынка»

### Работа рынков электрической энергии и мощности

**Заместитель председателя правления НП «Совет рынка» Наталья Заикина на всероссийском совещании об итогах прохождения субъектами электроэнергетики осенне-зимнего периода 2013–2014 годов рассказала о функционировании в этот период рынков электрической энергии и мощности.**

В своем докладе «Об итогах функционирования энергорынков в 2013–2014 годах» Наталья Заикина затронула темы функционирования рынка на сутки вперед (РСВ) и рынка мощности в осенне-зимний период, а также динамики задолженности на оптовом рынке в 2013–2014 годах.

«С ноября 2013 года среднемесячные значения индекса РСВ в Европейской части РФ и на Урале практически не изменяются. При этом отмечен-

ные ценовые всплески в конце декабря прошлого года и во второй декаде марта обусловлены главным образом изменениями, связанными с генерирующим оборудованием — выводом в ремонт энергоблока Балаковской АЭС и изменениями спроса со стороны покупателей — например, завышением прогноза потребления участниками рынка», — отметила она.

По словам заместителя председателя правления «Совета рынка», рост индекса РСВ Сибири в январе 2014 года связан с ростом потребления влестстве похолодания, который покрывался выводом из холодного резерва дополнительного генерирующего оборудования ТЭС с более высокими ценовыми заявками. Однако в указанный период на ценообразование на РСВ оказывали влияние и ценовые заявки потребителей. В отдельные часы объем в заяв-

ках участников не был отобран в конкурентном отборе, что оказывало сдерживающее влияние на цены РСВ.

Согласно докладу Натальи Заикиной, за прошлый год средневзвешенная цена мощности в первой ценовой зоне выросла более чем на четверть. Рост стоимости мощности был обусловлен несколькими факторами: ростом цены конкурентного отбора мощности и ростом объемов поставки мощности и цены по Договорам о предоставлении мощности (ДПМ).

«В январе-феврале 2014 года средневзвешенная цена мощности увеличилась на 6% относительно января-февраля 2013 года», — добавила она.

В Сибири средневзвешенная цена мощности в прошлом году выросла на 14,1% по сравнению с 2012 годом. При этом она складывалась как результирующая равнонаправленных факторов,

часть которых толкала цену вверх, часть — вниз. В числе факторов, повлиявших на увеличение цены мощности в 2013 году: увеличение цены КОМ и рост цен ДПМ при снижении объемов поставки мощности по ДПМ. «При этом рост цен сдерживался увеличением положительного стоимостного небаланса рынка мощности на 41,9%», — пояснила Наталья Заикина, добавив, что в январе-феврале 2014 изменение средневзвешенной цены мощности в основном связано со снижением цены КОМ в ЗСП Сибирь на 37,5%.

Коснувшись динамики задолженности за покупку на оптовом рынке в 2013–2014 годах заместитель председателя правления отметила, что по оперативным данным на начало апреля задолженность на оптовом рынке составила 46 млрд руб., снизившись с начала года на 2,3 млрд руб.

## Показательный пресс-тур

### В Москве завершается реконструкция трех центральных электроподстанций

Дмитрий Кожневиков

О важности и объективных трудностях энергоснабжения центра российской столицы «Промышленный еженедельник» уже неоднократно писал, рассказывая о реализуемых московскими энергетиками успешных проектах повышения надежности обеспечения электричеством столь ответственного района Москвы. И процесс этот идет постоянно. Буквально накануне майских праздников Московская объединенная электросетевая компания (ОАО «МОЭСК») провела пресс-тур, в ходе которого журналисты ведущих отраслевых и деловых СМИ страны смогли наглядно оценить важность и масштабность проводимых в столице работ по реконструкции сразу нескольких стратегически важных электросетевых объектов в самом центре Москвы.

Мы побывали непосредственно на площадках модернизации питающих центров «Зубовская», «Никитская» и «Маяковская» напряжением 110 кВ. Работы по модернизации выполняет филиал ОАО «МОЭСК» — Центральные электрические сети.

Непосредственно «принимал» команду журналистов директор Центральные электрических сетей — филиала ОАО «МОЭСК» Всеволод Иванов. Он рассказал, что для повышения надежности и качества электроснабжения московской проектами предусмотрено использование самых современных технических решений, не имеющих аналогов в России. «Особенность всех проектов — компактность размещения оборудования и возможность краткого увеличения мощности питающих центров для присоединения к электросетям МОЭСК новых потребителей», — подчеркнул он.

В пресс-туре принимал участие руководитель Департамента топливно-энергетического хозяйства Москвы Павел Ливинский. Он объяснил высокую значимость для столицы производимых реновационных процессов. Выступая перед журналистами, Павел Ливинский подчеркнул: «Программа большая, особенно по реконструкции, по увеличению мощностей. И только на современных технологиях происходит данное обновление. Москва не стоит в своем развитии на месте. Под ее развитие должна поспевать и вся инфраструктура. А электроэнергия — одна из базовых отраслей».

Павел Ливинский, осмотрев устанавливаемое оборудование на подстанции «Зубовская», отметил хорошие темпы работы и социальную значимость выполняемых проектов: «Активное развитие города требует дополнительных энергетических мощностей. На сегодняшний день мы успешно справляемся с этой задачей. Кроме того, удалось существенно повысить надежность работы оборудования и оперативность реагирования. Минувший осенне-зимний период Москва прошла без аварийных отключений электроснабжения, а те технологические сбои, которые, как правило, случаются с любым оборудованием, устранялись оперативно в установленные регламентные сроки».



Павел Ливинский, Всеволод Иванов

От надежной работы реконструируемых подстанций, помимо объектов культурного наследия центра Москвы, зависит бесперебойное электроснабжение зданий МГУ, Большого театра, Зоологического и Политехнического музеев, Московского зоопарка, Центра международной торговли, Экспоцентра, спорткомплекса «Лужники», многих других объектов жилищной и социальной сферы.

Впервые в России на подстанциях «Никитская» и «Маяковская» в закрытых камерах были установлены четыре (по два на каждой из подстанций) современных трансформатора мощностью по 125 мегавольт-ампер каждый. А на подстанциях «Никитская» и «Зубовская» впервые в столице были смонтированы токоограничивающие реакторы бронированного типа. Они представляют собой уникальное электрооборудование, которое помогает справиться с электромагнитными помехами, негативно влияющими на работу питающих центров. Реакторы изготовлены по индивидуальному проекту с учетом технических особенностей подстанции.

Новое электрооборудование соответствует всем требованиям по уровню шума. Это приобретает особую значимость с учетом того, что энергообъекты окружены жилыми домами и офисными зданиями.

Кроме реконструкции подстанций в Москве идет и замена кабельных сетей. Руководитель Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы Павел Ливинский отмечает: «Сейчас в городе проходит глобальный переход на сеть 20 киловольт. Когда-то в 50–60-х годах в Москве были кабели 6 киловольт. В 70-е была реновация и переход на напряжение 10 киловольт. Сейчас таких — где-то 90%. Но в мегаполисе плотность нагрузок такая, что этих 10 киловольт стало не хватать. Это делается для того, чтобы доставить от подстанции до конкретного потребителя максимум мощности. Плюс есть энергоберегающий

эффект: потери в сетях 20 киловольт квадратично меньше, чем в сетях на 10 киловольт, сети долговечнее, экономия на прокладке — требуется меньше коммуникаций при упрощении технических процедур».

«Главное — не должно быть фанатизма, — считает руководитель профильного департамента столичного правительства. — Задача — взять и перевести все на 20 киловольт — не стоит. Это слишком затратно и нецелесообразно. Когда кабельные линии исчерпают регламентный срок, тогда есть смысл заменить их уже на 20 киловольт. Этот процесс можно спрогнозировать: где-то в течение лет 20–25 по мере исчерпания ресурса предельных линий постепенно они будут заменены на новые».

Одним из важных параметров новых трансформаторов и сетей является их энергоэффективность. В современных условиях необходимо думать о снижении затрат, потерь и потребления. Именно поэтому в столице, как было неоднократно подчеркнуто в ходе пресс-тура представителями ОАО «МОЭСК», устанавливается только экономичное оборудование.

В общей сложности в реконструкцию осмотренных в ход пресс-тура питающих центров МОЭСК инвестирует около 1,5 млрд руб.

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 «Российские сети» (ОАО «Россети»).

## Испытания непогодой

### МРСК Центра успешно прошла ОЗП 2013–2014

**Электросетевые компании подводят итоги прохождения осенне-зимнего периода 2013–2014 гг. По словам руководителя «Россетей» Олега Бударгина, отмечается положительная динамика в части сокращения технологических нарушений и снижения экономических потерь. В «МРСК Центра» уточняют: несмотря на сложные погодные условия, количество технологических нарушений в 2013 году по сравнению с 2012 годом уменьшилось на 5,6%.**

Зима, или как говорят сами энергетика ОЗП — время повышенной ответственности, период пиковых нагрузок, когда и оборудование, и персонал работают в напряженном режиме. Кроме того, погода постоянно вносит свои коррективы в работу: резкие заморозки и столь же резкое потепление, налипание снега на провода, «ледяные дожди», сочетающиеся с сильным ураганным ветром. Все это может приводить к обрыву линий электропередачи и прекращению подачи электроэнергии.

«ОАО «МРСК Центра» стойко выдержала испытания непогодой, природными катаклизмами во время прохождения осенне-зимнего периода. Благодаря слаженной деятельности персонала, масштабной ремонтной программе, выполнению инвестиционной программы удалось не допустить серьезных перебоев в электроснабжении потребителей», — отмечает заместитель генерального директора — главный инженер ОАО «МРСК Центра» Александр Пилонин.

По итогам прошедшего ОЗП МРСК Центра удалось существенно улучшить показатели предыдущего периода. Во многом это удалось добиться благодаря четкому выполнению ремонтной программы, в рамках которой было отремонтировано 7282 км воздушных линий (ВЛ) электропередачи напряжением 35–110 кВ и 12895 км ВЛ напряжением 0,4–10 кВ. Кроме того, отремонтированы 133 подстанции, а также 4893 трансформаторных подстанций и распределительных пунктов.

В прошлом году компания завершила реконструкцию нескольких объектов, работа которых существенно влияет на прохождение зимнего максимума нагрузок. В середине 2013 года была введена в строй ПС 110 кВ «Новосёлки» в Ярославской области; в Костромской области проведена реконструкция ВЛ 110 кВ «Мотордаль» — Кострома — 1 и «Заволжская 1,2» с заходами на ПС «Центральная»; в Брянской области завершена комплексная реконструкция ПС 110 кВ «Городищенская», обеспечивающая энергоснабжение потребителей Бежицкого района Брянска, где проживают около 512 тыс. человек и расположены крупнейшие предприятия региона. В целом на финансирование инвестиционной программы было направлено 17,622 млрд руб., что на 84 млн руб. превышает плановые пока-

затели. Из выделенных средств 8,733 млрд руб. было направлено на техническое перевооружение и реконструкцию, 8,801 млрд руб. — на строительство новых и на увеличение пропускной способности существующих объектов.

Особое внимание при подготовке к ОЗП было уделено состоянию территории, на которой расположены энергообъекты компании. Линии электропередачи не защищены от внешних воздействий, огромное их количество проходит в лесистой местности. А во время непогоды прежде всего падающие и наклонившиеся деревья повреждают провода ВЛ, создают короткие замыкания, своим весом ломают опоры. В последние годы приоритетным мероприятием по обеспечению надежной работы линий стали расчистка и расширение просек, эти работы приносят максимальный эффект во время разгула стихии и зимние месяцы. Поддержание лесных просек в должном состоянии — одна из главных задач для энергетиков. По итогам 2013 года сотрудниками МРСК Центра расчищено 16135 га леса, просеки ВЛ расширены на 4931,1 га. Компания перевыполнила план более чем на 3%. В целом в зоне ответственности МРСК Центра в период с 2013 по 2018 гг. планируется расчистить 96,2 тыс. га просек. При этом расчистки ведутся круглогодично, вне зависимости от погодных условий.

На особом месте в МРСК Центра — работа по снижению времени восстановительных работ. В прошедший ОЗП специалисты МРСК Центра не раз доказывали эффективность своей работы, восстанавливая в кратчайшие сроки энергоснабжение потребителей и помогая энергетикам

других МРСК. Для этого в состоянии круглосуточной готовности находилось 90 бригад повышенной мобильности распределительных сетей и службы линий в составе 524 человек, оснащенных 167 единицами высокопроизводительной авто- и спецтехники. Кроме того, все филиалы вдвое увеличили парк спецтехники, который полностью оборудован системой мониторинга ГЛОНАСС/GPS «АвтоТрекер», что позволило существенно увеличить мобильность аварийно-восстановительных бригад.

Необходимо учитывать и большую протяженность электросетевых объектов. Сотрудники МРСК Центра доходят до каждой, даже самой отдаленной точки на территориях центральной России. А расстояния здесь немалые. К примеру, ряд подстанций МРСК Центра в Тверской области удалены друг от друга на 300, 400 и даже более километров. В случае обрыва проводов или выхода из строя оборудования добраться до объекта бывает нетросто. Вертолет не всегда имеет возможность приземлиться там, где это необходимо, а на автодорогах передвигаться по пересеченной местности и того сложнее. Для этого и существует спецтехника — снегоболотоходы, которыми укомплектованы аварийно-восстановительные бригады. Эти машины способны работать в самых сложных условиях, обеспечивая ликвидацию последствий погодных аномалий в кратчайшие сроки.

В нынешнем году, как и прежде, работы по подготовке к ОЗП начались в апреле. Работы эти будут проводиться в полном объеме в соответствии намеченными планами, ведь надежное и качественное энергоснабжение потребителей — один из главных приоритетов для МРСК Центра.



## Отопительный период

### ФСК снизила аварийность на 17,8%

**Федеральная сетевая компания в осенне-зимний период 2013–2014 гг. снизила аварийность на своих объектах на 17,8% по сравнению с показателями прошлого года. По отношению к отопительному сезону 2011–2012 гг. снижение составило 26%. Результаты работы ФСК и других энергетических компаний обсуждались на Всероссийском совещании по итогам прохождения периода низких температур 2013–2014 гг.**

В мероприятии приняли участие Министр энергетики РФ Александр Новак, председатель комитета по энергетике Госдумы РФ Иван Грачев, председатель правления ФСК ЕЭС Андрей Муров, а также другие представители федеральных органов власти и энергокомпаний.

Открывая совещание, Александр Новак в целом позитивно оценил результаты прохождения ОЗП большинством предприятий сектора. Он отметил, что в этот период не зафиксированы серьезные аварии, которые могли бы повлиять на деятельность экономики страны, жизнеобеспечение населения и качество оказываемых услуг. Глава Минэнерго высоко оценил профессиональные действия энергетиков, в том числе ФСК ЕЭС, во время паводка на Дальнем Востоке, а также бесперебойное электроснабжение Олимпийских игр в Сочи. По его словам, электросетевые и генерирующие компании показали себя слаженным коллективом, который готов ответить на любой вызов.

«Федеральной сетевой компании удалось добиться снижения объема технологических нарушений и, как на подстанциях, так и на линиях электропередачи, — отметил председатель правления ФСК ЕЭС Андрей Муров. — Отопительный сезон мы фактически прошли без крупных сбоев. ФСК уже начала подготовку к будущему пику нагрузок 2014–2015 гг., разработана новая усовершенствованная программа по борьбе с гололедом — она позволит свести к минимуму воздействие природных факторов в Южном, Волжском и Уральском регионах страны».

Федеральная сетевая компания в период подготовки и прохождения ОЗП провела 29,6 тыс. противоаварийных и противопожарных тренировок оперативного персонала. В необходимом объеме был обеспечен резерв оборудования и материалов для проведения аварийно-восстановительных работ.

Собственные ресурсы ФСК для аварийно-восстановительных работ составили 5,3 тыс. человек и 4,5 тыс. единиц техники. Также были заключены 126 соглашений с подрядными организациями, что позволило привлечь около 8,4 тыс. человек и 3,1 тыс. единиц техники. Также в наличии имеется 382 дизель-генераторные установки общей мощностью 155,6 тыс. кВт для обеспечения надежной работы ПС 220–750 кВ.

В течение отопительного периода особым режим работы вводился на объектах ФСК девять раз, режим повышенной готовности — 137 раз. Это было связано, в частности, с неблагоприятными природными

явлениями в ряде регионов страны. Так, в декабре 2013 года произошли землетрясения силой до 6 баллов в Республиках Хакасия и Тува, а юге Красноярского края. Кроме того, в конце января 2014 года в Ростовском и Ставропольском филиалах отмечались метели и морозы до –23 °С.

Для оперативного получения данных о погодных условиях Федеральная сетевая компания заключила 67 соглашений с территориальными подразделениями ГУ «Гидромет России», односторонне реализует 87 соглашений о сотрудничестве с подразделениями МЧС России.

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 монополий оператор Единой национальной электрической сети. В зоне ответственности ФСК находятся 135 тыс. км высоковольтных магистральных линий электропередачи 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», крупнейший энергетический холдинг страны, которому принадлежит 79,64% акций компании. Численность персонала ФСК в 2013 году составила более 25 тыс. человек.

## «Россети» совершенствуют систему закупок

### Совместно с предпринимательским сообществом и общественными организациями

**В «Россетях» состоялось первое заседание Советательного органа по вопросам обеспечения эффективности закупок, в рамках которого участники обсудили совершенствование системы закупок процедур. Советательный орган создан в компании Приказом № 38 от 25.02.2014. В его состав вошли представители «Россетей» и предпринимательского сообщества, некоммерческие и общественные объединения, отраслевые научные и образовательные учреждения.**

В частности, в первом заседании участие приняли представители Агентства стратегических инициатив, «Опоры России», «Деловой

России», Российского союза промышленников и предпринимателей, Торгово-промышленной палаты, Высшей школы эконо-

позиции дорожной карты «Расширение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к закупкам инфраструктурных монополий и компаний с государственным участием», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 29.05.2013.

В частности, было отмечено, что проведена работа по подготовке нормативной базы, выявление которой будет способствовать увеличению доли ин-

новационных закупок, что приведет к повышению производительности труда на всех предприятиях отрасли и снижению издержек.

Кроме того, участниками Советательного органа будет рассмотрен перечень товаров, работ и услуг с учетом специфики деятельности предприятий электроэнергетики, закупка которых будет осуществляться у субъек-

тов малого и среднего предпринимательства.

В ходе первой встречи участники определили приоритетные вопросы на ближайшем заседании, среди которых более детальное рассмотрение Перечня, а также анализ поступающих жалоб со стороны участников закупочных процедур и принятие решений по корректировке нормативной базы в случае выявления административных барьеров.

ОАО «Россети» — крупнейшая в России и мире энергетическая компания, обеспечивающая передачу и распределение электроэнергии на всей территории страны. Протяженность линий электропередачи компании в сетевом комплексе насчитывает 2,3 млн км, трансформаторная мощность 461 тыс. подстанций — 731,7 гигавольт-ампер. Численность персонала Группы компаний «Россети» — 216,2 тыс. человек. Имущественный комплекс ОАО «Россети» включает 43 дочерних и зависимых обществ, в том числе 11 межрегиональных, 5 региональных сетевых компаний и магистральную сетевую компанию. Контролирующим акционером является государство в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом РФ, владеющее 85,3% долей в уставном капитале.

# НАУКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МОСКВЫ

## совместно с Московской торгово-промышленной палатой

### Форум-выставка «Госзаказ-2014»

#### Сергей Шмаков: «Содействие развитию предпринимательства в Москве, выстраивание эффективных взаимоотношений бизнеса и власти — основная задача МТПП»

В конце апреля в Москве прошел юбилейный 10-й Всероссийский форум-выставка «Госзаказ-2014» — ежегодное мероприятие в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд. На открытии форума выступил мэр Москвы Сергей Собянин: «В области государственного заказа произошли революционные изменения. Я помню то, что было 10 лет назад, и то, что сейчас — это небо и земля. Настолько разительный контраст, который делает всю систему прозрачной, понятной, открытой и конкурентной. За последние 2–3 года количество малого бизнеса, участвующего в торгах, увеличилось вдвое. Экономия от торгов составила четверть объема заказов».



— Сергей Геннадьевич, расскажите, пожалуйста, какова роль Московской торгово-промышленной палаты в сфере госзаказа и госзакупок?

— В 2012 году в МТПП был создан Комитет по конкурентной политике и государственно-частному партнерству. Его задача — консолидировать московских предпринимателей, заинтересованных участвовать в госконтрактах, а также привлекать московские компании к проектам государственно-частного партнерства. Замечу, что на сегодняшний день модернизация городской инфраструктуры, включая транспорт, ЖКХ, здравоохранение, образование, культуру, спорт и т.д., является одним из приоритетных направлений развития Москвы.

Мировой опыт показывает, что привлечение к строительству и управлению объектами инфраструктуры частных инвестиций и компетенций в рамках государственно-частного партнерства дает наиболее впечатляющие результаты. Также одним из вопросов, рассматриваемых комитетом, является обсуждение применения контрактов жизненного цикла при развитии экономики города Москвы.

В декабре 2013 года Комитет МТПП по конкурентной политике и государственно-частному партнерству возглавил Геннадий Валентинович Дёгтев, руководитель Департамента по конкурентной политике Москвы. Мы считаем очень важным принцип привлечения в работу комитетов Палаты руководителей Правительства Москвы.

Городским чиновникам это дает возможность всегда быть в диалоге с предпринимателями, а бизнесу — задавать вопросы напрямую городской власти.

— А какие направления деятельности (комитеты) еще возглавляют руководители Правительства Москвы?

— В МТПП есть несколько комитетов, где реализован принцип сопредседательства: с одной стороны, представитель исполнительной или законодательной власти города, с другой — бизнес-сообщества. Так, комитет МТПП по содействию внешнеэкономической деятельности возглавляет руководитель Департамента внешнеэкономических и международных связей Москвы Сергей Евгеньевич Черемин, Комитет по социальному предпринимательству и поддержке социальных программ — депутат Московской городской Думы Алексей Валерьевич Рыбинин, а сопредседателем Московского антикоррупционного комитета стал руководитель Департамента региональной безопасности Москвы Алексей Валентинович Майоров.

Кстати, это способствует не только тому, что власть более конкретно представляет проблемы предпринимателей, но и тому, что бизнес становится более активным в решении проблем города.

— С какими инициативами выступают сейчас московские предприниматели? Каковы успехи в их реализации?

— На мой взгляд, показательными инициативами Комитета МТПП по проблемам экологии и природопользования в разработке городских целевых программ по обращению с опасными отходами. Комитет не просто декларирует необходимость создания таких программ, но принимает самое активное участие в их разработке и последующей реализации.

Еще одно наше авторитетное общественное объединение — Гильдия предприятий высоких технологий — включилась в работу по развитию инновационного территориального кластера «Зеленоград» — очень важного для экономики Москвы проекта.

Большинство членов Гильдии осуществляют свою деятельность на территории Зеленограда, в котором исторически сложился мощный наукоёмкий комплекс предприятий, специализирующихся в сфере электронной промышленности, микро- и нанозлектронных из-

делий. Одна из важнейших задач кластера — создание инвестиционно привлекательной бизнес-среды, запуск высокотехнологичных стартапов, увеличение доли экспорта на зарубежные рынки в общем объеме производства.

Кстати, уже сегодня отдельные предприятия Гильдии демонстрируют впечатляющие результаты. Так, компания «Нанотехнологии-МДТ» уже несколько лет уверенно удерживает вторую позицию на международном рынке производителей сканирующих зондов микроскопов. Основатель и генеральный директор компании — доктор технических наук Виктор Александрович Быков. Он же возглавляет в МТПП Гильдию предприятий высоких технологий.

Традиционно активен Комитет по вопросам развития транспортного обслуживания пассажиров воздушным транспортом — в него входят руководители 20 крупнейших таксомоторных компаний Москвы, и последние изменения по легитимизации московского такси проходили при активном участии нашего Комитета. При активном участии компаний — членов Комитета в Москве был введен желтый свет на автомобили такси, устанавливаются государственные регистрационные знаки желтого цвета, упрощена про-

цедура их получения, автомобили такси допущены на полосы, выделенные для движения маршрутного транспорта, в городе обустроены 373 стоянки такси. Приятно также отметить, что повышается социальная и общественная ответственность таксомоторных компаний.

Ежегодно 9 мая по инициативе Комитета в ветераны и участники Великой Отечественной войны имеют возможность бесплатного заказа такси. Ряд членов Комитета подписали соглашение с Правительством Москвы, ГУ МВД РФ и ГУ МЧС РФ по городу Москве о совместных действиях на случай введения режима чрезвычайной ситуации.

— Расскажите, пожалуйста, о программах Палаты, направленных на помощь московскому бизнесу.

— Начнем с того, что поддержка московского бизнеса и содействие развитию предпринимательства в Москве, выстраивание эффективных взаимоотношений бизнеса и власти — это и есть основная задача МТПП. В рамках ее решения в Палате работает множество программ, но остановлюсь на самых новых.

За торгово-промышленными палатами законодательно закреплено право ведения реестра надежных партнеров — это своего рода знак качества, надежности предприятия. Московская ТПП реализует этот проект

совместно с ТПП РФ, и в начале апреля первые московские предприятия, прошедшие проверку, получили свидетельства участника Реестра надежных партнеров.

Кстати, мы обратились в профильные департаменты Правительства Москвы, чтобы свидетельство об участии в Реестре учитывалось в ходе госзакупки. Руководитель Департамента города Москвы по конкурентной политике Геннадий Дёгтев с пониманием отнесся к нашему предложению. Есть согласие Департамента, что участие в Реестре будет учитываться в системе госзакупки.

Мы рассчитываем, что Реестр надежных партнеров будет востребован и властью, и бизнесом. Потому что на сегодняшний день есть острая нехватка инструментов оценки компаний, которые привлекаются к выполнению госзаказа.

Силами комитета МТПП по консалтингу мы запустили Консалтинговый центр, при обращении в который можно как получить бесплатную экспресс-консультацию, так и сделать заявку на разработку бизнес-плана специально для определенного вида деятельности. Для компаний — членов Московской ТПП запущена система предоставления перекрестных скидок, в которую включаются все больше компаний из самых разных отраслей экономики города.

### НОВОСТИ

#### Пониженная ставка

Правительством Москвы внесен в Мосгордуму проект Закона города об установлении пониженной ставки налога на прибыль для организаций нефтяной отрасли. Законопроект подготовлен в целях сохранения и увеличения налогового потенциала Москвы. Его принятие позволит закрепить присутствие и дополнительно привлечь в город крупнейших налогоплательщиков нефтяной отрасли. Действие законопроекта распространяется как на отдельные организации, так и на консолидированные группы налогоплательщиков (КГН). Сохранение и прирост налоговых платежей в бюджет города планируется достичь за счет установления для организаций нефтяной отрасли пониженной ставки налога на прибыль в размере 13,5% в отношении суммы прироста прибыли. Проектом предусмотрено, что право на применение пониженной ставки налога на прибыль возникает у налогоплательщиков при одновременном выполнении следующих условий. Во-первых, доля выручки организации от реализации нефти и нефтепродуктов должна составлять более 70% (50% — для КГН) от общего объема выручки за календарный год, предшествующий году, в котором применяется пониженная ставка налога. Для компаний, являющихся участниками КГН, доля рассчитывается от суммарной выручки организаций, входящих в состав группы. Во-вторых, сумма исчисленного и уплаченного в бюджет Москвы налога по пониженной ставке должна составлять более 1 млрд руб., а для организаций, являющихся участниками КГН — более 5 млрд руб.

#### Infosecurity Europe 2014

В Лондоне на крупнейшей международной выставке Infosecurity Europe Правительство Москвы продемонстрировало опыт разработки и внедрения проектов по информационной безопасности. В состав официальной российской делегации, которую возглавил заместитель руководителя Департамента внешнеэкономических и международных связей города Москвы Анатолий Валетов, вошли также представители научных и деловых кругов. Московская экспозиция занимала площадь в 136 кв.м, где ведущие компании России представили свои разработки систем по предотвращению и расследованию киберпреступлений и мошенничеств с использованием высоких технологий, мониторинга объектов и территорий государства, организации централизованного сбора, хранения и обработки видеонаблюдения для управления городом, комплексному обеспечению информационной безопасности, и др. Среди участников московской экспозиции: НПО «Эшелон», Консорциум «Интегра-С», ЗАО «Национальный Удостоверяющий Центр», ГКУ «Мосгортелеком», ЗАО «Солвэри», ЗАО «Монитор Безопасности», ОАО «Элвис-Плюс», ООО «Группа информационной безопасности GROUP-IV», ООО «Трафика» и другие.

#### Тепло и вода «Сколково»

Мэр Москвы Сергей Собянин в ходе осмотра хода работ по созданию внешней инфраструктуры инновационного центра «Сколково» поручил обеспечить его теплом и водой уже к концу 2014 года. В настоящий момент для инженерного обеспечения «Сколково» разработан и реализуется проект строительства 16,4 километра инженерных сетей, в том числе 8,5 км теплотрассы, 6,4 км водопровода, 1,5 км дождевой канализации. Сейчас на данном объекте завершены работы по перекладке теплотрассы и водопровода в границах Москвы, а также прокладка теплотрассы-связки для обеспечения теплоснабжения «Сколково» от РТС «Кунцево», что позволило обеспечить дополнительные мощности в «Сколково». В июне 2014 года планируется завершить прокладку городского водопровода, в июле — прокладку водостока от очистного сооружения № 2 до реки Сетунь, в августе — прокладку теплотрассы и дождевой канализации от очистного сооружения № 1 в границах Московской области. Таким образом, к концу 2014 года будут завершены все работы по строительству внешней инженерной инфраструктуры для инновационного центра «Сколково».

## Новое желтое

### Мэр Москвы торжественно вручил 40-тысячное разрешение на работу такси

Михаил Боев

В Москве на проспекте Академика Сахарова прошел праздник «Новое желтое такси», посвященный популяризации легальных автоперевозчиков. Праздник был организован Департаментом транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы совместно с Московской торгово-промышленной палатой и при активной поддержке ОАО «Банк Москвы».

В мероприятии приняли участие представители восьми таксомоторных компаний столицы, из которых 6 являются членами Комитета МТПП по вопросам развития транспортного обслуживания пассажиров легковым автомобильным транспортом. Праздник московских таксистов открыл мэр столицы Сергей Собянин. В торжественной обстановке он вручил 40-тысячное разрешение на работу такси купюры новых машин и наволочку порядку с нелегальными таксистами. Я уверен, что у московского такси большое будущее».

Как рассказал по окончании торжественной церемонии председатель Комитета МТПП по вопросам развития транспортного обслуживания пассажиров легковым автомобильным транспортом Богдан Коношенко, «за последние два года на таксомоторном рынке Москвы сделано больше, чем за предыдущие 20 лет. Три года назад рынок таксомоторных перевозок в Москве развивался стихийно, и более 60–70% легковых автомобилей такси находились в теневом секторе. Легальные таксомоторные компании обладали парком около 10 тыс. автомобилей. Замечу, что изменения в таксомоторных перевозках Правительство Москвы внедряло, предварительно посоветовавшись с профессиональным сообществом. Многие нововведения предложили и наш Комитет».

«Два года назад, — отметил мэр, — когда вступил в силу новый Федеральный закон (ФЗ № 34 от 23.04.2012 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственного регулирования деятельности по перевозке пассажиров и багажа легковым такси в Российской Федерации» — прим. автора), мы и не мечтали, что в Москве появится 40-тысячное такси. За это время количество нелегалов, которые доминировали на улицах Москвы, стало много меньше, а легальных такси намного больше. Сегодня по количеству машин такси мы вышли на уровень Нью-Йорка и превысили уровень такси в доперестроенной, советской Москве».

## Управление мегаполисом

### Департамент экономической политики и развития Москвы представил финансово-экономическую модель

В рамках прошедшего в Москве Форума-выставки «ГОСЗАКАЗ-2014» министр Правительства Москвы, руководитель Департамента экономической политики и развития города Максим Решетников представил финансово-экономическую модель управления мегаполисом и рассказал об опыте столицы в сфере создания и применения подобной управленческой модели. В обсуждении презентации приняли участие представители ряда федеральных и городских органов исполнительной власти и Мосгордумы.

В своем выступлении Максим Решетников представил систему госзаказа в разрезе управления. «Система контрактации не существует сама по себе — она вписана в большой управленческий цикл, который включает планирование бюджета, планирование процессов, результатов», — отметил он. По его словам, Москва — один из первых субъектов с программным бюджетом: с 2012 года более 90% всех расходов отражаются в рамках 15 среднесрочных государственных целевых программ.

Министр рассказал об опыте и практических результатах двухлетней работы по применению представленной модели, которая представляет собой систему принятия управленческих решений и мониторинга эффективности их выполнения. Среди основных задач, которые решаются при ее применении, министр выделил концентрацию ресурсов по приоритетам, обеспечение и поддержание разумной децентрализации, комбинированный мониторинг бюджетных и внебюджетных ресурсов, интеграцию отраслевых и терри-

ториальных систем управления, поддержание высокой открытости процессов управления.

В рамках новой модели управления, подчеркнул Максим Решетников, под контролем находятся все стадии процесса, начиная от этапа планирования финансовых ресурсов, до получения конкретного результата — выполнения работы на объекте городского хозяйства, ввода объекта в эксплуатацию, предоставления услуги конечным потребителям, осуществления выплаты получателю социальной поддержки.

Руководитель Департамента экономической политики и развития Москвы представил соавторскую работу модели в виде слайдов, отражающих основные элементы, функции, структуру и механизмы ее работы. На конкретных примерах он продемонстрировал как обеспечивается максимальная прозрачность и надежность информации обо всех заключенных контрактах в сфере госзакупок в российской столице: их наличии, статусе, движении, выполнении, результатах.



В качестве одного из конкретных примеров использования системы Министр привел организацию контроля за ходом исполнения «Сводного плана мероприятий по реализации Указов Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года». Как подчеркнул Максим Геннадьевич, в рамках системы ведется проект по мониторингу заработной платы бюджетников. По его словам, город создал уникальный инструмент по сбору статистической отчетности о ходе повышения заработной платы в бюджетных учреждениях.

В заключение Максим Решетников особо отметил роль системы для выравнивания равных и отношений между городом и бизнес-сообществом. «Модель задает рамки сотрудничества города и бизнеса, определяет магистральное движение,

## Технологии побед

### Спортивная инфраструктура будущего

В Москве прошел Второй ежегодный саммит строительства и технологий стадионов в России, в рамках которого ведущие представители строительных организаций обсудили опыт международного проектирования и строительства спортивных объектов.

Данная тема является особенно актуальной в свете подготовки к проведению Чемпионата мира по футболу в 2018 году в России. В настоящий момент согласно закону 108-ФЗ «О подготовке и проведении в Российской Федерации чемпионата мира по футболу FIFA 2018 года, Кубка конфедераций FIFA 2017 года и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» планируется реконструировать и создать различные объекты инфраструктуры, предназначенные для подготовки и проведения спортивных мероприятий, в том числе: стадионы, тренировочные базы и др. При этом, по данным Департамента физической культуры и спорта Москвы на подготовку к проведению чемпионата будет выделен 71 млрд руб.

Для качественной реконструкции и строительства объектов инфраструктуры современных решений, которые



# ПОДРОБНОСТИ

## Инвестиции, промышленность, туризм

### Банска Быстрица и Брусно представили свои перспективные потенциалы развития

В Москве в центральном здании ТПП РФ прошла презентация туристического, экономического, промышленного и инвестиционного потенциала словацкого города Банска Быстрица и курорта Брусно. Мероприятие проводилось при содействии Комитета ТПП РФ по предпринимательству в сфере туристской, курортно-рекреационной и гостиничной деятельности. В презентации приняли участие делегация города Банска Быстрица, представители посольства Словацкой Республики в Москве и посольства РФ в Словацкой Республике, дипломатического корпуса, российские и зарубежные инвесторы, представители российских деловых кругов, заинтересованных в установлении сотрудничества со словацкими партнерами.

Посол отметил, что взаимный российско-словацкий товарооборот растет, а словацкий бизнес все активнее устанавливает контакты в российских регионах. И это, по его мнению, правильная дорога. Что же касается достопримечательностей, в том числе курорта Брусно, природы края, климата, радующая жителей то, подчеркнул посол, надо ехать, смотреть, набираться впечатлений лично.

Эту мысль поддержал и развил председатель Комитета ТПП РФ по предпринимательству в сфере туристской, курортно-рекреационной и гостиничной деятельности, вице-президент Российского союза туриндустрии Юрий Барзыкин, подчеркивая, что Словакия в целом и столица Средней Словакии — Банска Быстрица, в частности, обладают огромным туристическим потенциалом.

«Банска Быстрица — это столица Центральной Словакии, административный центр Банско-Быстрицкого края, один из самых старых городов страны,



ее культурный и исторический центр», — так начал презентацию мэр города Петер Гогола. Название города означает «ручьиный ручей». Банска Быстрица известна с 1255 года, в ее окрестностях добывали золото и медь. Банска Быстрица расположена между двумя крупными городами — Братиславой (208 км) и Кошице (217 км). Из столицы Словакии в Банску Быстрицу можно добраться скорым поездом без пересадок, на машине по автомагистралям D1-R1 и на автобусе. Здесь хорошие условия для туризма и спорта; буквально рядом расположены лучшие горнолыжные курорты Словакии. Есть ценные минеральные и термальные источники. Банска Быстрица с 1501 года является крупным историческим центром пивоварения Словакии. Местное пиво, пользующееся большой популярностью и за пределами Словакии, называется «Урпинер» («Urpiner»).

Представитель мэрии Банской Быстрицы Зузанна Куче-

ставлением туристическо-инвестиционного потенциала Банской Быстрицы и региона Горгеронья выступила многолет живущая в этом городе Анна Гаврилова. О работе факультета здравоохранения, открытом в Банской Быстрице Словацким медицинским университетом, рассказала его декан Беата Фрчова. Она рассказала о Словацком медицинском университете в Братиславе и факультете здравоохранения, который работает в Банской Быстрице. Об истории, сегодняшнем дне, о лечебных возможностях известного курорта «Брусно» рассказал председатель правления АО «Курорт Брусно» Штефан Грчка. Презентацию минеральной воды «Брусно» и пива «Урпинер» провел исполнительный директор ООО «Брусно» Андрей Шпунтенок.

АО «Курорт Брусно» расширяет свою деятельность на Россию. В связи с этим Штефан Грчка присоединился к Антикоррупционной хартии российского бизнеса. Антикоррупци-

онная хартия разработана по инициативе крупнейшей объединенной предпринимательской России — ТПП РФ, РСПП, «Деловая Россия», «Опоры России». Она представляет собой определенный свод правил для бизнеса, своеобразный «Кодекс чести». Хартия предполагает внедрение в корпоративную политику компаний антикоррупционных программ, мониторинг и оценку их реализации, эффективный финансовый контроль, соблюдение принципа публичности антикоррупционных мер, отказ участников от незаконного получения преимуществ, участие в тендерах на основе принципов прозрачности и конкуренции, информационное противодействие коррупции, сотрудничество с государством, содействие осуществлению правосудия и другие меры. Главная направленность Хартии — формирование антикоррупционной культуры в бизнес-сообществе.

Пресс-служба ТПП РФ

Презентацию открыл вице-президент ТПП РФ Александр Рыбаков, отметивший в кратком приветственном слове, что экономическое сотрудничество двух наших стран развивается вполне успешно, в том числе и по линии ТПП. Банска Быстрица — город, который в России знают. Предприниматели высоко оценили, в частности, прошедший в городе в прошлом году семинар по торгово-инвестиционному сотрудничеству. Банска Быстрица — это и культурный, исторический центр, внесенный в список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

Время сейчас непростое, и поэтому надо хранить и развивать то хорошее, что нас соединяет, сказал посол Словакии в России Йозеф Мигаши. Это надо бы понимать всем, в том числе политикам и бизнесменам. Было бы крайне неправильно потерять хорошее, что копилось долгие годы. Йозеф Мигаши напомнил, в частности, об общем вкладе в победу над фашизмом; словацкое национальное восстановление началось 70 лет назад именно в Банской Быстрице.

## Комплексный мониторинг

### Отечественные ученые вооружают службы безопасности

В первый день апреля Госдума РФ приняла во втором и третьем чтениях закон, который закрепляет за такими компаниями, как «Транснефть», «Газпром» и «Роснефть» право создавать ведомственную охрану для обеспечения безопасности объектов ТЭК, предназначенных для добычи, переработки, транспортировки, хранения продукции, поставленной по госконтракту. Охрана будет осуществляться как на объектах этих компаний, так и на их «дочках». В пояснительной записке к документу говорится, что опыт работы этих компаний свидетельствует о том, что создание эффективно функционирующей системы защиты затруднено отсутствием у работников охранных подразделений законодательно закрепленных прав и обязанностей предпринимать «действия, предшествующие применению и исполнению ими оружия и специальных средств».



Один из создателей ПО для СОУИКА «ОМЕГА» — ведущий инженер ЗАО «ОМЕГА» Рустам Шакиров

Последствия криминальных покушений на трубопроводы нефти, газа и нефтепродуктов иногда катастрофичны как по числу жертв, так и по наносимому экологическому и материальному ущербу. Нельзя не согласиться с экспертом Д. Парфеновым, заключившим, что «резкий рост хищений нефти и нефтепродуктов однозначно подтверждает, что невозможно дальше тянуть с решением вопроса борьбы с криминальными врезками... Ситуация вышла за пределы отрасли и стала напрямую угрожать национальной безопасности государства».

Кроме того, нельзя оставлять без внимания и антитеррористический аспект охраны трубопроводов, а также необходимость поддержания их технологической целостности. С учетом этих факторов первоочередное значение наряду с созданием специализированных ведомственных подразделений приобретает оснащение трубопроводов надежной системой мониторинга, способной в режиме он-лайн информировать оператора о всех потенциально опасных событиях в охранной зоне.

«Надежная и слаженная работа служб безопасности ОАО «АК «Транснефть» является весомой гарантией того, что претупные посягательства на трубопроводы Компании, мысль о которых все еще греет душу любителей наживы, неизменно обречены на фиаско», — говорит генеральный директор компании «ОМЕГА», предприниматель группы компаний «Транснефть» Дмитрий Плешков. — Отрадно, что из года в год арсенал защитников трубопроводов становится все более разнообразным, а его создатели опираются на все более эффективные разработки отечественных ученых».

Одним из надежных инновационных инструментов для предотвращения как криминальных посягательств на трубопровод, так и обнаружения даже сверхмалых утечек стала Система обнаружения утечек и контроля активности (СОУИКА «ОМЕГА»), уже более четырех лет применяемая на трубопроводах ОАО «АК «Транснефть». Система является стопроцентно российской разработкой и основана на применении в качестве чувствительного элемента волокон оптического кабеля,



Прокладка волоконно-оптического датчика СОУИКА на трубопроводе «Пур-Пе — Самотлор»

которым оснащено большинство современных трубопроводов. Ее использование не препятствует передаче по свободным волокнам сигналов телекоммуникаций и управления технологическим оборудованием трубопровода, а также не создает на трубопроводе дополнительных электрических и электромагнитных полей.

Особенностью СОУИКА стало сочетание возможности контроля как температурных, так и виброакустических параметров в охранной зоне. Это дает службам безопасности и технологическому контролю возможность оперативно определять как возникающие утечки из трубы, так и всю гамму действий, предшествующих и сопровождающих обустройство нештатной врезки — от прохода пешехода до физического воздействия на трубу. Благодаря опыту эксплуатации системы разработчики научили СОУИКА не только определять с пятиметровой точностью место опасного события, но и сигнализировать оператору о его сути: «проход пешехода», «раскопки шанцевым инструментом», «работа бульдозера» и т.д.

«Важным шагом на пути технического совершенствования СОУИКА стали завершающиеся в весенние месяцы успешные испытания нового программно-аппаратного комплекса, превращающего невидимый для злоумышленников волоконно-оптический кабель в распределенный акустический датчик, — продолжает Дмитрий Плешков. — Теперь мы способны в режиме реального времени «слышать» все опасные для трубопровода проявления, предоставляя службам безопасности

## Проблемы и перспективы

### Всероссийский форум деловых средств массовой информации

В Москве прошел Всероссийский форум деловых средств массовой информации, организованный Торгово-промышленной палатой РФ и Союзом журналистов России при поддержке Совета Федерации РФ. Как отметил директор Центра по связям с общественностью и СМИ ТПП РФ Александр Шкирандо, на форуме собрались представители не только московской журналистики, но и газет, журналов, интернет-порталов, информационных агентств, телеканалов из более 50 городов страны. Такая традиционная (форум проходил уже в седьмой раз) «не-столичность» — это гарантия, что мероприятие не превратится в обычный московский «междусобойчик», уверен Александр Шкирандо. Идея ежегодного форума возникла как ответ на очевидную потребность в экспертной профессиональной площадке.

Выбравших стезю экономической журналистики приветствовал президент ТПП РФ Сергей Катрынин. По его мнению, если бы деловые СМИ не поднимали проблемы до уровня власти, то многие вопросы еще ожидали бы своего решения. Но честно заниматься экономической журналистикой бывает небезопасно.

Декан факультета журналистики МГУ Елена Вартанова обрадовала информаций, что появилась на факультете специализация «деловая журналистика». Теоретическая подготовка очень важна, но следует также учитывать то, как писать, искать темы, отстаивать свою точку зрения; Елена Вартанова призвала профессионалов пера помогать факультету.

Гендиректор Центра международной торговли Владимир Саламов напомнил о ВТО. Восприятие россиянами этой организации во многом зависит от того, как пресса анализирует плюсы и минусы работы нашего бизнеса в условиях членства в ВТО. Есть заявления, что надо выйти из ВТО. Но только через несколько лет станет ясно, что даст нам это членство. К тому же не существует процедура выхода из ВТО. Никто еще не представлял, каковы последствия такого шага для экономики.

Главный редактор газеты «Дзержинские ведомости» (Нижний Новгород) Иван Усов рассказал о, как он это назвал, «малом инвестиционном буме» в своем городе, о том, как этому содействовала и содействует пресса.

Директор по внешним и внутренним коммуникациям Агентства стратегических инициатив Игорь Карачин заявил, что задача агентства — «раскрывать» крупные экономические проекты, а это без участия СМИ успешно сделать практически невозможно.

Главный редактор газеты «Бизнес-центр Старый Оскол — Губкин — Белгород» (Белгородская область, Старый Оскол) Алла Черкашина уверена, что интерес к качественной деловой журналистике будет расти по мере того, как будет расти экономика.

Гендиректор журнала «Эксперт. Северо-Запад» (С. — Петербург) Олег Третьяков сделал экскурс в историю и настоящее отечественной экономической журналистики, начиная с 1991 года, когда прощались рэкет, захваты предприятий, и до нынешнего дня, характеризующегося серьезным усилением роли государства в экономике. Деловые издания не всегда могут предложить идею, соответствующую «зlobe дня» и способную заинтересовать власть и предпринимательство. А это сказывается на авторитете СМИ. По мнению Третьякова, минимум до 2018 года будет преобладать изоляционистский тренд. Никто в бизнесе не торопится сегодня устанавливать зарубежные контакты. Конкретные связи устанавливаются в регионах, бизнес из центра идет в области и республики, в прессе необходимо иметь это в виду.

Издатель журнала «Региональная Россия» Ольга Востря-

кова озабочилась судьбой российского малого бизнеса, который «заметьте деградирует, тогда как в развитых странах он — основа экономики», и заявила: пресса должна активнее поддерживать малое предпринимательство в тех отраслях, где незначительна или вовсе отсутствует государственная поддержка.

Директор по малому и среднему бизнесу ОАО АКБ «Росбанк» Анатолий Хвостиков поделился предпринимательской «золотой жилой»: новые успешные направления работы нам подсказывает постоянный анализ деловых СМИ, заявил он.

Будущее предпринимательства России — нынешняя молодежь, сказал главный редактор журнала «Рапорт» Михаил Грин. Между тем, молодые уезжают за рубеж — каждый год на процентов на 20 больше, чем годом ранее. Целью информационного противостояния всегда является молодежь, которая будет определять вектор развития страны. Молодым нужны для самореализации интересные проекты, а таковых или нет, или их мало. По мнению Грина, СМИ должны максимально активно поддерживать именно молодежное предпринимательство.

Представитель RU-CENTER Group Андрей Воробьев обратил внимание на появления новых каналов коммуникации. Открывается более 700 доменных зон, сообщил он, и это следует учитывать, если мы хотим выстоять.

Шеф-редактор ИА «ФК-Новости» Алексей Подьмов обратил внимание на монополизацию секторов экономики

информационном плане. Это результат конкуренции, в которой побеждают те, за кем стоят «группы интересов» с деньгами. Облегчить положение независимым СМИ можно изменением налоговой политики. Иначе многообразие экономических СМИ, многообразие мнений в них станет невозможным. Сегодня в ходу термин «сливные бабки» — это СМИ, где вся информация пропала. Стирается грань между рекламой и информацией, тогда как общество, экономике, стране нужна объективная.

Мы живем в фальшивом мире, до 50% товаров — это контрафакт, подыравающий экономику, заявил руководитель проекта «Информационно-аналитическое агентство «Антиконтрафакт» Валерий Поспелов. Сокращение контрафакта и подделок серьезно увеличило бы доходную часть бюджетов всех уровней. Общество должно понимать это. Валерий Поспелов предложил СМИ провести марафон «Жизнь без подделок». Представить проблему общества — значит, заявил Поспелов, начать решать ее.

Председатель Координационного совета альянса в поддержку института подписки на газеты и журналы Вячеслав Керов привел удручающую статистику падения подписки, что вызвано, в частности, удорожанием услуг почты. С 15 до 70 млрд руб. вырос рынок рекламы в Интернете; с 60 млрд руб. до 37 млрд руб. уменьшился рынок рекламы традиционных СМИ. В такой ситуации тем, кто держится на подписке, становится все труднее выживать. По оценке Керова, во втором полугодии подписка упадет еще процентов на 20—25. Нужны срочнейшие меры поддержки, заявил Керов под одобрительный гул зала.

В рамках форума прошел мастер-класс на тему «Деятельность пресс-служб по продвижению деловой информации в СМИ». В сотрудничестве с Администрацией Президента РФ была организована выставка «История деловых изданий и СМИ». Собранная из фондов Администрации Президента РФ и Библиотеки ТПП РФ, она состояла из изданий, представляющих серьезную библиографическую ценность.

В заключение состоялась церемония награждения победителей XX Всероссийского конкурса журналистов «Экономическое возрождение России» по итогам 2013 года (этот конкурс ежегодно проводит ТПП РФ и Союз журналистов России).



Декан факультета журналистики Московского госуниверситета имени Ломоносова Елена Вартанова обрадовала информаций, что на факультете появилась специализация «деловая журналистика». Теоретическая подготовка очень важна, но следует также учитывать то, как писать, искать темы, отстаивать свою точку зрения

**ПРОМЫШЛЕННЫЙ**  
ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК  
Учредитель и издатель:  
ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник».  
Издание зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовой информации.

ПИ № 77-12380 от 19.04.2002 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № 77-14566 от 07.02.2003 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

**Генеральный директор, главный редактор**  
Валерий Стольников  
**Заместители главного редактора**  
Елена Стольникова  
Дмитрий Кожевников  
**Помощники главного редактора**  
Юлия Гужонова  
Татьяна Соколова

**Директор по развитию**  
Дмитрий Минаков  
**Региональный директор**  
Наталья Можеева  
**Дизайн и верстка**  
Александр Зиновьев  
Сергей Курков  
**Руководитель коммерческой службы**  
Александр Лобачев

**Логистика**  
ЗАО «Истгалф-Трансавто»  
**Представитель в Северной Америке:** Виктория Яковлева (Банкувер, Канада); vki@telus.net. Тел.: (1-604)-805-5979  
Распространяется по подписке, по прямой рассылке и на профессиональных мероприятиях.  
Подписаться на «Промышленный еженедельник» можно в любом

отделении связи РФ и СНГ по каталогам «Роспечать» и «Пресса России» по индексам **45774** и **83475** (для юрлиц); по каталогу «Почта России» по индексам **10887** и **10888** (для юрлиц); через «ИнтерПочту».  
Подписка на электронную версию: [rodipiska@promweekly.ru](mailto:rodipiska@promweekly.ru)  
Материалы, отмеченные ©, публикуются на правах рекламы.

**Адрес для корреспонденции:**  
123104, Москва, а/я 29  
**Тел. редакции:** (495) 729-3977, 778-1447, 499-194-1033 (факс)  
**www.promweekly.ru**  
[doc@promweekly.ru](mailto:doc@promweekly.ru)  
[pe-gazeta@inbox.ru](mailto:pe-gazeta@inbox.ru)  
Газета «Промышленный еженедельник» является официальным публикатором актов Минпромторга России.

**Использованы материалы информгентств и интернет-изданий.**  
**Номер подписан 08.05.2014**  
Отпечатано в ОАО «Красная Звезда». 123007, г. Москва Хорошее шоссе, 38. Тел.: (495) 941-28-62, 941-34-72, 941-31-62. E-mail: [kr\\_zvezda@mail.ru](mailto:kr_zvezda@mail.ru), [www.redstarph.ru](mailto:www.redstarph.ru)  
Номер заказа 1737  
Тираж 40 000 экз.