



## В НОМЕРЕ:

### НОВОСТИ 2-3

- Новая компания**  
Корпоративные продажи сети АЗС «Газпромнефть» стр. 2
- Технологическая платформа**  
Комплексная безопасность в промышленности стр. 2
- Есть участок!**  
Россия готовится к ЭКСПО-2015 стр. 2
- Не менее 20% рынка**  
«АВТОВАЗ» стремится восстановить статус-кво стр. 3
- Растущая динамика**  
«Боковики» терзают российские бумаги стр. 3

### СТРАТЕГИИ 4-5

- Россия + Литва**  
Новая логистика сотрудничества стр. 4
- Энерго перспективы**  
Мостгордума оценила инвестпрограмму МОЭСК стр. 4
- Эффективные новинки**  
Итоги отраслевой аква выставки стр. 4
- Заводы — детям**  
Программа развития кадрового потенциала стр. 4
- На пороге свершений**  
Сколково станет испытательным полигоном стр. 5
- Генераторные перспективы**  
Требования и основные драйверы роста стр. 5

### АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА 6-7

- Без посредников**  
Переход на прямые расчеты выгоден стр. 6
- На Иркутской ГЭС**  
Модернизация системы ГРАРМ стр. 6
- Энергию — в проекты СКФО**  
Достижения МРСК Северного Кавказа стр. 7

### ИСКУССТВО И БИЗНЕС 8

- Детский телемост в Сибири**  
В стране безопасного электричества стр. 8
- Культурная мозаика**  
Презентована программа для регионов стр. 8
- «Серебряные нити»**  
Новые номинации авторитетного конкурса стр. 8

### ВАЖНАЯ ТЕМА

Уполномоченный при Президенте России по правам предпринимателей Борис Титов считает необходимым продлить сроки экономической амнистии еще на полгода: «Мы будем предлагать Госдуме продлить срок действия амнистии еще на шестимесячный период». Постановление об амнистии для лиц, впервые совершивших преступления в сфере предпринимательской деятельности и согласных возместить нанесенный ущерб, вступило в силу 2 июля 2013 года, ее срок истек 4 января 2014 года. По словам бизнес-омбудсмена, уже освободились более 2,3 тыс. человек. Однако суды переквалифицируют ранее не подпадавшие под амнистию уголовные дела, а потому ее действие фактически продолжается. Проблема в том, что суды считают, что даже после переквалификации дел отпущены на свободу могут быть только те обвиняемые, кто успел погасить причиненный ущерб до момента истечения первоначального срока действия амнистии. По словам бизнес-омбудсмена, это «не очень справедливо».

## Против контрафакта

### Необходимо регулировать оборот критических изделий и материалов

В Государственной Думе РФ состоялось совместное заседание Экспертного совета при Думском Комитете по промышленности по развитию предприятий оборонно-промышленного комплекса, Общественного совета при Минпромторге РФ и Комитета по совершенствованию законодательства в сфере оборонно-промышленного комплекса и высокотехнологичной промышленности Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», посвященное обсуждению законопроекта «Об обороте отдельных видов критических изделий и материалов».



Открывая заседание, первый зампред думского Комитета по промышленности, первый вице-президент СоюзМаш России Владимир Гутенев напомнил, что разработка законопроекта началась в мае прошлого года. Документ призван решить актуальную на сегодня проблему противодействия обороту контрафактной и неаутентичной продукции в наиболее значимых для государства и общества отраслях путем создания нормативно-правовой базы в области регулирования оборота критических изделий и материалов, которая обеспечит введение на предприятиях и организациях современных методов эффективной борьбы с контрафактом. Применение же уникальной идентификации продукции и использование современных технологий маркировки продукции в процессе производства значительно повысит уровень защиты оригинальных изделий от подделок и копирования. В дальнейшем введение этих методов позволит полностью автоматизировать процессы учета, хранения, обработки и обмена идентификационной информацией об оригинальных запчастях на всех стадиях оборота продукции, что позволит полностью проследить жизненный цикл изделия, начиная от научных исследований и маркетинга, заканчивая его утилизацией.

Владимир Гутенев подчеркнул, что некоторые крупные холдинговые компании, как, например, «Ростом», «Ростех», ОАО «Уральгазавод», ОАО «РЖД», уже внедрили технические решения для защиты своей продукции от копирования.

«К сожалению, в организациях ОПК, организациях в сфере транспорта и энергетики современные технологии защиты от контрафакта используют не особо активно. Это объясняется дополнительными финансовыми затратами на внедрение и эксплуатацию технологического оборудования, необходимого для реализации заявленных целей, а также техническими сложностями, связанными с интеграцией в технологический процесс производства оборудования для маркировки изделий и считывания информации», — отметил Владимир Гутенев.

Первый зампред думского Комитета по промышленности напомнил, что использование контрафактной и неаутентичной продукции напрямую связано с тяжестью последствий отказов критических изделий, эксплуатируемых в сфере обороны и безопасности, на транспорте, в промышленности, в энергетике. «Такие отказы послужили причиной большинства техногенных катастроф современности, привели к человеческим жертвам и огромным материальным потерям. Кроме того, проблема контрафакта сдерживает процесс перевода российской эко-

номики на инновационный путь развития, который невозможен без создания и функционирования цивилизованных рынков, где нет места контрафактной продукции», — подчеркнул Владимир Гутенев, отметив, что сегодня страна вынуждена нести большие имиджевые потери на внешнем рынке из-за факторов использования контрафакта в экспортноориентированной продукции.

Особое место в этом списке занимают проблемы в авиационной отрасли, где безопасность полетов является критически важным фактором. «После депутатского запроса, который был направлен мной и моим коллегой Александром Хинштейном в надзорные органы, на 80 крупных и малых авиационных предприятиях России на основании распоряжения Росавиации началась проверка деталей для самолетов, которые они получали от самарского предприятия «Агрегат», которое было запозднено в производстве контрафактной продукции», — напомнил парламентарий.

Член Общественной палаты РФ Иосиф Дискрин уточнил, что в США, например, подобной проблемой озаботились еще 1978

году. Уже тогда Минобороны развернуло программу LOGMARS (логистическое применение автоматизации маркировки и считывания символов), основанную на использовании штриховых кодов для обеспечения машиносчитываемости данных в составе маркировки вооружения и военной техники, тары, упаковки и документации. «Учитывая российскую специфику, мы предлагаем ввести не только машиносчитываемую, но и защитную маркировку, поскольку наша практика показывает, что без нее мы можем получить не только фальсифицированные продукты, но и материалы. Без введения соответствующей маркировки невозможно обеспечить прослеживаемость продукции на всем жизненном цикле, определять причины, по которым эта продукция выходит из строя, вносить корректировки в технологию проектирования и производства», — подчеркнул Иосиф Дискрин, отметив, что закон серьезно осложнит жизнь тем, кто зарабатывает немалые деньги на контрафакте, поэтому без применения законного государственного принуждения его принятие может серьезно тормозиться.

Пресс-служба Союза машиностроителей России

### ЦИФРА НЕДЕЛИ

ФАС России нашла нарушения в конкурсной документации на дорожное строительство в Москве на 95 млрд руб. В список тендеров с выявленными нарушениями вошли конкурсы на строительство трассы Москва — Санкт-Петербург на 23,3 млрд руб., реконструкция 30-км участка Калужского шоссе на 25,6 млрд руб., строительство Северо-Восточной хорды на 12,3 млрд руб., на подрядные работы на реконструкцию участка МКАД.

## Дорожные карты

### Правительство России и АСИ облегчают жизнь малому бизнесу

На недавнем совещании председателя Правительства Российской Федерации Дмитрия Медведева с вице-премьерами обсудили «дорожные карты» по совершенствованию налогового администрирования и упрощению процедуры подключения предприятий к энергосетям, разработанные АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (АСИ). В совещании у премьеры приняли участие первый заместитель председателя Правительства РФ Игорь Шувалов, заместитель председателя Правительства РФ Ольга Голодец, Аркадий Дворкович, Дмитрий Рогозин, Александр Хлопонин.

Глава правительства России Дмитрий Медведев сообщил, что утвердил подготовленную АСИ «дорожную карту», которая касается налогового администрирования. «Меры, которые в неё закладываются, должны сократить время взаимодействия налогоплательщиков и налоговых органов, время на представление налоговой отчетности, подготовку и уплату соответствующих платежей. Эта «дорожная карта» в целом должна ускорить переход налогоплательщиков и, конечно, налоговых властей на электронный документооборот и улучшить в результате этого администрирование целого ряда специальных налоговых режимов», — отметил премьер.

Дмитрий Медведев также сообщил, что к подписанию готов другой важный документ — постановление Правительства РФ об упрощении порядка подключения предприятий к сетям энергоснабжения. «В результате его выхода срок

технологического присоединения будет уменьшен на 30 дней. Это значит, что соответствующее постановление должно улучшить условия для малого и среднего бизнеса», — уточнил глава правительства.

Премьер напомнил, что к 2015 году Россия поставила перед собой цель сократить сроки подключения к электросетям в среднем до 45 дней. «Это очень жестко, если иметь в виду то, что у нас было совсем недавно. Эти изменения коснутся тех потребителей, которые используют оборудование мощностью не более 150 кВт, то есть наиболее распространенное оборудование, когда речь идет об открытии своего бизнеса или каких-то относительно небольших компаниях. Это должно сказаться, конечно, и на нашем общем продвижении по оценкам в рамках существующих рейтингов», — отметил глава правительства.

«Сейчас компании или человек должны сначала подать документы в сетевую организацию, обеспечить технологическое присоединение, потом подать документы в сбытовую организацию, заключить договор энергоснабжения. Только после этого они будут иметь возможность получать электроэнергию. Проектом постановления предполагается, что заявитель будет доверять сетевой организации пройти процедуру согласования и заключения договора энергоснабжения со сбытовой организацией», — рассказал Аркадий Дворкович.

По словам Аркадия Дворковича, завершается разработка законопроекта (полностью работа будет закончена во II квартале), который позволит сократить процедуру присоединения еще на 60 дней и довести показатель до запланированных 45 дней.

## Пакет мер

Министерство промышленности и торговли России подготовило пакет мер по поддержке тяжелой промышленности и в ближайшее время намерено внести его на рассмотрение Правительства России. Среди этих мер — повышение импортных пошлин, усиление технического регулирования и контроля соответствия зарубежного оборудования нормам безопасности, предоставление возможности получения предприятиями субсидий по кредитам на техническое перевооружение, а также поддержка спроса со стороны госкомпаний.

Объем внутреннего рынка тяжелого машиностроения оценивается примерно в 674 млрд руб. в год. Отличительной особенностью отрасли является способность к выпуску уникальных, супермощных крупногабаритных и высоконадежных машин и оборудования.

О мерах по поддержке отрасли глава Минпромторга России Денис Мантуров рассказал в ходе совещания на одном из самых современных промышленных комплексов — в машиностроительном концере ОРМЕТО-ЮУМЗ в городе Орск (Оренбургская область). В совещании, которое состоялось после осмотра министерством цехов предприятия, приняли участие губернатор Оренбургской области Юрий Берг, заместитель министра промышленности и торговли Сергей Дыб, а также руководители ведущих машиностроительных предприятий России и крупнейших предприятий-потребителей продукции машиностроения.

«Потребители продукции отрасли, а это нефтегазовые комплексы, металлургия и горнодобывающий комплекс, обеспечивают в структуре экспорта Российской Федерации около 70% поступлений», — отметил Денис Мантуров. — Поэтому поддержка тяжелого машиностроения сегодня крайне важна для экономики России в целом. Минпромторг России видит своей задачей реализацию промышленных программ развития в отрасли, основными инструментами которых являются инвестиционные проекты по воплощению принципиально новых инновационно-технологических решений».

В рамках рабочей поездки министр также провел встречу с руководителями предприятий региона. В ходе встречи высказывались мнения и предложения по решению проблем, с которыми сталкиваются предприятия Оренбургской области. В частности, министр поддержал инициативу руководства фабрики «Оренбургские пуховые платки» о создании на базе предприятия индустриального парка в целях развития производства и вывода его на качественно новый уровень. Индустриальный парк будет создан при поддержке губернатора, и на обновленном производстве, помимо знаменитых пуховых платков, планируется производить вязаный трикотаж, в том числе и детский.

В ходе визита на предприятие Министр также ознакомился с ходом реализации проекта по разработке и запуску нового класса оборудования для производства сплошных и полевых заготовок методом электрошлакового переплава на площадке ОРМЕТО-ЮУМЗ и произвел запуск универсального модульного комплекса. Комплекс ЭШП 15/30У был создан на условиях государственно-частного партнерства. Использование нового оборудования позволяет снизить удельный расход электроэнергии при производстве сплошных и полевых заготовок на 15–20%, а также на 15% повысить коэффициент использования металла.

## МИРОВОЙ ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ

Technopol Moscow  
SCIENCE AND TECHNOLOGY ASSOCIATION

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) 959-6643  
e-mail: office@technopolmoscow.com  
www.technopolmoscow.com





ОМЗ-Спецсталь возвращается на рынок трубных оправок для трубопрокатных станков



Сеть АЗС «Газпромнефть» реорганизует модель работы с юридическими лицами

## НОВОСТИ

### Опытно-штатная партия

Предприятие ОМЗ-Спецсталь, входящее в Группу ОМЗ, отковало шесть заготовок трубных оправок из стали марки 4Х5МФ1СА для Таганрогского металлургического завода (входит в состав ТМК). Это опытно-штатная партия заготовок в рамках совместного с ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей» проекта научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ «Разработка технологии и освоение производства оправок из стали типа 4Х5МФ1СА для трубопрокатных станков с закалкой заготовок в масле». Проект предусматривает разработку технологии и освоение производства оправок из стали типа 4Х5МФ1СА, изготовление и аттестационные испытания первой опытно-штатной партии заготовок, разработку технических требований на изготовление, разработку и изготовление технологической оснастки для термообработки в вертикальных печах. ОМЗ-Спецсталь — крупнейший российский производитель металлургических заготовок из специальных сталей. Предприятие было создано в 2002 году на базе металлургического комплекса Ижорских заводов, который имел опыт изготовления трубных оправок. Успешная реализация данного проекта позволит ОМЗ-Спецсталь вернуться на рынок трубных оправок для трубопрокатных станков.

### Национальные интересы

Государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» и Федеральное агентство по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество) подписали Соглашение о взаимодействии с целью продвижения национальных интересов Российской Федерации в области содействия международному развитию (СМР). Со стороны Внешэкономбанка документ подписал председатель Владимир Дмитриев, со стороны Россотрудничества — руководитель Константин Косачев. Соглашение закрепляет основные направления и принципы взаимодействия Внешэкономбанка и Россотрудничества в рамках организационного и финансового обеспечения участия Российской Федерации в СМР. Реализация Соглашения будет содействовать продвижению национальных интересов Российской Федерации в области СМР, в том числе посредством финансирования поставок промышленной и сельскохозяйственной продукции в страны-получатели и реализации на их территории инвестиционных проектов.

### Ленобласть: региональный инвестстандарт

Экспертная группа Агентства стратегических инициатив (АСИ) утвердила все пункты Стандарта деятельности органов исполнительной власти по обеспечению благоприятного инвестиционного климата в Ленинградской области. Работа по внедрению Стандарта в Ленинградской области началась в 2012 году с подписания соглашения с АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов». Дорожная карта области предусматривала выполнение 15 пунктов. В частности, предусматривалось создание совета по инвестициям при губернаторе, разработка инвестиционной стратегии и участие представителей бизнеса и международных экспертов, создание современного офиса по работе с инвесторами и единого регламента сопровождения инвестиционных проектов по принципу «одного окна», наличие доступной инфраструктуры для размещения производственных и иных объектов инвесторов. Осенью 2012 года заработал Инвестиционный совет при губернаторе, в состав которого вошли вице-губернаторы и руководители крупных компаний, работающих в регионе, представители большинства бизнес-ассоциаций и объединений. Они совместно разрабатывали предложения по снижению административных барьеров, в том числе по сокращению сроков и упрощению процедур выдачи разрешительной документации инвесторам, а также создавали необходимые условия для рационального размещения производственных сил на территории Ленинградской области.

«Стандарт, разработанный Агентством стратегических инициатив, — это понятный набор механизмов, которые существо упрощают бизнесу работу в регионах. Некоторые требования нам приходилось делать с нуля, а какую-то работу модернизировать. Принятие стандарта не означает, что в регионе резко увеличится объем инвестиций, но в условиях конкуренции за привлечение инвесторов между регионами, созданные механизмы значительно повысят привлекательность Ленинградской области», — сказал вице-губернатор Ленинградской области — председатель комитета экономического развития и инвестиционной деятельности Дмитрий Ялов.

### Пойковский сервисный центр

Группа компаний «Пермская компания нефтяного машиностроения» («ПКНМ») планирует строительство еще одного сервисного центра в Ханты-мансийском автономном округе (городское поселение Пойковский). Стоимость проекта оценивается примерно в 70 млн руб. Ожидаемая проектная мощность нового центра — до 20 млн руб. в месяц. В новом центре будут выполняться работы по очистке поверхностей буровых труб от загрязнений, а также по выявлению и устранению внутренних дефектов и повреждений бурового оборудования. Технологи международного уровня, применяемые «ПКНМ», позволяют проводить диагностические работы без разрушения исследуемых деталей. Контракт на поставки основного для центра металлообрабатывающего оборудования уже подписан. Срок поставок токарных станков с ЧПУ — конец лета 2014 года. Запуск сервисного центра запланирован на сентябрь-октябрь 2014 года.

## Новая компания

«Газпромнефть» — Корпоративные продажи» начали операционную деятельность

«Газпромнефть» — Корпоративные продажи» начали операционную деятельность в рамках реорганизации модели региональных продаж «Газпромнефти». Новое дочернее предприятие управляет продажами топлива юридическим лицам, управляющим автомобилями на АЗС по топливным картам «Газпромнефть».

Топливная карта «Газпромнефть» — современный и безопасный инструмент для покупки топлива по безналичному расчету. Юридические лица, использующие топливные карты «Газпромнефть», могут контролировать расходы на ГСМ на сайте grncard.ru, получая информацию о том, где, когда и на какую сумму был заправлен автомобиль. На этом же

сайте новые клиенты могут заключить договор на обслуживание без посещения офиса компании.

Среди 40 тыс. клиентов, переведенных на обслуживание в «Газпромнефть» — Корпоративные продажи» — государственные и муниципальные службы, транспортно-логистические компании, службы такси, крупные розничные сети и многие другие компании. Клиенты могут запрашивать корпоративный автотранспорт на 1300 АЗС «Газпромнефть» в России, Беларуси, Казахстане, Киргизии, и Таджикистане, а также на 500 АЗС партнеров.

«Реорганизация модели региональных продаж позволила каждой новой дочерней компании сосредоточиться на своем сегменте сбытового бизнеса. После централизации корпоративных продаж схема обслужи-



вания клиентов осталась максимально удобной: договор можно заключить самостоятельно на сайте, там же получить список всех транзакций по карте, пополнить баланс. При этом

офисы продаж останутся во всех регионах присутствия сети АЗС «Газпромнефть», — отметил директор по региональным продажам «Газпромнефти» Александр Крылов.

## Технологическая платформа

Комплексная безопасность промышленности и энергетики



Международный салон «Комплексная безопасность 2014» в этом году открывает двери новым участникам. Впервые на выставке будет представлена Технологическая платформа «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» (ТП КБПЭ). Любая технологическая платформа, по сути, является эффективной площадкой для взаимодействия и координации между разработчиком, потребителем, наукой и властью. Технологические платформы объединяют экономику (представителей предприятий разработчиков, производителей и сбыта), науку (представителей сектора исследований — НИИ, ВУЗы и др.), финансовый сектор (частные банки), гражданское общество (представителей различных потребительских ассоциаций и профессиональных союзов) и государство (представителей силовых структур, государственных предприятий и пр.).

Инициатором создания Технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» выступил Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН (ИБРАЭ РАН). Ее идеология и цели были одобрены В.В. Пу-

тиным, а в августе 2013 года ТП КБПЭ была поддержана и утверждена Советом при Президенте РФ. Технологическая платформа «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» (ТП КБПЭ) объединяет шесть важнейших платформ: комплексная безопасность энергетики; обеспечение промышленной безопасности на основе технологии неразрушающего контроля и технической диагностики; технологии и безопасность в промышленности и энергетике; интеллектуальные системы диагностики; энергосбережение в социальной сфере; безопасность жизнедеятельности техносферы.

Основной вектор развития ТП КБПЭ направлен на создание инновационных технологий, продуктов и услуг, которые обеспечивают повышение комплексной безопасности промышленности и энергетики России. В первую очередь, это может быть осуществлено за счет прогнозирования и предупреждения аварийных и чрезвычайных ситуаций. Кроме того, одним из приоритетных видов деятельности ТП КБПЭ является совершенствование системы технического регулирования сферы комплексной безопасности в промышленности и энергетике страны.

В рамках салона «Комплексная безопасность 2014» ТП КБПЭ представит собственную экспозицию и насыщенную деловую программу, в которой примут участие представители более 220 организаций, на сегодняшний день разделяющие идеологию технологической платформы: из НИИ — ИБРАЭ РАН, НИИ Курчатowski институт, Институт систем энергетики им. Л.А. Меленчука СО РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана, МФТИ ГУ, МГУ им. М.В. Ломоносова и др.; из производителей и разработчиков — НИКИЭТ имени Н.А.Доллежеля, Крыловский ГНЦ, СНПО «Элерон» и др.; из заказчиков и потребителей — ГК «Ростех», «ИНТЕР РАО ЕЭС», «ФСК ЕЭС», Российские космические системы, ГК «Росатом», Приборный завод «ТЕНЗОР», Концерн Росэнергоатом и др.

Деловая программа и экспозиция ТП КБПЭ станут выставочной и дискуссионной площадкой для профессионалов высокого класса — ведущих специалистов в области промышленности и энергетики. В рамках открытия состоится большое Пленарное заседание, где будут рассмотрены вопросы, связанные с реализацией стратегического направления модернизации России в сегменте промышленности и энергетики, а в частности повышения и оптимизации системы безопасности в данных отраслях. Далее в ежедневном режиме расписание деловой программы включает в себя конференции, круглые столы и тематические секции.

Впервые в рамках деловой программы салона «Комплексная безопасность 2014» и экспозиции ТП КБПЭ пройдет конференция «Ситуационные центры в интересах силовых структур». Ситуационные центры в интересах предприятий промышленности и энергетики». В ходе мероприятия будут обсуждаться важные вопросы создания и поддержания ситуационных центров (прогнозирование, предупреждения и экстренного реагирования), а также возможные проблемы при создании и в ходе работы подразделений.

На сегодняшний день принципы функционирования ТП КБПЭ по поставленным и решаемым задачам, по масштабам и алгоритму реализации соответствуют высоким стандартам европейского аналога — Industrial Safety (ETPIS), существующего уже много лет.



## ЦИТАТА НЕДЕЛИ

Владимир Путин, Президент Российской Федерации

«Ключевая проблема — повышение доходов семей с детьми. Её решение напрямую связано с развитием экономики, конечно, с открытием новых производств и созданием качественных рабочих мест. Это наш приоритет на долгосрочную перспективу и задача, которую решать предстоит уже сегодня. Прежде всего, нужно создать условия для активной трудовой деятельности родителей. Необходимо распространить опыт работодателей, которые обеспечивают занятость женщин, имеющих детей дошкольного возраста, а также родителей, которые воспитывают детей-инвалидов».

## Есть участок

Россия на «ЭКСПО-2015»

Минпромторг России принял от итальянской стороны земельный участок под застройку российского павильона для участия во Всемирной универсальной выставке «ЭКСПО-2015»

В соответствии с плановой подготовкой к участию Российской Федерации во Всемирной универсальной выставке «ЭКСПО-2015», которая состоится в 2015 году в Милане под девизом «Питание для планеты. Энергия для жизни», делегация Минпромторга России во главе с заместителем Министра промышленности и торговли Российской Федерации — генеральным комиссаром российской секции Георгием Каламановым провела ряд рабочих встреч по вопросам участия России в выставке.

Замглавы ведомства принял участие в церемонии передачи российской стороне организаторами Всемирной универсальной выставки «ЭКСПО-2015» земельного участка для последующей самостоятельной застройки, а также принял участие в осмотре участка земли под застройку российского павильона. Организаторов представлял генеральный директор Всемирной универ-

сальной выставки «ЭКСПО-2015», комиссар Правительства Италии Джузеппе Сала и генеральный управляющий по работе с участниками, «ЭКСПО-2015» Стефано Гатти.

В ходе рабочей поездки Георгий Каламанов принял участие в мероприятиях с участием представителей организаторов «ЭКСПО-2015», посвященных вопросам текущей подготовки участия России во Всемирной универсальной выставке «ЭКСПО-2015» и возможному сотрудничеству с регионами Италии, строительства павильона России, а также продвижения Всемирной универсальной выставки «ЭКСПО-2015» в России.

В том числе в рамках рабочего визита Георгий Каламанов вместе с остальными членами российской делегации провел встречу со статс-секретарем областного правительства Ломбарди с полномочиями по вопросам подготовки ЭКСПО-2015 Фабицио Сала.

## НОВОСТИ

### Встреча по существу

Представители Группы строительных компаний «ВИС» приняли участие во встрече с министром строительства и жилищно-коммунального хозяйства России Михаилом Меном. Предметом обсуждения стали вопросы реализации проектов, основанных на принципах государственно-частного партнерства. Группу на встрече представлял заместитель председателя Совета директоров Рашид Айтуганов. В разговоре также принял участие управляющий партнер Фонда «Rise Capital» Сергей Ромашов. «Rise Capital» является партнером ГСК «ВИС» в развитии направления государственно-частного партнерства.

В настоящее время прорабатываются различные схемы реализации таких проектов, анализируются федеральный и региональные законы о ГЧП. На встрече с федеральным министром обсуждались отдельные положения законодательных актов, возможности и препятствия, заложенные в них. Главной темой разговора стал вопрос обеспечения гарантий для частного бизнеса при реализации проектов ГЧП. В результате встречи достигнута договоренность о продолжении консультаций. Практический опыт ГСК «ВИС» в реализации проектов ГЧП будет полезен при совершенствовании законодательных и нормативных актов, регулирующих эту сферу.

## Конкурс среди лучших

На соискание «Премии развития» поступила 231 заявка



14 февраля был закончен прием заявок для участия в конкурсе «Премия развития». По данным Конкурсной комиссии, в 2014 году была подана 231 заявка. Наибольшее количество поступило в номинации «Лучший проект субъекта малого и среднего предпринимательства» — 99. В номинации «Лучший проект в отраслях промышленности» было получено 66 заявок, а в номинации «Лучший проект по комплексному развитию территории» — 37 заявок. На соискание премии за «Лучший инфраструктурный проект» было подано 29 заявок.

В этом году в Конкурсе приняли участие компании из 61 региона Российской Федерации. Из их числа по 15 заявок поступило из Ханты-Мансийского АО — Югры и Красноярского края. По 14 заявок — из Московской области и Республики Татарстан. Из Самарской области поступило 11 заявок.

Сергей Васильев, заместитель председателя Внешэкономбанка — член правления, руководитель рабочей группы конкурса «Премия развития» отмечает: «Заявки, рассмотренные Конкурсной комиссией в этом году, отличаются высоким качеством работ. В первую очередь это связано с тем, что проекты, ставшие номинантами и лауреатами в прошлом году, задали высокую планку будущим участникам».

Имена победителей станут известны во время торжественной церемонии вручения Премии на Петербургском международном экономическом форуме, который пройдет 22–24 мая 2014 года.

«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.

К участию в конкурсе допускаются российские юридические лица. Участвовать в конкурсе могут как проекты, финансируемые Внешэкономбанком, так и иные проекты, соответствующие критериям конкурса в следующих номинациях: Лучший инфраструктурный проект; Лучший проект в отраслях промышленности; Лучший проект по комплексному развитию территории; Лучший проект субъекта малого и среднего предпринимательства.

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 энергоэффективности экономики и др.

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

# СТАНКОСТРОЕНИЕ

14-17 октября 2014 Крокус Экспо, Москва

при поддержке Торгово-Промышленной палаты РФ и Московской торгово-промышленной палаты

**Тематика выставки:**  
Металлообрабатывающие станки, кузнечно-прессовое оборудование, инструмент, автоматические линии, робототехника, комплектующие изделия, литейное производство, сварочное оборудование, обработка листового металла, лазерные технологии, измерительные приборы, программное обеспечение, деревообрабатывающее оборудование

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОТ ВЕДУЩИХ КОМПАНИЙ

Организатор выставки: ООО «Райт Солюшнз»

+7 (495) 988-27-68  
info@stankoexpo.com  
www.stankoexpo.com

Информационный спонсор: СТАНОЧНЫЙ ПАРК



# Фондовый рынок

## совместно с Инвестиционной компанией «ФИНАМ»

### НОВОСТИ

#### В пятерке самых пунктуальных

Аэрофлот вошел в топ-5 самых пунктуальных авиакомпаний Европы. Таков итог отбора финалистов на международную премию, которую ежегодно присуждает авторитетный авиационный ресурс Flightstats за лучшие показатели пунктуальности в глобальной авиатранспортной отрасли по ряду производственных и региональных номинаций. По пунктуальности прибытия в аэропорты Аэрофлот опередил в Европе таких именитых конкурентов, как Air France, British Airways и Alitalia. Согласно различным международным рейтингам, Аэрофлот уже входит в европейский топ-5 по ряду производственных показателей. В соответствии с действующей стратегией, Группа «Аэрофлот» ставит перед собой цель войти в первую европейскую пятерку авиаперевозчиков по пассажиропотоку и выручке.

#### Трансмашхолдинг: рост объемов

По итогам работы в 2013 году Трансмашхолдинг увеличил объем реализации продукции и услуг по сравнению с 2012 годом на 18% — до 154 млрд руб. Наибольший прирост зафиксирован при реализации маневровых и магистральных грузовых локомотивов. Поставки маневровых тепловозов возросли на 90% до 194 единиц, магистральных грузовых тепловозов — на 66% (со 170 до 283 секций). ТМХ передал заказчикам на 40% больше пассажирских магистральных тепловозов (42 против 30 штук). Пассажирских электровозов было реализовано на 5% (50 единиц против 41), а грузовых магистральных электровозов на 8% больше (434 секции против 351). Поставки вагонов метро новой серии «Ока» выросли на 38% (до 376 единиц с 272).

#### Реконструкция участка

В химико-металлургическом цехе ОАО «Уралэлектромедь» (предприятие металлургического комплекса УГМК) завершается реконструкция участка по производству селена. На данный момент здесь ведутся отделочные работы помещения и монтаж вентиляционной системы. После реконструкции мощность участка возрастет со 110 до 140 т селена в год. По словам начальника химико-металлургического цеха Валерия Воронцова, реализация проекта не только повысит производственную мощность участка, но и улучшит условия труда. Так, за счет ввода современного оборудования и автоматизированных систем управления, многие операции, которые ранее выполнялись вручную (например, перегрузка реакторов осаждения селена, реактора щелочного кондиционирования и др.) будут исключены. К реализации проекта предприятие приступило в 2012 году. За этот период на участке произведена полная замена устаревшего оборудования, установлено более 20 единиц новой техники, завершены пуско-наладочные работы, смонтирована локальная автоматизированная система управления процессом осаждения селена, системы контроля различных технологических параметров. При этом весь комплекс работ был выполнен в условиях действующего производства.

#### Новый коллектор Тамбова

Подписан акт о вводе в эксплуатацию канализационного коллектора, который обеспечит стабильное водоотведение в северной части Тамбова. Объем инвестиций, вложенных ОАО «Тамбовские коммунальные системы» (РКС) в реализацию проекта — 101,5 млн руб. В рамках проекта проложена новая ветка коллектора — более 5 км труб диаметром от 1 м до 50 см уложено на глубину до 6 метров. При этом использовался новый материал — полиэтиленовая труба с двухслойным гофрированием, предохраняющим коллектор от переламывания.

#### «Контин» апеллировала к Сергею Кириенко

Руководство Группы компаний «Контин» направило обращение к главе ГК «Росатом» Сергею Кириенко с просьбой спасти уникальный проект по созданию кластера солнечной энергетики в России в Красноярском крае. В письме отмечается, что с апреля 2010 года ГК «Контин» последовательно развивала завод полупроводникового кремния (ОАО «ЗПК») в городе Железногорске Красноярского края, который должен стать основой крупномасштабного кластера полупроводниковой промышленности и фотоэнергетики в России. Однако сегодня создалась реальная угроза не только для возможности реализации проекта развития ОАО «ЗПК», но и дальнейшему существованию самого предприятия с персоналом более 100 человек. Как отмечается в обращении, текущее финансовое положение на заводе стало критическим. Несмотря на регулярную финансовую поддержку со стороны Группы компаний «Контин», долг завода по различным финансовым обязательствам превысил 350 млн руб. Главная причина создавшейся задолженности — отсутствие производственной деятельности на заводе с момента его основания. Отмечается, что положение подписанного совместно с правительством Красноярского края трехстороннего соглашения, а также решения совещания от 02.12.2009 года с участием Кириенко С.В. по вопросу «О ходе реализации проекта создания инновационного кластера солнечной энергетики на территории Красноярского края» не выполняются.

#### Пробный пуск турбины «УТЗ»

Пробный пуск паровой турбины Тп-65 производства Уральского турбинного завода успешно прошел на Кировской ТЭЦ-4 (ЗАО «КЭС»). Это первая из трех турбин, поставляемых УТЗ для Кировского филиала КЭС. Пробный пуск производился с целью выявления возможных дефектов оборудования или монтажа турбоагрегата. При проведении испытаний проверена работа всех систем турбоагрегата. «Пуск прошел успешно, дефектов и замечаний к работе турбины не выявлено, — отметил директор Кировского филиала ТТК-5 Дмитрий Трушков, — это большой шаг к приближению ввода новых мощностей на Кировской ТЭЦ-4». Включение турбоагрегата в работу единой энергосистемы страны планируется в марте 2014 года. Параллельно на пусковом комплексе № 2 Кировской ТЭЦ-4 ведутся работы по вводу турбины Т-120. На станции построены фундаменты под основное и вспомогательное оборудование, установлены насосные агрегаты и нижние половины цилиндров паровой турбины, ведется монтаж металлоконструкций колонн и перекрытий. После пуска двух турбин станция увеличит технико-экономические показатели, электрическая мощность Кировской ТЭЦ-4 увеличится до 345 МВт.



## Не менее 20% рынка

### «АВТОВАЗ» намерен восстановить утраченные позиции

Алексей Захаров, аналитик ИХ «ФИНАМ»

За прошлый год Renault в ходе партнерства с «АВТОВАЗОМ» понесла убытки в размере 34 млн евро. Эта цифра соответствует операционным потерям французской компании за 2013 год. Не спасла ситуация даже прибыльность сотрудничества с Nissan, которое принесло в кассу Renault 1,49 млрд евро. Каким же видит будущее «АВТОВАЗа» глава альянса?

Прежде всего, конечно, прибыльным. По расчетам Карлоса Гона, «АВТОВАЗ» перестанет генерировать убытки к концу 2016 года. Основные надежды глава альянса возлагает на недавно возглавившего крупнейший российский автозавод Бу Андерссона и его команду.

Главная проблема «АВТОВАЗа» — низкое качество продукции. Большой частью это не вина сборочного предприятия, плохо с надежностью поставщиков компонентов. Сейчас смежников «бюджетом», одновременно пытаются найти замену тем, кто явно не соответствует требованиям по качеству.

Вторая проблема — падение продаж. Здесь сыграли свою роль как общая слабость рынка, так и уже упомянутое низкое качество. Не будем забывать и о том, что с прекращением производства «классики»

«АВТОВАЗ» перешел в более высокий ценовой сегмент рынка, где конкурентов хватает.

В-третьих, завод испытывает финансовые трудности, которые усугубляет падение курса рубля. «АВТОВАЗ» нуждается в поставках импортного оборудования, а также в ближайшее время может начать расширять закупки импортных комплектующих, и здесь наверняка понесет потери на курсе российской валюты. Кроме того, имеется кредит на 171,4 млн евро со сроком погашения в 2016 году и купонными выплатами.

Первоочередной задачей Карлос Гон считает возвращение утраченных «АВТОВАЗОМ» позиций на российском рынке. По его мнению, завод должен продовать не менее 20% всех новых автомобилей в стране. Когда-то у «АВТОВАЗа» была и треть рынка, но уже несколько лет завод теряет позиции. В прошлом году «АВТОВАЗ» имел 16,4%, в январе текущего года — уже 15,5%.

Вторым этапом возрождения российского автогиганта Карлос Гон видит завоевание рынков СНГ. По итогам 2013 за рубеж ушло 78,6 тыс. автомобилей, однако это составляет менее одной пятой продаж «АВТОВАЗа» в России. Третью экспорта закрыла в прошлом году «Приора», еще 22% пришлось на долю «Самары», новая модель «Гранта» составила лишь 18% экспорта из Тольятти. Это означает, что на зарубеж-

ных рынках в продукции «АВТОВАЗа» по-прежнему привлекает низкая цена.

Кроме того, Карлос Гон считает, что «АВТОВАЗ» сможет побороться за покупателей не только ближнего, но и дальнего зарубежья — в том числе и в Западной Европе. В принципе, планы главы альянса в отношении «АВТОВАЗа» вполне логичны и последовательны. Однако действенность этим планам противоречит. По стечению обстоятельств, именно Renault и Nissan сейчас являются самыми активными игроками на рынке бюджетных автомобилей.

Модели Duster, Logan, Sandero, которые на зарубежных рынках идут под брендом Dacia, а в России — Renault, в прошлом году были проданы в количестве немногим меньше 180 тыс. единиц. Это — прямые конкуренты автомобилей «Лада». Тот же Logan во Франции можно купить за 7,7 тыс. евро, тогда как Lada Granta предлагается за 10 тыс. евро. Полагаю, что при прочих равных любой европеец предпочтет раскрученный бренд, имеющий сервисную сеть и репутацию.

Так что вряд ли мы дождемся взлета продаж волжских автомобилей за рубежом. Даже если продукция «АВТОВАЗа» пойдет на зарубежных рынках развитых стран, шансы на то, что она пойдет именно под брендом «Лада», я оцениваю не слишком высоко.



### НОВОСТИ

#### РУСАЛ подводит итоги 2013 года

Объем производства алюминия ОК РУСАЛ в 2013 году составил 3857 тыс. т, снизившись на 8% по сравнению с 2012 годом. Производство глинозема составило 7310 тыс. т, снизившись на 2% по сравнению с годом ранее. Добыча бокситов потеряла 4% и составила 11876 тыс. т. Комментируя производственные итоги года, генеральный директор РУСАЛа Олег Дерипаска сказал: «В 2013 году ключевым стал вопрос производственной дисциплины в алюминиевой отрасли. РУСАЛ одним из первых реализовал программу оптимизации производственных мощностей, в результате которой объем выпуска алюминия сократился на 316 тыс. тонн, или на 8%, по сравнению с 2012 годом. В 2014 году компания продолжит снижать объемы производства на экономически неэффективных мощностях, тем самым поддерживая существующую тенденцию на рынке».

#### Лыжные соревнования

ОАО «Российская самолетостроительная корпорация «МиГ» провело традиционные соревнования по лыжным гонкам между командами структурных подразделений предприятия. Соревнования были посвящены Дню защитника Отечества. В них участвовало 50 команд и более 150 спортсменов — представителей всех производственных площадок корпорации. В лыжных гонках приняла участие команда ОАО «Нижегородский авиационный завод «Сокол» во главе с генеральным директором Александром Карезиным, представители управы «Беговая» и других сотрудничающих с РСК «МиГ» организаций. Первое место в лыжной эстафете завоевала команда Производственного комплекса № 1. Награжда победителей, Сергей Коротков особо отметил выступление команды слабослышащих работников корпорации и детскую команду детей, внуков сотрудников РСК «МиГ».

#### «Ренова» и Renova

Виктор Вексельберг, основатель и председатель совета директоров Группы компаний «Ренова», возглавит вновь образованный Совет директоров компании Renova Management AG (RMAG), базирующейся в Цюрихе, Швейцария. Деятельность RMAG будет, в основном, сосредоточена на управлении международными активами Группы компаний «Ренова» (прежде всего, ОС Oerlikon AG и Sulzer AG), а также в перспективе — некоторыми другими активами Группы, стратегия которых предусматривает привлечение профильных промышленных инвесторов. В состав нового Совета директоров RMAG войдут член Попечительского совета Deutsche Bank Петер Лёшер, член Совета директоров Royal Dutch Shell Йозеф Аккерманн, председатель Правления Bain&Company Ориг Гадлиш и директор по стратегии ГК «Ренова» Владимир Кузнецов.

## Растущая динамика

### «Боковики» терзают бумаги Московской Биржи



Юлия Афанасьева, аналитик ИХ «ФИНАМ»

В условиях дефицита среднесрочных инвестиционных идей участникам рынка стоит обратить внимание на молодые бумаги, которые торгуются на российском рынке совсем недавно. Но при этом в них есть приличный объем торгов, их переводят в списки акций, под которые можно брать кредитные обязательства перед брокером, и есть приличные понятные графики. Одними из таких эмитентов являются Московская Биржа, «АЛРОСА» и «МегаФон».

Начну с Московской Биржи. За объемы торгов они с «АЛРОСА» спорят, но у «малышки» недавно был день рождения — голдик со дня размещения на собственной площадке. Максимальная прибыль тех, кто покупал бумаги на IPO, составил на 19 февраля 2014 года 27%, максимальный возможный убыток доходил до 22%. Но IPO — дело прошлое, будем надеяться, что те, кто в нем участвовал, смогли пережить плохие времена.

Сейчас бумаги Московской Биржи, кроме фундаментальных показателей, могут предложить инвесторам ознакомиться с достаточно примечательным графиком своих котировок.

Здесь яркая растущая динамика в октябре 2013 года сменилась необычным «боковиком». На графике акций биржи вырисовался «симметричный» треугольник. И вы уже даже мысленно приготовились слышать мое нудное пение о коварстве этой фигуры? Да, это был бы он! Но вот незадача. Странная волна августа-сентября 2013 года — она делает фигуру не такой простой, как хотелось бы. Скорее всего, это не «треугольник», а бо́льший «ромб/бриллиант», просто на молодых акциях он сформировался коряво. А как я рассказывала в одном из недавних обзоров, «ромбы/бриллианты» — не фигуры неопределенности, а фигуры, несущие за собой неопределенность, а, проще говоря, «боковики»!

Эти «боковики» терзают бумаги, пока они не выйдут за верхнюю или нижнюю грань «ромба/бриллианта», в нашем случае — за отметки 60 или 70 руб. Судя по поведению акций в конце января у отметки 60 руб., мысль о наличии на акциях «ромба/бриллианта», а не простого «треугольника», верна. Естественно, пока нет статистики срабатывания «ромбов/бриллиантов» именно на акциях Московской Биржи, но ввиду отсутствия иных технических идей, думаю, к опыту работы по этим фигурам на иных активах стоит прислушаться. А значит, тем, кто в позициях, стоит приготовить к затишке, прерываемому периодическими неожиданными и неприятными истериками, а тем, кто вне бумаг — подождать их за отметками 60 или 70 руб.



#### Социальные программы

«Красноярский завод синтетического каучука» (входит в СИБУР) на программы социальной поддержки работников в 2013 году направил в общей сложности более 20 млн руб. Большая часть средств была потрачена на приобретение санаторно-курортных путевок для взрослых по договору ДМС и оплату проезда к месту лечения, а также оплату путевок и проезда в корпоративный центр отдыха на Черное море «СИБУР Юг» для детей сотрудников. Кроме того

средства были выделены на амбулаторно-поликлиническое и стоматологическое лечение по договору ДМС, компенсацию по договорам ипотечной субсидии, материальную помощь работникам и другие выплаты. Предприятие также оказало поддержку при выходе на пенсию сотрудникам, отработавшим на предприятии более 15 лет, а также материальную помощь к различным праздникам пенсионерам-ветеранам труда «КЭСК» и приобретение для них путевок на санаторно-курортное лечение.

**Redenex** организатор www.transcargo-congress.ru

**ВПЕРВЫЕ В ЦФО** при участии Правительства **Калужская область**

**Регистрация уже открыта!**

**ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

27-28 марта 2014, г. Калуга

**КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ**

- Роль регионов в развитии транспортно-логистического потенциала ЦФО.
- Привлечение прямых долгосрочных инвестиций в региональные транспортно-инфраструктурные проекты ЦФО.
- Модальные перевозки. Перспективы развития.
- Практическая логистика. Инструменты повышения производительности и эффективности взаимодействия в организации цепочек поставок.

**В ПРОГРАММЕ КОНГРЕССА**

- ВЫСТАВКА ПРОЕКТОВ РЕГИОНОВ ЦФО
- ЛУЧШИЕ ЭКСПЕРТЫ ОТРАСЛИ
- BUYERS CLUB
- BUSINESS CONNECT
- ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВСТРЕЧ B4G
- ЮРИДИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ТАМОЖЕННЫМ И СТРАХОВЫМ ВОПРОСАМ
- БИЗНЕС-ТУР ПО ЛОГИСТИЧЕСКИМ ОБЪЕКТАМ
- КРУГЛЫЕ СТОЛЫ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

При регистрации до 25 февраля 2014 г. участие грузоотправителей **БЕСПЛАТНО**

Контакты: тел.: 8 (495) 780 71 18 | e-mail: transcargo@redenex.com



## НОВОСТИ

### Актуальные инвестиции

Инвестиционный портал Москвы, где будет собрана актуальная информация об экономических показателях города, планируется запустить к марту этого года, сообщает РИА «Новости» со ссылкой на главу департамента экономической политики и развития столицы Максима Решетникова. Вся информация на портале будет представлена на русском и английском языках. «Это сайт, который связан с нашими оперативными базами данных, туда выводится обновляемая социально-экономическая информация, выводится окно для объявления торгов», — сказал Решетников. По его словам, с помощью портала инвестор сможет подать заявку на участие в торгах, а также рассказать о проблемах, с которыми ему пришлось столкнуться во время ведения бизнеса. Для решивших заняться бизнесом разместят схемы прохождения всех административных процедур городского и федерального уровней. На портале будут отображены проекты и объекты, которыми столичные власти планируют привлечь инвестиции: «в концессию сдать, в аренду предложить», пояснил Решетников.

### Эффективность в сетях

В МТПП состоялось очередное заседание PR-клуба ММБА, целью которого было показать возможности эффективной работы и присутствия в социальных сетях. Открыл заседание генеральный директор ММБА Александр Борисов, который дал краткую статистику по использованию интернета и в частности социальных сетей бизнес сообществом. Поскольку социальные сети все прочнее входят в жизнь современных людей, бизнес, особенно ориентированный на сегмент B2C, также активно использует этот ресурс. Ведущие специалисты компании «Редкая марка» в своих презентациях дали оценку работы компаний в социальных сетях. На примере кейсов различных компаний руководители подразделений показали участникам клуба как ответить на вопросы где должна присутствовать компания, как надо входить в тот или иной ресурс, как отслеживать информационные потоки, чьяк использовать блогеров, и кто может их использовать, как правильно размещать информацию, чтобы получить желаемый результат, как определить свою целевую аудиторию и найти методы воздействия на нее и многое другое.

### Атлас новых профессий

Агентство стратегических инициатив и Московская школа управления СКОЛКОВО представили «Атлас новых профессий», созданный в результате уникального для России масштабного исследования «Форсайт компетенций 2030», проведенного Агентством стратегических инициатив и бизнес-школой СКОЛКОВО. По сути, это альманах перспективных отраслей и профессий на ближайшие 15–20 лет. Он поможет понять, какие отрасли будут активно развиваться, какие технологии и практики управления придут к нам в скором будущем, и какие специалисты потребуются работодателям. Участники исследования проанализировали технологические, социальные и экономические изменения в мире, а также планы развития ведущих компаний и сформировали отраслевые «карты будущего», где ключевая роль отводится специалистам различных областей. На пресс-конференции руководитель департамента проектов и практик направления «Молодые профессионалы» («Агентства стратегических инициатив») (АСИ) Владимир Солодов отметил важность Атласа, как первого шага, направленного на развитие системы профессиональной ориентации молодежи: «Атлас — это не классификатор профессий, и не носит всеобъемлющий характер, его задача — показать масштаб проблемы и подходы к её решению. В России отсутствуют механизмы ввода в эксплуатацию новых профессий, и мы надеемся, что Атлас станет первым шагом к созданию таких механизмов».

### Идеи для городского хозяйства

На столичном портале «Наш город» специально для сбора идей на открылся краудсорсинг-проект. Новый ресурс позволит объединить знания и опыт горожан и представителей власти и найти совместные пути управления городом. Участники проекта смогут формировать свои предложения как по развитию и совершенствованию работы города, так и по отладке механизмов решения городских проблем и поискам новых способов ведения конструктивного диалога с городскими властями. Предложения, признанные лучшими, будут реализованы. В частности горожане смогут сообщить, какие функции на портале неудобны, как его лучше совершенствовать и какие темы стоит ввести. Также можно самостоятельно выявлять проблемы, определять их важность, ставить задачи городским службам, контролировать ход выполнения и оценивать конечный результат.

### Новый ТЗК

Инвестиции в новый топливно-заправочный комплекс (ТЗК) в столичном аэропорту «Шереметьево» составят 300 млн руб., сообщил глава ЛУКОЙЛа Вагит Алекперов. ЛУКОЙЛ на паритетной основе с TPS Avia Group является участником СП по строительству нового ТЗК в «Шереметьево». Алекперов отметил, что новый ТЗК будет ориентирован на третью взлетно-посадочную полосу и будет находиться на стороне «Шереметьево-1», где уже есть вся внешняя инфраструктура. Сейчас в «Шереметьево» действуют два ТЗК, подконтрольные «Роснефти» и «Газпром нефти». В октябре прошлого года TPS Avia Group выиграла конкурс инвесторов по проекту развития северной зоны «Шереметьево». Компания предложила внести \$635 млн собственных средств в уставный капитал четырех СП — грузового терминала, подземного тоннеля, двух терминалов в северной зоне и ТЗК. В последнем СП партнером является группа ЛУКОЙЛ.

### Преобразование «Большевик»

«Кредит Европа банк» открыл кредитную линию в размере \$105 млн на приобретение и преобразование комплекса зданий кондитерской фабрики «Большевик» в Москве в культурно-деловой центр. «Кредитные средства уже были частично выданы на рефинансирование предыдущего кредита, а также на финансирование дополнительных расходов по работам в рамках первой очереди проекта, запущенной в начале 2013 года», — отмечается в сообщении банка. Ремонтные работы проводятся двумя очередями, окончание которых намечено на первый квартал 2015 года и четвертый квартал 2016 года соответственно, рассказывает в материалах. До 2016 года комплекс зданий фабрики «Большевик», расположенный в непосредственной близости от станции метро «Белорусская», будет преобразован в культурно-деловой центр общей площадью порядка 86 тыс. кв. м.

### Бюджетные инвестиции

Доля бюджетных инвестиций в общем объеме инвестиций в Москве к 2025 году может сократиться до 25%, в то время как в настоящее время она составляет 26%, сказал в ходе заседания штаба по защите бизнеса руководитель столичного департамента экономической политики и развития Максим Решетников. «Примерно четверть инвестиций в городе — это инвестиционные бюджетные, инвестиции инфраструктурные», — отметил Решетников. По его словам, вследствие бурного развития Москвы власти в ближайшие 5–7 лет вынуждены будут держать очень высокий объем таких инвестиций, чтобы восстановить нормальное качество городской среды. Чинювский отметил, что 59% инвестиций Москвы относятся к тем, что движутся спросом и являются неоспоримыми — то есть, тем, которые в любом случае придут в город. И еще 15% инвестиций являются частными и конкурентными, 26% — бюджетными. «Наша основная задача — замещение бюджетных инвестиций внебюджетными», — сказал Решетников. По его словам, к 2025 году доля бюджетных инвестиций должна сократиться до 25%, доля неоспоримых инвестиций — до 45%, а доля конкурентных должна увеличиться до 30%.

### Рост переработки

Московский НПЗ «Газпром нефти» в 2013 году повысил переработку нефти на 3,8% — до 11,08 млн т. Производство светлых нефтепродуктов выросло на 4,2% и составило 6,2 млн т. Объем производства авиационного топлива увеличился на 6,5% — до 657,9 тыс. т. Производство битума выросло на 48,1% — до 1,07 млн т. Глубина переработки нефти МНПЗ в прошлом году составила 72,3%. Московский НПЗ в 2013 году завершил первый этап программы модернизации, что позволило предприятию полностью перейти на выпуск моторного топлива 5 экологического класса на 2,5 года раньше срока. Введен в эксплуатацию установки гидроочистки бензина каталитического крекинга и изомеризации легкой нефти, а также реконструирована установка гидроочистки дизельного топлива.

# Россия + Литва: новая логистика

## Сокращение сроков перевозок заметно укрепит деловое партнерство между бизнесменами двух стран



Ирина Горбунова

**В Московскую ТПП прошел форум «Сотрудничество между Россией и Литвой: возможности и опыт делового партнерства в сфере транспортных перевозок, экспедирования и логистики». Открытая мероприятие, вице-президент МТПП Сурен Варданян выразил уверенность, что «сегодняшняя встреча, организованная Гильдией логистических операторов МТПП в тесном сотрудничестве с ОАО «Литовские железные дороги», позволит укрепить деловое партнерство между бизнесменами России и Литвы».**

По мнению Сурена Варданяна, тема сокращения сроков перевозок грузов в страны ЕС и увеличения их объемов очень актуальна для российских экспортерско-ориентированных компаний. Московская ТПП представила свою площадку для обсуждения этих вопросов и, полагаю, что диалог бизнеса двух стран нужно вести на регулярной основе и ввести практику подобных встреч по обмену опытом и информацией». Чрезвычайный и Полномочный Посол Литовской Республики в Российской Федерации Ренатас Норкус выразил благодарность Московской ТПП за возможность провести такую встречу на ее базе. «Раньше этот форум мы проводили на базе

Посольства Литовской Республики, но сегодня наша мероприятие, вне всяких сомнений, вышло на новый уровень».

Как рассказал господин посол: «Транспортный сектор в Литве занимает очень важное место. Из года в год он создает более 10% ВВП, а по итогам прошлого года эта цифра достигла 13%. И партнеры из России в сотрудничестве с нашей страной занимают ведущее место. Однако, несмотря на это, считаю, что потенциал транспортного сотрудничества между нашими странами еще не раскрыт в полной мере. Географическое положение Литвы позволяет ей являться транспортным центром между Западом и Востоком, так как многие транспортные коридоры проходят через нашу страну».

Ренатас Норкус привел примеры международных железнодорожных и интермодальных транспортных решений. «В настоящее время налажено регулярное движение контейнерных поездов «Солнце» и «Балтийский ветер» между Литвой и Казахстаном, «Викинг» между Литвой и Украиной, «Меркурий» между Литвой и Россией и «Шиятокой Экспресс» между Польшей и Россией».

Атташе по коммерции Посольства Литовской Республики в Российской Федерации Ремигиос Кабичюс: «Сегодня мы обсуждаем вопросы взаимной пе-

ревозки товаров между Россией и Литвой, а это является свидетельством того, что хорошо налажена торговля между нашими странами». Россия является главным торговым партнером Литвы. Доля России в экспорте Литвы — 19%, а в импорте — 31%. В последние годы наблюдается устойчивый рост взаимного товарооборота. В 2013 году объем российско-литовской торговли составил 13,5 млрд евро». Также коммерческий атташе представил презентацию о взаимной торговле между Литвой и Россией.

Тему продолжил президент Литовской национальной ассоциации экспедиторов и логистики «ЛИНЕКА» Таутинас Санкаускас, представивший презентацию «Логистические связи, как инструмент повышения конкурентоспособности экономики». Он особо подчеркнул, что среди всех стран Европейского сообщества Литва занимает 7-е место в ЕС по обслуживанию России.

Председатель Совета Пильдиды логистических операторов МТПП Светлана Домнина рассказала о работе Пильдиды и поделилась опытом взаимодействия с органами власти. «Одним из главных вопросов является продление услуг логистических компаний — членом Пильдиды. Для этих целей мы используем различные площадки

— это выставки «Склад. Транспорт. Логистика», «ТрансРоссия», «Интерлогистика» и другие. Причем у наших литовских коллег мы позаимствовали опыт участия в работе выставок коллективным стендом. Под эгидой Пильдиды регулярно проводятся конференции, круглые столы по актуальным проблемам отрасли. В частности, это таможенные вопросы, касающиеся законодательства и таможенного администрирования. У нас хорошие контакты с ЦТУ ФТС РФ, Госдумой, ТПП РФ».

К проблемным вопросам сегодняшнего дня относится функционирование системы Международных дорожных перевозок. Пока мы работаем в прежнем режиме до июня 2014 года, однако дальнейшая судьба системы МДП в России пока неизвестна».

В работе форума приняли участие начальник отдела грузовых перевозок Министерства транспорта Московской области, член Совета Пильдиды логистических операторов МТПП Владимир Кошечев и начальник отдела грузовых перевозок Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры Правительства Москвы Владимир Панчишин.

Владимир Кошечев проинформировал, что «сегодня в московском регионе идет перераспределение транзитных потоков между Москвой и Московской областью». Будет проведена серьезная реконструкция транспортной инфраструктуры Подмосковья и обработка транзитных грузов будет вестись на территории Московской области.

Владимир Кошечев представил схему размещения существующих и перспективных терминально-логистических центров в Московской области и предложил гостям МТПП обратить внимание на контейнерный терминал «Тучково».

Итоги форума подвел заместитель генерального директора АО «Литовские железные дороги» Стасис Гудалис: «Я полностью согласен с вице-президентом МТПП Суреном Варданяном в том, что подобные встречи необходимо сделать регулярными. Более того, считаю, что в следующий раз нам следует собраться в более расширенном составе, ведь в логистической цепочке участвуют не только экспедиторы и перевозчики, но и таможенные органы, ветеринарная служба и т.п. И всегда возникают самые разнообразные сложности. Чтобы вывести транспортные сотрудничества между Россией и Литвой на новый уровень, предлагаю участникам форума определиться со списком острых вопросов, которые мы вынесем на следующее обсуждение».

# Энерго перспективы

## Мосгордума обсудила инвестпрограмму МОЭСК

**МОЭСК, чья доля на столичном рынке услуг по передаче электроэнергии составляет 80%, в ближайшие пять лет готова инвестировать в электросетевой комплекс Москвы свыше 111 млрд руб. Об этом на слушаниях в Мосгордуме по инвестиционной программе компании на 2014–2018 гг. сказал генеральный директор компании Петр Синютин.**

Слушания по инвестпрограмме компании состоялись вчера в рамках работы комиссии Мосгордумы по городскому хозяйству и жилищной политике. В заседании, которое вел председатель комитета Мосгордумы по городскому хозяйству и жилищной политике Степан Орлов, приняли участие депутаты Мосгордумы, представители Правительства Москвы, Общественной палаты столицы, Московской торгово-промышленной палаты.

Топ-менеджеры МОЭСК во главе с ее руководителем представили участникам слушаний детальную картину инвестиционных усилий компании на ближайшую пятилетку. Они скорректированы с учетом поручений Президента РФ и Правительства РФ об ограничении с 1 июля 2014 г. роста регулируемых тарифов естественных монополий и реальной экономической ситуации. В обновленной редакции документа ряд по-

казателей (по вводу в основные фонды, по освоению капитальных вложений, по финансированию) снижен в среднем на 15%. Но даже при этом ввод основных фондов в течение пяти лет планируется на уровне 104,5 млрд руб., что в физических величинах составит 9221 МВА новой трансформаторной мощности и 6497 км ЛЭП разных уровней напряжения.

Корректировка коснулась и структуры капитальных вложений. Так, с учетом наличия в составе имущества комплекса компании по Москве более 62 тыс. км кабельных линий и более 4 тыс. км воздушных линий электропередачи основную долю капитальных затрат (55,9% от общего объема инвестиций) планируется направить на развитие линий электропередачи. Это обеспечит увеличение в 3,5 раза ввода новых и реконструированных ЛЭП по сравнению с ранее утвержденной инвестпрограммой.



И еще один немаловажный факт: 12% от общего объема инвестпрограммы предусмотрено на развитие электросетевого хозяйства Новой Москвы. Конкретные объемы капитальных вложений будут определены после утверждения территориальных схем Новомосковского и Троицкого административных округов Москвы.

В ходе слушаний представители компании назвали основные инвестиционные проекты, которые МОЭСК намерена реализовать в рамках инвестпрограммы. В их числе реконструкция подстанций 220 кВ «Владыкино», «Гражданская», «Павле-

цкая», «Пресня», «Чертаново», «Южная», 110 кВ «Автозаводская», «Черкизово», кабельных линий 220 кВ «ТЭЦ-23 — Еловская № 1, 2», 110 кВ «Тропарево — Теплый Стан № 1, 2», «Сити — Маяковская № 1, 2», «Динамо — Гражданская № 1, 2», «Еловская — Лефортово № 1, 2» и др.

Особый интерес участников слушаний проявили к социальной направленности инвестпрограммы. Об усилении компании в этом направлении рассказал первый заместитель генерального директора МОЭСК по финансово-экономической деятельности и корпоративному управлению Александр Иноземцев. Он, в частности, отметил, что только в 2014 году предполагается осуществление технологического присоединения 1666 объектов социальной сферы, а также 9281 объект жилищного

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»).

# Энергоэффективные новинки

## Итоги международной AQUATHERM MOSCOW 2014

Алена Георгиева

**В Москве в МВЦ «Крокус Экспо» прошла 18-я международная AQUATHERM MOSCOW 2014 — крупнейшая в России выставка оборудования и материалов для систем отопления, водоснабжения и кондиционирования воздуха. Среди наиболее ярких экспонатов выставки — энергоэффективное насосное оборудование от компании WILO PUS, ждочки мирового гиганта WILO SE.**

Выставки AQUATHERM — это всегда значимое событие, как для российских, так и зарубежных компаний — лидеров в области производства, поставок, розничной реализации оборудования для индустрии HVAC&Pool. В этом году организаторы порадовали расширением деловой программы: были организованы четыре отраслевые конференции — «Энергосберегающие и энергоэффективные технологии в теплоснабжении и водоснабжении» и «Энергетика XXI век», которые были представлены впервые, а также «Мир воды» и 3-я ежегодная конференция по климатическому и вентилированию оборудования «Климатент».

С каждым годом интерес к выставке растет. По данным организаторов выставки в 2014 году количество экспонентов и посетителей возросло на 3%: по сравнению с показателями прошлого года более 750 компаний представили свои экспозиции 27666 гостям мероприятия.

Стенд компании WILO PUS, где были представлены энергоэффективные решения

шения давления Wilo-SiBoost Smart Helix — чудо инженерной мысли, не только отвечающее высочайшим требованиям к энергоэффективности, но и отмеченное авторитетной наградой в области дизайна RedDotDesignAward.

По словам Ивенса Даллендоерфера, участие в профессиональных выставках очень ценно для компании, так как они являются своеобразной платформой для общения. «Четыре дня работы AQUATHERM MOSCOW 2014 прошли очень продуктивно, большое количество посетителей и компаний-экспонентов открывают новые возможности для бизнеса, происходит очень важный обмен информацией, опытом, новостями отрасли между участниками, что, несомненно, необходимо для движения вперед», — отмечает г-н Даллендоерфер.

ООО «WILO PUS» — дочернее предприятие немецкого концерна WILO SE — работает в России с 1997 года. На сегодняшний день компания имеет 29 филиалов в регионах Российской Федерации от Калининграда до Владивостока и более 200 сотрудников. Головной офис находится в Москве. Компания производит и поставляет современное насосное оборудование для систем отопления, водоснабжения, водоотведения, вентиляции, кондиционирования, пожаротушения, а также оборудование для бассейнов, аквапарков, подготовки технической (котловой) и питьевой воды. Надежные техники Wilo обусловлены качеством ее конструкции и изготовления, применением инновационных инженерных решений, удобством в монтаже и эксплуатации. Все это мы называем «Pioneering for you».

# «Заводы — детям»

## Проект поддержки кадрового потенциала Москвы

**В рамках проекта «Заводы — детям» в 2014 году на предприятия столичной промышленности будет организовано 200 экскурсий. Об этом рассказал министр Правительства Москвы, руководитель Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства Алексей Комиссаров на заседании Правительства Москвы.**

«Поддержка кадрового потенциала Москвы в области промышленности — одно из приоритетных направлений деятельности Департамента. Для подготовки профессиональных кадров очень важно вызвать интерес молодых людей, познакомить их с современными и успешными предприятиями. Для этого был запущен проект «Заводы — детям», — отметил в ходе заседания Алексей Комиссаров.

В 2013 году в рамках проекта «Заводы — детям» Департамент науки промышленной политики и предпринимательства города Москвы организовал 160 экскурсий на 18 промышленных предприятий, в которых приняло участие более 3800 школьников. Экскурсии были разработаны с учетом профиля школ и интегрированы в образова-

тельную программу учебного заведения. Участники образовательных экскурсий познакомились с технологиями и производственными процессами, а также пообщались с ведущими специалистами таких предприятий, как: автомобильный завод «Автофрамос» (выпускает машины под маркой Renault), швейная фабрика «Большевик», авиационный завод «Туполев», фабрика мебели «8 марта» и др.

«Программа получила положительную оценку как со стороны предприятий, так и молодых москвичей. Проект «Заводы — детям» будет не только продолжен, но и расширен — в 2014 году мы планируем провести более 200 экскурсий на промышленные предприятия Москвы», — подчеркнул Алексей Комиссаров.



# ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

## «Сколково»: на пороге свершений

Территория иннограда может стать испытательным полигоном для новых технологий

**Энергоэффективность — одно из главных направлений исследований для резидентов «Сколково». В частности, специально для разработки новых технологий в этой области планируется строительство научно-исследовательского центра концерна Danfoss, ведущего мирового производителя энергосберегающего оборудования. Более того, территория иннограда вполне может стать испытательным полигоном для новых технологий, разработанных здесь же. А отдельные идеи «зеленой» энергетики уже воплощены при строительстве первого здания — «Гиперкуба».**

С 2010 года название одной из бывших деревень в Одинцовском районе Московской области стало символом инновационного развития нашей страны. Научно-технологический комплекс, по задумке правительства РФ, должен собрать внутри себя передовые предприятия, занимающиеся разработками в таких областях, как космос, телекоммуникации, биомедицина, информационные и ядерные технологии. Не менее важна и задача поиска способов более эффективного получения и более экономного потребления энергии. Для повышения интереса к проекту со стороны иностранных инвесторов предусмотрены налоговые послабления, также недавно зашла речь об упрощенном визовом режиме для иностранных граждан, посещающих инновационный центр.

Главная цель строительства комплекса — создание благоприятных условий для развития новых технологий. Этому должна способствовать и большая концентрация специалистов (по примеру американской Кремниевой долины), и возможность «обкатки» новых технологий не только на тестовых полигонах, но и в масштабах всего иннограда. Одно из таких направлений — экологичные и в то же время энергоэффективные проектные решения для строительства зданий.

В начале 2013 года была достигнута предварительная договоренность о том, что на территории иннограда будет от-

крыт научно-исследовательский центр Danfoss, где специалисты международного концерна и компаний-партнеров будут вести научную работу в области энергоэффективности и альтернативной энергетики. Основными направлениями исследовательской работы Центра станут интеллектуальная энергетическая система для центрального отопления, решения SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition), системы мониторинга и диспетчеризации различных процессов, в том числе управления энергооборудованием зданий, решения по индивидуальному учету тепла для жилищного сектора, снижение энергопотребления и повышение эффективности извлечения тяжелой нефти при использовании преобразователей частоты, методы оценки и сравнения эффективности сетей централизованного теплоснабжения, решения по оптимизации систем контроля распределения тепловой энергии, новые технологии передачи тепла для теплообменников. При этом результаты работы специалистов комплекса в перспективе вполне могут быть распространены на весь инноград, а в будущем — и на новые серии офисных зданий и жилых домов по всей стране. Ведь известно, что сегодня ЖКХ является одной из наиболее неэффективных с точки зрения потребления энергии отраслей. Хотя использование новых технологий и позволяет повысить рентабельность, им непросто

пройти путь от перспективной идеи группы инженеров до коммерчески эффективной модели масштабного региона или страны. Именно на этом этапе и должен сыграть свою роль наукоград «Сколково», где потенциально интересные технологии могут пройти полноценное тестирование на реальных объектах и найти инвесторов.

На данный момент Жилой комплекс «Форт Сколково» находится на стадии проектирования. По результатам тендера уже был выбран генеральный

подрядчик, который приступил к осуществлению работ. При этом на территории инновационного центра уже вводятся в эксплуатацию отдельные объекты. Первой постройкой стало здание, получившее название «Гиперкуб», где расположились офисы основных партнеров проекта. В ближайшее время планируется запустить первый корпус Университета «Сколтех», следом за ним будет введен в эксплуатацию офисный центр «Технопарк Сколково».

На сегодняшний день здание

«Гиперкуб» — первый объект научно-инновационного центра «Сколково», на котором предстоит опробовать разработанные ранее технологические и экономические модели.

Важной особенностью Гиперкуба является его способность адаптироваться к внешним условиям и потребностям резидентов. При строительстве были использованы технологии, которые позволяют в случае необходимости изменять конфигурацию внутренних помещений на отдельных этажах,

а также быстро менять фасадные конструкции.

Заселение здания первыми резидентами началось осенью 2012 года. Для создания комфортных условий работы в «Гиперкубе» имеются все современные телекоммуникационные инструменты, от беспроводной сети с функцией позиционирования до внутренней IP-телефонии. В комплексе предусмотрена комната «телеприсутствия» для переговоров с партнерами на других континентах в режиме реаль-

ного времени. В здании внедрены современные решения в области безопасности: охранное видеонаблюдение, контроль доступа и т.п.

Сегодня «Гиперкуб» — не просто воплощение самых современных технологий, это одно из доказательств того, что технологии получения энергии из альтернативных источников имеют в России право на существование.

В частности, в системе энергоснабжения здания используются передовые разработки в области геотермальной энергии. Верхнюю часть его внешних стен покрывают солнечные панели. Посредством инверторов Danfoss собранная энергия передается в электрическую сеть «Гиперкуба» и частично компенсирует потребности системы освещения.

«За счет высокого КПД инверторов, достигающего 98%, преобразование постоянной энергии в переменный, необходимый для бытовых потребителей, происходит практически без потерь. Конструкция инверторов позволяет включать солнечную электростанцию в паре с внешней электросетью, отдавая в нее излишки или, наоборот, получая недостающую мощность (в зависимости от времени суток и погодных условий). Важной особенностью использованных инверторов является также встроенная система удаленного мониторинга, благодаря которой можно наблюдать за состоянием солнечной электростанции из центра управления зданием», — рассказывает Павел Федотов, менеджер по работе с ключевыми клиентами компании «Данфосс».

Предполагается, что после появления более эффективных коммерческих решений для преобразования солнечной энергии в электричество фасад здания может быть переоборудован с учетом этих новых тех-

нологий. В этом случае потребность в мощности, потребляемой зданием, снизится.

Во внутренних помещениях «Гиперкуба» активно используется естественный солнечный свет. Там, где это возможно, он поступает в здание через стеклянную крышу. Для подсветки комнат, не имеющих выхода к кровле, применяются светодиоды, размещенные на внешних стенах и крыше. Полученный таким образом свет транспортируется во внутренние помещения с помощью оптоволоконки.

Снабжение здания водой частично осуществляется за счет сбора осадков.

Для отопления зимой и кондиционирования летом семизэтажного комплекса общей площадью более 6,5 тысячи квадратных метров применяются тепловые насосы, использующие геотермальную энергию. За счет грамотной продуманной теплоизоляции помещений, в том числе благодаря особому энергосберегающему строению наружных стен, тройному остеклению и тепловым завесам на окнах, для формирования контура циркуляции теплоносителя было достаточно пробурить всего 13 скважин. Внутри них по замкнутому контуру циркулирует теплоноситель с температурой около 5 градусов.

Важно, что управление всеми инженерными системами «Гиперкуба» осуществляется из единого центра, что позволяет грамотно расходовать как тепловую, так и электрическую энергию.

Сегодня инновационный центр «Сколково» только начинает свою деятельность, но в будущем он должен стать флагманом российских энергоэффективных технологий. И как показывает первый опыт «Гиперкуба», центр уже сейчас оправдывает свое предназначение.



## Эффективные мембраны

Строительные технологии DuPont Tyvek Housewrap



Олеся Милованова

**Строительные мембраны DuPont Tyvek Housewrap применяются в структуре жилищных объектов, строящихся в рамках реализации федеральной целевой программы «Жилище» на 2011–2015 годы строительной компанией «Баскаль» (г. Курган). Строительство жилых комплексов проходит в рамках реализации федеральной целевой программы «Жилище» на 2011–2015 года.**

Одна из основных задач, заложенных в миссию компании DuPont — улучшение условий жизни людей по всему миру, поэтому компания принимает активное участие в реализации экспериментальных или уже приуроченных к конкретным программам проектах в самых разных отраслях. Развитие технологий энергосбережения и внедрение материалов помогающих в данной проблеме является важной задачей подразделения «Строительные Инновации» DuPont. Один из таких проектов — застройка жилых комплексов «СКАЗКА» и «Комфорт» в Кургане строительной компанией «Баскаль», где применяются мембраны DuPont Tyvek Housewrap.

Участие в реализации федеральной целевой программы «Жилище» предусматривает высокие требования к показателям энергоэффективности зданий и наличию необходимых средств для обеспечения экономичного потребления электроэнергии и водоснабжения. Жилые комплексы имеют разную структуру: «Комфорт» — это комплекс малоэтажной застройки, состоящей из семнадцати трехэтажных домов эконом-класса, а «СКАЗКА» представляет собой 11 домов той же высоты.

особенную важность, т.к. климат в Кургане резко-континентальный: снег лежит до 6 месяцев в году, среднемесячная температура зимой — минус 15–20 °С, а в январе достигает и минус 45–50 °С. Летом же температурные перепады переходят в плюс, но остаются весьма интенсивными: от +15–20 °С до +35–45 °С. Кроме того, региону характерны сильные ветра — с марта по май начинают дуть порывистые потоки воздуха с востока или юга. Качественный подход к постройке и оснащению жилой площади позволит избежать теплопотерь как продолжительной курганской зимой, так и внезапным летом местных широт.

Строительная компания «Баскаль» вышла на рынок нового жилья в г. Кургане более десяти лет назад. За годы работы компания сумела завоевать прочные позиции на рынке строительства и стать одним из ведущих застройщиков города. Красивые и добротные дома премиум-класса из керамического кирпича давно уже стали «визитной карточкой» СК «Баскаль». Кроме того, начиная с 2004 года, СК «Баскаль» взяла на направление на комплексную застройку, удачно сочетая традиционно высокое качество строительных работ и весьма доступную стоимость квартир.

DuPont Tyvek Housewrap — это паропроницаемая мембрана для стеновых конструкций. Обладает высокой степенью проницаемости для водяных паров — может устанавливаться непосредственно на теплоизоляцию (показатель Sd: 0,01 м). Мембрана является отличной ветрозащитой, кроме того, она водонепроницаема. DuPont Tyvek Housewrap подходит для монтажа на деревянных и стальных каркасах, бетонных конструкциях и навесных вентилируемых фасадах. Материал обладает высочайшим качеством и прочностью, гарантированный срок службы не менее 50 лет.

Материал DuPont Tyvek — это продукт строительных инноваций. От инновационных энергосберегающих систем до красивых и долговечных решений — большой выбор товаров DuPont обеспечивает безопасность, продолжительность, красоту и эффективность использования энергии, обеспечивая серьезный вклад в современную городскую среду — через строительство дорог, мостов и другой инфраструктуры и также через озеленение и появление новых садов, плюс благодаря реконструкции и сохранению имеющихся памятников архитектуры.

Наиболее известные бренды подразделения DuPont Building Innovations включают: DuPont Corian (высокоэффективные отделочные поверхности для дизайнера интерьеров и архитектуры), DuPont Tyvek (высокотехнологичные строительные мембраны), DuPont Energain (панели для снижения энергопотребления), DuPont Turbar (геотекстиль для строительной индустрии), DuPont Plantex (геотекстиль для ландшафтной архитектуры).

Компания DuPont обогащает мировой рынок достижениями науки и техники мирового класса в виде инновационной продукции, материалов и услуг с 1802 года. Компания убеждена, что сотрудничество с потребителями, правительствами, общественными организациями и передовыми мыслителями способствует решению таких общемировых задач, как обеспечение мирового населения достаточным количеством полезного для здоровья продовольствия, уменьшение зависимости от ископаемых видов топлива, а также защита жизни и охрана окружающей среды.

## Газогенераторные перспективы

Frost & Sullivan: требования безопасности, экономичности и эффективности станут основными драйверами роста

Юлия Никишкина

**Согласно данным нового исследования компании Frost & Sullivan «Мировой рынок газогенераторного оборудования» («Global Gas Gen-Sets Market»), в 2013 году объем выручки предприятий на этом рынке составил \$4,14 млрд и, согласно прогнозам, в 2019 году достигнет \$8,59 млрд. Исследование охватывает сегменты оборудования для жилой, коммерческой и индустриальной недвижимости. Эксперты полагают, что двукратное увеличение дохода рынка газогенераторного оборудования к 2019 году будет обусловлено широкими возможностями в развивающихся странах благодаря либерализации цен и значительному разрыву между предложением и спросом на электроэнергию.**

Ужесточающиеся экологические требования и снижение цен на газ и, как следствие, рост продаж газогенераторного оборудования в развитых странах, — комментирует Притил Гунжан, аналитик Frost & Sullivan. — Хотя новые технологии (например, автоматические системы контроля) делают газогенераторные установки в среднем в полтора раза более дорогими по сравнению с дизельными аналогами, однако их высокая надежность и более длительный эксплуатационный цикл поддерживает спрос на данные решения».

Это особенно актуально для стран с развивающейся экономикой, которые не имеют доступа к значительным ресурсам газа и не располагают необходимой инфраструктурой для его постав-

ки. Газовые генераторы позволяют производить больше электроэнергии благодаря высокоэффективным децентрализованным системам производства тепла и электричества (CHP) и при этом гарантировать выполнение экологических требований. Экологичное газовое топливо, а также преимущества газогенераторного оборудования (низкий уровень шума, возможность быстрее получить разрешение и сокращение капитальных расходов), — все это делает подобный вариант идеальным выбором для пользователей в разных сегментах.

«Рост доступности природного газа и развитие инфраструктуры его доставки, — эти факто-

ры обусловили снижение цен на газ и, как следствие, рост продаж газогенераторного оборудования в развитых странах, — комментирует Притил Гунжан, аналитик Frost & Sullivan. — Хотя новые технологии (например, автоматические системы контроля) делают газогенераторные установки в среднем в полтора раза более дорогими по сравнению с дизельными аналогами, однако их высокая надежность и более длительный эксплуатационный цикл поддерживает спрос на данные решения».

«Благодаря своей безопасности, низкому уровню капитальных затрат и высокой эффективности газогенераторные установки становятся все более популярным решением в качестве временного источника подачи

электроэнергии, а также — все чаще — и в качестве основного, — заключает Притил Гунжан. — В будущем рост рынка газогенераторного оборудования будет зависеть от выработки эффективных политик и регуляторных требований, доступности ресурсов природного газа и уровня осведомленности потенциальных пользователей о возможностях этой технологии».

Крупнейшим и наиболее быстрорастущим рынком газогенераторных установок для коммерческой и жилой недвижимости станут страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Что касается сегмента оборудования для индустриальной недвижимости, здесь игрокам необходимо сосредоточить усилия на разработке гибридных решений, поддерживающих разные виды топлива.

Frost & Sullivan — международная консалтинговая компания, поддерживающая партнерские отношения с клиентами. Услуги компании способствуют развитию бизнеса клиентов, а также достижению стабильного роста, постоянному внедрению инноваций и поддержанию лидерских позиций. Услуги компании — Growth Partnership Service — основываются на подробных рыночных исследованиях и использовании передовых исследовательских моделей и практик. Наши продукты помогают партнерам развивать, оценивать и реализовать стратегические задачи и добиваться поставленных целей. На протяжении 50 лет Frost & Sullivan сотрудничает с компаниями из списка Global 1000, молодыми развивающимися компаниями, а также инвестиционно-финансовыми организациями. Frost & Sullivan располагает 40 офисами по всему миру.





# АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

## На площадке ТЭЦ «Восточная»

РАО ЭС Востока приступило к демонтажу сооружений



Надежда Рукина

На площадке владивостокской Центральной пароводяной бойлерной (ЦПВБ) началась подготовка пространства под строительство ТЭЦ «Восточная» ОАО «РАО Энергетические системы Востока». На месте будущей станции строительные бригады подрядной организации уже приступили к разбору 60-метровой кирпичной дымовой трубы старого здания котельной. Сложность данного этапа заключается в том, что демонтаж проходит вблизи действующего оборудования теплоэлектростанции. Чтобы не повредить теплотрассы и оборудование бойлерной, большинство работ будет вестись вручную, с привлечением промышленных альпинистов. Так на полный разбор дымовой трубы уйдет до двух месяцев.

По проекту почти все здания и сооружения действующей ЦПВБ, построенные еще в 60–70-х годах прошлого века, будут демонтированы. Полностью завершить работы по подготовке площадки под строительство нового генерирующего объекта планируется к концу апреля 2014 года. До этого времени

на территории ежедневно будут трудиться 60 человек и 10 единиц техники. Проведение демонтажных работ не помешает подаче теплоснабжения жителям г. Владивостока. Уже в мае строители приступят к возведению новых сооружений будущей ТЭЦ «Восточная». На сегодняшний день

изыскательские работы по проекту полностью завершены, получены все необходимые разрешения. В феврале 2013 года РАО ЭС Востока получило положительное заключение государственной экспертизы по проекту «Строительство ТЭЦ «Восточная».

ТЭЦ «Восточная» — это один из ключевых инвестиционных проектов, реализуемых холдингом «РАО ЭС Востока» на юге Приморского края. Финансирование строительства ведется за счет собственных средств и средств, выделенных Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР) и Европейским инвестиционным банком (ЕИБ) в рамках целевых кредитных линий общим объемом в 5 млрд руб. Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы на площадке должны быть завершены комплексным опробованием в конце третьего квартала 2015 года. После этого начнутся режимные испытания.

ТЭЦ «Восточная» будет построена во Владивостоке на площадке уже существующего энергообъекта — Центральной пароводяной бойлерной (ЦПВБ). Электрическая мощность новой станции составит 139,5 МВт, тепловая — 421 Ккал/ч в горячей воде и 11 Ккал/ч в паре. Благодаря размещению новых газотурбинных установок с котлами-утилизаторами и пиковых водогрейных котлов ТЭЦ «Восточная» станет самостоятельным энергообъектом, снабжа-

ющим потребителей тепловой и электрической энергией. Топливом для новой станции станут природный газ.

Ввод в эксплуатацию ТЭЦ «Восточная» позволит обеспечить около 20% потребности города в электроэнергии, решить вопрос теплоснабжения новых жилых районов и улучшить экологию города за счет использования природного газа в качестве топлива. По расчетам специалистов, станция сможет подавать электроэнергию в более чем 50 тысяч квартир и снабжать теплом более 600 многоквартирных домов. Кроме того, благодаря реализации проекта, энергетики смогут перераспределить нагрузку теплоисточников и увеличить располагаемую мощность на Владивостокской

ТЭЦ-2 на 280 Ккал/ч для тепло-снабжения г. Владивостока.

Развитие энергетики Приморья — ключевой приоритет деятельности РАО ЭС Востока. Край развивается опережающими темпами и нуждается в современной энергетической инфраструктуре. Помимо строительства ТЭЦ «Восточная», РАО ЭС Востока завершает перевод на газ Владивостокской ТЭЦ-2 — главного городского энергоисточника. На данный момент модернизированы 10 из 14 котлоагрегатов. Энергохолдинг также готовит к реализации проекты по замене квартальных котельных на современные мини-ТЭЦ с КПД до 80%. Кроме того, ведется работа в сетевом комплексе, направленные на снятие ограничений по передаче энергии в отдаленные районы.

ОАО «РАО Энергетические системы Востока» создано 1 июля 2008 года в результате реорганизации ОАО «ЕЭС России». В состав холдинга входят дальневосточные энергокомпании, такие как: ОАО «ДРСК», ОАО «ДГК», ОАО «ДЭК», ОАО АК «Якутскэнерго», ОАО «Магаданэнерго», ОАО «Камчатскэнерго», ОАО «Сахалинэнерго», а также ОАО «Передвижная энергетика» и ряд непрофильных компаний. Установленная электрическая мощность электростанций дальневосточных энергокомпаний, входящих в состав ОАО «РАО ЭС Востока», составляет 9087 МВт; тепловая мощность — 17 892 Ккал/час; протяженность электрических сетей всех классов напряжением более 102 тыс. км. Основной акционер — ОАО «РусГидро».

Группа «РусГидро» — один из крупнейших российских энергетических холдингов, объединяющий более 70 объектов возобновляемой энергетики в РФ и за рубежом. Установленная мощность электростанций, входящих в состав РусГидро, составляет 37,5 ГВт, включая мощность ОАО «РАО Энергетические системы Востока», а также самую новую и современную гидроэлектростанцию России — Богучанскую ГЭС. РусГидро — лидер в производстве энергии на основе возобновляемых источников, развивающий генерацию на основе энергии водных потоков, морских приливов, ветра и геотермальной энергии.

## Без посредников

ОАО «Квадра» переходит на прямые расчеты с потребителями

Ольмира Бобрякова

С 1 февраля 2014 года потребители тепловой энергии в городе Липецке в зоне теплоснабжения Восточного филиала ОАО «Квадра» начали оплачивать потребленные ресурсы напрямую ресурсоснабжающей организации, минуя посредника в лице ОАО «ЛГЭК». Новые квитанции с расчетами за тепло и горячую воду за февраль потребители получат в марте месяце. В квитанции будут указаны реквизиты Восточного филиала ОАО «Квадра».

Такой порядок оплаты позволит повысить эффективность расчетов за тепловую энергию, сделать платежи более прозрачными и способствовать снижению задолженности перед ресурсоснабжающей компанией за отпущенную тепловую энергию.

В настоящее время Восточный филиал ОАО «Квадра» уже обслуживает около 100 тысяч лице-вых счетов в Липецке. Начиная с 1 февраля энергокомпания будет выставлять собственные квитанции еще 160 тысячам потребителей города, получающим тепловую энергию от Юго-Западной, Северо-Западной и Привокзальной котельных, а также Липецкой ТЭЦ-2. По-прежнему квитанции от ОАО «ЛГЭК» будут получать жители поселка Сырский Рудник и микрорайона Сокол, теплоснабжение которых ведется от теплоисточников данной компании.

Все расчеты за поставленную тепловую энергию будут производиться в соответствии с действующими Правилами предоставления коммунальных услуг гражданам, а также тарифами установленными Управлением энергетики и тарифов Липецкой области.

«В соответствии с законодательством расчеты с потребителями за тепло и горячую воду производятся на основании показаний общедомовых приборов, полученных Восточным филиалом ОАО «Квадра» от управляющих и обслужива-

ющих компаний, а также индивидуальных приборов учета, показания которых передают сами потребители», — отметил заместитель директора Восточного филиала ОАО «Квадра» по сбыту Валерий Ровдо.

Восточный филиал ОАО «Квадра» напоминает, что для начисления платы за потребление горячей воды в соответствии с показаниями индивидуальных приборов учета (ИПУ), жителям необходимо снимать показания с 23 по 25 число расчетного месяца и передавать эти данные не позднее 26 числа любым из доступных способов, указанных в платежном документе. В первую очередь необходимо заполнить соответствующие поля в квитанции, после чего произвести оплату.

В настоящее время компания «Квадра» уже перешла на новую систему расчетов за тепловую энергию с конечными потребителями в Белгороде, Воронеже, Курске, Смоленске и Орле.

Открытое акционерное общество «Квадра — Генерирующая компания» (ОАО «Квадра») зарегистрировано 20 апреля 2005 года. Наименование компании до 18 мая 2010 года — ОАО «ТГК-4». Уставный капитал ОАО «Квадра» — 19,8 млрд руб. Компания работает в 11 областях ЦФО — Белгородской, Брянской, Воронежской, Калужской, Курской, Липецкой, Орловской, Рязанской, Смоленской, Тамбовской, Тульской. В состав ОАО «Квадра» входят 24 электростанции, 357 котельных, тепловые сети общей протяженностью 5054,5 км. Общая установленная электрическая мощность компании — 3501,5 МВт, тепловая — 15318,4 Ккал/ч. В состав Восточного филиала ОАО «Квадра» входят Липецкая ТЭЦ-2, Тамбовская ТЭЦ, Елецкая ТЭЦ, Данковская ТЭЦ, Котовская ТЭЦ, Тепловые сети Липецка, Коммунально-теплого Липецкой области, Елецкие тепловые сети, Северо-Восточные тепловые сети. Установленная электрическая мощность — 910 МВт, тепловая — 4091 Ккал/час, протяженность тепловых сетей — 1489,6 км.

## Февральские подробности

Финансовые гарантии на оптовом рынке электроэнергии

Как сообщает НП «Совет рынка», по состоянию на 17 февраля 2014 года в ОАО «ЦФР» было представлено 8 финансовых гарантий на февраль 2014 года на общую сумму 196,4 млн рублей. Из них 4 банковские гарантии и 1 заключенный договор поручительства были предоставлены в регламентные сроки, 3 банковские гарантии предоставлены участниками позже необходимого срока. В том числе, 5 финансовых гарантий поступило от энергосбытовых компаний и крупных потребителей, 3 — от гарантирующих поставщиков (ГП), 2 из которых — от ГП, функционирующих на территории Северо-Кавказского федерального округа. Одним покупателем участником оптового рынка может быть представлено несколько финансовых гарантий по одному договору.

По результатам мониторинга исполнения покупателями своих обязательств на оптовом рынке в декабре 2013 года ОАО «ЦФР» был сформирован Реестр покупателей, обязанных / не обязанных предоставить финансовую гарантию на февраль 2014 года. В соответствии с ука-

занным реестром из 232 покупателей-участников оптового рынка финансовые гарантии на февраль 2014 года были обязаны предоставить 10 покупателей (4% от общего количества покупателей), что на 8 покупателей меньше по сравнению с январем 2014 года.

Общий прогнозируемый размер обязательств покупателей по договорам купли-продажи на РСВ и БР, рассчитанный ОАО «АТС» в соответствии с Положением о порядке предоставления финансовых гарантий на оптовом рынке, на февраль 2014 года составил порядка 72,6 млрд руб. При этом, прогнозируемый размер обязательств покупателей, которым необходимо предоставить финансовую гарантию на февраль 2014 года по договорам купли-продажи РСВ и БР, составил порядка 1,16 млрд руб. Между тем, общая сумма финансовых гарантий, предоставленных на февраль 2014 года, составила 196,4 млн руб.

В соответствии с Положением о порядке предоставления финансовых гарантий на оп-

товом рынке, при наличии у покупателя-участника оптового рынка задолженности на следующий день после контрольной

даты платежа «ЦФР» направляет в аккредитованные в системе финансовых гарантий банки требование на оплату обяза-



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

По итогам января 2014 года тенденция к улучшению платежной дисциплины в целом на оптовом рынке электроэнергии и мощности сохранилась (незначительное ухудшение платежной дисциплины в январе 2014 года — 0,4%). Количество покупателей — участников оптового рынка, обязанных предоставить финансовые гарантии на февраль 2014 года, снизилось относительно января 2014 года.

В соответствии с пунктом 17 Правил оптового рынка электроэнергии и мощности, утвержденных постановлением Правительства РФ от 27 декабря 2010 года № 1172, в целях своевременного обеспечения требований поставщиков по

оплате электроэнергии, поставленной покупателям на оптовом рынке, НП «Совет рынка» совместно с ОАО «АТС» и ОАО «ЦФР» создана и 1 июля запущена в работу система финансовых гарантий на ОРЭМ.

Некоммерческое партнерство «Совет рынка по организации эффективной системы оптовой и розничной торговли электрической энергией и мощностью» (НП «Совет рынка») создано в соответствии с Федеральным законом «Об электроэнергетике». Основной целью деятельности НП «Совет рынка» является обеспечение функционирования коммерческой инфраструктуры оптового рынка электроэнергии и мощности (ОРЭМ). НП «Совет рынка» участвует в подготовке правил оптового и розничных рынков электроэнергии и мощности; разрабатывает и утверждает Договор о присоединении к торговой системе оптового рынка и регламенты оптового рынка, ведет реестр субъектов оптового рынка, осуществляет разрешение споров на рынке, а также контроль за соблюдением участниками оптового рынка правил ОРЭМ. В соответствии с законодательством Членами Партнерства обязаны стать все субъекты оптового рынка.

## Сырдарьинские энергоблоки

«Силовые машины» проведут полномасштабную модернизацию



ОАО «Силовые машины», в соответствии с подписанным контрактом, осуществит для ОАО «Сырдарьинская ТЭС», входящего в состав государственной акционерной компании «Узбекэнерго», работы по полномасштабной модернизации двух энергоблоков Сырдарьинской ТЭС.

ОАО «Сырдарьинская ТЭС» — крупнейшая электростанция в Центральной Азии, вырабатывающая более 30% от общего количества производимой в Узбекистане электроэнергии, имеющая десять энергоблоков мощностью по 300 МВт. Первый энергоблок введен в эксплуатацию в 1972 году. В 1981 году строительство ТЭС завершено, её установленная мощность достигла 3000 МВт/ч.

По условиям контракта ОАО «Силовые машины» выполнит работы по модернизации турбинного, генераторного, котельного и вспомогательного оборудования первого и второго энергоблоков Сырдарьинской ТЭС, включая внедрение автоматических систем управления технологических процессов (АСУ ТП), а также проведение строительно-монтажных, шеф-монтажных и пуско-наладочных работ.

В результате модернизации планируется достигнуть увеличения общей суммарной мощности двух энергоблоков крупнейшей электростанции Центральной Азии на 50 МВт — что составит 650 МВт.

В рамках выполнения контрактных обязательств задействованы и дочерние компании энергомашиностроительного концерна: ОАО ТКЗ «Красный котельщик» осуществит работы по изготовлению и поставке для двух

энергоблоков ТЭС котельного оборудования (поверхностей нагрева котлов и узлов реконструкции регенеративных воздухоподогревателей типа РВП-68), выполнит работы по шеф-монтажу и шеф-наладке поставляемых узлов РВП, а ОАО «Калужский турбинный завод» модернизирует приводные турбины питательных насосов, мощностью по 12 МВт каждая.

ОАО «Силовые машины» — крупнейшая энергомашиностроительная компания России, имеющая международный опыт и компетенцию в области проектирования, изготовления и комплектной поставки оборудования для тепловых, атомных, гидравлических и газотурбинных электростанций. ОАО «Силовые машины» создает эффективные комплексные проекты для мировой энергетики. ОАО «Силовые машины» — это: более 300000 МВт установленной мощности в 57 странах; 4-е место в мире по объему установленного оборудования; крупнейший в России инженерно-конструкторский центр в области энергомашиностроения; полный спектр основного энергетического оборудования, соответствующего мировым стандартам; система постоянного совершенствования всех бизнес-процессов компании; более 20000 работников.

## На Иркутской ГЭС

«Фирма ОРГРЭС» провела модернизацию системы ГРАРМ

Специалисты центра инжиниринга гидроэлектростанций ОАО «Фирма ОРГРЭС» провели модернизацию системы группового регулирования активной и реактивной мощности (ГРАРМ) Иркутской ГЭС.

ОАО «Фирма ОРГРЭС» разработало модернизацию системы ГРАРМ Иркутской ГЭС, в которую входило: предпроектное обследование ГЭС; разработка и согласование проектов ГРАМ и ГРНМ. (Принципиальные, монтажные, схемы привязки, кабельные журналы, алгоритмы); программирование и отладка прикладного программного обеспечения (ЦР ГРАРМ, АРМ ГРАРМ); шеф-монтажные и пуско-наладочные работы, комплексные испытания системы ГРАРМ, оформление приемо-сдаточной документации си-

стем, техническое сопровождение в период опытной эксплуатации.

29 декабря 2013 года специалистами ОРГРЭС были переданы в опытно-промышленную эксплуатацию после модернизации, система группового регулирования активной мощности гидроагрегатов Иркутской ГЭС на базе программно-технического комплекса фирмы SIEMENS.

Программно-технический комплекс (ПТК) ГРАРМ предназначен для автоматического управления гидроагрегатами станции по активной и реактивной мощностям с поддержанием частоты и напряжения на шинах станции с заданными величинами статизма.

Подсистема ГРАМ выполняет автоматическое регулирование активной мощности гидроагрегатов по заданному графику

мощности и значению частоты в системе с распределением нагрузки между гидроагрегатами с учетом ограничений рабочего диапазона нагрузок агрегатов, с учетом обеспечения гарантированного расхода воды через Иркутский гидроузел.

Подсистема ГРНМ предназначена для регулирования реактивной мощности генераторов ГЭС с распределением реактивной нагрузки между гидрогенераторами с учетом индивидуальных ограничений генераторов по токам статора и ротора.

В ПТК ГРАРМ реализована возможность управления подсистемой ГРАМ от вышестоящего уровня диспетчерского управления по каналам с цифровым интерфейсом через ПТК терминал АРЧМ. ПТК ГРАРМ синхронизован с астрономическим точным временем.

## Надежное присоединение

Металлурги благодарят энергетиков за работу

Президент ЗАО «Русская медная компания» Всеволод Левин выразил благодарность энергетикам группы компаний «Россети» за эффективную работу в рамках осуществления технологического присоединения Михеевского горно-обогатительного комбината — крупнейшего предприятия по добыче и обогащению медной руды в стране.

В письме на имя генерального директора ОАО «Россети» Олега Бударина глава РМК отмечает, что данный проект способствует

развитию экономики как Уральского федерального округа, так и всей Российской Федерации. «Это первый горно-обогатительный комбинат, построенный «с нуля» на постсоветском пространстве», — подчеркивает Всеволод Левин.

По его словам, ввод ГОКа в эксплуатацию обеспечит местное население рабочими местами, значительно увеличит поступления в бюджеты различных уровней, а также будет способствовать развитию малого бизнеса и повышению качества жизни в регионе в целом.

В рамках первого этапа технологического присоединения энергетиков группы компаний «Россети» установили на подстанции 220 «Карталы» восемь комплексов разъединителей 220 кВ, три комплекта трансформаторов тока 220 кВ, пять порталов подопиновку ОРУ 220 кВ, секционный выключатель 220 кВ с изменением схемы распределения устройства 220 кВ. Также была подключена воздушная линия 220 кВ «Карталы» — Михеевский ГОК к новому оборудованию подстанции, благодаря чему комбинат уже сейчас имеет возможность получать 40 МВт мощности.

В дальнейшем планируется расширение подстанции, строительство новой линии электропередачи 220 кВ «Магнитогорская» — Карталы» протяженностью 125 км и линейных ячеек

220 кВ на подстанции 500 кВ «Магнитогорская» и 220 кВ «Карталы» для присоединения новой линии. В результате комбинат будет обеспечен еще 70 МВт мощности.

ОАО «Россети» — крупнейшая в России и мире энергетическая компания, обеспечивающая передачу и распределение электроэнергии на всей территории страны. Протяженность линий электропередачи компании насчитывает 2,3 млн км, трансформаторная мощность 461 тысячи подстанций — 731,7 гигаВольт-ампер. Численность персонала ГК «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.





## АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

## Наращивая мощности и повышая качество

МРСК Северного Кавказа: энергию — в проекты СКФО

Ирина Запариванная, Пятигорск

Бытует мнение, что вклад в развитие Северного Кавказа — это инвестиции в будущее всей России. Оценивая потенциал региона, учитываются благоприятные географические условия, природные богатства и курортные возможности. Крупные кавказские проекты — не далекие перспективы, они уже сегодня заявляют о себе в сфере промышленности, туристической, сельского хозяйства... При этом двигателем прогресса считают энергетику, способную дать такие мощности, которые позволят реализовать самые амбициозные программы.

## О птицекомплексах, асфальтных заводах и интенсивных садах

В том, что потребности региона в новых объемах электроэнергии растут, Межрегиональная распределительная сетевая компания Северного Кавказа убедила, подводя итоги 2013 года. Присоединенная мощность новых объектов за этот период составила 210,31 МВт, что почти в полтора раза выше показателей 2012 года. Особой активностью отличился Ставропольский край, где увеличение объемов присоединенной мощности по сравнению с 2012 годом — более чем в два раза. Почти пятикратный рост спроса на услуги техприсоединения в Ингушском филиале МРСК Северного Кавказа, который с начала операционной деятельности — 1 мая 2013 года — принял 642 заявки на присоединение к питающей сети новых объектов, в то время как за весь 2012 год в ранее выполнявшие функции распределительной сетевой компании ОАО «Ингушэнерго» поступило всего 112 обращений.

Всплеск экономической и деловой активности наблюдается буквально во всех субъектах Северо-Кавказского федерального округа. Недавно на уровне главы Дагестана шла речь об открытии птицекомплекса по производству 4500 т мяса бройлера в год. Ключевая цель проекта — создание уникального современного высоко-технологического предприятия, продукция которого будет соответствовать требованиям ГОСТа и европейским нормам качества. При этом республика взяла на себя обязательство по обеспечению объекта инженерной инфраструктурой, в том числе и электричеством. Поднят вопрос о необходимости строительства новой подстанции 110/10 кВ.

«Сегодня ни в одном регионе России вы не встретите такой оперативной работы по созданию инфраструктуры под реальные инвестиционные проекты. В качестве примера могу привести завод по производству томатной пасты. За короткий срок мы подали воду, газ, построили подстанцию», — заверил инвестор Глава Дагестана Рамазан Абдулатипов.

Республика пытается трансформировать конкурентные преимущества Дагестана в качественные проекты. И тому есть немало подтверждений. Недавно в Махачкале прибыл первый из трех новых асфальтобетонных заводов, отличающийся вы-

сокой экологичностью производства и способный работать как на жидком топливе, так и на газе. На их базе будут созданы дорожно-строительные кластеры. Среди наиболее крупных предприятий, присоединение которых завершено в 2013 году дочерним Обществом МРСК Северного Кавказа — ОАО «Дагэнерго» — спортивный комплекс «Анжигар», птицефабрика в Карабухакентском районе. Получили энергию и социально значимые объекты: 7 детских садов, 10 фельдшерско-акушерских пунктов, 3 общеобразовательных школы, 4 физкультурно-оздоровительных комплекса...

Инвестиционный проект по возведению на территории Карачаево-Черкессии интенсивных садов собирается реализовать руководство республики совместно с итальянской компанией. На выделенных площадях планируется осуществить монтаж оборудования для капельного орошения, а также построить плодохранилище на 10 тыс. т с использованием современной линии по упаковке, фасовке и переработке продукции. В 2013 году энергетики Карачаево-Черкесского филиала МРСК Северного Кавказа способствовали реализации не менее важных проектов — запитано 15 новых станций цифрового телевизионного эфирного вещания ФГУП «РТРС — Радиотелевизионного передаточного центра КЧР», благодаря чему жители Карачаево-Черкесии получили возможность получать телепередачи в качественном цифровом формате.

В Ингушетии на территории промышленно-инвестиционной площадки, расположенной в городе Караулак, в настоящий момент строятся три новых современных предприятия. Один из проектов — создание кластера инновационных строительных материалов, эффективных расходующих энергию. Потенциал завода, возводимого в Карабулаке, уже сегодня оценивается как весьма высокий. А вот в Назрани собираются построить завод по производству лифтов — этот вопрос обсуждался на недавнем совещании в администрации города. По словам представителя компании — официального дистрибьютора одного из крупнейших иностранных производителей лифтов, в результате успешного осуществления указанного проекта на территории города Назрань будет запущено производство современного лифтового оборудования, а также построен сер-



висный центр по его обслуживанию. На стадии рассмотрения в Ингушском филиале МРСК Северного Кавказа — более трехсот заявок от предприятий и частных лиц. В их числе — мукомольный комбинат ООО «Сагун-1», республиканский онкологический диспансер, независимая телекомпания «Магас», туберкулезный диспансер в г. Гамурзиево.

На Ставрополье речь идет о крупнейшем международном нефтетранспортном проекте с участием России, Казахстана, ведущих мировых добывающих компаний, который курирует специально созданный Кабардино-Балкарский трубопроводный консорциум. Чтобы удвоить пропускную способность магистрального трубопровода протяженностью более 1,5 тыс. км, осуществляющего перегонку нефти с месторождений Западного Казахстана до Морского терминала под Новороссийском, где она загружается на танкеры для отправки на мировые рынки, строятся нефтеналивные станции (НПС), требующие подключения к сетям энергетической компании. Одна из них — «НПС-4» в Изобильненском районе Ставрополья.

Среди наиболее важных проектов по техприсоединению, над которыми работают энергетики управляемого МРСК Северного Кавказа ОАО «Чеченэнерго» — Грозненский нефтеперерабатывающий завод НК «Роснефть» с заявленной мощностью 19,4 МВт и сроком ввода в 2015 году.

Прорабатывается вопрос о присоединении горнолыжного курорта Ведучи с заявленной мощностью 24 МВт.

В числе наиболее крупных потребителей, присоединенных к электросетям Северо-Осетинского филиала в 2013 году — ООО «Агро-Ир» по производству сельскохозяйственной продукции (заявленная мощность 2,5 МВт), производственное предприятие ООО «Прогресс» (1,85 МВт), два объекта саловодческого товарищества «Иристон» общей мощностью 1,85 МВт, республиканская клиника скорой помощи и др.

Кабардино-Балкарский филиал в 2013 году осуществил 1150 технологических присоединений к своим сетям объектов, общая мощность которых превысила показатель 2012 года на треть. В их числе — гемодиализный центр в городе Нарткала на 100 мест, школа в поселке Адиюк на 150 мест, 29 ретрансляторов цифрового телевидения республики. Мощность в 6,74 МВт потребует ООО «Юг-Агро», которое собирается производить замороженное и охлажденное мясо бройлеров и индеек, а также получать инкубационное яйцо. Птицекомплекс будет обеспечивать мясом не только жителей Кабардино-Балкарии и СКФО, но и поставлять продукцию в регионы Южного федерального округа. И еще одно новое предприятие собирается открыть в столице Кабардино-Балкарии — консервный завод мощностью 120 млн условных банок в год, закуп которого запланирован на 2014 год.

Понимая всю тяжесть нагрузки, которая ложится на распределительно-сетевую комплекс, МРСК Северного Кавказа стремится к постоянному наращиванию мощностей и улучшению качества электроснабжения потребителей.

## Энергия стала доступней

Сегодня акцент сделан на развитии деловой активности и ответственного производства, а потому существовавшая до сих пор громоздкая процедура оформления документов на доступ к электроэнергии значительно упрощена. Из девяти обязательных этапов заключения договора по техприсоединению осталось всего пять: исключена необходимость согласования схемы электроснабжения (до 150 кВт), проверки счетчиков сбытовой организацией, анкетирование. Для потребителя, которому необходимо присоединить к сетям объект мощностью до 670 кВт, введен уведомительный порядок согласования с Госэнергонадзором. Теперь нет надобности обращаться в эту инстанцию — сетевая компания совместно с заявителем проведет осмотр объекта, взяв на себя ответственность за соответствие всем предъявляемым требованиям.

Таким образом, если по старым правилам на подключение нового объекта к электрическим сетям было предусмотрено 6 месяцев — до 150 кВт, 1 год — от 150 до 670 кВт и 2 года — более 670 кВт, то согласно новому положению в случае, если нет необходимости в мероприятиях по развитию существующей инфраструктуры и строительства объектов электросетевого хозяйства (кроме строительства от точки присоединения до границы земельного участка заявителя): 4 месяца — до 670 кВт, 1 год — более 670 кВт. Вдвое сокращены сроки подготовки и направления договора заявителю — с 30 до 15 дней (до 150 кВт).

И еще один серьезный шаг сделан сетевой компанией в сторону сокращения сроков оформления договоров: заявки на подключение объектов потребителей к электрическим сетям

Межрегиональная распределительная сетевая компания Северного Кавказа (МРСК Северного Кавказа) подвела итоги 2013 года. Присоединенная мощность новых объектов за этот период составила 210,31 МВт, что почти в полтора раза выше показателей 2012 года. Особой активностью отличился Ставропольский край, где увеличение объемов присоединенной мощности по сравнению с 2012 годом — более чем в два раза. Почти пятикратный рост спроса на услуги техприсоединения показал Ингушский филиал МРСК Северного Кавказа, который с начала операционной деятельности — 1 мая 2013 года — принял 642 заявки на присоединение к питающей сети новых объектов

можно будет подавать на официальном сайте Общества через «Личный кабинет».

«Автоматизированной системой управления технологическим процессом присоединения потребителей будут охвачены все пять филиалов компании вплоть до районных электросетей. С этой целью предстоит организовать 84 компьютеризированных рабочих места, где будет сосредоточена вся база, касающаяся поступивших заявок, договоров, техусловий. Программный продукт закуплен, осталось его настроить под нужды сетевой компании. Сложность перехода к автоматизированной системе — в синхронизации больших потоков информации с другими бизнес-процессами, необходимость внесения кардинальных изменений в существующий порядок документооборота, — пояснил начальник отдела технологического присоединения МРСК Северного Кавказа Дмитрий Недобуга.

## Новые подстанции — импульс развития

МРСК Северного Кавказа продолжает наращивать пропускную способность сетей с одновременным увеличением мощностей подстанций там, где это является насущной необходимостью. Так, в филиале «Ставропольэнерго» будет проведена реконструкция линии электропередачи напряжением 110кВ ПС «Машук 330» — ПС «Ессентуки-2». Об-

новятся провода на большее сечение, изоляторы и частичные опоры. Для электроснабжения нового жилого микрорайона «Западный» в г. Пятигорске планируется начать строительство подстанции 110 кВ «Бештау». Присоединение к сетям парогазовой установки ПГУ-135 ОАО «Ставрополь» в г. Буденновске будет обеспечиваться с помощью расширения подстанции 110/10 кВ «Покорная», возведения новых ЛЭП.

Одним из региональных энергетических проектов, который ОАО «Чеченэнерго» намерено реализовать уже во втором квартале текущего года — строительство подстанции «Гудермес-Сити».

«Новый питающий центр позволит обеспечить необходимыми мощностями потребителей Гудермесского района с численностью населения около 120 тыс. человек города Гудермес, где есть все предпосылки для реализации энергетического инвестиционного проекта по строительству жилого комплекса высотных зданий Гудермес-Сити. С 2005 года здесь отмечается устойчивый рост потребления электроэнергии на более чем 10% в год, что является одним из самых высоких показателей не только на территории Чеченской Республики, но и России в целом», — рассказывает управляющий директор ОАО «Чеченэнерго» Сайд-Хасан Муртазалиев.

В Кабардино-Балкарии с целью улучшения водоснабже-

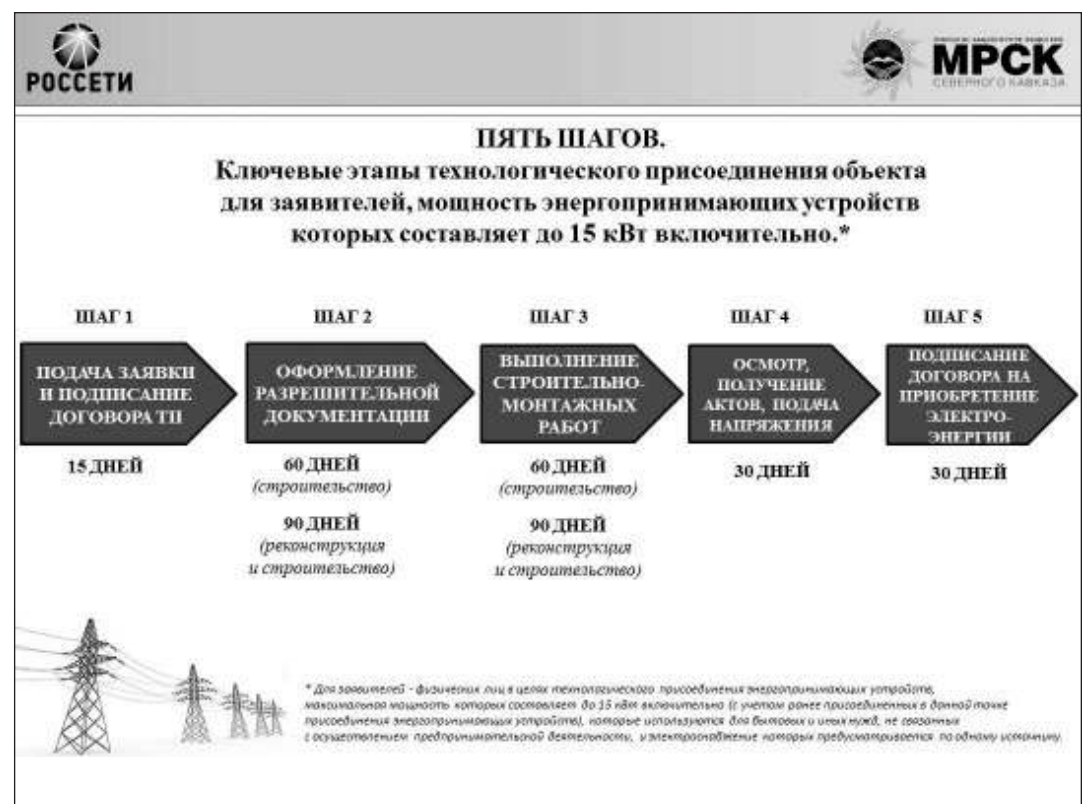
ния г. Тырнауза намечена реконструкция питающего центра 35/0,4 «Чалмас», предусматривающая замену силового трансформатора на более мощный, установку ячеек 10 кВ и микропроцессорной защиты «Орион-РТЗ». Планируется запуск двух ЛЭП 10 кВ от ПС «Чалмас» до насосной станции с установкой двух трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ.

В Северной Осетии будет завершено строительство подстанции 110/35/6 кВ «Парковая» с трансформаторами на сумму 54 млн руб., которая обеспечит электроэнергией западную часть Владикавказа, а также строительство подстанции в перспективных микрорайонах города.

В Карачаево-Черкесской Республике ожидается ввод в эксплуатацию второго пускового комплекса стоимостью 218 млн руб. подстанции «Южная», где появится второй мощный трансформатор на 40 МВА, что даст толчок еще большему развитию южной части Черкесска, где ведется активное строительство. Уже сегодня энергетики МРСК Северного Кавказа вовлечены в строительство объектов, связанных с развитием туристско-рекреационного комплекса «Архыз», где планируется завершить реконструкцию питающего центра с одноименным названием.

Перспективы у Северного Кавказа серьезные, и фундамент для их реализации энергетики сетевой компании закладывают уже сегодня.

**Сегодня акцент сделан на развитии деловой активности и ответственного производства, процедура оформления документов на доступ к электроэнергии значительно упрощена. Из 9 обязательных этапов заключения договора по техприсоединению осталось всего 5: исключена необходимость согласования схемы электроснабжения (до 150 кВт), проверки счетчиков сбытовой организацией, анкетирование. Для потребителя, которому необходимо присоединить объект мощностью до 670 кВт, введен уведомительный порядок согласования с Госэнергонадзором**





## В стране безопасного электричества

Сибирский детский телемост отметил лучших художников



Наталья Краюхина, Красноярск

В Красноярске прошел необычный эксперимент: в течение 40 минут свет и тепло людям дарили не энергетики, а 12 детей. Они озарили улыбка 12 импровизированных студий ОАО «МРСК Сибири» (дочерняя компания ОАО «Россети»). В крупнейшей энергетической компании Сибири подвели итоги масштабного конкурса детского плаката «В стране безопасного электричества».

Чествование победителей прошло в нетрадиционном формате видеоконференции. Транссибирский телемост собрал юных художников из 11 населенных пунктов. Именно видеоконференция смогла объединить детей, их родителей, педагогов и воспитателей из разных уголков Сибирского федерального округа.

«Формат мероприятия был выбран неслучайно. Несмотря на то, что нас разделяют тысячи километров, наши студии объединили нас в одном общем деле — борьбе

с детским электротравматизмом. Каждый ребенок-участник конкурса сегодня — это наш юный пропагандист, который принимает участие в нужном и важном деле», — отметил начальник департамента по связям с общественностью МРСК Сибири Дмитрий Каверзин.

12 победителей стали настоящими телезвездами, познакомились с коллегами по плакатной живописи из других регионов и заодно побывали на экскурсиях в производственных отделениях и районах электрических сетей крупнейшей электросетевой компании Сибири.

«Сегодня проблема детского электротравматизма стоит очень остро. Работы ребят свидетельствуют о том, что даже у самых маленьких участников есть понимание правил обращения с электричеством. Поэтому мы благодарны родителям, педагогам и воспитателям за то, что они нашли время и рассказали малышам и взрослым ребятам о том, насколько опасным может быть электрический ток», — подчеркнул в приветственном слове начальник управления производственного контроля и охраны труда МРСК Сибири Василий Чупринский.

Конкурс плаката «В стране безопасного электричества» проводился на территории 8 регионов присутствия компании: республик Хакасия, Тыва и Бурятия, Алтайского, Красноярского и Забайкальского краев, Омской и Кемеровской областей. В оргкомитет, сформированные в республиканских, областных и краевых центрах, поступали работы из деревень, поселков и малых городов от учеников домов детского творчества, общеобразовательных школ, воспитанников коррекционных школ и детских домов.

В составы конкурсных комиссий вошли представители региональных министерств образования и науки, главных управлений МЧС России. В итоге, из почти 2500 плакатов было отобрано 60 лучших, которые были направлены в центральный оргкомитет, образованный в МРСК Сибири, г. Красноярск.

Специалисты управления производственного контроля и охраны труда, департамента по связям с общественностью и приглашенные жюри Сибирского регионального центра МЧС России оценивали работы, учитывая оригинальность идеи, соответствие плакатному жанру живописи и композиционной целостности работы. 12 плакатов набрали максимальное количество баллов.

Итоги Конкурса детского плаката МРСК Сибири: почти 4 месяца работы 8 региональных конкурсных комиссий, десятки официальных писем, около 2500 детских плакатов по профилактике электротравматизма и 12 улыбающихся победителей, награжденных в день, когда во всем мире отмечают праздник влюбленных.

Открытое акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири» (ОАО «МРСК Сибири») — дочернее общество ОАО «Россети сетью», осуществляет передачу и распределение электроэнергии на территориях республик Алтай, Бурятия, Тыва и Хакасия, Алтайского, Забайкальского, Красноярского краев, Кемеровской и Омской областей. Территория обслуживания — 1,856 млн кв. км. Общая протяженность линий электропередачи — более 250 тыс. км, трансформаторных подстанций 6–10–35/0,4 кВ — 52016, подстанций 35–110 кВ — 1787.

## Национальный конкурс проектов

«Культурная мозаика малых городов и сёл» поддержит инициативы российской глубинки

Анастасия Коконина

Благотворительный фонд Елены и Геннадия Тимченко объявил о начале Всероссийского конкурса проектов «Культурная мозаика малых городов и сёл», направленного на поддержку культурных инициатив российской глубинки. Конкурс проводится при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Оператор конкурса — Ассоциация менеджеров культуры (АМК).



Презентация Всероссийского конкурса проектов «Культурная мозаика малых городов и сёл» прошла в формате «завтрак в музее» во Всероссийском музее декоративно-прикладного и народного искусства в Москве. В презентации конкурса «Культурная мозаика малых городов и сёл» приняли участие: заместитель министра культуры РФ Алла Манилова, руководитель департамента культуры города Москвы Сергей Капков, председатель наблюдательного совета Благотворительного фонда Елены и Геннадия Тимченко Ксения Франк, советник Президента РФ по культуре Владимир Толстой, член комиссии по региональному развитию при Президенте РФ Сергей Зюев, директор Всероссийского музея декоративно-прикладного и народного искусства Елена Титова.

Общий грантовый фонд конкурса проектов «Культурная мозаика малых городов и сёл» составляет 50 млн руб. Заявку можно подать до 16 апреля через региональных координаторов, указанных в документах проекта. В конкурсе могут принять участие все некоммерческие организации, расположенные на территории Российской Федерации, реализующие свои культурные проекты в малых городах и сельской местности страны.

В рамках конкурса объявлены три номинации, определяющие тематику проектов: «Пространство жизни» (изменение ландшафта и дизайн), «Традиции и развитие» (народное искусство и промыслы), «Культурный код» (информационные технологии и новые формы досуга). Жюри конкурса возглавил советник президента РФ по культуре Владимир Толстой. Особое внимание, по словам организаторов, будет оказано проектам, поддерживающим современную культуру в контексте традиционных

форм творчества — ремесел и промыслов. Именно поэтому презентация конкурса была подготовлена и проведена совместно с музеем декоративно-прикладного и народного искусства, чья коллекция наглядно демонстрирует самобытность и разнообразие национальной русской культуры.

Среди обозначенных приоритетов конкурса — проекты, направленные на сохранение, интерпретацию и предъявление истории и культуры места; проекты, дающие возможности для включения/реализации интеллектуального и творческого потенциала человека; проекты, содействующие межпоколенческой коммуникации в сфере культуры (вовлекающие людей разного возраста в совместную культурную деятельность); проекты, содействующие межрегиональной и межинституциональной коммуникации в сфере культуры.

«Мы рассчитываем поддержать около 100 проектов по всей России», — пояснила Ксения Франк, председатель наблюдательного совета Благотворительного фонда Елены и Геннадия Тимченко.

Руководитель департамента культуры города Москвы Сергей Капков объявил о намерении провести большой культурный форум осенью 2014 года и предложил пригласить всех победителей конкурса «Культурная мозаика малых городов и сёл», чтобы они могли выступить и рассказать о своей деятельности.



Благотворительный фонд Елены и Геннадия Тимченко был создан в Москве в 2010 году и до конца августа 2013 года назывался «Ладога». Деятельность фонда нацелена на системное решение социальных проблем в России. Направления деятельности — поддержка старшего поколения, развитие спорта и культуры, помощь семье и детям.

Ассоциация менеджеров культуры (АМК) — культурная сеть национального масштаба, объединяющая экспертов, консультантов и менеджеров социально-культурных проектов. Проекты АМК направлены на поддержку и развитие сотрудничества и горизонтальных связей между менеджерами и организациями культуры.

ПЯТАЯ ЮБИЛЕЙНАЯ  
РОССИЙКО-КАЗАХСТАНСКАЯ  
ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА  
ТРЕТИЙ АЛМАТИНСКИЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ БИЗНЕС-ФОРУМ  
EXPO-RUSSIA KAZAKHSTAN 2014

11-13 июня 2014 года  
Республика Казахстан, г. Алматы  
RIXOS ALMATY



- Машиностроение
- Автомобильная промышленность
- Электроэнергетика и энергоэффективность
- Строительство и проектирование
- Нефтехимическая и газовая промышленность
- Металлургия, новые технологии в металлургической промышленности
- Водное хозяйство
- Горнодобывающая промышленность
- Транспортная инфраструктура

III АЛМАТИНСКИЙ БИЗНЕС-ФОРУМ

ОРГАНИЗАТОР:  
ОАО «Зарубеж-Экспо»

СООРГАНИЗАТОРЫ:  
Торгово-промышленная Палата Российской Федерации  
Международная Ассоциация Фондов Мира (МАФМ)  
Торгово-промышленная Палата Республики Казахстан  
Торгово-промышленная Палата г. Алматы

ПАТРОНАЖ:  
Торгово-промышленная Палата РФ  
Совет руководителей Торгово-промышленных Палат государств-участников СНГ

ПОДДЕРЖКА:  
Министерства иностранных дел РФ, отраслевых Министерств РФ и отраслевых министерств и ведомств Республики Казахстан, Посольства и Торгового представительства РФ в Республике Казахстан

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:  
RIXOS ALMATY  
Республика Казахстан, г. Алматы

КОНТАКТЫ:  
Москва, ул. Пречистенка, 10  
Тел.: +7 (495) 637-50-79, +7 (499) 766-99-17  
многоканальный номер: +7 (495) 721-32-36  
E-mail: info@zarubezhexpo.ru  
www.zarubezhexpo.ru  
www.exporf.ru

## «Серебряные нити»

Новые номинации нового сезона

Оргкомитет Межрегиональных, Отраслевых и Национального конкурсов корпоративных медиа «Серебряные нити» открыл прием творческих заявок, однако первые запросы по участию в Конкурсе начали приходить задолго до объявления старта. «Серебряные нити» дают компаниям максимальные возможности для показа лучших достижений в корпоративных медийных коммуникациях; этому служит система номинаций, которая постоянно обновляется.

Главной становится номинация «Компания-лидер: лучшая система корпоративных медийных коммуникаций», впервые представленная в прошлом году по инициативе Председателя Оргкомитета Натальи Муравьевой и Большого экспертного совета. Традиционными остаются основные и дополнительные номинации по от-

дельным корпоративным медиа — газеты и журналы, корпоративные i-SM1, радио и телевизионные программы, спецпроекты в области корпоративных коммуникаций (книжки, видео- и кинофильмы, корпоративные календари), корпоративные сайты и интранет-порталы, а также годовые отчеты предприятий и организаций.

Впервые в этом году у участников появляется возможность побороться за победу в новых номинациях: «Самая креативная рубрика в корпоративном издании», «Лучшая визуализация контента в корпоративном медиа», «Лучшее интервью в корпоративном медиа», «Лучшее фото в корпоративном медиа» и «Лучшая тематическая вкладка в корпоративном медиа».

Для удобства подачи материалов на Конкурс изменена форма творческой заявки: она стала максимально простой и содержит краткую информацию о кон-

кретном ресурсе. Также Оргкомитет Конкурса создал план-инструкцию по созданию презентации корпоративного медиа, в которой будет отражена подробная информация о нем.

Прием заявок на Конкурсы «Серебряные нити» пройдет с 01 февраля по 01 октября 2014 года включительно. С подробными условиями участия и номинациями можно ознакомиться на официальном сайте Конкурса.

Первым участником «Серебряных нитей 2014» стала компания ОАО «Инженерный центр ЕЭС». Сайт компании и корпоративный календарь будут бороться не только в основных номинациях, но и в одной из профессиональных номинаций Конкурса — «Лучшая визуализация контента в корпоративном медиа».

silver\_niti@rambler.ru  
www.silverniti.ru

## РКС крупным планом

Профессиональный праздник коммунальщики встретят фотовыставкой

Фотовыставки под названием «РКС крупным планом» пройдут в марте во всех городах, где осуществляют деятельность компании группы «Российские коммунальные системы». Героями фотозаписей станут рядовые представители коммунальных профессий, обеспечивающие производство и доставку коммунальных ресурсов в дома горожан, надежную работу инфраструктуры, оперативный ремонт при возникновении внештатных ситуаций.

«Мы надеемся, что это будут не офисные, корпоративные выставки, а экспозиции, к которым проявят интерес горожане. Поэтому ведутся переговоры с различными городскими площадками, на которых может разместиться проект и куда будет обеспечен доступ всех желающих. Люди знают о профессии коммунальщика не все, но очень многое, и поэтому они должны с нами согласиться: как и в других профессиях, в труде работников ЖКХ есть своя поэзия. Разумеется, мы ждем, что семьи наших сотрудников тоже посетят эти выставки», — говорит руководи-

тель Департамента по связям с общественностью РКС Людмила Воробьева.

День работников ЖКХ отмечается в третье воскресенье марта. В этом году он приходится на 16 марта. У РКС есть опыт организации подобных фотовыставок: в 2008 году в городах, где работали дочерние компании РКС, был реализован похожий фотопроjekt под названием «Коммунальные лики».

**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 Кожеников  
Помощники главного редактора Юлия Гужонова Татьяна Соколова

Директор по развитию Дмитрий Минаков  
Региональный директор Наталья Можаяева  
Дизайн и верстка Алексей 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 «ИнтерПочта».  
Подписка на электронную версию: rodpiska@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, pe-gazeta@inbox.ru  
Над номером работали: А.Рыкова, А.Плужовская, А.Коптев, В.Тихомиров, Е.Львова, Ю.Соколов, Д.Терепев.

Использованы материалы информгентств и интернет-изданий.  
Номер подписан 21.02.2014  
Отпечатано в ОАО «Красная Звезда». 123007, г. Москва Хорошевское шоссе, 38. Тел.: (495) 941-28-62, 941-34-72, 941-31-62. E-mail: kr\_zvezda@mail.ru, www.redstarph.ru  
Номер заказа 698  
Тираж 40 000 экз.