

Продукты информационного агентства "INFOLine" были по достоинству оценены ведущими европейскими компаниями. Агентство "INFOLine" было принято в единую ассоциацию консалтинговых и маркетинговых агентств мира "ESOMAR". В соответствии с правилами ассоциации все продукты агентства "INFOLine" сертифицируются по общеевропейским стандартам, что гарантирует нашим клиентам получение качественного продукта и постпродажного обслуживания.



Крупнейшая информационная база данных мира включает продукты продуктов агентства "INFOLine". Компания "Lexis-Nexis" с 1973 года интегрирует информацию от 9000 СМИ всего мира, в рамках работы по мониторингу данных о России и странах СНГ сбор информации осуществляет с помощью продуктов агентства "INFOLine".



Информационное агентство "INFOLine" имеет свидетельство о регистрации средства массовой информации ИА № ФС 77 – 37500.

## Информационная услуга «Тематические новости»

Бюллетень содержит данные  
за период с 05 апреля 2012 по 12 апреля 2012

**для:** Энергоэффективность и энергосбережение  
**получатель:**

Информационные услуги для Вашего бизнеса

- Тематические новости
- PR-поддержка
- Отраслевая лента новостей
- Готовые маркетинговые продукты
- Заказные исследования
- Доступ к базе данных 7000 СМИ и многое другое





## Содержание выпуска

<b>Общие новости.....</b>	<b>6</b>
<i>Виктор Вексельберг: "Без доработки законодательства невозможно развитие энергетики".....</i>	<i>6</i>
<i>"Зеленая энергетика" не может составлять 100% в энергетической корзине: эксперт.....</i>	<i>6</i>
<i>Ростехнадзор информирует о предлагаемых изменениях в 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".....</i>	<i>6</i>
<i>Schneider Electric и Томский политехнический университет подписали соглашение о сотрудничестве в рамках визита в Сибирь Посла Франции в РФ.....</i>	<i>7</i>
<i>Сайт объединительного конгресса глобальных федераций.....</i>	<i>7</i>
<i>Восточным регионам РФ необходимо разработать программы энергосбережения - эксперты.....</i>	<i>8</i>
<i>Расходы на энергосберегающие технологии не должны лечь на плечи малого бизнеса.....</i>	<i>8</i>
<i>Назад к лучшему. "Независимая газета". 10 апреля 2012.....</i>	<i>8</i>
<i>Опыт США полезен РФ. "Энергетика". №6 2012.....</i>	<i>9</i>
<i>Идем своей дорогой. "Российская газета". 10 апреля 2012.....</i>	<i>9</i>
<b>Выставки и специализированные мероприятия.....</b>	<b>10</b>
<i>1 июня в Москве состоится конференция по солнечной энергетике SUN FRESH 2012.....</i>	<i>10</i>
<i>17-18 апреля состоится международная конференция "Энергетическая эффективность на предприятиях ГМК и промышленности".....</i>	<i>10</i>
<i>С 9 по 11 октября 2012 года в Москве состоится XII Международная специализированная выставка "Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-2012".....</i>	<i>10</i>
<i>В Москве пройдет обсуждение проблем рационального энергопотребления.....</i>	<i>11</i>
<i>В Москве состоится 3-я ежегодная всероссийская конференция "Государственная политика в сфере энергоэффективности и энергосбережения".....</i>	<i>11</i>
<i>MosBuild: экология, энергия, эффективность.....</i>	<i>12</i>
<i>В столице определены с лучшими проектами "зеленого строительства".....</i>	<i>13</i>
<i>Эксперт: процесс "зеленой энергетике" сдвинулся с мертвой точки.....</i>	<i>13</i>
<i>На УОМЗ обсудили энергосберегающие технологии освещения.....</i>	<i>13</i>
<i>С 22 по 25 мая 2012 года состоится Международная специализированная выставка энергетической промышленности и электрооборудования "Энергетика и Электротехника".....</i>	<i>14</i>
<i>Николай Кутеев: "В Россию необходимо привлекать не только "умное" производство, но и интеллектуальные сферы".....</i>	<i>15</i>
<i>Польские компании едут в Санкт-Петербург на встречу с производителями пеллет из лузги – твердого биотоплива для электростанций и котельных.....</i>	<i>15</i>
<i>В северной столице пройдут три выставки, посвященные энергосбережению.....</i>	<i>16</i>
<i>17 апреля в Петрозаводске откроется Форум по возобновляемой энергетике на Северо-Западе России.....</i>	<i>16</i>
<i>В "Сколково" заинтересовались энергетическими проектами уральских учёных и промышленников.....</i>	<i>16</i>
<i>В Ярославле открылся энергетический форум.....</i>	<i>17</i>
<i>В Екатеринбурге открывается форум "Технологии энергоэффективности-2012".....</i>	<i>17</i>
<b>Государственное регулирование отрасли.....</b>	<b>19</b>
<i>Минэнерго: Россия пока экономически не готова сделать "зеленую" энергетику приоритетом своего развития.....</i>	<i>19</i>
<i>Заместитель Министра энергетики РФ Ю.П. Сентюрин: "Российский ТЭК обладает необходимыми концептуальными документами для обеспечения устойчивого развития".....</i>	<i>19</i>
<i>Минэнерго России: Энергоаудит должен стать востребованным механизмом привлечения инвестиций.....</i>	<i>20</i>
<i>Минэнерго устроит энергоаудиторам большую стирку. "Газета Маркер". 10 апреля 2012.....</i>	<i>20</i>
<b>Тендеры.....</b>	<b>21</b>
<i>ОАО "МГЭС" стала победителем открытого аукциона на право заключения муниципального контракта.....</i>	<i>21</i>
<i>Открытый конкурс на размещение заказа на энергосервис для нужд заказчиков (гл. 7.1 Федерального закона №94-ФЗ) на право заключения энергосервисного контракта (государственного контракта на выполнение работ (действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов) при выработке горячего водоснабжения в межотопительный период путем установки и ввода в эксплуатацию теплонасосной установки воздух-вода на объекте Заказчика в с. Архыз Карачаево-Черкесской Республики.....</i>	<i>21</i>
<i>Запрос котировок: Оказание услуг по проведению энергетического обследования (энергоаудита) лечебно-профилактических учреждений МБУЗ "Тосненская ЦРБ" (Ленинградская область).....</i>	<i>22</i>
<i>Запрос котировок: Проведение энергетического обследования (энергоаудит) зданий районных судов общей юрисдикции Рязанской области.....</i>	<i>23</i>
<i>Открытый аукцион в электронной форме: Выполнение работ по энергетическому обследованию (энергоаудит) учреждений образования Ермишинского района Рязанской области с разработкой энергетического паспорта и программы энергосбережения для каждого учреждения (Рязанская область).....</i>	<i>24</i>
<i>Открытый аукцион в электронной форме: Выполнение работ по сбору, обработке, анализу сведений при обязательном энергетическом обследовании зданий с составлением энергетического паспорта (энергоаудит) (Вологодская область).....</i>	<i>25</i>
<b>Энергоаудиторы и энергосервисные компании.....</b>	<b>27</b>
<i>ООО "Тверьоблэлектро" получит энергетический паспорт.....</i>	<i>27</i>
<i>Специалисты ОАО "Белгородэнергосбыт" провели энергоаудит 43 объектов за год.....</i>	<i>27</i>
<i>Инженерный центр "ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ" и Oracle Corp. продлевают сотрудничество.....</i>	<i>27</i>
<i>ОАО "Курскрегионэнергосбыт" проведет энергоаудит подразделений Курского отделения ОАО "Сбербанк России".....</i>	<i>28</i>
<i>Тюменская энергосбытовая компания подвела итоги энергосбытовой производственной деятельности за 2011 год.....</i>	<i>29</i>



Газовые хозяйства Саратовской области стали первыми газораспределительными организациями, реализовавшими пилотные проекты по энергоаудиту.....	30
NAI Besar начинает выполнять энергетический аудит объектов.....	30
Энергосбережение на практике. "КонсержЪ". 11 апреля 2012.....	31

## Новости производства энергосберегающих ламп и светодиодов.....32

Philips и "Оптоган" объявили о создании совместного предприятия по производству светодиодных светильников.....	32
"Оптоган" готовится к IPO. "Коммерсантъ в Санкт-Петербурге". 11 апреля 2012.....	32
Philips подсветит "Оптогану". "Коммерсантъ". 12 апреля 2012.....	33
"Посмотрим, какая синергия получится". "Коммерсантъ". 12 апреля 2012.....	33
Усовершенствованные лампы FZLED AR111 светят ярче, не выделяя тепла.....	33
Rotolight представила светодиодный прожектор Anova.....	33
Cree: Цена уличных светодиодных фонарей упадет на 50%.....	33
Один из потенциальных резидентов Технопарка Мордовии - ЗАО "Ксенон".....	34
Российский рынок светодиодного дорожного освещения к 2015г., по прогнозам, составит около 100 млн евро.....	37
Производители светодиодов представили новые технологии на выставке ILS 2012 в Тайване.....	37
Первые полностью произведенные в России светодиодные лампы поступили в продажу.....	40
Чубайс: рынок светодиодного освещения достигнет 100 млн евро.....	40
Российский рынок светодиодного дорожного освещения к 2015г., по прогнозам, составит около 100 млн евро.....	41
"Ксенон-Электро" планирует создать в Саранске производство комплектующих для энергосберегающих ламп.....	41
Светодиодным технологиям пророчат "светлое" будущее в России.....	41
Наружное светодиодное освещение Cree AeroBlade изменит наши города.....	42
Десятка крупнейших производителей светодиодов. "EnergySAFE". 9 апреля 2012.....	43
"Энергосберегающее освещение — это не то, что возможно сделать одновременно". "Коммерсантъ". 12 апреля 2012.....	43

## Приборы учета.....44

В многоквартирных домах в Удмуртии будут установлены приборы учёта воды и тепла.....	44
АСКУЭР - ключевое звено энергоэффективности. "EnergyLand.info". 6 апреля 2012.....	44
Энергетики плетут узлы. "Коммерсантъ в Перми". 9 апреля 2012.....	44

## Автоматизация.....45

На "МосБилд 2012" концерн BASF впервые представит для специалистов уникальный софт – виртуального компьютерного консультанта "Расчетный Комплекс".....	45
Как устроены автоматизация и электроснабжение знаменитой "Россиянки". "Металлоснабжение и сбыт". 10 апреля 2012.....	45
Комплекс холодной прокатки ММК демонстрирует самый высокий уровень автоматизации в России.....	46

## Энергоэффективные здания.....47

В Кузбассе появится "Энергоэффективная поликлиника".....	47
В Липецке появился дом из легких металлических конструкций.....	47
Первые результаты реализации проекта "Экономичный дом". "ГТРК Мурман". 9 апреля 2012.....	48
Газон на крыше. "Российская газета". 5 апреля 2012.....	48

## Энергосберегающие технологии.....49

Энергоменеджмент –инструмент эффективного управления. "Мясные технологии". № 4 2012.....	49
Система Lean: концепция бережливого производства. "Кондитерское и хлебопекарное производство". № 4 2012.....	49
Энергосберегающие технологии в России и за рубежом. "ПРОНЕДРА.ру". 9 апреля 2012.....	49
"Умный" свет. "Коммерсантъ". 12 апреля 2012.....	49
Геотермальные установки - новая эра в вентиляции. "Planetaklimata.com.ua". 12 апреля 2012.....	49

## Энергосбережение на предприятиях.....50

Представители "Сколково" положительно оценили энергоэффективность свердловских предприятий.....	50
Топливосберегающие проекты сэкономят миллионы. "Мурманский бизнес-портал". 3 апреля 2012.....	50
Завод Gildemeister AG в Ульяновске: станет ли проект одним из первых шагов к возрождению станкостроительной промышленности России? "Портал машиностроения". 10 апреля 2012.....	50
ОАО "Нижекамскнефтехим": "золотые" дипломы за энергосбережение.....	50
Экономический эффект от энергосбережения в "Сорочинскнефть" составил 180 млн. рублей.....	50
"Приморский водоканал" осваивает энергосберегающие технологии.....	51

## Региональные программы энергосбережения.....52

Регионы начинают и выигрывают. "Российская газета". 10 апреля 2012.....	52
Прошла рабочая встреча Дмитрия Медведева с временно исполняющей обязанности губернатора Мурманской области Мариной Ковтун.....	52
Дмитрий Медведев посетил Мурманскую область.....	53
Полтавченко и Вексельберг вручили "Сколковские кирпичи" инновационным компаниям.....	60
Мурманские парламентарии заинтересовались возобновляемой энергетикой. "Bellona.ru". 11 апреля 2012.....	60
В Мурманской области начинается массовая пропаганда энергоэффективности. "Комсомольская правда". 10 апреля 2012.....	61
Для реализации госпрограммы по энергосбережению в Москве будет создан специальный штаб.....	61
Курганские энергетики вложили в энергоэффективность 80 млн рублей.....	61
Финансирование программы повышения энергоэффективности в Удмуртии должно быть увеличено.....	61
В Саратовской области обсудили возможность экономии энергоресурсов и средств после проведения энергоаудита.....	61



На Вятке старые уличные светильники меняют на энергосберегающие.....	62
В Сочи уличные фонари заменяют на энергосберегающие светильники.....	62
Корпорация развития приступает к реализации пилотного проекта реконструкции котельных.....	62
"Малая энергетика усиливает конкурентные преимущества региона". "Коммерсантъ-Екатеринбург". 12 апреля 2012.....	63
"Конкуренции большой и малой энергетики нет". "Коммерсантъ-Екатеринбург". 12 апреля 2012.....	63
До 2020 года Бурятия должна снизить энергоемкость на 40 процентов.....	63
Прокуратура Приангарья выявила массу нарушений при проверке исполнения законодательства об энергосбережении.....	63
Депутаты Законодательного Собрания Иркутской области намерены уделять больше внимания вопросу энергосбережения.....	64
Иркутская область споткнулась на энергосбережении. "ФедералПресс". 5 апреля 2012.....	64
Мероприятия по энергосбережению в Аскизском районе обойдутся в 17 миллионов рублей.....	64
Ректор ВСГУТУ заявил о нелогичности энергоаудита. "Байкал-Daily". 5 апреля 2012.....	65
Опыт энергосбережения Елизовского района будет реализован в других субъектах Камчатского края.....	65
Энергетики восстановили энергоснабжение всех населенных пунктов Сахалина, пострадавших от мощного циклона.....	65

## Альтернативные источники энергии.....65

Ветряки целесообразно использовать в Мурманской области точноно.....	65
"Зеленая" энергетика: на золотом валу Балтийской электростанции в Нарве построен ветропарк.....	66
Белгородский институт альтернативной энергетики подписал соглашение с филиалом Минэнерго.....	66
В Кемерове "приручают" ветер.....	67
На Ольхоне будут строить ветро-солнечную электростанцию.....	68
Энергия ветра и воды. "Коммерсантъ-Екатеринбург". 12 апреля 2012.....	68

## Инновации.....69

Расходы на Smart Grid к 2015 году составят 46,4 млрд долларов.....	69
--	----

## Зарубежные новости.....70

Activ Solar увеличила мощность двух гелиостанций.....	70
В Николаевской области функционирует 120 кВт гибридная электростанция.....	70
Белоруссия завершает испытания новой вертикальной ветротурбины.....	70
"Энергоинвест" планирует завершить строительство Слобода-Бушанской СЭС в июне.....	70
"Эко-Оптимизм" планирует построить гелиоэлектростанцию мощностью 2,5 МВт в Львовской области до 2013г.....	71
"Квазар" переориентировал продажи на Украину и РФ.....	71
В Украине впервые собрались на рабочее заседание руководители крупнейших европейских ассоциаций сферы солнечной энергетики.....	71
Энергосистему Украины наладят под объекты возобновляемой энергетики.....	72
Метинвест инвестирует в энергоэффективность.....	72
Южные регионы Украины смогут стать энергонезависимыми благодаря солнечным электростанциям, – участники конференции в Одессе.....	72
Вопросы энергосбережения обсудили в Яворзе.....	73
Сейчас электроэнергию по "зеленым" тарифам в Украине в общую сеть продают 60 компаний. Больше половины из них – это малые гидроэлектростанции. "Украина коммунальная". 5 апреля 2012.....	73
В Киеве будут утеплять дома. "Сегодня (Киев)". 30 марта 2012.....	73
Энергосбережение в Кыргызстане: не холодно, пока тепло. "ИА 24.kg". 12 апреля 2012.....	73
Siemens потерял заказ во Франции, оцененный в 7 млрд евро.....	73
EDF, Dong Energy и Alstom выиграли тендер по постройке трех морских ветропарков во Франции.....	74
Немецко-французское сотрудничество в области энергетики.....	74
В Великобритании подписана "Ветряная Хартия".....	75
"Зеленая сделка" века. "Независимая газета". 10 апреля 2012.....	75
Испания: Первая фотоэлектрическая станция без дотаций. "FacePla.net". 7 апреля 2012.....	75
Франция намеревается укрепиться в качестве лидера ветроэнергетической отрасли в Европе. "Центр Возобновляемой Энергетики". 11 апреля 2012.....	75
В Минске появилась первая улица со светодиодной иллюминацией.....	75
Время альтернативной энергетики. "Медиагруппа ТПП-Информ". 12 апреля 2012.....	76
Англия может получить крупнейший комплекс ветрогенераторов.....	76
Iberdrola вложит 1,2 млрд евро в установку 100 ветрогенераторов в море.....	76
По дну Атлантики проложат самый длинный в мире электрокабель.....	76
Во Вьетнаме строится ветряная электростанция.....	77
Израиль. Экономить электроэнергию – получаешь скидку.....	77
Упал объем венчурных инвестиций в экологически чистые технологии.....	78
Автономный солнечный реактор создает чистое водородное топливо.....	78
Ученые из Бахрейна разработали солнечные элементы на основе хны.....	79
Индия строит крупнейшую фотоэлектрическую станцию в мире.....	79
Регион Латинской Америки продолжает утверждаться в качестве нового игрока на рынке возобновляемой энергетики, – эксперты.....	80
Проект Better Place - новое слово в развитии инфраструктуры электротранспорта.....	80
Кипрская церковь собирается заняться энергетикой.....	81
Dow Chemical продвигает тему энергосберегающих домов.....	82
В Китае разработали ветряки с памятью.....	82
Спутник SPS-ALPHA будет направлять пучок солнечной энергии на Землю.....	83
Нью-Йорк утроил мощность солнечных электростанций.....	83
В Индии построят солнечную электростанцию мощностью 300 МВт.....	83
Кусосега строит солнечную электростанцию на 70 МВт в Японии.....	84
Технологии преобразования энергии морей и океанов. "FacePla.net". 4 апреля 2012.....	84
Бабочки делятся секретами солнечных технологий. "FacePla.net". 4 апреля 2012.....	84
Биогаз. "Коровы электростанции" в США. "FacePla.net". 9 апреля 2012.....	84



США. Солнечная энергия в лизинг. "FacePla.net ". 9 апреля 2012 .....	85
Солнечная ферма на военно-воздушной базе Эдвардс. "FacePla.net ". 5 апреля 2012.....	85
Секретный ингредиент солнечных электростанций - соль. "Energysafe". 9 апреля 2012.....	85
Азиатская "суперсеть"- перспективы и барьеры на пути к внедрению ВИЭ в энергосистемы стран Азии. "Центр Возобновляемой Энергетики". 10 апреля 2012.....	85
ОАЭ к 2013 году откажутся от ламп накаливания.....	85





## Общие новости

### **Виктор Вексельберг: "Без доработки законодательства невозможно развитие энергетики"**

Глава фонда "Сколково" Виктор Вексельберг считает, что без доработки законодательства невозможно дальнейшее инновационное развитие энергетики в России.

"Для российской энергетики более важно пройти этапы решения государством задач по регулированию отрасли, особенно в тепловой энергетике... Нынешний уровень (законодательства - ред.) очень сильно отстает от анонсированного ранее. Надеюсь, в ближайшее время правительство примет необходимые решения", - сказал Вексельберг в среду в Петербурге в рамках мероприятия "Сколковский полдень".

По его словам, одной из важнейших проблем нынешней энергетики в России является недостаточно высокий уровень энергоэффективности отрасли. "Россия отстает и не создает условий для стимулирования инноваций, нам надо в этом смысле догонять другие страны", - сказал глава фонда. (РИА Новости 11.04.12)

### **"Зеленая энергетика" не может составлять 100% в энергетической корзине: эксперт.**

Россия пока экономически не готова сделать "зеленую" энергетику приоритетом своего развития, заявил заместитель министра энергетики РФ Юрий Сентюрин. По его мнению, Россия вслед за всем остальным миром пытается найти свое место в этой области энергетики. И в настоящий момент Минэнерго активно поддерживает уже существующие проекты, старается сочетать традиционное и новое, экологичное развитие в энергетике.

"Зеленые" проекты уже существуют и в рамках недавно принятых Минэнерго документах, таких например, как стратегия 2030, программа энергоэффективности и др., а также в рамках крупных корпоративных структур. "Вместе с тем, мы думаем, что менять ориентиры развития преждевременно, - отметил Сентюрин. - Ставка мировой энергетики на традиционные ресурсы сохранится в среднесрочной и, наверное, в долгосрочной перспективе. Россия традиционно богатая страна, которая является гарантом мирового развития в сфере энергетики".

"Развитие так называемой "зеленой энергетики" стало популярной идеей в последние годы, особенно в западных государствах, - заявил депутат Государственной думы, член комитета Государственной думы по энергетике, председатель подкомитета по законодательному обеспечению использования атомной энергии Владимир Поцяпун. - Некоторые страны, например, Германия и Дания, стремятся к 2020 году довести до 20% долю альтернативных источников энергии в общем энергобалансе этих стран. Но, несмотря на то, что эти государства вкладывают миллиарды долларов в развитие альтернативных источников энергии, по-прежнему 80% мирового энергетического баланса основано на традиционных ресурсах".

"И это не удивительно, учитывая тот факт, что на сегодняшний день использование альтернативной энергии - дорогое удовольствие. И те же Германия и Дания не стремятся к тому, чтобы полностью ею заменить традиционные виды энергии - газовую, угольную, гидро- и атомную, - отметил он. - Стоит отметить, что, несмотря на прошлогодний кризис, связанный с аварией на АЭС "Фукусима-1" в Японии, атомная генерация была и остается для многих развитых экономик одной из основных составляющих обеспечения энергетической безопасности в условиях нестабильности на Ближнем Востоке и нарастания рисков перебоев с поставками углеводородов и роста цен на нефтегазовые ресурсы".

"Конечно, "зеленую энергетику" важно развивать, однако не стоит забывать, что она не может составлять 100% в энергетической корзине - ветер не дует ежечасно, солнце не светит круглосуточно, - подчеркнул эксперт. - На мой взгляд, необходимо реально смотреть на ситуацию: оптимальная доля альтернативной энергетики в энергетической корзине может составлять около 30%, не более. Если говорить о России, то у нас высока доля газовой генерации, и сейчас, в условиях высокого спроса на газ и нефть на мировых рынках, я думаю, вполне прагматично поставлять эти энергоносители на внешние рынки и развивать другие виды энергетики, постепенно увеличивая их долю в энергокорзине. При этом, в европейской части страны потенциал гидроэнергетики уже в принципе исчерпан, а использование энергии сибирских рек невыгодно, так как транспортировка энергии потребует огромных вложений. В этом смысле логичной выглядит ставка на увеличение доли атомных мощностей: атомные электростанции на порядок экономичнее и экологичнее, чем, например, тепловые станции, работающие на угле. Поэтому государственный курс на увеличение доли атомной энергетики понятен и логичен". (Regnum 10.04.12)

### **Ростехнадзор информирует о предлагаемых изменениях в 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"**

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору информирует о предлагаемых изменениях в Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ.

Основной целью законопроекта является комплексное совершенствование законодательства Российской Федерации в области обеспечения промышленной





безопасности опасных производственных объектов в целях повышения эффективности правового регулирования, устранения избыточных административных барьеров для инновационной деятельности в сфере промышленного производства, других отраслях экономики. Принятие законопроекта создаст стимулы к модернизации отечественной экономики и, одновременно, надежному управлению технологическими и экономическими рисками производственной деятельности.

Законопроектом уточняются критерии идентификации опасных производственных объектов. Вводится классификация опасных производственных объектов исходя из степени риска возникновения аварии и масштабов возможных последствий, гармонизированная с законодательством Европейского союза. В соответствии с данной системой все опасные производственные объекты будут разделены на четыре класса опасности:

I класс - объекты чрезвычайно высокой опасности;

II класс - объекты высокой опасности;

III класс - объекты средней опасности;

IV класс - объекты низкой опасности.

Исключение избыточных административных барьеров для создания и осуществления инвестиционной и производственной деятельности, с одной стороны, и снижение рисков техногенных аварий на опасных производственных объектах - с другой, будут осуществляться путем дифференциации мер обеспечения промышленной безопасности по классам опасных производственных объектов.

Для получения текста федерального закона (архив zip) нажмите [здесь](http://www.pbnsk.ru) ([www.pbnsk.ru](http://www.pbnsk.ru))

**Для справки:** Название компании: Российская Федерация, Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Регион: Москва Адрес: 105066, Россия, Москва, ул. А. Лукьянова, 4, стр. 1 Вид деятельности: Федеральные органы власти Телефоны: (495)9112957 (495)2639775 (495)4116038 Факсы: (495)4116052 E-Mail: rostehnadzor@gosnadzor.ru; press@gosnadzor.ru Web: http://www.gosnadzor.ru Руководитель: Кутьин Николай Георгиевич (05.04.12)

### **Schneider Electric и Томский политехнический университет подписали соглашение о сотрудничестве в рамках визита в Сибирь Посла Франции в РФ.**

Компания Schneider Electric – мировой эксперт в области управления электроэнергией — и Томский политехнический университет заключили соглашение о сотрудничестве во время визита в Томск чрезвычайного и полномочного Посла Франции в России Жана де Глиниасти.

Соглашение между Schneider Electric и ТПУ носит рамочный характер и касается сотрудничества в повышении квалификации работников предприятий Сибири в области управления энергией, научно-исследовательской деятельности в сфере энергоэффективности, программ международного обмена, привлечения студентов к работе в компании, а также содействия компании в развитии отношений Университета с ведущими ВУЗами Франции.

Валерий Саженок, директор по внешним связям и взаимодействию с органами государственной власти Schneider Electric в России: "Российские студенты для нашей компании – это наши будущие заказчики, лучшие из них – наши будущие сотрудники, поэтому мы уделяем большое внимание работе с ВУЗами. Причем, помимо образовательных программ мы ведем серьезное сотрудничество в области совместных исследований. Мы создали в России клуб университетов-партнеров Schneider Electric. Туда входит 30 ВУЗов, во многих из них существуют учебные центры и лаборатории, оснащенные нашим оборудованием. И мы рады, что ТПУ стал еще одним нашим партнером".

Посол Франции в России Жан де Глиниасти, который участвовал в церемонии подписания соглашения, отметил, что одна из интересных тем для франко-российского сотрудничества – энергоэффективность. Schneider Electric и ТПУ будут реализовывать совместные проекты в этой сфере.

Александр Чучалин, проректор ТПУ по образовательной и международной деятельности: "То, что мы сегодня подписываем это соглашение в присутствии чрезвычайного и полномочного посла Франции в РФ – для нас особая честь и залог того, что это не останется на бумаге, а будет поддержано в реальных действиях".

Schneider Electric постоянно поддерживает и реализует образовательные проекты в России. Компания работает со многими ведущими техническими ВУЗами страны, уже в одиннадцати из которых функционируют лаборатории и совместные центры обучения. Также Schneider Electric проводит конкурсы среди студентов и учреждает именные стипендии для наиболее успешных из них. В 2011 году группа российских студентов приняла участие в международном конкурсе инновационных решений в области энергетики и экологии города Go Green in the City, организованном Schneider Electric. Российские студенты добрались до финала, который прошел в Париже. В этом году российские ВУЗы вновь представляют свои проекты в рамках Go Green in the City 2012.

Schneider Electric рассматривает взаимодействие с университетами как один из основных факторов своей успешной работы в России и странах СНГ. Долгосрочные партнерские отношения с ТПУ, которые теперь подкреплены соглашением, являются примером взаимовыгодного сотрудничества бизнеса и университетского сообщества. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 05.04.12)

### **Сайт объединительного конгресса глобальных федераций.**



В преддверии конгрессов по роспуску Международной федерации металлистов (МФМ), Международной федерации химиков, энергетиков, горняков и работников других отраслей (ICEM) и Международной федерации работников текстильной, швейной и кожевенной промышленности (ITGLWF) и проведении учредительного Конгресса начал работать сайт объединительного конгресса глобальных федераций: [www.building-power.org](http://www.building-power.org).

Конгрессы по роспуску всех трех федераций и учредительный Конгресс новой организации пройдут в Копенгагене с 18 по 20 июня 2012 года. На учредительном Конгрессе будут утверждены предложенное для новой организации название "Глобальный Профсоюз - IndustriALL", Устав и план действий, политическое руководство.

IndustriALL создается под лозунгом "Становимся сильнее" для укрепления влияния профсоюзов на глобальном уровне.

(по материалам ГМПР) (INFOline, ИА (по материалам компании) 06.04.12)



### **Восточным регионам РФ необходимо разработать программы энергосбережения - эксперты.**

Участники круглого стола в Госдуме рекомендовали властям дальневосточных и байкальских регионов создать среднесрочные программы энергосбережения и долгосрочные программы развития электроэнергетики.

Круглый стол по комплексному развитию электроэнергетической инфраструктуры Дальнего востока и Байкальского региона прошел в понедельник в комитете Госдумы по энергетике с привлечением представителей министерств, энергетических и сетевых компаний, а также региональных органов власти.

"Руководителям субъектов Российской Федерации (рекомендуется)... разработать региональные программы развития электроэнергетики на период до 2030 года, включая развитие малой распределенной энергетики, разработать региональные программы энергосбережения и повышения энергоэффективности экономики субъекта РФ на период до 2018 года, включая формирования перспективного топливно-энергетического баланса территории", - говорится, в частности, в рекомендациях, принятых участниками круглого стола.

Участники мероприятия отметили, что развитие Дальнего Востока и Байкальского региона тормозят как общая для России проблема несоординированности различных программ и стратегий, так и особенности региона, такие как оторванность от остальной территории страны, а также несвязанность между собой отдельных зон концентрации населения и экономической активности на востоке страны. (РИА Новости 10.04.12)

### **Расходы на энергосберегающие технологии не должны лечь на плечи малого бизнеса.**

"Есть опасение, что расходы, связанные с энергосбережением и повышением энергетической эффективности, лягут на плечи предпринимателей. Представителей малого и среднего бизнеса могут принудить устанавливать, например, дорогостоящее энергосберегающее оборудование", - заявил 10 апреля председатель Комитета по бытовому обслуживанию МГО ОПОРЫ РОССИИ Дмитрий Несветов.

Напомним, что 3 апреля мэр Москвы Сергей Собянин подписал постановление о создании штаба по реализации государственной программы "Энергосбережение в городе Москве" на 2011-2016 годы и на перспективу до 2020 года.

По словам представителя московской ОПОРЫ, в столице на сегодняшний день, действительно, энергия расходуется не оптимально.

"Москва могла бы тратить меньше энергии, чем тратит сегодня", - отметил он.

"Работа по внедрению энергосберегающих технологий должна быть стратегической, плановой, масштабной, она требует не только больших денежных вложений, но и колоссальных временных и интеллектуальных затрат", - продолжил Д. Несветов.

"При широкомасштабном внедрении энергосберегающих технологий в рамках политики энергосбережения должны быть учтены интересы всех сторон: и производителей и поставщиков энергии, и городских властей, и потребителей - простых граждан и бизнеса", - подчеркнул он.

Однако председатель Комитета усомнился в том, что для проведения такой работы и достижения конкретных целей в области энергосбережения стоило создавать специальный штаб.

"Штаб, как правило, - это институция, деятельность которой направлена на скорейшее преодоление негативных ситуаций", - напомнил Несветов.

Он также отметил, что политика энергосбережения должна быть стратегически продуманной, последовательной, системной и учитывать интересы широкого круга людей.

(mosopora.ru) (10.04.12)

### **Назад к лучшему. "Независимая газета". 10 апреля 2012**





Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **Опыт США полезен РФ. "Энергетика". №6 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **Идем своей дорогой. "Российская газета". 10 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).



## Выставки и специализированные мероприятия

### 1 июня в Москве состоится конференция по солнечной энергетике SUN FRESH 2012.

Конференция по солнечной энергетике SUN FRESH 2012 пройдет 1 июня в Москве, Radisson Slavyanskaya Hotel and Business Centre.

Более подробная информация о конференции [здесь](#) (INFOline, ИА (по материалам компании) 06.04.12)

### 17-18 апреля состоится международная конференция "Энергетическая эффективность на предприятиях ГМК и промышленности".

17-18 апреля 2012 г. ГК Rusmet, при поддержке Министерства энергетики РФ и ФГБУ "Российское энергетическое агентство" проводит в Москве международную конференцию "Энергетическая эффективность на предприятиях ГМК и промышленности"

Цель конференции — обмен опытом между энергетиками, главными инженерами, инженерами и механиками металлургических компаний, предприятий, поставщиками энергоресурсов, с привлечением ведущих производителей металлургического оборудования и ученых, связанных с разработкой идей по эффективному использованию металлургических процессах и повышению качества обслуживания



Российское  
Энергетическое  
Агентство

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

энергии  
производственных цехов.

#### **В программе конференции**

Энергетическая безопасность России и стратегия развития металлургической промышленности России до 2020 г.

Общее техническое состояние оборудования металлургических предприятий России;

Инновационные решения в области государственной энергетической политики, а также эксплуатации и ремонта металлургического оборудования;

Энергосбережение и энергоэффективность ГМК в целом и отдельных предприятий;

Пути повышения эффективности ремонтного хозяйства;

Рациональные способы использования энергоресурсов в металлургических процессах;

Технология ремонтов на базе аутсорсинга;

Использование информационных технологий для целей энергосбережения;

Опыт отдельных металлургических предприятий в области энергосбережения, а также организации техобслуживания и ремонтов;

Опыт зарубежных компаний в области энергоэффективности и автоматизации процессов техобслуживания и ремонтов.

Презентации поставщиков металлургического и энергетического оборудования.

К участию в конференции приглашены представители Министерства энергетики РФ, Минпромторга, Минэкономразвития, Комитета Государственной Думы по энергетике, Фонда энергетического развития, главные инженеры, главные энергетики, главные механики, ведущие специалисты энергетических служб, а также ремонтных и сервисных служб крупных промышленных предприятий, в том числе предприятий черной и цветной металлургии, ГОКов, представители энергосбыта, энергоучета, электрических сетей, подстанций, систем энергоснабжения промышленных предприятий, а также российские и зарубежные поставщики металлургического оборудования, представители НИИ.

[Сайт конференции](#) (Русмет 12.04.12)

### С 9 по 11 октября 2012 года в Москве состоится XII Международная специализированная выставка "Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-2012".

С 9 по 11 октября 2012 года в Москве состоится XII Международная специализированная выставка "Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-2012". Место проведения: ЦВК "Экспоцентр" на Красной Пресне, павильон 5. Организатор мероприятия - ЗАО "ЭКСПОТРОНИКА".

Российский рынок автоматизации - один из самых привлекательных в мире, но, к сожалению, и наиболее разобщенный. Основной причиной этого является отсутствие профильных союзов и участия госструктур в руководстве сегментом промышленной автоматизации национальной экономики. При этом модернизация и техническое перевооружение предприятий входят в число приоритетных задач развития государства.

Поэтому наличие специализированной выставки по данной теме в России жизненно необходимо. И такой выставкой уже 12 лет является "Передовые Технологии Автоматизации. ПТА" - главное и единственное отечественное мероприятие, отражающее текущее состояние и перспективы рынка промышленной автоматизации. Ее миссия заключается в том, чтобы консолидировать "сообщество автоматизаторов". И тем самым, положительно



влиять на экономику путём привлечения внимания к оборудованию и технологиям, которые демонстрируют экспоненты на ПТА.

Неоспоримым преимуществом компании "ЭКСПОТРОНИКА" является то, что она проводит исследования рынка, систематизирует статистические данные, готовит и публикует обзоры о перспективах и тенденциях в области промышленной автоматизации. По мнению постоянных экспонентов, участие в выставке "ПТА" для компаний – это стратегический важный шаг, который помогает предприятиям актуализировать концепции продвижения в соответствии с тенденциями рынка, а, впоследствии, приводит к коммерческому успеху.

Участники выставки - транснациональные корпорации и российские компании рынка автоматизации: 3S-Smart Software Solutions GmbH, B&R, EPLAN S&S Россия, SIEMENS, Rittal, ROSE, VIPA, Адвантек Инжиниринг, Болид, Группа компаний Провенто, Индустриальные системы, ИТСК, Кварта Технологии, Мицубиси Электрик, НПФ КРУГ, ОВЕН, ПРОСОФТ, Сайа Бургесс Контролз Рус (SBC Rus), Спецкабель, Феникс Контакт РУС, ХАРТИНГ и многие другие.

Инновации выставки "ПТА-2012":

- Расширенная конгрессная часть. Конференции: "Решения, повышающие эффективность управления технологическими процессами, на предприятиях ТЭК и химической промышленности", "Автоматизация машиностроительных предприятий России: состояние, проблемы, тенденции развития", "Встраиваемые системы", "Интеллектуальное здание", "Энергосберегающие решения в автоматизации промышленных предприятий, зданий, сооружений".

- Ключевая направленность деловой программы "Энергоэффективность. Энергосбережение";

- Новые возможности для общения специалистов: круглые столы "Немецкое качество", "Шахматная партия", лекторий на экспозиции, бизнес-тренинг "Эффективные продажи B2B".

- Проект "Профориентация": профильные ВУЗы, повышение квалификации, ярмарка вакансий;

Программы софинансирования участия в выставках при помощи МТПП.

Официальную поддержку выставке оказывают Министерство промышленности и торговли РФ, Торгово-промышленная палата РФ, Московская Торгово-промышленная палата, Центр Автоматизации Зданий, Международное общество автоматизации (ISA), Центр международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в Российской Федерации, Метрологическая ассоциация промышленников и предпринимателей.

По вопросам участия в выставке обращайтесь: Тел.: +7 (495) 234-22-10, e-mail: info@pta-expro.ru. (Портал машиностроения 12.04.12)

### **В Москве пройдет обсуждение проблем рационального энергопотребления.**

В экспертной дискуссии в рамках организованной конференции РБК примут участие представители органов власти и ведущих энергетических компаний.

24 мая в Москве состоится конференция РБК "Энергоэффективность и энергосберегающие технологии в России", посвященная теме рационального использования энергоресурсов. Портал SmartGrid.ru выступает в качестве информационного партнера.

Одной из главных задач в современной России, взявшей курс на модернизацию, является снижение энергоемкости, отмечают в РБК. Оптимизация использования энергетических ресурсов позволит сделать российский бизнес более успешным и эффективным. Сокращение энергозатрат можно и должно приносить прибыль российским промышленным компаниям, а в масштабах страны это будет содействовать глобальному оздоровлению экономики и решению многих экологических проблем.

Организаторы мероприятия предлагают представителям власти, бизнеса и науки площадку для обмена опытом и конструктивного обсуждения текущих вопросов в отрасли. В ходе конференции будут обсуждаться новые подходы, идеи и проекты по инновационному развитию и технологической модернизации энергетики, а также наиболее перспективные варианты инвестирования средств, направленных на рост энергоэффективности и развитие энергосберегающих технологий в России.

К участию в мероприятии приглашены представители Минэнерго, Госдумы, РЭА, ФСТ России, Национального объединения СРО в области энергетического обследования, а также руководители энергосервисных, генерирующих и сетевых компаний, научных институтов, банковских структур, отечественные и зарубежные производители оборудования и технологий для энергетической отрасли и др. (SmartGrid 11.04.12)

### **В Москве состоится 3-я ежегодная всероссийская конференция "Государственная политика в сфере энергоэффективности и энергосбережения".**

26 апреля 2012 г. в Москве в Центре Международной торговли (Краснопресненская набережная, дом 12) состоится 3-я ежегодная всероссийская конференция "Государственная политика в сфере энергоэффективности и энергосбережения". Организатором конференции выступает Российское энергетическое агентство по поручению Министерства энергетики Российской Федерации.

В конференции планируют участие представители руководства Минэнерго России, Заместитель Председателя Совета Федерации С.Ю. Орлова, Генеральный директор Российского энергетического агентства Т.В. Иванов,



Председатель комитета по жилищной политике и ЖКХ Государственной Думы Г.П. Хованская, Руководитель Федеральной службы по тарифам С.Г. Новиков, Председатель Комитета Госдумы по энергетике И.Д. Грачев, Директор департамента энергоэффективности, модернизации и развития ТЭК Министерства энергетики П.В. Свистунов, исполнительный директор Кластера энергоэффективных технологий Фонда "Сколково" В.М. Белов.

На конференции будет дан обзор принятых мер и целевых индикаторов государственной политики, в частности, будут объявлены первые результаты выполнения Государственной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года", проанализированы существующие проблемы и пути их решения. Кроме того, особое внимание будет уделено совершенствованию законодательства в данной сфере, а также вопросам, связанным с проведением обязательных энергетических обследований и функционированием Государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

В мероприятии примут участие представители федеральных органов исполнительной власти, бизнеса, экспертного сообщества, научных институтов и высших учебных заведений, а также саморегулируемых организаций в области энергоаудита. Конференция соберет всех ответственных за формирование государственной политики в области энергоэффективности и энергосбережения в России. (INFOLine, ИА (по материалам Министерства энергетики РФ 11.04.12))

### **MosBuild: экология, энергия, эффективность**

Одним из главных трендов 18-й международной строительной и интерьерной выставки MosBuild 2012 стали энергоэффективные и экологичные технологии и продукция, производимая экспонентами.



Одним из главных мероприятий деловой программы MosBuild стал e3Forum – форум, посвященный проблемам и тенденциям развития «зеленых» технологий в России и мировому опыту их применения.

В первый день Недели строительства и архитектуры в рамках e3Forum состоялась конференция «проблемы и тенденции развития экологического строительства в России». В ходе мероприятия обсуждались такие важные вопросы, как роль законодательства в развитии экологического строительства, экономические аспекты возведения и эксплуатации экоустойчивых зданий и другие.

Директор «Центра экологической сертификации «ЗЕЛЕННЫЕ СТАНДАРТЫ» Рашид Исмаилов, который выступал в роли одного из спикеров конференции, отметил, что экостроительство и экологические стандарты включены в государственную программу. Это говорит о перспективах развития экоустойчивых технологий в нашей стране.

А 11 апреля взяла старт вторая конференция из программы e3Forum – 7-я международная конференция «Технологии проектирования и строительства энергоэффективных зданий Passive House», организованная совместно с Институтом пассивного дома. В первый день мероприятия были подняты следующие темы:

Теплоизоляционная оболочка пассивных домов и зданий с низким энергопотреблением, снижение влияния тепловых мостов. Санация старых зданий.

Оконные и дверные конструкции для пассивных домов, монтаж и примыкание. Герметичная оболочка.

Интересно, что в качестве спикеров на этой конференции выступили представители компаний-участниц выставки MosBuild: Basf, Мосстрой-31, Rockwool, Ursa, Schoek, Bayer, Rehau и других.

С новинками, о которых рассказывали представители производителей можно было ознакомиться здесь же – в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне – на стендах экспонентов.

- Для нашей компании энергоэффективность – это один из главных приоритетов. Об этом говорят и наши имиджевые проекты компании – два энергоэффективных дома: Natural Balance в Подмосковье и green Balance в Набережных Челнах, отметила ассистент по связям с общественностью компании Rockwool Мария Дронова. - Энергоэффективность в этих домах достигается благодаря максимально эффективному использованию теплоизоляции, правильному расположению дома, использованию солнечной энергии, применение инженерных систем, которые позволяют отапливать дом в автономном режиме.

Большое внимание энергоэффективности своей продукции уделяют производители оконного профиля.

- Девиз компании LG Hnasyus: Природа, человек и окружающее пространство. В этом наша философия, идея. Вообще Корея – это страна, которая очень бережно относится к своей природе и то же самое мы переносим на российский рынок, - отметил заместитель директора по продажам LG Hnasyus Андрей Иванов. - Естественно, все наши профильные системы отвечают стандартам качества, принятым в Российской Федерации.

В прошлом году, например, мы представили новинку – серию Plus – четырех- пятикамерные системы. В этом году на основе этой системы мы запустили новую линейку – Plus Star. Говоря непосредственно об энергоэффективности, ей уделяется особое внимание. Могу сказать вам, что когда запускалась система Plus, компания встала перед выбором: либо максимально низкая цена продукции, либо максимальная энергоэффективность. В этой ситуации корейский офис занял позицию за выпуск исключительно энергоэффективного продукта. Цена получилась немного выше той, которую мы планировали, но зато мы предложили потребителю очень качественный продукт, которым мы в компании гордимся.



Несмотря на то, что алюминий обладает высокой теплопроводностью, производителю алюминиевого профиля также достигают отличных показателей энергоэффективности.

- Снижение теплопроводности алюминиевых конструкций достигается благодаря специальным вставкам между внешней и внутренней частями профиля – так называемым термомостам, рассказал менеджер по маркетинговым коммуникациям Reynaers aluminium Павел Редько. - Они имеют несколько камер, в которых задерживается воздух, не давая холоду проникнуть внутрь. Благодаря этой технологии алюминий становится «теплым». На выставке MosBuild мы представляем несколько систем. Например, раздвижная система CP 155 прошла швейцарскую сертификацию MINERGIE – аналог немецкого сертификата Passive House, который эта конструкция как раз сейчас получает. Также на нашем стенде представлена оконно-дверная система CS 104, которая по своим тепло-техническим характеристикам соответствует показателям ПВХ и дерева. Такие системы востребованы больше в Европе, чем в России. Здесь же это пока больше мода, чем реальная необходимость. (INFOline, ИА (по материалам компании) 11.04.12)

### **В столице определились с лучшими проектами "зеленого строительства".**

#### **В столице определились с лучшими проектами "зеленого строительства"**

В Центральном доме архитектора состоялось награждение победителей первого смотр-конкурса под названием "Зеленое строительство. Технологии и архитектура", проходящего при поддержке московского Департамента градостроительной политики.

Целью конкурса является распространение успешного международного и отечественного опыта в проектировании и реализации проектов высокой экологической и энергетической эффективности в РФ, а также в общественном признании вклада инженеров, архитекторов, проектировщиков, девелоперов и строителей в развитие зеленого строительства.

В целом на конкурсе было продемонстрировано 35 проектов, распределенных по различным номинациям, в частности, посвященным общественным и жилым зданиям, а также коттеджным поселкам с высокой энергоэффективностью.

Научные руководители студентов, победивших в категории "Студенческая работа в области "зеленой" архитектуры" получили дипломы за педагогический вклад в школу зеленой архитектуры.

Стоит отметить, что в церемонии награждения участвовали Президент Российской академии архитектуры Александр Кудрявцев, президент НП "АВОК" Юрий Табушников, Президент Союза архитекторов России Андрей Боков, замруководителя столичного Департамента градостроительной политики Сергей Дегтярёв, а также другие представители архитектурного сообщества России.

Информационные материалы победителей конкурса будут включены в альбом технических решений по строительству и проектированию зданий с высокой экологической и энергетической эффективностью, который будет распространяться среди специалистов, а также ведомств и министерств. (Журнал PRO Недвижимость 11.04.12)

### **Эксперт: процесс "зеленой энергетики" сдвинулся с мертвой точки.**

Процесс "зеленой энергетики" сдвинулся с мертвой точки. Об этом заявил первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы России по энергетике Юрий Липатов в Москве 5 апреля на Московском международном энергетическом форуме "ТЭК России в 21-м веке".

По словам парламентария, об этом далеко не в последнюю очередь говорят принятые в последнее время Государственной Думой России некоторые нормативно-правовые акты.

По мнению Юрия Липатова, об этом говорит прежде всего то, что цивилизованный мир сейчас идет в сторону возобновляемой энергии, особенно страны, близко расположенные к экватору. Также, например, Германия после Фукусимы взяла на себя обязательство к 2013 г заглушить свой последний реактор, хотя атомная энергетика в стране занимает более 20%.

"Да, конечно, немцам будет тяжело это исполнить. Но они говорят, что уже приняли решение, назад не повернут, это их немецкий принцип, хотя понимают, что будут вынуждены где-то эту энергию закупать", - отметил Юрий Липатов.

Вместе с тем, заместитель Министра энергетики России Юрий Сентюрин заявил, что страна пока что не готова сделать "зеленую" энергетику своим приоритетом. Правда, в некоторых областях энергетики "зеленые" проекты существуют. Здесь есть такие проекты, как "Стратегия 2030", программа энергоэффективности и др., а также в рамках крупных корпоративных структур, в частности, у "РусГидро".

(argumenti.ru) (09.04.12)

### **На УОМЗ обсудили энергосберегающие технологии освещения.**

3 апреля на Уральском оптико-механическом заводе состоялась научно-практическая конференция "Разработка и внедрение энергосберегающих технологий освещения".





Перед началом конференции в выставочном зале Объединения начальник департамента продаж - Россия ОАО "ПО "УОМЗ", член Союза машиностроителей России И.В. Ожгихин провел для ее участников экскурсию и рассказал о современных образцах выпускаемой светотехнической продукции: светодиодных светильниках, светофорах, железнодорожных модулях.

Подробнее о перспективах развития светотехнического направления на УОМЗ можно было узнать из доклада И.В. Ожгихина, открывающего научно-техническую конференцию. Так, он сообщил, что светотехническое направление в последние годы демонстрирует очень хороший темп и динамику развития, что подтверждается соответствующим ростом объемов продаж. По результатам 2011 года рост составил свыше 60% в сравнении с предыдущим годом, в том числе за счет увеличения объемов реализации энергосберегающих светильников для ЖКХ, энергосберегающих уличных и офисных светильников, оборудования для архитектурного и рекламного освещения, светотехнического оборудования для железнодорожного и автомобильного транспорта и др.

Доклад "Энергосберегающие технологии в освещении" был представлен специалистами компании ООО "МТ-Электро". В нем были подробно и всесторонне рассмотрены аспекты проектирования и внедрения энергосберегающих технологий, в том числе тенденции рынка, перспективы и направления развития осветительного оборудования, специфика уличного, офисного и промышленного освещения и другие вопросы.

Третьим пунктом повестки мероприятия стало выступление директора по продажам компании ООО "ГПБ-Энергоэффект" А.С. Шумахера, посвященное финансовым вопросам и механизмам реализации энергосервисных контрактов.

Отметим, что буквально за несколько дней до начала мероприятия ОАО "ПО "УОМЗ" и ООО "ГПБ-Энергоэффект" подписали энергосервисный контракт на комплексную реконструкцию осветительной установки цеха ? 3 ОАО "Уралхиммаш" на сумму 20,5 млн. рублей.

В заключительной части конференции участники обсудили представленные доклады, актуальные вопросы отрасли, после чего подписали итоговый меморандум.

В работе первой научно-практической конференции по энергосбережению, организованной на Уральском оптико-механическом заводе, приняли участие более 50 научных работников, руководителей и специалистов, в числе которых представители Уральского федерального университета, Горсвета, ОАО "Евраз", Первоуральского новотрубного завода, Высокогорского ГОКа, Ураласбеста, ОАО "Трубодеталь", МБУ "Энергосбережение", ООО "ЧТЗ "Уралтрак" и ряда других организаций. (Портал машиностроения 06.04.12)

### **С 22 по 25 мая 2012 года состоится Международная специализированная выставка энергетической промышленности и электрооборудования "Энергетика и Электротехника".**

Выставка "Энергетика и электротехника" ставшая одной из основных выставок России, проводится в Санкт-Петербурге с 1993 года. Проект уникален тем, что на выставке в концентрированном виде представлена вся актуальная отраслевая информация, а посетители - это конкретная целевая аудитория – специалисты-энергетики и потенциальные покупатели представленной продукции.

Санкт-Петербург является одним из крупнейших мегаполисов в мире, который в последние годы не только вернул свои позиции флагамена энергетического машиностроения, но и стал настоящим окном в Европу и в мир.

ставка "Энергетика и электротехника" - это самая интересная и представительная отраслевая выставка России, место встречи крупнейших мировых производителей энергоиндустрии, поставщиков продукции и услуг для тепло- и гидроэлектростанций, теплосетей и других энергосистем, место, где представлены все новинки мирового электротехнического рынка

возможность встреч с представителями Министерства экономического развития и торговли РФ, Министерства промышленности и энергетики РФ, Правительства Санкт-Петербурга, оказывающих выставке всестороннюю поддержку, возможность в неформальной обстановке обменяться мнениями и наладить контакты.

#### **ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ**

Энергетика

электроэнергетика

тепловая энергетика

гидроэнергетика

атомная энергетика

малая, нетрадиционная и возобновляемая энергетика

Энергетическое машиностроение

турбины и турбовспомогательное оборудование

котлы, котельные установки и котло-вспомогательное оборудование

дизели и дизель-генераторы

теплообменные аппараты

компрессоры

Электротехническое оборудование

оборудование для ЛЭП



электродвигатели, электрогенераторы, электроприводы  
преобразователи, трансформаторы, трансформаторные подстанции  
силовая электроника  
низковольтное оборудование  
высоковольтное оборудование  
электроустановочные и электромонтажные изделия  
распределительные устройства, электрощитовое оборудование  
кабели, провода, соединительная арматура  
средства защиты на электроустановках  
электроизоляционные изделия  
светотехника  
Системы электро-, тепло-, газоснабжения  
трубопроводы  
соединительная, запорная арматура, регуляторы, редукторы  
газгорелочные устройства  
современные материалы и изделия  
Оборудование для жилищно-коммунального хозяйства  
Автоматизированные системы управления технологическими процессами  
Системы и средства измерения и контроля  
Программное обеспечение  
Энергоэффективные и энергосберегающие  
технологии и оборудование  
Безопасность энергообъектов и экологическая безопасность  
Исследования и разработки (INFOLine, ИА (по материалам компании) 09.04.12)

### **Николай Кутеев: "В Россию необходимо привлекать не только "умное" производство, но и интеллектуальные сферы".**

Директор Департамента стратегического развития Минпромторга России принял участие в Пленарной дискуссии Петербургского промышленного конгресса "2012 год станет открытием эры „умных заводов" в России?", состоявшейся в рамках Петербургской технической ярмарки—2012.

Участниками дискуссии поднимались вопросы развития "умных" заводов, изменения облика промышленности, обсуждались современные требования к совместному производству, развитие компаний в сторону инноваций и оптимизации процесса, направления социально-экономической политики на создание и сохранение интеллектуального капитала в регионе.

Николай Кутеев в своей речи отметил: "В Россию необходимо привлекать не только "умное" производство, но и интеллектуальные сферы. Кроме того надо помнить о социальных факторах. Если оптимизация производства может позволить снизить количество рабочих в рамках одного цеха с 15 до 5 человек, то это, безусловно, снижает издержки завода. Но высвободившиеся 10 человек теряют свои рабочие места и необходимо заранее думать об их дальнейшем трудоустройстве".

Пленарная дискуссия прошла при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли Санкт-Петербурга, Фонда "Центр стратегических разработок "Северо-Запад", а также Банка "ВТБ". (INFOLine, ИА (по материалам Министерства промышленности и торговли) 06.04.12)

### **Польские компании едут в Санкт-Петербург на встречу с производителями пеллет из лузги – твердого биотоплива для электростанций и котельных.**

19-21 апреля в Санкт-Петербург на Весенний Биотопливный конгресс приедут одни из крупных покупателей биотоплива.

Польские компании, представляющие крупные энергетические холдинги намерены найти партнеров в России, которые занимаются производством агро-гранул, в частности, гранул из лузги подсолнечника, соломы и другой биомассы.

Немецкие и австрийские энергетические холдинги ищут производителей древесных пеллет и брикетов.

Среди других участников конгресса – производители оборудования, потребители гранул в России и Европе, научные организации и сами пеллетные и брикетные заводы.

В 2012 году поддержку Весеннего Биотопливного конгресса осуществляет ИАА "ИНФОБИО" и журнал "Международная Биоэнергетика".

В 2007 году в рамках этого Биотопливного конгресса был создан Национальный Биоэнергетический Союз. В 2012 году спонсором мероприятия стали компании СПиКо и партнер крупнейшего пеллетного завода в мире в пос. Советском – компания ЭКМАН. ([ИАА "Инфобιο"](#)) 06.04.12)

**В северной столице пройдут три выставки, посвященные энергосбережению.**

4-6 июня текущего года в северной столице будут параллельно проходить сразу три международных специализированные промышленные выставки под названиями: "Энергосбережение и энергоэффективность. Инновационные технологии и оборудование", "Котлы и горелки", "Рос-Газ-Экспо", сообщает портал ОКНА МЕДИА.

Мероприятия, организованные выставочным объединением ФАРЭКСПО, состоятся в выставочном комплексе Ленэкспо в павильонах 7 и 8а.

Основной целью всех выставок станет привлечение внимания к:

- осуществлению энергосберегающей политики РФ;
- внедрению в производство инновационных технологий, направленных на сокращение потребления ресурсов;
- добыче электроэнергии и тепла из альтернативных источников;
- повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов.

На выставке будут представлены материалы, оборудование и различные системы, которые способствуют сокращению расходов воды, электричества и тепла.

Повышение уровня энергоэффективности жилых, социальных, муниципальных и прочих объектов позволит улучшить экологическую ситуацию, сложившуюся в стране, а также сделать условия для жизни граждан более комфортными. ([Oknamedia.ru](http://Oknamedia.ru) 10.04.12)

**17 апреля в Петрозаводске откроется Форум по возобновляемой энергетике на Северо-Западе России.**

Мурманская региональная общественная экологическая организация "Беллона-Мурманск" и Карельская региональная общественная организация "Ассоциация Зелёных Карелии" проводят V-ю международную встречу в рамках Форума по возобновляемой энергетике на Северо-Западе России.

"Цель форума - придать дополнительный стимул исследованиям, развитию, инвестициям и реализации проектов по возобновляемой энергетике в регионе", - считает советник "Беллоны" по энергетическим вопросам Лариса Брондер. По ее словам, в Баренц регионе потенциал возобновляемых источников энергии огромен, но еще недооценен и недостаточно развит.

Предстоящее мероприятие будет включать пленарное заседание, посвящённое текущему состоянию возобновляемой энергетике на Северо-Западе России, сессии по вопросам развития возобновляемой энергетике, энергоэффективности и энергосбережению в Республике Карелия. Широко будет представлен зарубежный опыт, которым поделятся ведущие специалисты из Норвегии, Швеции и Финляндии. Завершится первый день пленарным заседанием с участием заинтересованных инвесторов. На второй день Форума организуется экскурсия на завод по производству пеллет.

В апреле 2008 года "Беллона" инициировала создание Форума по возобновляемой энергетике на Северо-Западе России как профессиональной площадки для развития сотрудничества, проведения научных исследований, обмена технологиями и опытом по возобновляемой энергетике между заинтересованными участниками из России и Северных стран Европы. С 2008 года состоялись уже четыре встречи в рамках Форума, на которых участники обсуждали вопросы развития возобновляемой энергетике на Северо-Западе России, предлагали способы решения существующих проблем и делились собственным опытом: [http://www.bellona.ru/subjects/energy\\_forum/](http://www.bellona.ru/subjects/energy_forum/).

Во встрече принимают участие специалисты Министерства экономического развития и Государственного комитета по ЖКХ и энергетике Республики Карелия. Среди участников и приглашённых представители местных администраций, несущих ответственность за эффективное энергообеспечение, депутаты Законодательного Собрания Республики Карелия, малый и средний бизнес, заинтересованный в развитии возобновляемой энергетике, представители инвестиционных фондов, научных и общественных организаций.

"Беллона" убеждена в том, что собрав все заинтересованные стороны: исследователей, представителей бизнеса и промышленности, правительство регионов и экологические организации, можно будет добиться лучшего результата в развитии возобновляемых источников энергии", - уверена эксперт "Беллоны".

Открытие Форума состоится 17 апреля. (ИА Nord-News 12.04.12)

**В "Сколково" заинтересовались энергетическими проектами уральских учёных и промышленников.**

Инновационные технологии в сфере энергетики и энергосбережения стали предметом обсуждения на "круглом столе", организованном правительством Свердловской области совместно с кластером энергоэффективности Фонда "Сколково" в рамках Всероссийского форума "Технологии энергоэффективности-2012".

Директор по научно-технической деятельности кластера Олег Перцовский рассказал представителям промышленных предприятий, ведущих научных центров и вузов Уральского Федерального округа, занимающихся прикладными разработками в сфере энергетики, о том, каким образом ученые смогут стать резидентами кластера.

— В настоящее время наш кластер объединяет уже более 100 проектов, среди которых есть и проекты из Свердловской области. Сейчас мы намерены более активно работать с регионами, и приехал сюда, чтобы понять,



каков потенциал, и подтолкнуть промышленников и учёных к участию в сколковских проектах, — заявил Олег Перцовский.

Он отметил, что в фонд "Сколково" поступает довольно много заявок от потенциальных резидентов. Как правило, о себе заявляют самые активные авторы исследований и разработок, но это не значит, что их разработки самые лучшие. "Вполне возможно, что есть замечательные проекты, но люди не достаточно хорошо информированы о том, что мы можем предложить и о том, куда и как нужно обратиться, чтобы поддержку со стороны "Сколково".

На самом деле, процесс подачи заявки предельно прост: нужно зарегистрировать юридическое лицо, пройти регистрацию на официальном сайте Фонда, затем отправить проект на рассмотрение. Важно только, чтобы проект был связан с одним из приоритетных направлений исследовательской деятельности. К таким направлениям отнесены энергоэффективность и энергосбережение, ядерные и космические технологии, медицинские технологии в области разработки оборудования и лекарственных средств, стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение.

— Каждую заявку рассматривает экспертная комиссия. Как правило, одобрение получают примерно 20 процентов от числа всех поданных заявок. Мы не хотим поддерживать проекты, которые, по сути являются изобретением велосипеда. А преимущество имеют разработки, у которых потенциал выхода на рынок в горизонте трёх лет, — сообщил Олег Перцовский.

По его словам, если все документы оформлены правильно, компания, представившая интересный проект уже через полтора месяца может стать резидентом Фонда, а через полгода получить грант. В настоящее время в качестве грантов во всех пяти кластерах выдано уже порядка десяти миллиардов рублей.

Напомним, что резиденты "Сколково" имеют налоговые и таможенные льготы и льготы по страховым взносам.

Стать резидентом можно на разных стадиях развития проекта, от создания лабораторного образца до создания опытной партии, но на каждой стадии требуется софинансирование, доля которого должна составлять от 25 до 75 процентов.

Наличие софинансирования означает, что представители бизнеса уже проявляют интерес к этому проекту. В тот момент, когда он близок к реализации, кто-то уже вложил 75 процентов средств. Безусловно, привлечение частного финансирования усложняет задачу инноваторов, но становится своего рода гарантией того, что проект реально начнёт приносить выгоду как самому изобретателю, так и экономике в целом.

Ученые и промышленники коротко рассказали о реализуемых ими проектах. После встречи Олег Перцовский признался, что многие идеи показались ему интересными, и он хотел бы познакомиться с ними более детально. Он заявил, что высоко оценивает научный и инновационный потенциал Свердловской области и выразил надежду на тесное сотрудничество Фонда "Сколково" с уральскими учёными, промышленниками и предпринимателями. (Областная газета (Свердловская область) 11.04.12)

### **В Ярославле открылся энергетический форум.**

В ярославском ЦНТИ сегодня открылся энергетический форум.

В его рамках проходит выставка достижений региональных и других предприятий энергетического комплекса. Как известно, в области действует программа повышения энергоэффективности. В ней учтены все виды потребляемой энергии. Цель - достичь показателя экономии энергоресурсов в четыре процента, с учётом уровня инфляции. Сам же потенциал составляет до 50-ти процентов, если говорить, например, о районах. На форуме прошло открытое заседание областного совета по энергосбережению. Его участникам представили проект регионального центра энергоэффективности. Заместитель губернатора области Андрей Епанешников подытожил, в частности, выполнение муниципальных программ в этой сфере за минувший год. (ОАО Городской телеканал (Ярославль) 11.04.12)

### **В Екатеринбурге открывается форум "Технологии энергоэффективности-2012".**

В Екатеринбурге сегодня открывается Всероссийский отраслевой форум "Технологии энергоэффективности-2012". Как сообщили ИТАР-ТАСС в пресс-службе министерства энергетики и ЖКХ Свердловской области, центральным событием форума станет Всероссийское совещание по энергосбережению, проводимое в Екатеринбурге уже в 12-й раз.

"Его основная цель - изучение правового, организационного регулирования деятельности в области энергосбережения. В частности, эксперты обсудят проблему привлечения инвестиций в проекты модернизации коммунальной инфраструктуры и развития энергосервисной деятельности", - сказали в пресс-службе.

В работе форума примут участие представители федеральных и региональных органов законодательной и исполнительной власти, ведущие российские эксперты, представители международных организаций, финансовых корпораций, российских и зарубежных производителей оборудования, организаций жилищно-коммунального комплекса, энергетики и промышленности и СМИ.

Кроме того, в рамках пленарного заседания, которое пройдет в ходе работы форума, запланировано обсуждение государственной политики в области повышения энергоэффективности, законодательной базы и инвестиционных процессов в отрасли. (ИТАР-ТАСС Урал 11.04.12)







## Государственное регулирование отрасли

### Минэнерго: Россия пока экономически не готова сделать "зеленую" энергетику приоритетом своего развития.

Россия пока экономически не готова сделать "зеленую" энергетику приоритетом своего развития, считает замминистра энергетики РФ Юрий Сентюрин.

По его мнению, Россия вслед за всем остальным миром пытается найти свое место в этой области энергетики. И в настоящий момент Минэнерго активно поддерживает уже существующие проекты, старается сочетать традиционное и новое, экологичное развитие в энергетике. "Зеленые" проекты уже существуют и в рамках недавно принятых Минэнерго документах, таких например, как стратегия 2030, программа энергоэффективности и др., а также в рамках крупных корпоративных структур, в частности, у "РусГидро".

"Вместе с тем, мы думаем, что менять ориентиры развития преждевременно, отметил Юрий Сентюрин, выступая на Московском международном энергетическом форуме "ТЭК России в XXI веке".- Ставка мировой энергетики на традиционные ресурсы сохранится в среднесрочной и, наверное, в долгосрочной перспективе. Россия традиционно богатая страна, которая является гарантом мирового развития в сфере энергетики. Так, по итогам 2011 г в России было добыто 509-510 млн нефти, это первый результат в мире, к тому же Россия остается крупнейшим экспортером нефти в мире.

С ним во многом солидарен председатель комитета ГД РФ по энергетике Юрий Липатов, который заметил, что цивилизованный мир сейчас идет в сторону возобновляемой энергии, особенно страны, близко расположенные к экватору. Также, например, Германия после Фукусимы взяла на себя обязательство к 2013 г заглушить свой последний реактор, хотя атомная энергетика в стране занимает более 20%.

"Процесс зеленой энергетики пошел, его не остановить", говорит г-н Липатов. - Однако России сегодня без успешного развития всех сфер ТЭКа удачи не видать. ТЭК должен сейчас работать эффективно, не снижая уровня мировых поставок, чтобы дать экономике возможность встать на ноги". (Finam.Ru 05.04.12)

### Заместитель Министра энергетики РФ Ю.П. Сентюрин: "Российский ТЭК обладает необходимыми концептуальными документами для обеспечения устойчивого развития".

5 апреля 2012 года в рамках X Московского международного энергетического форума "ТЭК РОССИИ В XXI ВЕКЕ" (ММЭФ-2012) состоялась пленарная дискуссия: "Мировая энергетика и устойчивое развитие в XXI веке: тенденции, вызовы и стратегии". В мероприятии приняли участие Статс-секретарь – заместитель Министра энергетики РФ Ю.П. Сентюрин, представители федеральных органов власти и энергетических компаний, ведущие эксперты в области энергетики, экологии и климата.



Участники ММЭФ-2012Ф обсудили роль мировой энергетики в контексте перехода человечества к более рациональному, сбалансированному и устойчивому развитию.

Выступая на экспертной панели "Устойчивое развитие – от мировоззренческой концепции к осознанной стратегии", Статс-секретарь – заместитель Министра энергетики РФ Ю.П. Сентюрин отметил, что для российской энергетической отрасли идея устойчивого развития является не просто абстрактным понятием, а отражается в конкретных стратегических документах: Энергетической стратегии до 2030 года, Генеральной схеме развития нефтяной отрасли до 2020 года, Генеральной схеме развития газовой отрасли до 2030 года, Государственной программе "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года", Плана развития газо- и нефтехимии России на период до 2030 года. Таким образом, российский ТЭК в настоящее время обладает необходимыми концептуальными документами в части развития использования возобновляемых источников энергии, активной реализации программ энергосбережения и энергоэффективности, стимулирования глубокой переработки углеводородного сырья и производства продуктов высокого передела.

По мнению Ю.П. Сентюрина, ставка мировой энергетики на традиционные углеводороды сохранится в среднесрочной а, возможно, и в долгосрочной перспективе. Более того, с учетом тех запасов углеводородов, которые подтверждены и тех которые только исследуются в северных и арктических регионах, Россия может и должна рассматривается как гарант будущего устойчивого развития мировой энергетической системы. Таким образом, "развитие традиционных источников энергии является не антиподом, а основой устойчивого развития", – резюмировал Ю.П. Сентюрин.

**Для справки:** Название компании: *Министерство энергетики (Минэнерго) России* Регион: *Москва* Адрес: *107996, Россия, Москва, ул. Щепкина, д.42* Вид деятельности: *Электроэнергетика* Телефоны: *(495)6319858* Факсы: *(495)6318364* E-Mail: [minenergo@minenergo.gov.ru](mailto:minenergo@minenergo.gov.ru) Web: <http://www.minenergo.gov.ru> Руководитель: *Шматко Сергей Иванович, министр энергетики* (INFOline, ИА (по материалам Министерства энергетики РФ 05.04.12)

**Минэнерго России: Энергоаудит должен стать востребованным механизмом привлечения инвестиций.**

5 апреля директор Департамента энергоэффективности, модернизации и развития ТЭК Минэнерго России П.В. Свистунов выступил на Московском международном энергетическом форуме "ТЭК России в XXI веке" с докладом о совершенствовании государственной политики в области энергоэффективности.

В рамках Круглого стола "Проблемы энергетической эффективности в России" глава департамента представил обзор инструментов господдержки проектов и программ в данной сфере.

Особое внимание представитель Минэнерго уделил вопросам проведения энергоаудитов. По словам П.В. Свистунова, Министерство энергетики, как уполномоченный орган по сбору, обработке, регистрации, систематизации, анализу и использованию данных энергетических паспортов, составленных по результатам обязательных энергетических обследований, сталкивается сегодня с чрезвычайно высоким количеством нарушений требований к заполнению энергопаспортов.

"Минэнерго вынуждено осуществлять повторную проверку практически каждого энергетического паспорта. Из поступающих к нам энергопаспортов, уже после всех исправлений замечаний, мы регистрируем менее одной десятой от пришедших. В связи с этим Минэнерго выступает с инициативой ужесточения контроля качества исполнения работ со стороны энергоаудиторов и саморегулируемых организаций, введения общих стандартов проведения энергоаудитов и ряда других изменений законодательства в данной сфере. Необходимо избежать превращения энергоаудитов в дань формальным требованиям, это должен быть востребованный механизм привлечения инвестиций. Качество энергопаспортов должно удовлетворять требованиям инвестора и способствовать принятию эффективных инвестиционных решений", - подчеркнул директор Департамента энергоэффективности, модернизации и развития ТЭК Минэнерго России.

Справочная информация.

Согласно 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности", обязательное и добровольное энергетическое обследование позволяет определить как исходное потребление и состояние объектов, так и оценить результат от внедрения энергосберегающих проектов.

В целях формирования рынка квалифицированных услуг энергоаудита Минэнерго России разрабатывает изменения в 261-ФЗ в части:

- усиления контроля над энергоаудиторами и их ответственности за результаты работ;
- ужесточения аттестационных и квалификационных требований к энергоаудиторам;
- введения государственного реестра энергоаудиторов, с исключением из него недобросовестных энергоаудиторов;
- формирования федеральных стандартов работ и правил профессиональной деятельности;
- введения института энергетической декларации для объектов с малым потреблением энергоресурсов.

Данные предложения позволят существенно снизить влияние системных факторов, влияющих на результативность мероприятий по внедрению энергосберегающих мероприятий, направлены на стимулирование и совершенствование процесса энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Российской Федерации. (INFOLine, ИА (по материалам Министерства энергетики РФ 06.04.12)

**Минэнерго устроит энергоаудиторам большую стирку. "Газета Маркер". 10 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).



## Тендеры

### ОАО "МГЭС" стала победителем открытого аукциона на право заключения муниципального контракта.

Предмет контракта - выполнение работ по техническому обслуживанию сетей наружного освещения улиц, дворов города Мурманска.

По информации пресс-службы компании, предыдущий муниципальный контракт на выполнение мероприятий по модернизации системы наружного освещения проспекта Ленина и переключению НО придомовых территорий в систему "Каскад" ОАО "МГЭС" выиграла в 2011 году. Несмотря на то, что условия контракта и сроки были жесткими, горэлектросеть все выполнила точно в срок. Всего за несколько месяцев специалисты Службы наружного освещения ОАО "МГЭС" переключили в систему "Каскад" более 115 дворов и произвели демонтаж и монтаж 106 опор на главном проспекте Мурманска и установили 212 новых светильников. Выполнили работы по замене старых проводов на современный самонесущий изолированный провод (СИП), который не подвержен ветровым нагрузкам и обледенению. В общей сложности на проспекте Ленина было смонтировано 8 километров нового провода.

При разработке программы модернизации освещения проспекта Ленина главный упор делался на энергоэффективность. Освещенность проспекта рассчитана в соответствии с нормативными документами. Главный - Свод правил-52.1 "Естественное и искусственное освещение" Министерства регионального развития РФ от 2011 года, отметила специалист по связям с общественностью ОАО "МГЭС" Марина Протасова. Прежнее освещение проспекта, казавшееся более ярким, потребляло электроэнергию на порядок выше. Мощность старых светильников, освещавших проезжую часть проспекта, составляла 400 ватт, новые - всего 250. Старые светильники пешеходной зоны были рассчитаны на 250 ватт, новые - лишь на 70. Не смотря на меньшее потребление электроэнергии, освещенность проспекта благодаря улучшенной оптике и светоотдаче новых светильников улучшилась. Кроме того, новые осветительные приборы - надежны, долговечны, устойчивы к неблагоприятным внешним факторам. Все перечисленное и является основными показателями экономического эффекта, спрогнозированного заранее. По подсчетам специалистов, новая система позволила городу значительно сэкономить средства на оплату электроэнергии.

Благодаря меньшей мощности светильников уменьшилось и потребление электроэнергии, что позволило в темное время суток дополнительно включать на проспекте Ленина 13 тысяч 80 ламп праздничной иллюминации. Все прежние годы праздничную иллюминацию включали в областном центре только на большие праздники. (INFOline, ИА (по материалам компании) 10.04.12)

### Открытый конкурс на размещение заказа на энергосервис для нужд заказчиков (гл. 7.1 Федерального закона №94-ФЗ) на право заключения энергосервисного контракта (государственного контракта на выполнение работ (действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов) при выработке горячего водоснабжения в межотопительный период путем установки и ввода в эксплуатацию теплонасосной установки воздух-вода на объекте Заказчика в с. Архыз Карачаево-Черкесской Республики.

Размещение заказа осуществляет Заказчик

Заказчик ИНН 0917010056 КПП 091701001

ФГУ ПУ ФСБ России по Карачаево-Черкесской Республике

Наименование заказа Открытый конкурс на право заключения энергосервисного контракта (государственного контракта на выполнение работ (действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов) при выработке горячего водоснабжения в межотопительный период путем установки и ввода в эксплуатацию теплонасосной установки воздух-вода на объекте Заказчика в с. Архыз Карачаево-Черкесской Республики

Наименование лота Выполнение работ (действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования Заказчиком энергетических ресурсов при выработке горячего водоснабжения в межотопительный период путем установки и ввода в эксплуатацию теплонасосной установки воздух-вода на объекте Заказчика в с. Архыз Карачаево-Черкесской Республики

Начальная (Максимальная) цена контракта 2 475 000,00 Российский рубль

Этап размещения заказа Этап подачи заявок

Классификация товаров, работ и услуг 7310028 Интеллектуальная продукция в области энергосбережения

Классификация КБК 189 0307 2026700 244 223

Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг Выполнение работ (действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования Заказчиком энергетических ресурсов при выработке горячего водоснабжения в межотопительный период путем установки и



ввода в эксплуатацию теплонасосной установки воздух-вода на объекте Заказчика в с. Архыз Карачаево-Черкесской Республики в соответствии с прикрепленными документами.

Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг Подразделение Заказчика в с.Архыз Карачаево-Черкесской Республики

Срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (по местному времени заказчика) в течение трех лет со дня подписания энергосервисного контракта.

Особенности размещения заказа Требования не установлены

Преимущества в отношении предлагаемой цены контракта Требования не установлены

Обеспечение заявки Требования не установлены

Обеспечение исполнения контракта Требования не установлены

Иная информация В соответствии с прикрепленными документами.

Контактная информация

Организация ФГУ ПУ ФСБ России по Карачаево-Черкесской Республике

Почтовый адрес Российская Федерация, 369000, Карачаево-Черкесская Респ, Черкесск г, Доватора, 84Б, -

Адрес места нахождения Российской Федерация, 369000, Карачаево-Черкесская Респ, Черкесск г, Доватора, 84Б, -

Контактное лицо Жевак Александр Николаевич Телефон: +7 (8782) 205146

Факс: +7 (8782) 205146

Электронная почта: gkdr.pu.kchr@mail.ru

Предоставление конкурсной документации

Срок предоставления с 06.04.2012 по 10.05.2012

Место предоставления 369000, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Доватора, д. 84/Б

Порядок предоставления В соответствии с конкурсной документацией (прилагается).

Официальный сайт, на котором размещена конкурсная документация [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)

Внесение платы за предоставление конкурсной документации Требования не установлены

Порядок размещения заказа

Вскрытие конвертов с заявками Дата и время (по местному времени заказчика): 10.05.2012 в 11:00

Место: Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Доватора, д. 84/Б

Рассмотрение заявок Дата (по местному времени заказчика): 14.05.2012

Место: Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Доватора, д. 84/Б

Подведение итогов Дата (по местному времени заказчика): 14.05.2012

Место: Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Доватора, д. 84/Б (06.04.12)

**Запрос котировок: Оказание услуг по проведению энергетического обследования (энергоаудита) лечебно-профилактических учреждений МБУЗ "Тосненская ЦРБ" (Ленинградская область).**

Размещение заказа осуществляет Заказчик

Заказчик ИНН 4716001838 КПП 471601001

МБУЗ "Тосненская ЦРБ"

Наименование заказа Оказание услуг по проведению энергетического обследования (энергоаудита) лечебно-профилактических учреждений МБУЗ "Тосненская ЦРБ"

Начальная (Максимальная) цена контракта 500 000,00 Российский рубль

Обоснование максимальной цены контракта При расчете начальной (максимальной) цены контракта был проведен сравнительный анализ цен хозяйствующих объектов. В качестве основы для расчетов использованы данные, полученные по запросу от организаций посредством электронной почты, факсимильной связи, коммерческие предложения которых размещены на странице "Сопроводительная документация".

Этап размещения заказа Этап подачи заявок

Сведения о включенных (невключенных) в цену товаров, работ, услуг, расходах, в том числе расходах на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей Стоимость оказываемых услуг включает в себя себестоимость работ (проведение энергоаудита), изготовление отчетов (представление мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности), стоимость материалов, оборудования, в том числе страхование, транспортные затраты, расходы на уплату налогов, сборов и иные обязательные платежи.

Источник финансирования заказа средства МБУЗ "Тосненская ЦРБ"

Классификация товаров, работ и услуг 7310028 Интеллектуальная продукция в области энергосбережения

Классификация КБК 037 0901 4709901 001 226

Характеристики и количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг в соответствии с техническим заданием Заказчика на странице "Сопроводительная документация"

Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг Российская Федерация, 187000, Ленинградская обл, Тосненский р-н, лечебно-профилактические учреждения МБУЗ "Тосненская ЦРБ".

Срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг 45 календарных дней с момента заключения муниципального контракта.





Срок и условия оплаты поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 20 (двадцати) банковских дней с момента получения Заказчиком отчета о проведении энергетического обследования на основании акта сдачи-приемки оказанных услуг с приложением счет-фактуры.

Особенности размещения заказа К запросу котировок не допускаются организации, сведения о которых содержатся в РНП

Контактная информация

Организация МБУЗ "Тосненская ЦРБ"

Почтовый адрес Российская Федерация, 187000, Ленинградская обл, Тосненский р-н, Тосно г, ш.Барыбина, д.29, -

Адрес места нахождения Российская Федерация, 187000, Ленинградская обл, Тосненский р-н, Тосно г, ш.Барыбина, д.29, -

Контактное лицо Барыгин Максим Евгеньевич Телефон: +7 (81361) 22336

Факс: +7 (81361) 28139

Электронная почта: [ctb-tosno-podd@mail.ru](mailto:ctb-tosno-podd@mail.ru)

Порядок размещения заказа

Начало подачи котировочных заявок Дата и время (по местному времени заказчика): 09.04.2012 в 09:00

Место: Российская Федерация, 187000, Ленинградская обл, Тосненский р-н, Тосно г, ш.Барыбина, д.29, МБУЗ "Тосненская ЦРБ", планово-экономический отдел

Окончание подачи котировочных заявок Дата и время (по местному времени заказчика): 18.04.2012 в 15:00

Место: Российская Федерация, 187000, Ленинградская обл, Тосненский р-н, Тосно г, ш.Барыбина, д.29, МБУЗ "Тосненская ЦРБ", планово-экономический отдел

Форма котировочной заявки Форма котировочной заявки прикреплена в виде файла на странице "Сопроводительная документация"

Срок подписания победителем государственного или муниципального контракта Не позднее 20 дней со дня подписания протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок (09.04.12)

**Запрос котировок: Проведение энергетического обследования (энергоаудит) зданий районных судов общей юрисдикции Рязанской области.**

Размещение заказа осуществляет Заказчик

Заказчик ИНН 6228037520 КПП 623401001

Управление Судебного департамента в Рязанской области

Наименование заказа Проведение энергетического обследования (энергоаудит) зданий районных судов общей юрисдикции Рязанской области

Начальная (Максимальная) цена контракта 500 000,00 Российский рубль

Обоснование максимальной цены контракта Расчет произведен на основании цены государственного контракта № 89 от 25.03.2011 г. на выполнение энергоаудита: Стоимость работ составляла 148500 руб. Работы по проведению энергоаудита выполнены в зданиях общей площадью 3362,2 кв. м Стоимость работ из расчета за 1 кв. м составляет 148500 : 3362,2 = 44,17руб. В 2012 году работы производятся в зданиях общей площадью 10766.4 x 44,17 = 475552 рубля Инфляция 6% Расчетная стоимость работ 500 000 рублей

Этап размещения заказа Этап подачи заявок

Сведения о включенных (невключенных) в цену товаров, работ, услуг, расходах, в том числе расходах на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей Цена контракта включает стоимость работ, услуг с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных сборов, налогов, сборов и других обязательных платежей, связанных с оказанием услуги.

Источник финансирования заказа федеральный бюджет

Классификация товаров, работ и услуг 7410000 Услуги в области коммерческой деятельности: услуги в области права; услуги в составлении счетов, бухгалтерского учета и ревизии; услуги в области налогообложения; услуги по исследованию конъюнктуры рынка и выявлению общественного мнения; консультационные у

Классификация КБК

Характеристики и количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг согласно тех

Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг Российская Федерация, 390000, Рязанская обл, Рязань г, ул. Николодворянская, 12, -

Срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг Сроки выполнения работ определяются государственным контрактом на проведение энергетического обследования между Заказчиком и Исполнителем, но не позднее чем через 30 дней после заключения контракта.

Срок и условия оплаты поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг Сроки выполнения работ определяются государственным контрактом на проведение энергетического обследования между Заказчиком и Исполнителем, но не позднее чем через 30 дней после заключения контракта.





Особенности размещения заказа К запросу котировок не допускаются организации, сведения о которых содержатся в РНП

Контактная информация

Организация Управление Судебного департамента в Рязанской области

Почтовый адрес Российская Федерация, 390000, Рязанская обл, Рязань г, ул. Николодворянская, 12, -

Адрес места нахождения Российская Федерация, 390000, Рязанская обл, Рязань г, ул. Николодворянская, 12, -

Контактное лицо Ефремова Любовь Васильевна Телефон: +7 (4912) 270007

Факс: +7 (4912) 270007

Электронная почта: vic@usd.ryazan.ru

Порядок размещения заказа

Начало подачи котировочных заявок Дата и время (по местному времени заказчика): 06.04.2012 в 09:00

Место: Российская Федерация, 390000, Рязанская обл, Рязань г, ул. Николодворянская, 12, -

Окончание подачи котировочных заявок Дата и время (по местному времени заказчика): 17.04.2012 в 18:00

Место: Российская Федерация, 390000, Рязанская обл, Рязань г, ул. Николодворянская, 12, -

Срок подписания победителем государственного или муниципального контракта Не позднее 20 дней со дня подписания протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок (06.04.12)

**Открытый аукцион в электронной форме: Выполнение работ по энергетическому обследованию (энергоаудит) учреждений образования Ермишинского района Рязанской области с разработкой энергетического паспорта и программы энергосбережения для каждого учреждения (Рязанская область).**

Аукцион в электронной форме проводится на электронной площадке по следующему адресу <http://www.sberbank-ast.ru>

Размещение заказа осуществляет Уполномоченный орган

ИНН 6201000940 КПП 620101001

Администрация Ермишинского муниципального района

Заказчик Сведения включены в описание предмета контракта

Краткое наименование аукциона Выполнение работ по энергетическому обследованию (энергоаудит) учреждений образования Ермишинского района Рязанской области с разработкой энергетического паспорта и программы энергосбережения для каждого учреждения.

Полное наименование аукциона (предмет контракта) Выполнение работ по энергетическому обследованию (энергоаудит) учреждений образования Ермишинского района Рязанской области с разработкой энергетического паспорта и программы энергосбережения для каждого учреждения.

Начальная (Максимальная) цена контракта 1 350 000,00 Российский рубль

Классификация товаров, работ и услуг 7310028 Интеллектуальная продукция в области энергосбережения

Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг Условия оказания услуг в полном объеме указаны в проекте муниципального контракта и технической части документации об аукционе в электронной форме.

Этап размещения заказа Этап подачи заявок

Контактная информация

Организация Администрация Ермишинского муниципального района

Почтовый адрес Российская Федерация, 391660, Рязанская обл, Ермишинский р-н, Ермишь рп, пл. Ленина, 58, -

Адрес места нахождения Российская Федерация, 391660, Рязанская обл, Ермишинский р-н, Ермишь рп, пл. Ленина, 58, -

Контактное лицо Мамонтова Людмила Викторовна Телефон: +7 (49144) 21035

Факс: +7 (49144) 21035

Электронная почта: ermtorgadm@mail.ryazan.ru

Предоставление документации об аукционе в электронной форме

Официальный сайт, на котором размещена конкурсная документация [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)

Информация о размещении заказа

Особенности размещения заказа Требования не установлены

Преимущества в отношении предлагаемой цены контракта Требования не установлены

Порядок размещения заказа

Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме 18.04.2012 в 15:00

Окончание срока рассмотрения первых частей заявок 23.04.2012

Дата и время проведения открытого аукциона 26.04.2012 в 12:25

изменено в ред. №2 извещения

Заказчики



Заказчик ИНН 6201001573 КПП 620101001 Отдел образования администрации муниципального образования - Ермишинский муниципальный район Рязанской области

Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг Условия оказания услуг в полном объеме указаны в проекте муниципального контракта и технической части документации об аукционе в электронной форме.

Начальная (Максимальная) цена контракта 1 350 000,00 Российский рубль

Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг В соответствии с адресным перечнем, указанным в Приложении № 2 к документации об аукционе.

Сроки поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (по местному времени) с момента подписания муниципального контракта по 31.08.2012 года

Размер обеспечения заявки 67 500,00 Российский рубль

Размер обеспечения исполнения контракта 405 000,00 Российский рубль

Срок и подрядок внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно (безотзывная банковская гарантия, выданная банком или иной кредитной организацией, договор поручительства или передача заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита). Если участником аукциона, с которым заключается контракт, является бюджетное учреждение, предоставление обеспечения исполнения контракта не требуется. Обеспечение предоставляется заказчику победителем аукциона до заключения контракта. В случае перечисления денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта, денежные средства перечисляются на расчетный счет заказчика: л/с 05593003720 в УФК по Рязанской области ГРКЦ ГУ Банка России по Рязанской области г.Рязань БИК 046126001, р/с 40302810700003000190, ИНН 6201001573, КПП 620101001. В платежном поручении в графе "Назначение платежа" указывается: "Обеспечение исполнения контракта на " Выполнение работ по энергетическому обследованию (энергоаудит) учреждений образования Ермишинского района Рязанской области с разработкой энергетического паспорта и программы энергосбережения для каждого учреждения " (указывается предмет контракта)".

Платежные реквизиты обеспечения исполнения контракта р/с 40302810700003000190

л/с 05593003720

БИК 046126001 (11.04.12)

**Открытый аукцион в электронной форме: Выполнение работ по сбору, обработке, анализу сведений при обязательном энергетическом обследовании зданий с составлением энергетического паспорта (энергоаудит) (Вологодская область).**

Аукцион в электронной форме проводится на электронной площадке по следующему адресу <http://www.sberbank-ast.ru>

Размещение заказа осуществляет Заказчик

Заказчик ИНН 3525027110 КПП 352501001

ВоГТУ

Краткое наименование аукциона Выполнение работ по сбору, обработке, анализу сведений при обязательном энергетическом обследовании зданий с составлением энергетического паспорта (энергоаудит)

Полное наименование аукциона (предмет контракта) Выполнение работ по сбору, обработке, анализу сведений при обязательном энергетическом обследовании зданий с составлением энергетического паспорта (энергоаудит)

Начальная (Максимальная) цена контракта 650 000,00 Российский рубль

Классификация товаров, работ и услуг 7310028 Интеллектуальная продукция в области энергосбережения

Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг в соответствии с техническим заданием (раздел III Документации об аукционе)

Этап размещения заказа Этап подачи заявок

Контактная информация

Организация ВоГТУ

Почтовый адрес Российская Федерация, 160000, Вологодская обл, Вологда г, Ленина, 15

Адрес места нахождения Российская Федерация, 160000, Вологодская обл, Вологда г, Ленина, 15, -

Контактное лицо Кравец Ольга Ивановна Телефон: +7 (8172) 766963

Факс: +7 (8172) 766963

Электронная почта: [kravcoi@mh.vstu.edu.ru](mailto:kravcoi@mh.vstu.edu.ru)

Предоставление документации об аукционе в электронной форме

Официальный сайт, на котором размещена конкурсная документация [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)

Информация о размещении заказа

Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг в соответствии с техническим заданием (раздел III Документации об аукционе)



Срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (по местному времени заказчика) Начало выполнения работ: с момента заключения договора, окончание выполнения работ: до 1 октября 2012 года.

Особенности размещения заказа Требования не установлены

Преимущества в отношении предлагаемой цены контракта Требования не установлены

Порядок размещения заказа

Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме 20.04.2012 в 12:00

Окончание срока рассмотрения первых частей заявок 23.04.2012

Дата и время проведения открытого аукциона 26.04.2012 в 10:40

Размер обеспечения заявки 32 500,00 Российский рубль (12.04.12)



## Энергоаудиторы и энергосервисные компании

### ООО "Тверьоблэлектро" получит энергетический паспорт.

ООО "Тверьоблэлектро", обслуживающее свыше 4,5 тысячи километров кабельных и воздушных линий электропередачи и более 1,5 тысячи подстанций Тверской области, проводит энергетическое обследование своих объектов.

Эта работа проводится в рамках ФЗ "Об энергосбережении", который обязывает органы государственной власти и местного самоуправления, бюджетные учреждения, а также ресурсодобывающие и ресурсоснабжающие организации провести энергетическое обследование до конца 2012 года. Документальным подтверждением энергоаудита является регистрация энергетического паспорта потребителя топливно-энергетических ресурсов.

В процессе энергоаудита выявляются не только внутренние ресурсы по экономии средств компании, но и новые пути повышения уровня обслуживания потребителей. Руководство ООО "Тверьоблэлектро" определило территориальные подразделения, в которых будут усовершенствованы схемы электроснабжения. Разработан комплекс мероприятий, позволяющих повысить достоверность учета электроэнергии. "Тверьоблэлектро" рассчитывает существенно дополнить свою Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработанную на 2011-2015 годы.

(tverlife.ru) (10.04.12)

### Специалисты ОАО "Белгородэнергосбыт" провели энергоаудит 43 объектов за год.

В марте 2012 года исполнился год с момента вступления ОАО "Белгородэнергосбыт" в саморегулируемую организацию (СРО) "Гильдия энергоаудиторов". За это время гарантирующим поставщиком электроэнергии заключены договоры на энергетическое обследование 43 объектов. На сегодняшний день обследования 29 из них уже завершены, по 19 объектам работы продолжаются.



ОАО "Белгородэнергосбыт" проводит энергоаудит промышленных предприятий, бюджетных учреждений и организаций Белгородской области. Среди клиентов компании – Комитет управления Западным округом г. Белгорода, Государственный военно-исторический музей-заповедник "Прохоровское поле", Управления образования и культуры администрации Корочанского района, администрации сельских поселений Корочанского района, Межрайонная инспекция ФНС №1 по Белгородской области, ОАО "Мелстром", ЗАО "Алексеевский бекон", ОАО "Белгородский хладокомбинат".

Как отметил руководитель Департамента по развитию дополнительных услуг ОАО "Белгородэнергосбыт" Сергей Меженин, энергетическое обследование – довольно трудоемкий и длительный процесс, состоящий из трех этапов. На первом специалисты собирают информацию о потребляемых энергоресурсах. При этом используются не только данные о текущем расходе, но и информация об энергопотреблении за последние пять лет, отраженная в отчетных документах предприятия. Параллельно с этим проводится инструментальное обследование здания и инвентаризация оборудования для определения возможных источников потерь энергоресурсов. На третьем этапе вся полученная информация обрабатывается, анализируется, производятся необходимые расчеты и определяются пути экономии энергетических ресурсов. По итогам проделанной работы формируются три документа: энергетический паспорт, отчет о проведении энергетического обследования и программа энергосбережения.

В соответствии с Федеральным Законом "Об энергосбережении и энергетической эффективности" № 261-ФЗ энергоаудит зданий, предприятий, организаций могут проводить только члены саморегулируемых организаций в сфере энергетических обследований.

До 31 декабря 2012 года проведение энергетического обследования является обязательным для органов государственной власти, для организаций с участием государства или муниципального образования, для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, а также для организаций, совокупные затраты которых на потребление топливно-энергетических ресурсов превышают 10 миллионов рублей за календарный год. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 09.04.12)

### Инженерный центр "ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ" и Oracle Corp. продлевают сотрудничество.

Инженерный центр "ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ", один из ведущих российских интеграторов автоматизированных систем учета ресурсов, и Oracle Corp. (США) подписали соглашение о продлении партнерства на ближайший год.

Oracle является крупнейшей мировой корпорацией по разработке программного обеспечения и поставке серверного оборудования. Инженерный центр "ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ" на протяжении нескольких лет участвует в партнерской программе Oracle, что позволяет получать компании дополнительные преимущества.





Компания располагает доступом ко всем передовым разработкам корпорации Oracle в области программного обеспечения и аппаратных средств и, как следствие, может предложить потенциальным заказчикам наиболее конкурентоспособные решения от одного из лидирующих поставщиков отрасли.

Благодаря партнерству "ИЦ ЭАК" имеет доступ к новейшим информационным материалам, методикам и программам обучения, что позволяет поддерживать квалификацию персонала компании на стабильно высоком уровне. Один из важнейших элементов программы партнерства — уменьшение рисков по действующим контрактным обязательствам по обслуживанию за счет доступа к ресурсам технической поддержки производителя одного из ключевых элементов обслуживаемых систем.

Oracle и ИЦ ЭАК на протяжении последних нескольких лет связывают взаимовыгодные партнерские отношения, в рамках которых были реализованы наиболее масштабные и знаковые проекты по созданию автоматизированных систем учета энергоресурсов в России. В частности, продукция корпорации Oracle была использована при построении АСКУЭ для ОАО "Газпром", АИИС КУЭ ОАО "Мосэнерго", АИИС КУЭ ОПЭ (оптового рынка электроэнергии) ОАО "РЖД", АСТУЭ ОАО "АК Транснефть", АИИС КУЭ РРЭ (розничного рынка электроэнергии) ОАО "РЖД".

Oracle согр. предлагает оптимизированный, полностью интегрированный комплекс программного и аппаратного обеспечения, помогающего компаниям осваивать сложные задачи и нестандартные подходы. Продукцией Oracle пользуются более чем 380 000 клиентов из различных отраслей в более чем 145 странах мира. Аппаратные и программные средства Oracle предполагают совместную работу в вычислительном облаке и в центре обработки данных — от серверов и систем хранения до баз данных и промежуточного ПО. Системы Oracle отличаются высокой производительностью, надежностью, защита и гибкость. (Elec.ru 10.04.12)

### **ОАО "Курскрегионэнергосбыт" проведет энергоаудит подразделений Курского отделения ОАО "Сбербанк России".**

В рамках программы по оказанию юридическим лицам услуг в сфере энергоаудита ОАО "Курскрегионэнергосбыт" проведет энергетическое обследование главного офиса Курского отделения ОАО "Сбербанк России", а также еще 132 объектов филиальной сети Сбербанка в Курской области.

В рамках энергетического обследования специалисты ОАО "Курскрегионэнергосбыт" оценят эффективность использования энергетических ресурсов и затрат на их приобретение, определяют показатели энергоэффективности, потенциал энергосбережения и возможности наиболее экономичного использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и воды на объектах Курского отделения ОАО "Сбербанк России". По результатам энергоаудита каждый объект получит энергетический паспорт потребителя ТЭР, зарегистрированный в саморегулируемой организации и внесенный в реестр Минэнерго России.

Как отметил генеральный директор ОАО "Курскрегионэнергосбыт" Сергей Токарев, результаты энергетического обследования позволят предложить потребителю реальные шаги по оптимизации режима энергосбережения и повышению энергетической эффективности.

В 2012 году ОАО "Курскрегионэнергосбыт" планирует активизировать деятельность по проведению энергоаудита.

В настоящее время уже заключены договоры и проводится обследование 25-ти учреждений детского и дошкольного образования Пристенского района (1 детский сад и 24 школы), семи учреждений бюджетной сферы г. Фатежа и Фатежского района (здания районной и городской администраций, дома народного творчества, трех школ и одного детского сада), а также двух многоквартирных жилых домов г.Обояни.

В ближайшее время планируется провести энергетическое обследование других бюджетных учреждений г.Фатежа и Фатежского района. В настоящее время компанией также ведутся переговоры о проведении энергетического обследования широкого перечня как бюджетных организаций в районах области, так и крупных промышленных предприятий и учреждений торговли.

Напомним, с мая 2011 года ОАО "Курскрегионэнергосбыт" является членом некоммерческого партнерства саморегулируемых организаций (СРО НП) "ЭнергоПрофАудит", что позволяет гарантирующему поставщику осуществлять профессиональную деятельность по проведению энергетических обследований (энергоаудиту). Специалисты ОАО "Курскрегионэнергосбыт" прошли обучение в Корпоративном образовательном и научном центре Единой энергетической отрасли и получили необходимые знания в области проведения энергоаудита и предоставления энергосервисных услуг.

ОАО "Курскрегионэнергосбыт" напоминает, что в соответствии с федеральным законом "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности" №261-ФЗ от 23.11.2009 г. проведение энергетического обследования в срок до 31 декабря 2012 года является обязательным:

- для органов государственной власти;
- для организаций с участием государства или муниципального образования;
- для организаций, совокупные затраты которых на потребление топливно-энергетических ресурсов превышают 10 миллионов рублей за календарный год.





Дополнительную информацию по вопросам энергетического обследования и оказания энергосервисных услуг можно получить у специалистов отдела энергоаудита ОАО "Курскрегионэнергосбыт" по телефонам: (4712) 50-95-40, (4712) 52-18-69. (Kurskcity.ru 09.04.12)

### **Тюменская энергосбытовая компания подвела итоги энергосбытовой производственной деятельности за 2011 год.**

В ОАО "Тюменская энергосбытовая компания" (ОАО "ТЭК") прошло расширенное совещание с участием начальников ключевых структурных подразделений исполнительной дирекции и руководителей межрайонных отделений общества. Как сообщили "УралПолит.Ru" в службе по связям с общественностью и работе со СМИ ОАО "ТЭК", участники совещания подвели итоги деятельности компании за 2011 год, рассмотрели вопросы совершенствования работы с должниками и поставили задачи на текущий год.

В 2011 году ОАО "Тюменская энергосбытовая компания" в рамках обеспечения функций гарантирующего поставщика электроэнергии в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе – Югре и Ямало-Ненецком автономном округе реализовало потребителям 39,3 млрд кВт\*ч электроэнергии.

66,9 % электроэнергии было реализовано потребителям Югры, 20,6 % – на территории ЯНАО и 12,5 % – потребителям юга Тюменской области. Процент реализации электроэнергии за отчетный период составил 101,6 %, что превышает плановый показатель на 2,6 %, в том числе по межрайонным отделениям компании реализация составила 100,2 %, что на 2,3 % выше плана. Специалисты управления реализации электроэнергии на розничном рынке отметили существенное улучшение в 2011 году платежной дисциплины потребителей: за отчетный период просроченная дебиторская задолженность уменьшилась на 683,5 млн руб., или на 60 %.

Генеральный директор ОАО "Тюменская энергосбытовая компания" Дмитрий Левитин считает, что положительная динамика сокращения дебиторской задолженности достигнута компанией благодаря реализации комплекса мероприятий по работе с неплательщиками, в числе которых – совершенствование договорной работы с потребителями, своевременное введение ограничений потребителям-неплательщикам, повышение результативности исковой работы, взаимодействие с органами исполнительной власти на местах и правоохранительными структурами.

В 2011 году юридическая служба компании предъявила 935 исков к потребителям, не исполняющим свои обязательства по оплате потребленной электроэнергии, на сумму 1 млрд 114 млн руб., из которых удовлетворено 694 исковых заявления. До вынесения судебных решений должниками оплачено 782,9 млн рублей. Остальные иски в настоящее время находятся в производстве арбитражных судов РФ. По принятым судебным решениям за отчетный период с должников взыскано 331,1 млн рублей, в том числе фактически получено 58,8 млн рублей штрафных санкций.

В связи с полной либерализацией с 1 января 2011 года рынка электроэнергии ее поставка юридическим лицам осуществляется по свободным ценам. Население, как и прежде, рассчитывается за потребленные энергоресурсы по государственным тарифам. ОАО "ТЭК" в 2011 году приобрело для своих потребителей 38,75 млрд кВт\*ч электроэнергии, в том числе по регулируемым двусторонним договорам было приобретено 2,32 млрд кВт\*ч и в нерегулируемом секторе по "свободным" ценам – 36,43 млрд кВт\*ч. На розничном рынке компанией куплено 0,55 млрд кВт\*ч электроэнергии.

Энерготрейдерам ОАО "Тюменская энергосбытовая компания" за счет качественного планирования потребления удалось снизить стоимость покупки электроэнергии на ОРЭ, тем самым снижая и конечную цену электроэнергии для своих потребителей. Так, за 12 месяцев 2011 года показатель отклонений не превысил 1,89 % – при допустимом на оптовом рынке электроэнергии (ОРЭ) показателе отклонений в 5 %. Это лучший результат среди всех энергосбытовых организаций в регионе. Сбытовая надбавка гарантирующего поставщика – ОАО "Тюменская энергосбытовая компания" – является одной из самых низких в стране и занимает в структуре конечной цены менее 1,7 %.

ОАО "Тюменская энергосбытовая компания" является крупным налогоплательщиком тюменского региона. Налоговые выплаты в бюджеты всех уровней за отчетный период составили порядка 919,5 млн рублей. В 2011 году ОАО "Тюменская энергосбытовая компания" продолжило реализацию мероприятий в области энергосбережения и энергоэффективности.

Компания значительно расширила свои возможности по проведению энергетических обследований, обновив парк измерительного оборудования и увеличив штат энергоаудиторов и технического персонала. В 2011 году проведены энергетические обследования на более чем 1 тысячи объектов – предприятий и организаций тюменского региона. Среди них такие предприятия, как ООО "Газпром добыча Ноябрьск", ГУП ЯНАО "Аэропорты Мангазеи", ОАО "Когалымпассажиравтотранс" и другие.

Отчетный год для ОАО "Тюменская энергосбытовая компания" отмечен началом строительства комплексной системы учета энергоресурсов в многоквартирных жилых домах в Новом Уренгое с возможностью подключения к ней свыше 27 тыс. точек учета энергоресурсов и подписанием договора о создании аналогичной системы в Надыме. В мае 2011 года компания начала продажу населению тюменского региона приборов учета электрической энергии и оказание услуг по их установке и обслуживанию, став дилером ведущих производителей измерительных



приборов. В течение года ОАО "Тюменская энергосбытовая компания" реализовано более 4,7 тыс. приборов учета энергоресурсов, было оказано 7,6 тыс. услуг по их установке и обслуживанию.

Стремление компании удовлетворить растущие потребности клиентов по выходу на ОРЭ и совершенствованию учета послужило толчком для развития таких направлений деятельности, как строительство систем коммерческого учета (АИИС КУЭ) для крупных потребителей и строительство мини – АИИС КУЭ для образовательных, медицинских учреждений, гаражных и садово-огороднических кооперативов.

Разработанные ОАО "ТЭК" энергоэффективные решения "Энергоэффективный дом", "Энергосберегающее осветительное оборудование" и "Комплексный учет энергоресурсов" были отмечены золотой медалью на специализированной выставке "Строительство, энергетика, экология, ЖКХ. Инновационные технологии – Крайнему Северу" (Новый Уренгой, ЯНАО) и дипломом за первое место в номинации "Лидер в сфере услуг в области энергосбережения" на выставке "Строительство. Энергетика. ЖКХ" (Сургут, ХМАО-Югра).

По словам Дмитрия Левитина, в целом 2011 год был для компании успешным. ОАО "ТЭК" сохранило свои лидирующие позиции среди гарантирующих поставщиков уральского региона и страны в целом, прочно занимает свою нишу в сфере оказания услуг в области повышения энергоэффективности и энергосбережения. Достойным аккордом в этой работе станет открытие во втором квартале 2012 года Центра энергоэффективности в Сургуте. Большая работа предстоит в 2012 году и по развитию нерегулируемых видов деятельности, в том числе и в качестве независимой энергосбытовой компании, по расширению клиентской базы, внедрению новых сервисов для удобства обслуживания потребителей, а также по сокращению собственных производственных издержек и повышению эффективности энергосбытовой деятельности. (ФедералПресс 10.04.12)

**Газовые хозяйства Саратовской области стали первыми газораспределительными организациями, реализовавшими пилотные проекты по энергоаудиту.**

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.2009 года № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" в ОАО "Саратовгаз" и ОАО "Саратовоблгаз" прошли обязательные энергетические обследования. Мероприятия в рамках данных пилотных проектов выполнило ОАО "Гипрониигаз" по заказу ОАО "Газпром газораспределение".

Объектами обследования стали сети газораспределения, теплогенерирующие, тепло- и электропотребляющие установки, системы транспорта тепловой и электрической энергии.

В результате проведенных исследований определены актуальные направления снижения потерь газа - применение современных уплотнительных и прокладочных материалов, а также шаровых кранов вместо пробковых.

Повышение потенциала систем электроснабжения и электроустановок связано с реализацией следующих основных мероприятий: установка катодных станций нового поколения типа ПКЗ-АР, СКЗ-УПК и аналогичных; использование прогрессивных изоляционных материалов с длительным сроком эксплуатации для защиты стальных подземных газопроводов и цокольных вводов от коррозии; применение изолирующих соединений (фланцев) на цокольных вводах в здания, жилые дома, ГРП, ШРП; внедрение энергоэффективных систем наружного и внутреннего освещения.

Доскональный энергетический аудит позволил газораспределительным организациям (ГРО) получить объективные данные об эффективности использования энергетических ресурсов, оценить потенциал энергосбережения. Все рекомендации будут учтены сотрудниками компаний при разработке планов соответствующих мероприятий и программ реконструкции и развития газовых хозяйств.

*"Разумное расходование энергетических ресурсов способствует не только существенному сокращению материальных затрат но и, что не менее важно, снижению негативного воздействия на окружающую среду.*

*Поэтому на протяжении последних лет газовые хозяйства Саратовской области повсеместно внедряют энергоэффективные технологии. Комплекс работ, выполненный сотрудниками ОАО "Гипрониигаз" на высоком профессиональном уровне с использованием современных приборов, оборудования, предварительно разработанных нормативно-методических документов по организации и проведению обследований с учетом специфики каждого ГРО, имеет для нас большое практическое значение. Благодаря столь тщательному осмотру выявлены и в ближайшее время будут устранены все недочеты, расставлены правильные акценты", - отметил генеральный директор ОАО "Саратовгаз", ОАО "Саратовоблгаз" Андрей Новицкий. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 03.04.12)*

**NAI Vesag начинает выполнять энергетический аудит объектов.**

NAI Vesag начинает выполнять энергоаудит объектов коммерческой недвижимости. В рамках этой работы будет осуществляться анализ данных о техническом состоянии объекта, его инженерных сетей и оборудования, об объеме используемых топливно-энергетических ресурсов с целью определения потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности объекта.

Анализ системы энергоснабжения позволит разработать систему мер по снижению энергозатрат, определить рациональные размеры энергопотребления и требования к организации учета и контроля расхода энергоресурсов.



В результате заказчик сможет сократить удельное потребление электрической и тепловой энергии, снизить установленную мощность, сбалансировать договорные отношения с ресурсо- и энергоснабжающими организациями, выполнить требования законодательства РФ и повысить капитализацию своего актива. (БН.ру 05.04.12)

### **Энергосбережение на практике. "КонсьержЪ". 11 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).



## Новости производства энергосберегающих ламп и светодиодов

### Philips и "Оптоган" объявили о создании совместного предприятия по производству светодиодных светильников.

Royal Philips Electronics (NYSE: PHG, AEX: PHI), мировой лидер в области световых решений, и "Оптоган", ведущий российский производитель светодиодов и светотехники на их основе, объявили о создании совместного предприятия (СП) по производству светодиодных светильников и интеллектуальных систем для уличного и дорожного освещения. Новая компания планирует занять лидирующие позиции на быстро растущем российском рынке дорожного освещения. СП будет принадлежать на 51% компании Philips, и на 49% компании "Оптоган".



Созданная компания позволила объединить современные светодиодные решения в сфере дорожного освещения и международные стандарты качества компании Philips с инновационными технологиями и знанием российского рынка компании "Оптоган".

Продукция СП, произведенная на производственной площадке "Оптоган Таллинское" будет поставляться на рынки России, Беларуси и Казахстана.

Сотрудничество Philips и "Оптоган" нацелено на развитие российской светодиодной индустрии, которая является одним из ключевых направлений в государственной программе энергосбережения и повышения энергоэффективности. Переход на дорожное и уличное освещение на основе светодиодов позволяет сократить потребление электроэнергии до 80% и оптимизировать расходы на эксплуатацию оборудования. Помимо этого, светодиодные источники света улучшают видимость на городских улицах и автомобильных трассах, что значительно повышает уровень безопасности на дорогах.

"Создание совместного предприятия с компанией "Оптоган", о котором мы объявляем сегодня, станет первым шагом к нашей амбициозной цели стать ключевым игроком на российском рынке уличного освещения, – сказал Арьян де Йонгсте, генеральный директор Philips в России и СНГ. – Мы уверены, что сотрудничество Philips и "Оптоган" даст нам возможность принести в Россию инновационные решения для освещения: они помогут сберечь энергию, уменьшить затраты на обслуживание и повысить безопасность дорог. Эти решения призваны сделать жизнь людей лучше".

"Компания "Оптоган" является одним из технологических лидеров в производстве сверхъярких светодиодов. Благодаря использованию передовых и энергоэффективных решений в производстве чипов высокой яркости, светодиодов, светодиодных ламп и интеллектуальных систем освещения мы можем предложить рынку продукцию с лучшим соотношением "цена-качество", – отмечает Максим Одноблюдов, Президент компании "Оптоган". – Мы досконально понимаем все особенности и требования российского рынка. И вместе с Philips мы создаём компанию, которая предложит нашему потребителю решения, не имеющие аналогов в России".

Рынок дорожного освещения на базе светодиодов в России является одним из самых привлекательных и динамично развивающихся. Согласно прогнозам, в течение следующих четырех лет он увеличится вдвое, и к 2015 году его объём достигнет 100 миллионов евро. Быстрому развитию рынка во многом способствует государственная программа по модернизации дорожного освещения, благодаря которой к 2015 году доля светодиодного освещения достигнет 50%.

**Для справки:** Название компании: *Оптоган, ЗАО* Регион: *Санкт-Петербург* Адрес: *198205, Россия, Санкт-Петербург, Таллинское шоссе, д.206* Вид деятельности: *Электротехническая промышленность* Телефоны: *(812)3263285* Факсы: *(812)3265789* E-Mail: [info@optogan.com](mailto:info@optogan.com) Web: <http://www.optogan.ru> Руководитель: *Одноблюдов Максим Анатольевич, генеральный директор*

**Для справки:** Название компании: *PHILIPS B.V., Представительство в Москве* Регион: *Москва* Адрес: *123022, Россия, Москва, ул. Сергея Макеева, 13* Вид деятельности: *Электротехническая промышленность* Телефоны: *(495)9379300, (812)6359010* Факсы: *(495)9379307* E-Mail: [yulia.petrenko@philips.com](mailto:yulia.petrenko@philips.com) Web: <http://www.philips.ru> (INFOLine, ИА (по материалам компании) 11.04.12)

### "Оптоган" готовится к IPO. "Коммерсантъ в Санкт-Петербурге". 11 апреля 2012

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге

"Тематические новости" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).



**Philips подсветит "Оптогану". "КоммерсантЪ". 12 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

**"Посмотрим, какая синергия получится". "КоммерсантЪ". 12 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

**Усовершенствованные лампы FZLED AR111 светят ярче, не выделяя тепла.**

FZLED представляет новейшую лампу с улучшенной системой охлаждения и усиленной яркостью освещения. Серия AR111-00 спроектирована на базе светодиодов Cree и обладает уникальным алюминиевым корпусом с зубчатыми краями. Этот "зубчатый" дизайн увеличивает площадь лампы для улучшения распределения тепла, не добавляя ни грамма к весу. Освещение как фронтальное, так и позади лампы стало ярче, чем когда либо.

Срок службы ламп серии AR111-00 составляет более 35000 часов при потреблении всего 12Вт, что является по-настоящему энергосберегающим решением для любых задач внутреннего освещения. При световом потоке 720Лм/3000К и 810Лм/6000К, светодиодные лампы также обеспечивают достаточное освещение для сельскохозяйственных задач. Для пользователей доступны модели с триаком или без для большего контроля над уровнем освещения. Продукция FZLED не содержит ртути, свинца или других опасных материалов. Лампы не выделяют УФ, ИК или теплоизлучений создавая поистине безопасную и "зеленую" альтернативу традиционным галогеновым лампам. Серия AR111-00 имеет стандартную базу G53 что позволяет с легкостью заменить традиционные лампы потребляющие огромное количество электроэнергии. (Elec.ru 06.04.12)

**Rotolight представила светодиодный прожектор Anova.**

В апреле 2012 года на рынок вышел инновационный светодиодный прожектор Rotolight Anova. Anova под завязку напичкан революционными технологиями, но в то же время остается очень простым в использовании и экологически чистым устройством. Прожектором можно управлять при помощи компьютера. Anova является светодиодным эквивалентом 100-ваттной лампы. Угол светового луча лежит в диапазоне до 110 градусов, что позволяет устранить жесткие тени и добиться потока великолепного мягкого света.

При помощи Anova можно точно воспроизвести любой оттенок белого света: от свечи до дневного света (от 3150К до 6300К). При весе всего в 2.6 кг этот прожектор является очень портативным. Он потребляет всего 38 ватт электричества, что делает Anova на 93 процента эффективнее, чем традиционные осветительные приборы на базе вольфрама. При использовании аккумуляторов продолжительность автономной работы устройства может достигать 3 часов при 100-процентной мощности, что делает его идеальным для съемки вне помещений.

Rotolight Anova - первый светодиодный прожектор в мире, который совместим с iPhone и iPad. Упомянутые мобильные устройства можно применять в качестве пульта дистанционного управления. Пользователи могут управлять Anova локально, через проводной интерфейс DMX или посредством беспроводной сети благодаря встроенному модулю Wi-Fi и запатентованной технологии "Magic Eye". Отметим, что благодаря камерам в iPhone или iPad Anova может "увидеть и измерить" цвет и яркость. Это стало возможно при использовании приложения Magic Eye.

Оператор Бен Фоакс, который работал на съемках фильма Джеймса Бонда: Квант милосердия, участвовал в подготовке передач BBC Sport, BBC Royal Ascot, Top Gear Live, Red Bull Formula 1, McLaren Autosports Awards, а также сотрудничал с телеканалами North One Television, Freemantle, Sky, Channel 5 уже использует Rotolight Anova в своей студии.

"Мы использовали систему Rotolight в рамках нескольких крупных проектов в прошлом году, в частности на съемках Naumarket Publishing Autosports Awards 2011. Простота использования, мобильность и скорость работы отлично характеризуют этот продукт," сказал Фоакс. "При помощи Rotolight Anova мы смогли добиться нужной цветовой температуры, несмотря на капризы погоды. Это было очень полезно. Наши клиенты были в восторге от полученных кадров, я также был очень впечатлен качеством продукта, в частности тем, что мы смогли использовать его в ситуациях, где традиционно необходимы гораздо более дорогие решения." (Energysafe 09.04.12)

**Cree: Цена уличных светодиодных фонарей упадет на 50%.**





Компания Cree сообщает, что ей удалось в два раза снизить затраты на светодиодные фонари. Производитель систем освещения надеется, что новая волна снижения цен конечной продукции заставит органы местного самоуправления различных государств ускорить переход на новые технологии в области освещения улиц.

Новый уличный фонарь Cree будет продаваться по цене ниже 200 долларов, в случае покупки оптовых партий товара. Об этом сообщил Тай Митчелл, исполнительный директор компании из Северной Каролины. При такой цене новые лампы будут сопоставимы по стоимости и эксплуатационным издержкам с газоразрядными лампами высокого давления, которые традиционно применяются в этой области. Переход на светодиоды позволит избавиться от необходимости применения систем освещения с высоким содержанием натрия, а также позволит понизить энергетические затраты.

"Все знали, что этот момент наступит," сказал Надараджа Нарендран, глава исследовательского центра Rensselaer Polytechnic Institute в Нью-Йорке. "Снижение цен будет способствовать дальнейшему распространению светодиодных фонарей на рынке."

Нарендран отметил, что новые фонари производства Cree способны излучать одинаковое количество света, как и традиционные аналоги. Причем фонари демонстрируют достаточно хорошее качество света.

Доля специализированных систем освещения для автомагистралей и дорог составляет 25% от всего объема рынка наружного освещения в США, но на светодиоды приходится всего 3%. Высокая первоначальная стоимость является основным препятствием при переходе на новые технологии на местах. Но Cree удалось наладить массовое производство более эффективных светодиодных чипов, поэтому в новых фонарях можно использовать намного меньшее количество чипов при одинаковом уровне светового потока. Это оборачивается снижением затрат.

"В области систем дорожного освещения на базе технологии LED на данный момент наблюдается ценовая война", сказал Майкл Барбер консультант по освещению в Анкоридже, Аляска. Он отметил, что продукты со стоимостью ниже 250 долл. - настоящая находка для рынка.

Светодиодные фонари не только требуют меньше электроэнергии, чем традиционные лампы, но и обладают большим сроком полезного использования. Высокая продолжительность жизни подобных приборов означает, что они требуют меньше обслуживания. Замена традиционной натриевой лампы высокого давления, которая стоит около 10 долл., обходится муниципальному бюджету в 200 долл., так как для этой процедуры требуются как минимум два работника и специализированное монтажное оборудование.

Стоимость светодиодов сократилось вдвое за последние три года. Тем не менее, они по-прежнему более чем в два раза дороже натриевых ламп высокого давления, которые трудятся на улицах большинства городов планеты. В то же время для работы светодиодных ламп нужно в два раза меньше энергии. По данным министерства энергетики США, на долю систем уличного освещения приходится около 1% от общего конечного потребления электроэнергии в стране.

Новые уличные фонари Cree используют только половину того количества светодиодов, которое применялось в более старых моделях, и они в состоянии производить в два раза больше света в люменах при той же цене. Представители компании объясняют столь резкое изменение к лучшему началом применения собственной технологии производства СИД на базе карбида кремния. Карбид кремния позволяет улучшить отвод тепла, а также способствует повышению эффективности разработки продуктов. Это означает, что светодиоды светят ярче, и меньше металла требуется для их охлаждения. Отметим, что другие производители используют нитрид галлия на пластинах из сапфира. (EnergySafe 10.04.12)

### Один из потенциальных резидентов Технопарка Мордовии - ЗАО "Ксенон".

Руководитель отдела маркетинга ЗАО "Ксенон" А.Б.Зуев рассказал о взаимодействии с республиканским Технопарком, реализации амбициозных проектов и оценил нынешнюю ситуацию на мировом светотехническом рынке.



– Андрей Борисович, во время визита в Мордовию Президент РФ Д.А.Медведев ознакомился с новейшим продуктом ЗАО "Ксенон" – светодиодным светильником для общественных помещений Crystal LED. В чем особенность этого продукта?

– Особенности данного светильника являются низкая мощность энергопотребления и его улучшенные световые характеристики. Срок службы светильника Crystal LED – 50 000 часов. Эти светильники надежны, обладают вибрационной устойчивостью и высокой степенью экологичности.

– Какими характеристиками обладает Crystal LED по сравнению с аналогичными продуктами, представленными на рынке? В каких отраслях экономики он востребован?

– Все мы прекрасно знаем, что на сегодняшний день светильники LED достаточно дороги по сравнению с обычными источниками света. Конкурентным преимуществом светильника Crystal LED является его доступная цена для потребителя не в ущерб его качеству и надежности. Кроме того, он обладает классической формой, которая подходит для офисных помещений любого плана. Светильник изготовлен с использованием американских светодиодов Brighlux, в нем нет комплектующих китайского производства. Светильники Crystal LED предназначены для освещения офисных, общественных и административных помещений.



– **Ваше предприятие – один из потенциальных резидентов республиканского Технопарка. Расскажите о проектах, которые ЗАО "Ксенон" будет реализовывать совместно с АУ "Технопарк-Мордовия".**

– ООО "Ксенон-Электро" планирует реализацию проекта на территории АУ "Технопарк-Мордовия", которое в свою очередь предоставляет в пользование компании всю необходимую транспортную, энергетическую и коммунальную инфраструктуру.

На базе ООО "Ксенон-Электро" будут производиться электронные пускорегулирующие аппараты (ЭПРА), которые превосходят импортные аналоги. ЭПРА являются незаменимой частью современных люминесцентных светильников и компактных люминесцентных ламп (КЛЛ). Поэтому основными потребителями ЭПРА и драйверов являются заводы светотехнической отрасли (производство светильников, компактных люминесцентных ламп, светодиодной продукции).

ООО "Ксенон-Электро" планирует выпускать следующие виды продукции:

Пускорегулирующая аппаратура для люминесцентных ламп (ЛЛ)

Пускорегулирующая аппаратура для компактных люминесцентных ламп (КЛЛ);

Электронные драйверы для светодиодов

Данное предприятие позволит удовлетворить потребности основных производителей светотехнической продукции, таких как ОАО "Ардатовский светотехнический завод", ЗАО "Ксенон", ОАО "Кадошкинский светотехнический завод", ГУП РМ "Лисма", ОАО "Орбита".

В России практически отсутствует производство комплектующих аппаратов для энергосберегающих ламп. Предприятие позволит решить некоторые проблемы рынка светотехники в России. Создание производства ЭПРА в РФ является первым и необходимым шагом к замещению импортных комплектующих комплектующими отечественного производства. В результате для производителей светильников и ламп сократятся сроки поставок комплектующих, уменьшатся риски несвоевременных поставок, возникнет возможность выбора поставщика и оценки качества его продукции.

– **Какие конкурентные преимущества Вы видите во взаимодействии с АУ "Технопарк-Мордовия"?**

– Взаимодействие с Технопарком дает нам множество преимуществ, в том числе помогает нам решить многочисленные задачи, реализовать инновационные проекты. Сотрудничество с Технопарком позволяет:

наладить производство "Ксенон-Электро", которое позволит улучшить качество работы ЭПРА по сравнению с конкурентами и сохранить стоимость продукции на рыночном уровне;

запустить выпуск регулируемых ЭПРА класса А1, аналоги которых не производятся на территории РФ;

обеспечить взаимодействия ЗАО "Ксенон" с научными центрами и исследовательскими лабораториями;

обеспечить взаимодействие с федеральными и региональными органами власти;

проанализировать и оценить инновационные предложения;

предоставить участие и поддержку в инновационные проектах Республики Мордовия;

оказать помощь в продвижении продукции предприятия;

сформировать информационные ресурсы по вопросам деятельности предприятия;

реализовать совместные проекты на базе АУ "Технопарк-Мордовия".

– **Расскажите о проекте "Освоение массового производства энергоэффективных световых приборов нового поколения". Какие цели и задачи можно будет решить с его помощью?**

– 19 марта 2012 года состоялось заседание Правительства РМ, на котором были внесены изменения в Республиканскую целевую программу развития Мордовии на 2008–2012 годы. В результате в Программу развития республики Мордовия был включен проект "Освоение массового производства энергоэффективных световых приборов нового поколения" нашей компании.

Стратегические цели и задачи социально-экономического развития республики предусматривают повышение конкурентоспособности экономики за счет развития инновационного сектора, в том числе на базе нашего предприятия, где будет освоено производство энергоэффективных световых приборов нового поколения.

Данный проект будет сопровождаться созданием новых рабочих мест на нашем предприятии. Это также повысит эффективность производства и производительности труда, оптимизации структуры и численности персонала на ЗАО "Ксенон".

– **Какие средства будут инвестированы в проект?**

– Общий объем финансирования проекта – 493,4 млн рублей, из них наши средства составляют 270,9 млн рублей, привлекаемые средства – 222,5 млн рублей.

– **Кто выступает его партнерами?**

– Огромную помощь в поддержке проекта оказывает Правительство РМ. Также партнерами выступают: ОАО "ТрансКредитБанк" (г. Москва) и ЗАО "Сбербанк Лизинг" (г. Нижний Новгород).

– **С 1 июня 2011 года на заводе "Ксенон" освоено серийное сборочное производство энергосберегающих компактных люминесцентных ламп "Аккорд". Можно ли говорить о том, что этот проект состоялся?**

– Да, проект состоялся. Производство полностью освоено и налажено. На сегодняшний день нам удается полностью удовлетворить спрос, предъявляемый потребителем.



– Где используются энергосберегающие лампы "Аккорд"? Доступен ли новый продукт для рядовых потребителей?

– Выпускаемые лампы предназначены для эксплуатации в осветительных приборах общего, местного и промышленного освещения. Сбыт происходит через существующую дилерскую сеть ЗАО "Ксенон" по всей России. Приобрести компактно-люминесцентную лампу "Аккорд" можно у наших дистрибьюторов.

– В чем принципиальная разница между энергоэффективными световыми приборами нового поколения и аналогичными продуктами, которые представлены на рынке сегодня?

– На сегодняшний день светодиоды, представленные на рынке, имеют полную световую отдачу 65–75 лм/Вт. Многие производители ссылаются на то, что эффективность их продукции 95, 100 и даже 110 лм/Вт. Как правило, это завышенные показатели. Идеальные параметры возможны лишь при идеальных условиях, и нужно учитывать потери на источнике питания, потери при нагревании, потери при прохождении через различные призматические элементы, которые рассеивают свет.

Энергоэффективные световые приборы нового поколения и аналогичные продукты, которые представлены на рынке сегодня, отличаются в первую очередь качественными характеристиками, в частности световым потоком.

– Есть ли предварительная заинтересованность в новом продукте у потенциальных заказчиков?

– Конечно, заинтересованность в данной продукции есть. Заказчики, несомненно, оценят характеристики светодиодов нового поколения, особенно увеличенную на 25% эффективность. Но цена на продукцию пока остается высокой, и многие потребители отдадут предпочтение более дешевым источникам света.

– Как Вы могли бы оценить нынешнюю ситуацию на российском рынке светотехнической продукции? Происходит ли некоторое перераспределение сил?

– Привлекательность и относительно низкий уровень насыщения российского рынка обуславливают высокую заинтересованность мировых лидеров в области производства светотехники и развития бизнеса в России. В настоящее время отрасль светотехники демонстрирует высокий научно-технический потенциал, прежде всего энергосберегающих источников света. Вследствие этого в течение последних лет наметилась тенденция активизации инвестиционной деятельности.

Многие предприятия осуществляют инвестиционные проекты по переоснащению действующих производств на выпуск энергосберегающих источников света. Нельзя отрицать влияние активной реализации программы энергосбережения на федеральном и региональном уровнях, которая влечет за собой увеличение спроса на энергосберегающую продукцию. За счет увеличения спроса на светодиодную продукцию вследствие увеличения объема инвестиций и появления новых отечественных компаний усиливается конкуренция.

Тем не менее более 50 % российского светотехнического рынка составляют продажи продукции отечественного производства. Она дешевле по сравнению с иностранными аналогами за счет меньшего объема издержек доставки товара до конечного потребителя и уплаты налоговых сборов на ввоз продукции в страну.

– Кто является основными конкурентами российских производителей?

– Основными конкурентами российских производителей являются американские, европейские производители и компании из Юго-Восточной Азии.

Сегодня активно расширяют присутствие на российском рынке крупные светотехнические корпорации, такие как General Electric, Osram, Philips, BJB, Tridonic. Продукция данных компаний отличается высокой стоимостью.

Импорт из Юго-Восточной Азии – прежде всего низкачественные товары по низкой цене. Они преобладают на рынке светотехнической продукции бытового сектора.

– Высок ли на рынке уровень контрафактной продукции? Как, на Ваш взгляд, с этим бороться?

– Я считаю, что уровень контрафактной продукции невысок. Но, как уже отмечалось выше, на российском рынке существует большое количество продукции низкого качества. Это прежде всего относится к сегменту компактно-люминесцентных ламп, которые массово пришли из Юго-Восточной Азии.

Сегодня стоимость такой лампы составляет 150–300 рублей, но, как правило, она не выдерживает заявленный срок работы и быстро перегорает. Есть и другие сегменты рынка, где качество продукции оставляет желать лучшего. С этим, безусловно, необходимо бороться с помощью создания законодательных требований к качеству, надежности и безопасности продукции и введения системы штрафов для недобросовестных производителей.

– Как на предприятии "Ксенон" осуществляется контроль качества продукции?

– На территории предприятия расположен специальный комплекс для тестирования и измерения спектрофотометрических характеристик, позволяющий дать качественную оценку выпускаемой продукции.

– Как могут измениться позиции российских светотехников в связи с вступлением России в ВТО?

– Можно сказать, что выгоды от вступления России в ВТО для светотехнической отрасли будут смешанными: одни предприятия выиграют, другие могут серьезно пострадать.

Расстановка сил на рынке может измениться. С одной стороны, это значительно усилит конкуренцию. С другой стороны, значительно повысятся требования, предъявляемые к качеству продукции, а также неизбежно снижение цен на товары.

– Сколько человек работает на предприятии? Какова средняя заработная плата?



– Сейчас на предприятии работают 290 человек. Средняя заработная плата составляет 10–12 тысяч рублей в зависимости от квалификации сотрудника.

– **Какие основные задачи стоят перед предприятием на текущий год?**

– Основными задачами перед предприятием на текущий год являются: увеличение доли рынка предприятия в РФ и ближнем зарубежье, наращивание объемов производства и увеличение объемов продаж продукции, расширение продуктовой линейки предприятия, поддержание качества продукции с помощью дальнейшего инвестирования в производство.

**Для справки:** Название компании: *Автономное учреждение Технопарк - Мордовия* Адрес: 430005, Россия, Республика Мордовия, Саранск, ул. Пролетарская, 39, офис 305 Вид деятельности: *Технопарки* Телефоны: (8342)233992 (8342)470466 Факсы: (8342)233992 E-Mail: [tpm-13@yandex.ru](mailto:tpm-13@yandex.ru); [info@technopark-mordovia.ru](mailto:info@technopark-mordovia.ru) Web: <http://www.technopark-mordovia.ru> Руководитель: *Якуба Виктор Васильевич, генеральный директор*

**Для справки:** Название компании: *Ксенон, ЗАО* Адрес: 430030, Россия, Республика Мордовия, Саранск, ул. Полежаева, д.120-А Вид деятельности: *Электротехническая промышленность* Телефоны: (8342)472486 (8342)479223 (8342)480192 (8342)479224 (8342)242541 Факсы: (8342)480192 E-Mail: [xenon@xnn.ru](mailto:xenon@xnn.ru) Web: <http://www.xnn.ru> Руководитель: *Огородов Виктор Александрович, директор* (Официальный сервер Республики Мордовия 10.04.12)

### **Российский рынок светодиодного дорожного освещения к 2015г., по прогнозам, составит около 100 млн евро.**

Российский рынок уличного и дорожного освещения на основе светодиодных светильников и интеллектуальных систем к 2015г., по прогнозам, составит около 100 млн евро. Такую оценку 11 апреля на пресс-конференции в Москве озвучил генеральный директор ОАО "Роснано" Анатолий Чубайс. "К 2015г. российский рынок уличного и дорожного освещения в самом консервативном варианте достигнет 100 млн евро", - сообщил он на церемонии подписания акционерного соглашения между производителем светодиодов "Оптоган" и компанией Philips о создании совместного предприятия (СП).

Генеральный директор Philips в России и СНГ Арьян де Йонгсте согласился с этой оценкой, добавив, что это пессимистичный прогноз. По его мнению, при поддержке государства проекта по замене устаревших световых решений на новые с использованием нанотехнологий рынок может выйти на показатель на 50-70% больше озвученных 100 млн евро. По словам А.Йонгсте, одну из лидирующих позиций на этом рынке планирует занять созданное СП, которое на 51% принадлежит Philips, на 49% - "Оптогану".

Как сообщил президент "Оптогана" Максим Одноблюдов, СП будет выпускать светодиодные светильники для дорожного и уличного освещения на основе разработок обеих компаний, сначала планируется выпустить на рынок 10 моделей, затем линейка будет расширена. По его словам, в 2012г. совместное предприятие выйдет на производственную мощность 6 тыс. светильников в месяц, к 2015г. - до 100 тыс.

М.Одноблюдов также сообщил, что сейчас "Оптоган" и Philips уже ведут переговоры с муниципальными властями, а также с ГК "Автодор" об использовании светодиодных светильников для освещения дорог и улиц. По его словам, в Москве, Санкт-Петербурге, Татарстане и ряде других регионов продукция уже прошла аккредитацию и тестирование.

"Оптоган" - компания, имеющая полный цикл производства светотехники на основе твердотельных источников. Компания была основана в 2004г. в Хельсинки Максимом Одноблюдовым, Владиславом Бугровым и Алексеем Ковшом. В Санкт-Петербурге в ноябре 2010г. была запущена первая линия производства светодиодов мощностью 30 млн в месяц. Производственные мощности компании расположены в Санкт-Петербурге и Ландсхуте (Германия). Акционерами компании являются ОАО "Роснано", Группа "Онэксим" и ОАО "РИК". (РосБизнесКонсалтинг-Санкт-Петербург 11.04.12)

### **Производители светодиодов представили новые технологии на выставке ILS 2012 в Тайване.**

В период с 15 по 16 марта на острове Тайвань проходила выставка International Lighting Show 2012. Участники представили самые передовые осветительные приборы на базе светодиодов. На этот раз экспоненты сосредоточили свое внимание на потребностях клиентов. Они демонстрировали системы наружного освещения и продукты для небольших домохозяйств, а также системы контроля, которые могут использовать компьютеры или мобильные телефоны для регулирования тех или иных параметров систем освещения.

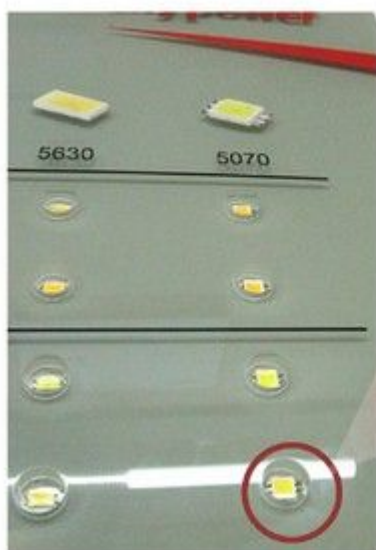
Повышение уровня комфорта освещения также было в центре внимания участников выставки. В последнее время компаний уделяют все меньше внимания вопросу повышения уровня яркости светодиодов и улучшают цветопередачу и цветовую температуру. Epistar представила осветительный прибор из красных и синих светодиодных чипов. Everlight продемонстрировала светодиодные фонари с низкой цветовой температурой.

По мнению участников выставки, дальнейшее развитие светодиодных осветительных приборов может быть условно разделено на три сферы: во-первых, производители намерены повышать основные характеристики





светодиодного освещения; во-вторых, уровень комфорта светодиодного освещения также будет расти; в-третьих, производители будут разрабатывать максимально доступные системы управления освещением. Для дальнейшего улучшения основных характеристик светодиодного освещения необходимо увеличение светоотдачи, понижение тепловыделения, снижение веса и повышение энергоэффективности. Тем не менее, производители считают, что светодиодное освещение уже соответствует основным отраслевым требованиям в перечисленных областях.



Number	5070
Size	7.0x5.0x1.3 (mm)
Luminous Efficiency	130 lm/W (from 2011 to early 2012)
Color Rendering	CRI=70~80 ; R9>20

Участники выставки в основном акцентировали внимание на увеличении основных показателей светодиодного освещения. Например, Wellpower продемонстрировала собравшимся уличные фонари, в конструкции которых используются светодиоды в корпусах 5070 LED. Эти устройства демонстрируют светоотдачу в 130 лм / Вт, что ставит их на один уровень с продуктами Nichia и других международных компаний.



The chips can be used in round LED bulbs and can replace 100W incandescent ones

Luminous Efficiency	150 lm/W
CRI	>90
Color Temp	2700K

Товары, представленные Epistar и Everlight, как правило, создавались с прицелом на повышение комфорта. Epistar представила осветительный прибор из красных и синих светодиодных чипов, что позволяет сформировать теплый белый свет с максимальным уровнем световой отдачи 150 лм / Вт. Everlight показала лампы с цветовой температурой в диапазоне 3000-3500К. Этот продукт позволил компании победить в номинации Product Innovation Award 2012.



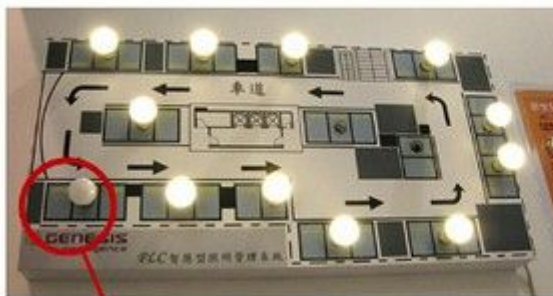


### Specifications

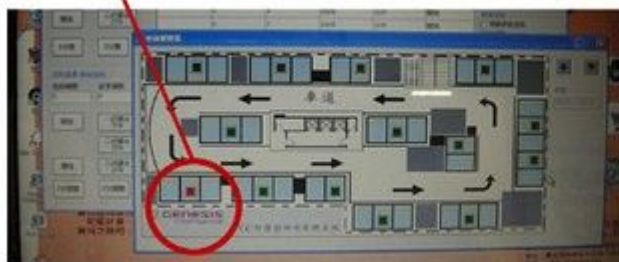
Color Temp	3,000-3,500K
Power	90W \ 120W \ 150W
Luminous Efficiency	100 lm/W
CRI	>80
Specialties	3,000 hours of lighting before fading occurs

Genesis Photonics и Lighting China продемонстрировали системы управления освещением в зданиях и общественных местах. Lighting China показала систему управления освещением, которая совместима со специальным приложением для мобильных устройств и сетями Wi-Fi.

Организация Zhaga Union представила новые светодиодные модули и драйверы для питания светодиодов. По состоянию на 2012 год в этой организации состояли 180 поставщиков, одним из которых является Edison. Представители этой компании сообщили, что в 2012 году она сфокусирует внимание на развитии индивидуальных услуг, таких как проектирование, производство и комплексные решения.



▲ Control system module



◀ A computer system controls the lighting and detects malfunctions

New Century показала комплексное решение для управления освещением на парковке. Ее система может работать под управлением персонального компьютера. С помощью данного продукта можно регулировать яркость светодиодов, выключать свет, а также получать уведомления, если есть какие-то проблемы с освещением. Система пока что использует проводной интерфейс, но вскоре она перейдет на Wi-Fi, чтобы сократить расходы. Представители New Century заявили, что система управления может быть использована не только на парковках, но и на заводах, где необходима гибкая система управления освещением.



Panel Control



Computer Control



Lighting China's lighting control system includes a traditional control panel, a remote control, computer control and phone control.



Cell Phone Control

Lighting China продвигала интеллектуальную систему управления освещением в жилых районах. В частности, примером эффективности ее решения выступал новый жилой комплекс. Представленное решение совместимо с традиционной панелью управления, пультом дистанционного управления, ПК и телефонами. Панель управления и пульт дистанционного управления являются традиционными инструментами и взаимодействуют с системой освещения посредством проводов, в то время как компьютер и мобильный телефон контролируют освещение с помощью Wi-Fi. Представители компания заявили, что переход на подобные системы поможет увеличить продажи светотехнической продукции.

Экспоненты не обделили вниманием рынки Соединенных Штатов и Европы. Специалисты подчеркнули, что покупатели из данных регионов уделяют все больше внимания так называемому здоровому освещению. Эта концепция предполагает, что дневное и ночное освещение должно по-разному влиять на организм человека. В течение дня человеческий мозг находится в состоянии активной работы, и освещение должно стимулировать деятельность мозга. Ночью человеческий мозг находится в состоянии покоя, так что освещение должно помочь мозгу расслабиться, чтобы люди могли спать спокойно. Этого можно достичь посредством затемнения и изменения цвета. В будущем дизайнеры осветительных систем планируют уделять больше внимания изучению того, как их продукция влияет на организм человека. (Energysafe 11.04.12)

### **Первые полностью произведенные в России светодиодные лампы поступили в продажу.**

Светодиодные лампы, впервые полностью произведенные из российских материалов и на отечественном предприятии, начали продавать в Москве и Санкт-Петербурге, сообщила пресс-служба комитета экономического развития, промышленной политики и торговли Смольного.

"По мощности лампочки с цоколем E27 соответствуют лампам накаливания 40 Вт и 60 Вт, а потребляют всего 6 Вт и 8 Вт соответственно", - говорится в сообщении.

Использование светодиодных ламп экономит потребителю до 85% электроэнергии на освещение. Кроме того, светодиодные источники света не требуют постоянной замены и специальной утилизации в отличие от энергосберегающих люминесцентных ламп. Это позволяет окупить затраты на приобретение таких ламп за один-два года.

Как пояснила РИА Новости представитель компании-производителя "Светлана-Оптоэлектроника", на первом этапе жители столицы и петербуржцы смогут приобрести лампочки в сети магазинов "Ашан". "Стоимость одной лампочки составляет от 600 рублей, гарантийный срок ее составляет до 10 лет", - сказала она. Прослужит такая лампочка до 100 тысяч часов.

При этом представитель компании не уточнила прогнозы по продажам ламп. "Мы понимаем, что пока не многие готовы переходить к покупке лампочки с 20 до 600 рублей. Поэтому спрогнозировать сложно", - отметила она.

Компания производит светодиодные лампы и светильники в Петербурге на территории объединения "Светлана", одного из старейших заводов России, где в 1914 году было начато первое в России промышленное производство ламп накаливания. Сегодня здесь расположена единственная в Восточной Европе и СНГ производственная площадка, на которой объединены предприятия, реализующие полный цикл производства светодиодных источников света: от выращивания кристаллов и корпусирования светодиодов до окончательной сборки готовых осветительных приборов, передает РИА Новости. (ПРАЙМ 11.04.12)

### **Чубайс: рынок светодиодного освещения достигнет 100 млн евро.**



Рынок уличного освещения обладает очень высоким темпом роста, уверен глава государственной корпорации "Роснано"

Объем российского рынка дорожного освещения с использованием светодиодов к 2015 году увеличится в четыре раза и достигнет 100 млн евро. Об этом заявил журналистам глава государственной корпорации "Роснано" Анатолий Чубайс на церемонии подписания соглашения о создании совместного предприятия компаниями Philips и "Оптоган". "Мы считаем, что рынок уличного освещения обладает очень высоким темпом роста", — цитирует менеджера РИА "Новости".

Philips и "Оптоган" договорились создать предприятие, которое будет выпускать светодиодные светильники и интеллектуальные системы для уличного и дорожного освещения. Доля "Оптогана" в СП составит 49%, Philips — 51%. Производство предполагается развернуть на предприятии "Оптоган Таллинское", открытого в конце 2010 года. Продукция будет продаваться не только в России, но и в Белоруссии и Казахстане — членах Таможенного союза.

У светодиодов есть большой потенциал, и они постепенно вытеснят другие источники света, считают в Philips. К 2015 году, согласно исследованиям компании, на светоизлучающий диодах будет основано 50% всего освещения в мире, к 2020 — более чем 75%. По сравнению с традиционными лампами — накаливания, галогеновыми, люминесцентными и газоразрядными — светодиоды позволяют сэкономить более 80% энергии. У них долгий срок службы, они практически не нуждаются в техническом обслуживании. С 1 января 2011 года в России запрещено производство, импорт и продажа ламп накаливания мощностью 100 Вт и более. ([BFM.RU](http://BFM.RU) 11.04.12)

### **Российский рынок светодиодного дорожного освещения к 2015г., по прогнозам, составит около 100 млн евро.**

Российский рынок уличного и дорожного освещения на основе светодиодных светильников и интеллектуальных систем к 2015г., по прогнозам, составит около 100 млн евро. Такую оценку сегодня на пресс-конференции в Москве озвучил генеральный директор ОАО "Роснано" Анатолий Чубайс. "К 2015г. российский рынок уличного и дорожного освещения в самом консервативном варианте достигнет 100 млн евро", — сообщил он на церемонии подписания акционерного соглашения между производителем светодиодов "Оптоган" и компанией Philips о создании совместного предприятия (СП).

Генеральный директор Philips в России и СНГ Арьян де Йонгсте согласился с этой оценкой, добавив, что это пессимистичный прогноз. По его мнению, при поддержке государства проекта по замене устаревших световых решений на новые с использованием нанотехнологий рынок может выйти на показатель на 50-70% больше озвученных 100 млн евро. По словам А.Йонгсте, одну из лидирующих позиций на этом рынке планирует занять созданное СП, которое на 51% принадлежит Philips, на 49% — "Оптогану".

Как сообщил президент "Оптогана" Максим Одноблюдов, СП будет выпускать светодиодные светильники для дорожного и уличного освещения на основе разработок обеих компаний, сначала планируется выпустить на рынок 10 моделей, затем линейка будет расширена. По его словам, в 2012г. совместное предприятие выйдет на производственную мощность 6 тыс. светильников в месяц, к 2015г. — до 100 тыс.

М.Одноблюдов также сообщил, что сейчас "Оптоган" и Philips уже ведут переговоры с муниципальными властями, а также с ГК "Автодор" об использовании светодиодных светильников для освещения дорог и улиц. По его словам, в Москве, Санкт-Петербурге, Татарстане и ряде других регионов продукция уже прошла аккредитацию и тестирование.

"Оптоган" — компания, имеющая полный цикл производства светотехники на основе твердотельных источников. Компания была основана в 2004г. в Хельсинки Максимом Одноблюдовым, Владиславом Бугровым и Алексеем Ковшом. В Санкт-Петербурге в ноябре 2010г. была запущена первая линия производства светодиодов мощностью 30 млн в месяц. Производственные мощности компании расположены в Санкт-Петербурге и Ландсхуте (Германия). Акционерами компании являются ОАО "Роснано", Группа "Онэксим" и ОАО "РИК". (РосБизнесКонсалтинг-Санкт-Петербург 11.04.12)

### **"Ксенон-Электро" планирует создать в Саранске производство комплектующих для энергосберегающих ламп.**

ООО "Ксенон-Электро" (Саранск) планирует организовать производство электронных пускорегулирующих аппаратов на территории "Технопарка Мордовия", сообщается на сайте органов власти Республики Мордовия.

Электронные пускорегулирующие аппараты (ЭПРА) являются незаменимой частью современных люминесцентных светильников и компактных люминесцентных ламп.

Данное предприятие позволит удовлетворить потребности основных производителей светотехнической продукции, таких как ОАО "Ардатовский светотехнический завод", ЗАО "Ксенон", ОАО "Кадошкинский светотехнический завод", ГУП РМ "Лисма", ОАО "Орбита". (Интерфакс - Россия 10.04.12)

### **Светодиодным технологиям пророчат "светлое" будущее в России.**





Не так давно, двадцать второго декабря, в Томске состоялось открытие технолаборатории по сборке светодиодов при госуниверситете радиоэлектроники и систем управления. В Томске планируется начать полномасштабное строительство завода полного цикла для организации производства светодиодов и продукции светотехнического назначения. Завод в Томске не будет единственным – в проекте упоминается о создании трех производственных центров, способных удовлетворить спрос на светодиоды на территории России. Открытие производственной лаборатории на базе ТУСУРа стало начальным шагом к реализации данного плана.

Светодиодный завод планируют создать в здании НИИ ПП, площадь которого составляет примерно сто двадцать квадратных метров. Покупка запланированного оборудования, необходимого для обеспечения производства, обойдется примерно в 43 миллиона рублей.

Уже созданную технологическую лабораторию планируется использовать для определения и апробирования технологических режимов производства светодиодов. Ведь именно от успехов данной лаборатории зависит, как быстро завод сможет начать выпускать продукцию высокого качества. В том случае, если работы будут проведены в положенные сроки, то после закупки оборудования будущим заводским технологам не придется тратить дополнительное время для отработки техпроцесса.

Кроме этого в задачи лаборатории входят усовершенствование светодиодной конструкции и снижение стоимости производства благодаря активному использованию отечественных материалов.

Это довольно актуальная проблема, так как единственным существенным недостатком светодиодных систем является их высокая стоимость. Но даже сейчас существуют места, где вы можете относительно недорого приобрести необходимое вам светодиодное оборудование - <http://www.litewell.ru/>.

Световой ресурс ламп нового поколения определяется значениями двух характеристик: долговечности оптической системы и ресурса светоизлучающего элемента на основе полупроводника. При этом светодиодный источник света имеет рабочий ресурс в 50 тысяч часов с падением яркости на 15%. По сравнению с ресурсом более традиционных ламп накаливания, составляющим примерно 1000 часов работы, это весьма существенное преимущество.

Более всего светодиоды востребованы в тех сферах, которые требуют частого обслуживания светоизлучающих приборов, увеличения экономии потребляемой электроэнергии и соблюдения строгих требований к безопасности. В первую очередь это относится к аварийному освещению, подсветке, декоративному освещению и к сфере жилищно-коммунального хозяйства.

По своей экономической целесообразности светодиодные лампы уже давно оставили позади лампы накаливания и галогенные источники освещения. На очереди следующий оппонент – газоразрядные лампы. Показатели некоторых светодиодов уже давно превосходят аналогичные показатели данных ламп, а эксперты прогнозируют быстрый рост эффективности мощных светодиодных установок и планомерное снижение цен на них. Если все будет развиваться по заявленному сценарию, будущее освещения однозначно за светодиодами!

(volgograd-trv.ru) (09.04.12)

### **Наружное светодиодное освещение Cree AeroBlade изменит наши города.**

Разработчик и производитель светодиодных осветительных систем, компания Cree выпустила передовое решение в области наружного освещения в попытке содействовать продвижению энергоэффективных светодиодных светильников на улицах наших городов. Компания специализируется на светодиодах, системах освещения и полупроводниках для беспроводных решений и силовых цепей. Теперь она пытается использовать высококлассный дизайн новой линейки своих продуктов AeroBlade, чтобы поощрять более широкое применение светодиодных технологий в крупных городах.

Новая линейка уличных фонарей AeroBlade была разработана с акцентом на длительный срок службы и повышенную энергетическую эффективность. Фонари AeroBlade объединяют кластеры светодиодных источников света в рамках продолговатых конструкций похожих на лезвия.

Современный дизайн этих фонарей может контрастировать с внешним видом некоторых городов, особенно это касается мест с историческим наследием. Поэтому Cree впоследствии разработала более традиционные лампы специально для подобных случаев. Светодиоды отлично подходят для городских улиц благодаря своей долговечности и более эффективной генерации света. Тем не менее, применение таких продуктов означает большие первоначальные затраты по сравнению с традиционными системами наружного освещения.

Фонари были разработаны и спроектированы одной из ведущих фирм в мире дизайна систем освещения Speirs + Major. Светильники серии Aeroblade характеризует смелый подход к дизайну и оптимизация теплового управления, управление затемнением, эффективность, долговечность и высокая скорость окупаемости. В то время как все остальное компания не проявляла фантазию и создавала фонари в форме стандартных коробок, компания Speirs + Major предложила революционную технологию, которая сочетает приятный вид и высокоэффективную систему охлаждения.

Инженеры Cree создали инновационную систему теплового контроля, которая обеспечивает более высокую яркость и значительно повышает срок службы светодиодов, их энергоэффективность и улучшает цветовые характеристики. Все светильники могут затемняться, а также способны непрерывно проработать до 80000 часов и имеют пятилетнюю гарантию.



Чрезвычайно универсальная модульная система фонарей серии Aeroblade позволяет создавать конечные продукты по эскизам заказчика. Фонари Aeroblade изначально будут доступны покупателям в более чем 300 комбинациях: по два, четыре или шесть "лезвий", 20 вариантов оптической дисторсии, четыре цветовых температуры (3000К, 3500К, 4000К и 5700К), широкий диапазон рабочего напряжения, два варианта крепления и семь версий окраски по технологии DeltaGuard.

Фонари серии Aeroblade будут продаваться через собственные каналы компании Cree Lighting. Продажи, как ожидается, начнутся в 3 квартале 2012 года. За дополнительной информацией о продуктах серии Aeroblade, пожалуйста, направляйтесь на официальный сайт компании Cree. Данная линейка продуктов также будет демонстрироваться на стенде компании (зал 5, стенд С52) на выставке Light + Building во Франкфурте, которая будет проходить с 15 по 20 апреля, а также на стенде № 3008 на выставке Lightfair International, которая 9 мая начнется в Лас-Вегасе. (Energysafe 05.04.12)

#### **Десятка крупнейших производителей светодиодов. "Energysafe". 9 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **"Энергосберегающее освещение — это не то, что возможно сделать одномоментно". "КоммерсантЪ". 12 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).





## Приборы учета

### **В многоквартирных домах в Удмуртии будут установлены приборы учёта воды и тепла.**

В этом году в Удмуртии активизировалось проведение энергосберегающих мероприятий. До конца года в жилых многоквартирных домах должны быть установлены коллективные приборы учёта воды и тепла, которые позволят экономить на потребляемых энергоресурсах.

Об этом пойдёт речь сегодня, 10-го апреля, на заседании Президиума Госсовета Удмуртии. Депутаты выяснят, насколько эффективно реализуется целевая республиканская программа, сообщил министр промышленности и энергетики Удмуртии Олег Радионов. (ТРК Моя Удмуртия 10.04.12)

### **АСКУЭР - ключевое звено энергоэффективности. "EnergyLand.info ". 6 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **Энергетики плетут узлы. "Коммерсантъ в Перми". 9 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).



## Автоматизация

### На "МосБилд 2012" концерн BASF впервые представит для специалистов уникальный софт – виртуального компьютерного консультанта "Расчетный Комплекс".

Проектировать пассивные дома станет проще, быстрее и интереснее.

В рамках участия в выставке "МосБилд 2012" концерн BASF, лидер мировой химической отрасли, организует уникальный семинар по инновационному в строительстве компьютерному софту при проектировании пассивных домов – "Расчетный Комплекс".

Эксперты BASF и дочернего проектно-консалтингового института Luwoge consult разработали виртуального консультанта проектировщика - программу Расчетный Комплекс. Это компьютерный инструмент, который автоматизирует основные расчеты и позволяет проектной группе работать с меньшим числом наиважнейших параметров, на которые необходимо уделять максимум внимания. ТРАНСФЕР НОУ-ХАУ или ПРОРАБОТКА УЗЛОВ или РАБОТА НАД МОСТИКАМИ ХОЛОДА или ПОДБОР МАТЕРИАЛОВ, или РАСЧЕТ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ, или АНАЛИЗ ЭКО-ЭФФЕКТИВНОСТИ, или даже КОНТРОЛЬ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА - расчетный комплекс, как опытный инструктор, ведет специалиста к решению основных задач, подсказывая оптимальные и передовые решения.

Расчетный комплекс построен на серии стратегий, которые показали свою эффективность в уже реализованных проектах. Программа построена на стандарте Института Пассивного Дома РНПП и имеет раздел контроля требований национальных стандартов. Инструмент состоит из 10 основных разделов, которые помогают быстро сориентироваться в выборе стратегии. Если проектировщику требуется более детальная поддержка, то для этого инструмент имеет четыре дополнительных модуля с сервисной поддержкой от Luwoge consult.

Уже за месяц до начала регистрации на семинар заявленная тема вызвала небывалый ажиотаж среди самых опытных экспертов. Новация крайне актуальна для Российского строительного рынка – по разным оценкам, наиболее ответственным этапом проектирования пассивных и энергоэффективных домов класса выше В+ является этап выбора стратегии – когда инвестор принимает судьбоносные решения о дальнейшем развитии проекта и о применении в нем определенных инженерных решений. И именно на этом этапе проектной группе необходимо проанализировать сотни различных параметров, просчитать десятков вариантов развития проекта и выбрать единственный оптимальный вариант. Зачастую на этот этап проектирования выделяется минимальное количество времени и ресурсов, что отрицательно сказывается на успехе проекта в целом. Часто проекты оказываются слишком дорогими, или с большим сроком окупаемости.

BASF и Luwoge consult уже более 20 лет ведут проекты энергоэффективного и пассивного строительства по всему миру. Это даёт экспертам колоссальный опыт по ведению проектных работ, применению различных материалов, решений на их основе, технологий возведения и инженерных систем. В России концерн совместно с "РеноваСтройГруп" участвует в строительстве энергоэффективных домов в районе "Академический" г. Екатеринбург.

Семинар состоится 11 апреля в ЦВК "Экспоцентр" в Мраморном зале павильона "Форум". Начало мероприятия в 9-00. Участие в семинаре для специалистов - бесплатное. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 05.04.12)

### Как устроены автоматизация и электроснабжение знаменитой "Россиянки". "Металлоснабжение и сбыт". 10 апреля 2012

Компания Schneider Electric – мировой эксперт в области управления электроэнергией и промышленной автоматизации – поставила оборудование для автоматизированной системы управления технологическим процессом и систем распределения электроэнергии 0,4 кВ и 6 кВ доменной печи №7 Новолипецкого металлургического комбината (производственная площадка в г. Липецке). Пуско-наладочные работы успешно завершены. Оборудование Schneider Electric применяется на всех объектах комплекса доменной печи "Россиянка" для реализации задач АСУ ТП и позволяет обрабатывать до 50 тысяч технологических параметров всего комплекса печи.

"Россиянка" – первая доменная печь, построенная в нашей стране за последние 25 лет, а также наиболее важный объект Программы технического перевооружения НЛМК на период до 2012 года. После ввода в эксплуатацию ДП-7 даст самый значительный со времен СССР разовый прирост по выплавке чугуна в стране на отдельном предприятии – на 30%, что также обеспечит рост выпуска стали на НЛМК на 36%, до 12,4 млн тонн в год.

Компания Schneider Electric поставила на объекты ДП-7 самое современное оборудование для реализации АСУ ТП и систем распределения электроэнергии 0,4 кВ и 6 кВ. Среди наименований поставленного оборудования как новейшие разработки, так и уже хорошо зарекомендовавшие себя в России решения. Поставка осуществлялась Schneider Electric напрямую и через партнеров, а также через организации, отвечающие за реализацию отдельных объектов ДП-7 "под ключ".

На объектах доменной печи "Россиянка" установлено следующее оборудование Schneider Electric:



Программируемые контроллеры (ПЛК) Quantum (в том числе, с горячим резервированием), Premium (в том числе, с функциями весоизмерения и весодозирования), M340 и Advantys STB;  
Программное обеспечение: Unity Pro, Vijeo Citect, Vijeo Designer;  
Промышленные компьютеры, панели оператора Magelis;  
Сетевое оборудование ConneXium и др.;  
Преобразователи частоты Altivar, устройства плавного пуска Altistart;  
Коммутационная и пускорегулирующая аппаратура: Masterpact, Compact NSX, Multi (Acti) 9, Tesys U, Tesys T и др.;  
Оболочки и шкафы Prisma+ и Sarel.

Президент Schneider Electric в России Жан-Луи Стази: "Мы рады, что решения Schneider Electric стали частью этого грандиозного проекта, знакового для российской металлургии. Доменная печь "Россиянка" – великолепный пример эффективного сотрудничества российских и иностранных инженеров. Наша компания сотрудничает с НЛМК уже почти 15 лет. За это время нам удалось принять участие во многих важных и интересных проектах. Я уверен, что впереди у Schneider Electric и НЛМК много новых успешных проектов!" (Металлоснабжение и сбыт 10.04.12)

### **Комплекс холодной прокатки ММК демонстрирует самый высокий уровень автоматизации в России.**

На Магнитогорском металлургическом комбинате произведена отладка автоматизированной системы управления технологическим процессом, не имеющей аналогов в стране.

Специалисты Центральной электротехнической лаборатории (ЦЭТЛ) ММК, непосредственно участвовавшие в проектировании системы АСУ ТП первой очереди комплекса холодной прокатки, отмечают, что этот процесс включает в себя три основных стадии.



Начальник участка электропривода №5 ЦЭТЛ Сергей Липовский пояснил, что, во-первых, это базовый инжиниринг. На этом этапе решаются задачи по разработке концепции построения системы АСУ ТП, формирования основных принципов взаимодействия уровней автоматизации. Подробно изучается функциональное описание комплекса холодной прокатки, и построение систем его электроснабжения.

Следующая стадия процесса – детальный инжиниринг – включает в себя разработку программного обеспечения управления процессами первого уровня, а также подробную работу с технической документацией.

Третья стадия – интеграционный тест. Задачей интеграционного теста является "симуляция" виртуального процесса прокатки на базе математических моделей, построенных в среде MatLab (пакет для математического моделирования). Для этого на полигоне в австрийском городе Линце было выставлено реальное электрическое оборудование: шкафы PLC (программируемых логических контроллеров), пульта управления, серверы, рабочие станции, компьютеры визуализации. Затем, с целью дальнейшей отладки, программное обеспечение, написанное специалистами фирмы "PA innovations" (подрядчик компании "SMS Siemag") и специалистами ЦЭТЛ, загружалось в реальные промышленные логические контроллеры PLC первого уровня. Результат интеграционного теста – успешный пуск стана 2000 холодной прокатки ЛПЦ № 11.

Совместно с представителями фирмы "PA innovations" сотрудники ЦЭТЛ занимались наладкой программного обеспечения и "полевого уровня" непрерывной травильной линии и стана 2000. Специалисты ММК отметили также, что в основу программного обеспечения непрерывной травильной линии и стана-танDEM заложен стандарт фирмы "SMS Siemag", что, во-первых, было необходимо для формирования универсального подхода к разработке программного обеспечения и, во-вторых, значительно облегчило наладку всего комплекса.

**Для справки:** Название компании: *Магнитогорский металлургический комбинат, ОАО (ММК)* Адрес: *Россия, Челябинская обл., Магнитогорск, ул. Кирова, д. 93* Вид деятельности: *Черная металлургия* Телефоны: (3519)244009 (3519)359342 (3519)247416 (3519)249355 (3519)241531 (3519)245577 Факсы: (3519)247309 (3519)248438 (3519)248439 E-Mail: [press@mmk.ru](mailto:press@mmk.ru); [kovtunov@mmk.ru](mailto:kovtunov@mmk.ru); [umts@mmk.ru](mailto:umts@mmk.ru) Web: <http://www.mmk.ru> Руководитель: *Дубровский Борис Александрович, генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 05.04.12)*



## Энергоэффективные здания

### В Кузбассе появится "Энергоэффективная поликлиника".

Филиал "МРСК Сибири" – "Кузбассэнерго-РЭС" приступил к реализации проекта "Энергоэффективная поликлиника" на базе поликлинического корпуса Детской городской клинической больницы №5 в г. Кемерово. Соответствующее соглашение было подписано 9 апреля между заместителем генерального директора – директором филиала Евгением Тюменцевым и начальником МУЗ ДГКБ №5 Михаилом Ликстановым.

По проведенным энергетиками расчетам, реализация организационных и технических мероприятий, предусмотренных проектом, позволит лечебному учреждению экономить до 130 тыс. рублей бюджетных средств ежегодно (с учетом установленных в текущем году тарифов на энергоресурсы).

- Данный проект – третий в ряду уже реализованных в прошлом году пилотных проектов "Энергоэффективная школа" и "Энергоэффективный храм", - отметил Евгений Тюменцев. – Внедрение энергоэффективных решений именно на таких площадках - это тот вклад, который мы, энергетики, можем внести в формирование культуры грамотного энергопотребления и экономии энергоресурсов.

Реализации проекта предшествовало полное энергетическое обследование консультативного корпуса сотрудниками "Кузбассэнерго – РЭС" в соответствии с ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности..." № 261 от 23.11.2009 г. и прочими нормативными актами. Проведение обследования позволило получить объективные данные об объеме используемых в настоящее время энергоресурсов, определить потенциал будущего энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

На основе данных обследования энергетики составили энергетический паспорт, в составе которого конкретные мероприятия, направленные на экономию энергоресурсов: установка новых окон, полная реконструкция теплового узла, монтаж современной многофункциональной системы "погодного регулирования", установка современных приборов учёта тепловой энергии, холодной и горячей воды, замена счётчиков электроэнергии и трансформаторов тока на современные приборы более высокого класса точности, установка энергосберегающих ламп и индивидуальных осветительных приборов. Все мероприятия будут реализованы до начала нового отопительного сезона. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 09.04.12)

### В Липецке появился дом из легких металлических конструкций.

Строить быстро, надежно и дешево научились в Липецке. На Боевом проезде города появился новый трехэтажный дом. Его построили по технологии ЛСТК. То есть из легких стальных тонкостенных конструкции.

Этой технологии уже больше полувека, но до России она добралась совсем недавно. Первыми так строить научились в Канаде. Стране, как и Россия, не очень теплой. Японцы строят дома по технологии ЛСТК, потому что они легко переносят землетрясения. В Липецкой области такие дома возводили для погорельцев, пострадавших от лесных пожаров. В очевидных плюсах – энергосбережение, скорость возведения, простота монтажа и, конечно, цена. Что стоит такой дом построить – выясняла наша съемочная группа.

Руслан Воронин в свою квартиру сам пока ходит как на экскурсию. Сюда он переедет из "сталинки". Там протекает крыша, скрипят полы, а согреться в квартире просто невозможно. Батареи отапливают улицу. В новом доме совсем другая погода.

Снаружи – один из тысячи липецких домов. Внутри – тоже ничего необычного. Секрет этого дома из легких металлических конструкций – в стенах. Правда, они тонкие и, на первый взгляд, не внушают никакого доверия. Но новосел Руслан парирует все антиаргументы.

Руслан Воронин: "Я пока сюда не переезжаю, но зимой постоянно заходил. Здесь не то что тепло, здесь жарко!".

Дом на Боевом проезде – это термос. Снаружи – сайдинг. Внутри – отделка. А между ними металлические конструкции, заполненные базальтовым утеплителем. Технология ЛСТК бережет тепло зимой, а летом сохраняет прохладу.

Екатерина Белашева, главный инженер компании "СиМакс": "В Липецке реализовали это проект при строительстве жилья для погорельцев. Жалоб от жильца никаких не поступало: дом теплый, не дает осадку".

В доме почти 800 квадратных метров жилья. На возведение металлоконструкций ушло два месяца. На стройплощадке работало всего 6 человек. Никакой тяжелой техники, грязи и шума. Инженеры посчитали: квадратный метр дома весит 40 килограммов. Поэтому не нужен мощный фундамент. В Липецке это первый "легкий" дом. Но будут строить еще. Для тех, кто живет в ветхих и аварийных домах. Причем, новостройки появятся на месте обветшалых сталинок.

Виктор Комиссаров, заместитель председателя департамента ЖКХ администрации г. Липецка: "Во-первых, мы экономим на инфраструктуре. Объем жилья будет такой же. Не придется ничего менять. Потом – это опять же энергосберегающие технологии, реальная экономия".

Строить легко и быстро собираются на 8 площадках Липецка. Стоимость квадратного метра в доме из ЛСТК без рыночных наценок – 15 тысяч рублей. Правда, если не брать в расчет коммуникации. (ОТРК Липецкое время 11.04.12)



### **Первые результаты реализации проекта "Экономичный дом". "ГТРК Мурман". 9 апреля 2012**

Сегодня представители управляющих компаний встретились с руководителями саморегулируемой организации "Жилищное объединение Мурманска". Рабочее совещание посвятили первым результатам реализации проекта "Экономичный дом". Эта программа предполагает установку в домах комплексов теплообменного оборудования и приборов учета. За счет экономии ресурсов через несколько лет коммунальные платежи существенно снизятся. Практически все жильцы домов, а их около ста, где проходили информационные встречи, полностью поддерживают идею нового проекта.

Директор УК "Заполярье сервис" Сергей Коротеев рассказал: "Поступает очень много заявок жильцов на участие домов в проекте "Экономичный дом". В настоящее время мы очень надеемся на помощь администрации в подготовке и проведении собраний, предоставлении помещений для организации встреч с собственниками".

В программе участвуют только компании, которые входят в состав СРО. Их в регионе - всего 20% от общего числа. Остальные вступать в объединение не спешат. Но среди них уже нашлись жилищники, которые предлагают мурманчанам несуществующие услуги, похожие на условия "Экономичного дома".

Директор саморегулируемой организации "Жилищное объединение Мурманска" Денис Яковенко сказал: "Для того, чтобы обезопасить жителей города от таких компаний, мы создали информационный центр, в котором жители городов области могут получить информацию о реализации этой программы, о тех компаниях, которые участвуют и иную интересующую информацию".

Руководитель юридической службы "Жилкомсервис Октябрьского района" Елена Деревякина заметила: "В этом году, как мы понимаем, контроль усилится. Действительно, надоели компании-однодневки. Хочется, чтобы ставку делали компании, которые себя хорошо зарекомендовали. Очень большая просьба к контролирующим органам, чтобы они понимали, что проверяя УК, надо содействовать ее работе, а не блокировать ее". (ГТРК Мурман 09.04.12)

### **Газон на крыше. "Российская газета". 5 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).





## Энергосберегающие технологии

### Энергоменеджмент –инструмент эффективного управления. "Мясные технологии". № 4 2012

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "[Тематические новости](#)" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### Система Leap: концепция бережливого производства. "Кондитерское и хлебопекарное производство". № 4 2012

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "[Тематические новости](#)" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### Энергосберегающие технологии в России и за рубежом. "ПРОНЕДРА.ру". 9 апреля 2012

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "[Тематические новости](#)" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### "Умный" свет. "Коммерсантъ". 12 апреля 2012

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "[Тематические новости](#)" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### Геотермальные установки - новая эра в вентиляции. "Planetaklimata.com.ua". 12 апреля 2012

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "[Тематические новости](#)" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).



## **Энергосбережение на предприятиях**

### **Представители "Сколково" положительно оценили энергоэффективность свердловских предприятий.**

Представители Фонда "Сколково" дали положительную оценку программам в сфере энергоэффективности, которые реализуются на промышленных предприятиях Свердловской области. Об этом сегодня сообщили ИТАР-ТАСС в департаменте информации губернатора.

"В ходе своей рабочей поездки в Свердловскую область директор по научно-технической деятельности Кластера энергоэффективных технологий Фонда Сколково Олег Перцовский отметил, что многочисленные исследования и научные разработки уральских ученых, в том числе в сфере энергоэффективности, известны далеко за пределами России. Среди заявок, представленных на рассмотрение фонда, немалая доля приходится на проекты представителей Среднего Урала", - сказал Перцовский, отметив, что на сегодняшний день резидентами фонда "Сколково" является екатеринбургский НПО "Автоматики", который реализует проект создания энергоустановок на основе твердооксидных топливных элементов.

На сегодняшний день в Свердловской области действует региональная программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности региона рассчитанной до 2015 года. Программа направлена на активизацию практических действий и расширение набора инструментов государственной политики энергосбережения, способных обеспечить к 2020 году снижение энергоемкости валового регионального продукта Свердловской области не менее чем на 40 проц по отношению к уровню 2007 года.

Кроме того, Минпромнауки России и Нидерландов приступили к реализации уникального проекта по снижению энергозатрат в Свердловской области. На Северском трубном заводе будет разработан совместный пилотный проект по внедрению системы энергоэффективности в российскую металлургическую отрасль. (ИТАР-ТАСС Урал 11.04.12)

### **Топливосберегающие проекты сэкономят миллионы. "Мурманский бизнес-портал". 3 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге

"**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **Завод Gildemeister AG в Ульяновске: станет ли проект одним из первых шагов к возрождению станкостроительной промышленности России? "Портал машиностроения". 10 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге

"**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **ОАО "Нижнекамскнефтехим": "золотые" дипломы за энергосбережение.**

ОАО "Нижнекамскнефтехим" награждено "золотыми" дипломами "За значимые и стабильные результаты по энерго- и ресурсосбережению среди предприятий нефтехимического комплекса Российской Федерации", "За разработку и внедрение комплексной программы по реализации энерго-, ресурсосберегающих мероприятий", "За демонстрацию на выставке эффективного энергосберегающего оборудования и технологий" по итогам выставки "ТЭК России в XXI веке", проводившейся с 4 по 7 апреля т.г. в рамках X Московского международного энергетического форума "ТЭК России в XXI веке".

Дипломом было отмечено также дизайнерское решение в оформлении выставочного стенда.

Компания является одним из самых крупных потребителей энергоресурсов среди промышленных предприятий Татарстана, используя 9,2% электрической и 29,2% тепловой энергии, вырабатываемой всей энергосистемой республики. Внедрение энергосберегающих мероприятий

позволяет уменьшить затраты на приобретение энергоресурсов со стороны, ежегодно снижать удельные нормы их расхода на единицу выпускаемой продукции.

За 2011 год в акционерном обществе было внедрено 54 энергосберегающих мероприятия, благодаря чему сэкономлено: 190 тыс. Гкал тепловой энергии, 19 млн. кВт-час электрической энергии, 30 тыс. тонн условного топлива. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 09.04.12)

### **Экономический эффект от энергосбережения в "Сорочинскнефть" составил 180 млн. рублей.**

Как сообщил ведущий инженер группы реализации энергоресурсов НГДУ «Сорочинскнефть» Вячеслав Сбитнев, экономический эффект от реализации программы по энергосбережению в 2011 году составил 180 млн. рублей, это на 55% больше, чем в 2010 году.



Программа энергосбережения действует в «Сорочинскнефти» с 2008 года. В настоящее время в разработке НГДУ находится 23 мероприятия, где используются энергосберегающие технологии и соответствующее оборудование, а также современные инженерные решения и новые подходы к организации технологического процесса. Основной вес этих мероприятий составляет механизированная добыча. По словам Вячеслава Сергеевича, до конца текущего года экономия по механизированной добыче составит 45 млн. кВтч. «Грамотно выстроенная структура энергосбережения предприятия позволяет добиться значительного повышения эффективности использования энергоресурсов и экономии финансовых средств, — отметил Вячеслав Сергеевич. — Указанная структура энергосбережения обеспечивает комплексный подход к проблеме повышения энергоэффективности и создаёт условия для быстрого и качественного решения поставленных задач». (Oren.ru 11.04.12)

### **"Приморский водоканал" осваивает энергосберегающие технологии.**

Более 30 млн рублей будет направлено предприятием на реализацию мероприятий по повышению энергоэффективности.

Владивосток, 10 апреля, PrimaMedia. "Приморский водоканал" осваивает энергосберегающие технологии. Более 30 млн рублей в 2012 году будет направлено предприятием на реализацию мероприятий по повышению энергоэффективности, рассказала РИА PrimaMedia пресс-секретарь КГУП "Приморский водоканал" Юлия Игнатенко.

Программа, разработанная специалистами КГУП "Приморский водоканал", предусматривает снижение потребления электроэнергии за счет модернизации оборудования и применения современных технологий.

Так, на трех водопроводно-насосных станциях во Владивостоке ("Днепровская", "Иртышская" и НФС АГУ №2) уже ведется замена насосного оборудования на менее энергоемкое. На станциях также устанавливаются гидромуфты, которые будут регулировать режим работы насосов, а значит, снижать энергопотребление.

В июне замена оборудования начнется еще на ряде объектов. Это два канализационно-насосные и два водопроводно-насосные станции во Владивостоке, Артеме и Надеждинском районе. Здесь также будет установлено современное оборудование высокого класса энергетической эффективности.

В течение года на подразделениях "Приморского водоканала" будет установлено семь новых асинхронных двигателей. Они обладают высокой надежностью и при этом потребляют электроэнергии на 7% меньше тех, что используются сегодня. Каждый час один такой двигатель будет экономить 44 киловатта. В денежном выражении это более 1,5 млн рублей в год.

Также на предприятии реализуются мероприятия по энергосбережению, объем финансирования на 2012 год – 93 млн рублей. Использование светодиодных светильников и энергосберегающих ламп, установка приборов учета и перекладка водопроводных сетей позволят снизить потери воды и потребление электроэнергии.

Одним из главных мероприятий по энергосбережению – разработка и внедрение информационной системы "Гидрограф". Она позволит создать гидравлическую модель водопроводной сети предприятия, а значит - корректно планировать перекладку сетей, совершенствовать гидравлический режим, эффективно снижать потери воды, рассчитывать оптимальное давление в трубах и с минимальными отключениями локализовать аварии.

Реализация обеих программ направлена на повышение надежности работы предприятия. (PrimaMedia 10.04.12)



## Региональные программы энергосбережения

### Регионы начинают и выигрывают. "Российская газета". 10 апреля 2012

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "[Тематические новости](#)" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### Прошла рабочая встреча Дмитрия Медведева с временно исполняющей обязанности губернатора Мурманской области Мариной Ковтун.

**Обсуждались вопросы энергообеспечения и повышения энергоэффективности в регионе.**

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Марина Васильевна, довольно серьезное бремя сейчас на Ваши плечи легло. Желаю Вам успехов в качестве исполняющей обязанности губернатора.

Задач много, проблем много в Мурманской области – это отражается и на настроении людей, и на общем самочувствии. В то же время есть и возможности для их решения. Одна из самых тяжелых проблем, доставшихся в наследство с советского периода, – проблема энергообеспечения Мурманской области, Кольского полуострова. Конечно, здесь нет простых рецептов, но решать эту задачу надо. Я неоднократно обсуждал эту проблему с руководителями области. Есть какие-то идеи у Вас, как у нового человека, который, правда, хорошо знает ситуацию, потому что всю жизнь здесь живёт?

**М.КОВТУН:** Дмитрий Анатольевич, самое простое было бы попросить средств на компенсацию, но это было бы неправильным решением.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Абсолютно неправильным, особенно для исполняющей обязанности губернатора.

**М.КОВТУН:** Конечно же, это не решение, поскольку это застарелая проблема – и требует комплексного подхода и комплексного решения, поэтому мы не обойдемся здесь без помощи федерального центра в её решении. И просили бы федеральный уровень разработать совместно с Мурманской областью комплексную программу энергообеспечения, повышения эффективности энергообеспечения Мурманской области в целях ухода от мазутозависимости, предусмотрев в этой программе переход на новые альтернативные виды топлива.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Новые и не совсем новые. Уголь тоже годится.

**М.КОВТУН:** Да, это новые, может, для нас – на другие виды топлива и обеспечение инфраструктурой до прихода большого штокмановского газа (мы всё же его ожидаем в 2016 году). До того, как этот газ придёт, конечно, мы должны быть готовыми его принять. И поэтому задача большая, и области одной с этим не справиться. В этом мы хотели бы получить поддержку.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Действительно, это задача большая. Считаю, что государство должно подумать, каким образом такую комплексную поддержку оказать как по государственной линии, так и по корпоративной линии с учётом возможностей наших крупнейших компаний, которые работают (тот же самый «Газпром»), и подумать, каким образом к моменту начала активной разработки и возможной поставки газа со Штокмановского месторождения уже была бы создана первоначальная инфраструктура, которая позволит в целом решить проблему зависимости от мазута и других неэффективных видов топлива (прежде всего для вас это, конечно, мазут).

Это действительно сверхважная задача, потому что с ней, на мой взгляд, связано будущее развитие вашего края, потому как это будет просто другое качество жизни, другая себестоимость и меньшая зависимость от ценовых перепадов на мазут. При этом я бы хотел также отметить одну очень важную тему, важную проблему, связанную с энергоэффективностью. Мы только что встречались с работниками предприятия «Апатит» и обсуждали практически близкие темы, связанные с энергоэффективностью. Я почему об этом вспомнил, потому что здесь реализуется неплохая программа, в которой принимают участие и само градообразующее предприятие (для двух городов: и для Кировска, и для Апатитов), и другие коммерческие структуры типа ТГК-1.

Мне кажется, что на этом пути тоже нужно поискать решение вопроса энергоэффективности для целого ряда городов, расположенных в Мурманской области, потому что всё-таки сюда большой бизнес приходит, и, на мой взгляд, нужно также стараться снижать издержки на производство калорий, как принято говорить, то есть снижать издержки на производство электроэнергии. Это будет также способствовать общему улучшению социальных стандартов жизни, снижению тарифов и решению тех задач, которые стоят перед правительством Мурманской области.

Так что на этом направлении я бы также рекомендовал Вам поискать возможности, то есть соединить в рамках этой комплексной программы и государственные возможности, и соответствующий вклад Мурманской области, и корпоративные возможности, потому что бизнес нужно обязательно привлекать к решению этой задачи.



**М.КОВТУН:** Дмитрий Анатольевич, это не единственный пример. На Кольском полуострове такие примеры государственно-частного партнёрства – переход на другие виды топлива – уже реализуются.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Где?

**М.КОВТУН:** В Мончегорске, Никеле, Заполярном. Это уход от мазутозависимости и возможность сдерживать тарифы для населения, возможность впоследствии переоборудовать эти котельные, которые сейчас будут работать на угле, под газ. Это современные проекты.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Отлично, если есть такие примеры здесь и в Мончегорске, то надо их умножать.

**М.КОВТУН:** Кроме этого, есть готовность совместно работать. Предприятия несут социальную ответственность. Мы видим сегодня примеры высокой корпоративной социальной ответственности. Это хорошо, что на Кольском полуострове такие ответственные предприятия работают.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Вы их не обижайте, а с другой стороны – стимулируйте к социально ответственному поведению. (Сайт Президента России 06.04.12)

### Дмитрий Медведев посетил Мурманскую область.

Глава государства посетил Восточный рудник горно-обогатительного предприятия «Апатит», где осмотрел, в частности, диспетчерский пункт управления процессом добычи и транспортировки апатит-нефелиновой руды. Затем Дмитрий Медведев встретился с работниками предприятия.

### **Стенографический отчёт о встрече с работниками горно-обогатительного предприятия «Апатит»**

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Добрый день! Я всех приветствую. Очень рад у вас побывать.

Не скрою, очень интересно, потому что я в разных местах бывал, но у вас на предприятии первый раз. И конечно, то, как организована работа, поражает: и масштабы, и пейзажи, но самое главное – труд людей, которые в сложнейших условиях занимаются делом – и делают это высокопрофессионально и, конечно, с использованием самой передовой техники.

Условия труда у вас сложные, в то же время предприятие очень важное, потому что это предприятие создаёт, в конечном счёте, основу для работы нашего аграрного сектора, создаёт основу для производства удобрений, других компонентов. Но здесь дело не только в том, что вы производите, но и в том, что для нашего Севера это градообразующее предприятие, которое помогает жить двум городам: и Кировску, и Апатитам. И конечно, практически все, кто живёт в этих городах, работают в той или иной степени на этом предприятии.

Наверное, есть и соответствующие проблемы, есть и неплохие перспективы, потому что за последние годы всё-таки производство развивалось, я это вижу: вижу и по бумагам, и по диспетчерской, которую мне только что показали, которая действительно абсолютно современная, и по технике, которая используется. Надеюсь, что всё это отражается и на зарплате, но об этом вы мне сами, наверное, расскажете: насколько сейчас хорошие условия труда, и насколько приемлемы условия для отдыха, для самореализации, для того, чтобы семьи себя комфортно чувствовали. Потому что для нас очень важно, чтобы наши предприятия: такие, как ваша компания «Апатиты», другие предприятия, находящиеся на Севере, – не исчезали, а развивались, чтобы люди сюда приезжали работать, чтобы не было оттока населения, чтобы здесь строились новые дома, возникали новые семьи и, в конечном счёте, наши богатства приносили прибыль нашей стране и достаток нашим семьям.

На этом я завершу свою вступительную речь, потому что мне гораздо интересней было бы послушать вас о том, как вы живёте, какие у вас есть проблемы – и производственные, и социальные. Всех приглашаю к разговору.

Вместе со мной приехала исполняющая обязанности губернатора. (Обращаясь к исполняющей обязанности губернатора Мурманской области М.Ковтун.) Марина Васильевна, я так понимаю, это для Вас практически первая поездка.

**М.КОВТУН:** В этом качестве, конечно, первая.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Так что если я на какие-то вопросы не смогу ответить, я буду переадресовывать к исполняющей обязанности губернатора.

Пожалуйста, всех приглашаю к разговору.

И огромное спасибо за погоду, потому что всегда, когда собираешься к вам, думаешь: или самолёт не сядет, или просто будет сдувать. Погода шикарная, никакого сравнения с Москвой: у вас настоящая весна.

**РЕПЛИКА:** Мы старались.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Спасибо! Хорошо работали.

Пожалуйста, прошу.

**И.КАРЯКИН:** Разрешите тогда я начну. Карякин Игорь Анатольевич, директор по финансам.

В июне текущего года Россия юридически оформит свои отношения по вступлению во Всемирную торговую организацию. Эксперты в целом положительно расценивают баланс интересов при вступлении России в ВТО, однако экспортным предприятиям России потребуется сильная юридическая поддержка, увеличение возможностей и улучшение условий на внешних рынках сбыта.

Как должна измениться методология ценообразования апатитового концентрата с учётом вступления России ВТО при реализации на внутренний рынок?

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Сложные вопросы задаёте.





**РЕПЛИКА:** На то и директор по финансам.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Я, конечно, не смогу сейчас нарисовать, как должна измениться методология расчёта стоимости апатитового концентрата, но могу указать на несколько существенных позиций по этому поводу.

Мы как раз с директором на эту тему рассуждали и с исполняющим обязанности Министра, который здесь присутствует, он же председатель совета директоров вашей большой компании.

Конечно, вступление в ВТО, как Вы абсолютно верно, Игорь Анатольевич, сказали, – это не какая-то страшилка. Это в конечном счёте создаст для всей нашей экономики новые конкурентные условия. Потому что, если мы хотим жить и развиваться как весь современный мир, соответственно, чтобы у нас была современная техника и адекватные зарплаты, мы должны жить по определённым правилам.

Именно поэтому было принято решение о вступлении в ВТО. Конечно, непростое решение, потому что мы потратили на него силы, мы потратили определённую энергию в течение долгого времени, и мы к этому готовились. Подготавливали свою нормативную базу для того, чтобы смягчить последствия вступления в ВТО для целого ряда компаний, которые могут быть в той или иной степени затронутыми переходом на международные стандарты по расчёту стоимости, по антимонопольному регулированию, по отказу от дотаций и так далее.

Применительно к той ситуации, которая сложилась в вашей сфере, в вашей отрасли. Как я понимаю, в принципе сейчас есть возможность сделать переход к правилам, которые будут применяться и в этой сфере, достаточно спокойным и безболезненным, то есть буквально за год, за два практически выравнять условия и добиться того, что, соответственно, без какой-либо дополнительной поддержки вы будете работать на нормальных и абсолютно приемлемых коммерческих условиях.

Но для этого, наверное, нужно будет пересмотреть некоторые нормативы и, с другой стороны, залезть, как я понимаю, в себестоимость продукции, посмотреть, что можно сделать не только на цикле добычи, но и на цикле передела. Иными словами, каким образом перераспределить доходы между добывающими предприятиями и перерабатывающими предприятиями. В этом случае рентабельность и, собственно, основные экономические показатели должны быть абсолютно приемлемыми, даже хорошими.

И второе. Соответственно, вступление в ВТО должно сопровождаться, конечно, и мерами поддержки. В качестве одной из таких мер поддержки, как я понимаю, рассматривается вопрос о том, чтобы техника, которую вы приобретаете, ввозилась на более льготных основаниях. Это очень важно, потому что ваша техника дорогая.

Любой «БелАЗ» стоит практически под миллион долларов, да? Больше миллиона долларов. И, конечно, с «БелАЗом», может быть, история отдельная, потому что у нас теперь Таможенный союз, мы, по сути, в одном таможенном пространстве находимся, но и по другим иностранным агрегатам государство будет помогать, чтобы эта техника доставалась вам дешевле.

Пожалуй, на этом я бы ограничился.

**А.КУЗЬМЕНКО:** Кузьменко Анастасия Андреевна, маркшейдер Восточного рудника ОАО «Апатит».

По уровню оснащённости у нас в Хибинах роддом и больница одни из самых лучших в области. Объём внебюджетного финансирования практически сравнялся с объёмом бюджетного. Но существует такая проблема, как нехватка молодых врачей.

Закончив обучение, они все остаются в больших городах и возвращаться сюда не хотят. Можно ли вернуть систему распределения узких специалистов после окончания вузов или принять программы по стимулированию их работы в области?

**Д.МЕДВЕДЕВ:** А кого не хватает реально из узких специалистов?

**А.КУЗЬМЕНКО:** Ревматолога нет у нас, кардиолога как такового нет у нас, терапевтов очень не хватает.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Это можно решить и прямым поручением. Я к губернатору обращаюсь – здесь нужно просто отрегулировать внутри самой области. Но если говорить о ситуации в целом, то Вы правы: по стране у нас эта проблема существует.

По распределению. Мне уже неоднократно приходилось на эту тему комментарии давать, ещё раз это сделаю. В принципе все здесь присутствующие (особенно молодёжь я имею в виду, не люди моего возраста и старше, а молодёжь) знают, что от такого распределения, как было раньше, мы отказались. В этом есть и плюсы, и минусы, потому что далеко не всегда люди бюджетных профессий, бюджетных специальностей, те же самые врачи, едут работать в удалённые регионы нашей страны, в труднодоступные точки.

Поэтому мы сейчас должны будем создать такую систему, которая не будет означать планового распределения. Сейчас человека невозможно прикрепить так, как это было раньше, а раньше, я вам могу сказать, это так выглядело. Оканчиваешь университет, тебе говорят: едешь работать, например, в Кировск. Ты говоришь: нет, я не поеду. Тебе говорят: поедешь, милоч. Сейчас так невозможно сделать.

Но можно сделать таким образом, чтобы при поступлении на бюджетные места с соответствующими специалистами (будь то инженеры, врачи) заключались договоры. Подчёркиваю, речь идёт о бюджетных местах. Когда ты сам платишь за обучение, здесь вопросов нет. Сам заплатил – сам хозяин своей судьбы.

Но если за тебя государство заплатило или предприятие, то по этому договору ты должен быть на рабочем месте в течение, допустим, трёх лет по месту, которое тебя направляло, или по тому месту, которое государство считает важным и правильным. Это на основании договора.



Если выпускник отказывается, то тогда он должен возместить стоимость обучения. Это единственный способ. И мне кажется, он вполне справедливый. Надо просто активнее его внедрять на бюджетные места в университетах, в институтах. И тогда будет эффект.

**А.КУЗЬМЕНКО:** Спасибо.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** А насчёт ревматолога и кардиолога – я попросил бы Марину Васильевну [Ковтун подключиться.

**М.КОВТУН:** Я могу это сделать, но это Кировска и Апатитов касается. У нас в нескольких городах Кольского полуострова обеспеченность кадрами, медицинскими специалистами достаточно низкая. Не хотят в «отдалёнке» работать, и зарплата не устраивает.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Какая зарплата сейчас у медиков?

**М.КОВТУН:** Разная. Это зависит от того, какая нагрузка.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** В среднем всё-таки сколько?

**А.КУЗЬМЕНКО:** 15–20.

**М.КОВТУН:** 15–18, это маленькие деньги.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Это мало для Кольского полуострова, совсем мало.

**М.КОВТУН:** Молодёжи, конечно, очень тяжело. Поэтому сейчас программа обеспечения квартирами внедряется, дают муниципальное жильё и позволяют осесть, но этого всё равно мало, нужно больше стимулировать. Если на бюджетные деньги выучился, то бюджету помогай. Это прямая следственная связь. Думаю, что это очень хорошо было бы.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Вы это просто внедряйте в ваших вузах. Это очевидная вещь. Но это нужно делать и по всей стране. Конечно, это вопрос не к губернатору, а вопрос к системе образования в целом. А здесь помогите, постарайтесь найти специалистов.

**М.КОВТУН:** Хорошо.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Пожалуйста.

**Е.ПЕТРУШКИН:** Машинист экскаватора рудника Восточный Петрушкин Евгений Геннадьевич.

Затраты на содержание ЖКХ в районе Крайнего Севера довольно-таки значительные, и порой управляющим компаниям, ТСЖ не хватает средств, скажем так, для зимних условий содержания жилья, уборки снега, территорий, сосульки те же – всё это знакомо.

В местном бюджете, конечно, деньги существуют, но как-то помочь в этом деле невозможно. Может быть, какую-то программу посмотреть, например, в помощь именно управляющим компаниям, ТСЖ, потому что техники нет, того нет, Крайний Север, затраты совсем не как в Краснодаре, скажем так.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Вопрос, конечно, абсолютно справедливый, потому что далеко не все управляющие компании для этого имеют средства, как и товарищества собственников жилья. Но, скажем откровенно, некоторые из них работают более активно, некоторые из них работают послабее. У вас два города, они относительно небольшие по размеру. Я не знаю, сколько у вас управляющих компаний, но, наверное, точно не одна.

**Е.ПЕТРУШКИН:** Да, конечно.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Явно не одна, и тоже, наверное, есть разница. Но в принципе по действующим правилам они должны за счёт в том числе собственных поступлений содержать и сам жилищный фонд, и придомовую территорию. На муниципалитет эта обязанность распространяется только в той доле, в которой это касается самого муниципального жилья. А если жильё уже частное, тогда, собственно, это уже немножко другая конструкция.

А вы сами-то живёте в муниципальном доме или в частном?

**Е.ПЕТРУШКИН:** Откуда? Нет, квартиры у всех приватизированные.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** То есть, иными словами...

**Е.ПЕТРУШКИН:** Муниципального жилья, я скажу, в доме, думаю...

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Практически нет.

**Е.ПЕТРУШКИН:** Единицы, то есть, может, одна квартира на 120-квартирный дом, например. И какие будут средства с местного бюджета выделены этому дому?

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Думаю, что практически никакие с учётом того, как этот бюджет выглядит. Здесь задача двуединая. Всё равно нужно местными бюджетами заниматься. Мы сейчас пытаемся изменить доходную базу местных бюджетов просто для того, чтобы они были более насыщенными, для того чтобы часть определённых налоговых источников, которые, допустим, остаются в федеральном бюджете, или иначе как-то перераспределялись, доходили до муниципалитетов. Сейчас такая программа готовится... Не программа, это изменение в закон. Надеюсь, что это будет принято и частично поможет.

С другой стороны, надо и самим управляющим компаниям крутиться, что называется, и правильно договоры заключать, деньги считать, потому что это, знаете, вопрос, в общем, счётный. И в том числе, кстати, вопрос самих людей, которые живут, – контролировать эти же самые управляющие компании, потому как, надеюсь, у вас этого нет, во всяком случае, в той ситуации, о которой Вы говорите, но очень часто деньги же «гуляют».

Жильцы деньги перечисляют, допустим, на оплату услуг по ЖКХ или, допустим, по энергетике, а в результате эти деньги до энергетиков не доходят, где-то там зависают. Энергетики начинают возмущаться, отключают что-то или ограничивают подачу. Поэтому мы в прошлом году проводили довольно большую разборку с этими



управляющими компаниями, кого-то наказали, кого-то даже в тюрьму посадили. Но всех не поймашь и не накажешь, Вы это тоже отлично понимаете. Поэтому самое главное, чтобы сами жильцы проявляли инициативу и следили за тем, как работает управляющая компания.

Что же касается специфики Севера, то я согласен, она должна обязательно учитываться, в том числе и при распределении нормативов.

**Е.ПЕТРУШКИН:** Спасибо.

**О.ПОДГОРБУНСКАЯ:** Ольга Алексеевна, молодёжная общественная организация ОАО «Апатит».

Мы живём в условиях заполярья – у нас очень долгая зима, короткое лето, у нас мало солнца, и это очень неблагоприятно сказывается на здоровье наших детей. Благодаря предприятию у нас есть возможность вывозить их на море. Но всё же хотелось бы тем не менее, чтобы в школах Севера были введены дополнительные занятия физической культурой. Как Вы относитесь к этой идее?

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Хорошо отношусь. Я всегда к этому хорошо отношусь, потому что считаю, что это просто полезно для здоровья, и чем больше будет уроков физкультуры, тем лучше. Но это не должно отражаться, конечно, на общей программе.

Дети сейчас в школе много времени проводят, больше, чем, скажем, когда-то их родители проводили. Поэтому у них должно быть не только интеллектуальная нагрузка, но и физическая. А физическая нагрузка – это всё-таки уроки физкультуры.

В принципе если вы как родители не возражаете против этого, то я, например, против этого бы тоже не возражал. Соответствующие решения можно принять, но, по-моему, и сейчас в программе дополнительный урок физкультуры может вводиться. Это не такая большая проблема. Сейчас сколько уроков? По-моему, сейчас два урока. Но в принципе по решению можно вводить и третий факультативный урок. Так что, думаю, что это полезно.

Вы куда ездите отдыхать, у вас где база на море?

**О.ПОДГОРБУНСКАЯ:** Адлер, Анапа, ещё есть.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Адлер, Анапа? Хорошие условия?

**О.ПОДГОРБУНСКАЯ:** Приемлемые. Хотелось бы лучше.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Всё зависит от соотношения цены и качества. Наверное, есть места и более фешенебельные. Но у вас, наверное, всё-таки подешевле?

Пожалуйста.

**В.ШЕПТУРА:** Шептура Валентин Иванович, начальник Восточного рудника. У меня вопрос короткий, но довольно важный. Мы живём на Севере, и довольно остро стоит вопрос по доставке топлива, роста тарифов на электроэнергию. Каким образом государство планирует регулировать цены на энергоресурсы?

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Вы знаете, у нас возможности регулирования тарифа достаточно ограничены, хотя мы этим занимаемся, но жёсткой привязки никакой нет. Тем не менее нужно делать всё для того, чтобы влиять на тарифообразование, особенно на Крайнем Севере. У вас очень большая зависимость от поставки мазута, и это просто бич, болезненное место для Мурманской области.

Здесь вообще нужно, конечно, нам стараться сделать всё, чтобы от этой мазутозависимости уйти. Я знаю, что есть даже такая программа в области, но её решение в значительной мере будет зависеть от стратегических решений, касающихся газа. Надеюсь, что это произойдёт, и в конечном счёте это будет в целом существенным образом облегчать ситуацию.

Но это не значит, что до таких фундаментальных решений ничего не нужно делать. У нас с вами, Вы отлично это знаете, Валентин Иванович, с энергоэффективностью всё довольно плохо и в стране, и на отдельных предприятиях и, соответственно, в жилищно-коммунальном хозяйстве. Нам обязательно нужно этому уделять самое существенное внимание.

Если я правильно понимаю, у вас здесь как раз такая программа по энергоэффективности внедряется, как я понимаю, с ТГК-1?

**РЕПЛИКА:** Так точно.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Мне ваши руководители доложили, что она даёт экономию процентов 15.

**М.ВОЛКОВ:** По стоимости гигакалорий – да.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** По стоимости гигакалорий 15 процентов экономии. Это очень хорошая программа, и самое, наверное, важное, что это, по-моему, первая программа, которая внедряется в условиях Крайнего Севера, потому что до этого все программы по энергоэффективности были в более тёплых, более южных краях. Значит, если она здесь будет обкатана, надеюсь, что она будет приносить пользу и вам, и другим регионам.

А сейчас что вообще с тарифом? Расскажите.

**В.ШЕПТУРА:** Они потихонечку растут.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Они везде потихонечку растут, но всё-таки потихонечку или...

**В.ШЕПТУРА:** Умеренно, так скажем.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Умеренно?

**В.ШЕПТУРА:** Да, ничего критичного, тем не менее это довольно серьёзная статья расходов для населения, и поэтому народ волнуется.



**Д.МЕДВЕДЕВ:** В этом году на какую сумму тарифы выросли, на какой процент?

**В.ШЕПТУРА:** В процентах не подскажу. Затрудняюсь ответить.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Какой рост тарифов в этом году был в области?

**М.КОВТУН:** Роста тарифов мы не предполагали до 1 июля, то есть тарифы сдерживались. Планово рост тарифов только с 1 июля начинается. В общем-то, они были сдержаны на уровне прошлого года.

**К.НИКИТИН:** Проблема в том, извините, Дмитрий Анатольевич, что тарифы для Кировска, к примеру, – это мазут. И, конечно, они гораздо выше, чем в тех же Апатитах, где уголь.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** То есть здесь такая разница, допустим, между Кировском и Апатитами? Это обидно на самом деле, потому что близко.

**К.НИКИТИН:** В Апатитах три тысячи стоит тепло зимой, а в Кировске оно стоит 5–6 тысяч.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Это существенно. Во-первых, в деньгах существенно, во-вторых, просто когда совсем близкие города и, казалось бы, близкие условия, это существенно.

**М.КОВТУН:** В целом это гораздо больше, чем в средней полосе.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** А почему так, исторически произошло?

**РЕПЛИКА:** Нет, уголь и мазут.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Я понимаю. Но почему уголь-то не дотачить?

**К.НИКИТИН:** Сейчас тащим, именно эта программа есть – провести трубу от Апатитской ТЭЦ в Кировск.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Когда будет эта программа?

**М.ВОЛКОВ:** Третий квартал 2013 года – мы надеемся завершить.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** И это выравнивает тарифы?

**М.ВОЛКОВ:** Это, во всяком случае, удержит тарифы на одном месте, потому что затраты – миллиарды рублей. Тем не менее для кировчан и апатитчан уже не будет этого роста. То есть эффективность одной гигакалории в денежном выражении будет абсолютно нормальная.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** И будут сопоставимые условия по тарифу, правильно я понимаю?

**М.ВОЛКОВ:** Да, безусловно.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Просто потому, что дело даже не только в том, что тарифы растут, они так или иначе растут. По предсказуемости они и будут расти. Значит надо, чтобы они в определённые параметры укладывались, и был определённый запас прочности.

Наших людей всегда раздражает, когда неравные условия, когда два одинаковых города, в которых живут работники одного и того же предприятия, а тарифы разные. Это, конечно, очень важно завершить. Так что, надеюсь, что Вы сделаете всё.

**Е.КАСКАДОВ:** Каскадов Евгений Геннадьевич, механик учебно-курсового комбината.

Сейчас по России, наверное, актуальная проблема и у нас на предприятии – это подготовка рабочих и инженерно-технических кадров.

Наше предприятие тесно сотрудничает с Санкт-Петербургским горным институтом. Сейчас после капитального ремонта открылся технический колледж – это филиал Санкт-Петербургского института. Но думаю, что этого недостаточно. Как Вы видите решение данной проблемы – привлечение молодой талантливой молодёжи на предприятие и повышение престижа рабочих и инженерно-технических специальностей?

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Во-первых, молодцы ваши начальники, что открыли колледж, потому что это на самом деле абсолютно правильное направление.

У нас огромное количество бессмысленных вузов в стране, которые готовят никому не нужных специалистов. И, к сожалению, это люди с невысоким уровнем образования. Это отдельная государственная проблема – куда их трудоустроить, что с этими университетами-институтами делать.

Но когда открываются такие специальные учебные заведения, как ваш колледж, да ещё, как я понимаю, и оснащённые по последнему слову образовательных методик, это создаёт совсем другой образовательный фон. Сразу же появляются специалисты, причём местные специалисты. Техника у вас с каждым годом всё сложнее и сложнее (зарплата, надеюсь, тоже должна быть с этим связана), и, конечно, работать на ней могут только хорошо подготовленные люди.

Поэтому то, что такие колледжи открываются прямо в тех местах, где в них есть потребность, например, у вас, в Мурманской области, в Апатитах, в Кировске, это очень хорошо. И то, что у вас есть такое сотрудничество с нашим горным институтом [Санкт-Петербургским государственным горным университетом – это, конечно, положительный фактор. Надеюсь, что и дальше так будет, потому что это всё-таки крупнейший университет в области горного дела, сильный, солидный. Я когда-то недалеко от этого института работал, правда, в другом университете. Поэтому немножко себе представляю, как там жизнь устроена.

Что же касается ситуации в целом, то я считаю, очень важно, чтобы люди, которые заканчивают и средние специальные учебные заведения, и университеты, понимали, на что они могут рассчитывать. Они должны видеть свою жизненную программу.





Здесь, на Севере, была пора, когда люди работали по принуждению, понятно какому – государственному. Всех свозили и заставляли работать. Потом в 60-е годы была пора романтики. Люди ехали, потому что здесь было интересно, красиво, песни об этом пели, фильмы создавали.

Сейчас у нас нет ни того, ни другого ресурса. То, что первого нет – и слава богу. А то, что второй закончился, это тоже очевидно, потому что на одной романтике государственные проблемы не решишь.

Поэтому жильё, нормальная зарплата и перспективы карьерного роста, плюс нормальная социальная сфера. Когда эти четыре компонента есть – будут приезжать, будут работать. Надеюсь, что мы совместными усилиями такие условия создадим. Потому что кольская земля богатая, у вас здесь ещё на столетия запасы сырья.

Инвестиции в модернизацию производства осуществляются (и немаленькие инвестиции), техника становится всё более и более сложной. Хорошо, что появляются квалифицированные люди, потому что колледж появился, надеюсь, что и другие учебные заведения будут этому помогать.

Сейчас главное – разобраться с жильём и разобраться с социальной сферой, в том числе с медициной, о которой здесь говорилось, тогда, мне кажется, всё будет нормально.

А что с жильём, кстати? Расскажите. У вас есть жильё?

**Е.КАСКАДОВ:** Соответственно, я уже давно на своём любимом предприятии, так что дали заработать.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Нормальное жильё? Всё в порядке?

**Е.КАСКАДОВ:** Вполне.

**РЕПЛИКА:** Новое не строится.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Вот новое не строится...

Здесь ещё вопрос в том, какое оптимальное количество людей нужно для работы. Понятно, есть новые проекты, есть старые проекты. В любом случае новое жильё придётся так или иначе строить, потому что всё равно будут приезжать специалисты, будут подрастать молодые специалисты, которые не имеют такого жилья. Есть программа?

**В.ШЕПТУРА:** Программа есть, работаем над этим вопросом. Здесь есть единственное ограничение по убывающей динамике населения, соответственно, освобождается очень много вторичного фонда. У нас есть вариант скупки вторичного фонда, потом приводить его в нормальное состояние.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Понятно.

**РЕПЛИКА:** Смысла нет.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Там же в чём проблема? Этот вторичный фонд, о котором Вы говорите, думаю, что это бросовое жильё по качеству.

**РЕПЛИКА:** Не совсем.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Не совсем?

**М.ВОЛКОВ:** Разное.

**К.НИКИТИН:** Мы работаем, наши люди берут кредиты, ипотечное кредитование, мы выплачиваем за них проценты, в ком мы заинтересованы. Это не только инженерно-технические работники, это и рабочие.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Любопытно, ипотека под какой процент?

**К.НИКИТИН:** Я сейчас не готов сказать.

**М.ВОЛКОВ:** Стандартная, выше ставки ЦБ всегда.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Понятно. Просто одно дело, когда это 9 процентов, а другое дело, когда 14. Это разные проценты.

**К.НИКИТИН:** Нет, не 14, 12 процентов.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** 12 процентов. Ну так себе.

**И.КАРЯКИН:** Мы компенсируем.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Компенсируете? Сколько процентов?

**И.КАРЯКИН:** Целиком, 100 процентов.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** 100 процентов – неплохо.

**К.НИКИТИН:** Пользуется популярностью. Мы в этом году ещё увеличим.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Конечно, если такой продукт со 100-процентной компенсацией, то почему нет.

**К.НИКИТИН:** И нам выгода есть. Человек уже знает, работает на предприятии...

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Закрепляется. То есть то жильё, которое строили исторически в советские времена, его можно ещё переделать под более или менее приличные стандарты?

**К.НИКИТИН:** Абсолютно нормальные квартиры. То есть это не стопроцентные «хрущёвки».

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Я почему и спросил.

**К.НИКИТИН:** Здесь основное строительство было в 80-х годах, очень серьёзное, новых серий.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** А деревянные какие-то бараки остались здесь или нет?

**М.ВОЛКОВ:** Здесь нет.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Но это не везде так. В других местах есть и ветхое.

**М.КОВТУН:** Ещё есть ветхое и аварийное. В Мурманске особенно.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** В Мурманске ветхого и аварийного хватает.

Пожалуйста.

**М.РОДНИКОВ:** Родников Максим Анатольевич, взрывник рудника.





**Д.МЕДВЕДЕВ:** Тоже Анатолевич? Хорошо. Так, Максим Анатолевич?

**М.РОДНИКОВ:** Дмитрий Анатолевич, у нас в Хибинах при поддержке комбината «Апатит» создан и развивается один из лучших в России горнолыжных курортов «Большой Вудъявр». У нас проводятся и этапы Кубка России. Снега много, лежит долго. Можно кататься даже до 23 июня, и даже больше, до конца июня. До середины июня точно кататься можно.

Вопрос такой: может быть, придать Хибинам статус тренировочной базы сборной России по горным лыжам? И будет ли государство поддерживать такие проекты?

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Максим Анатолевич, можно я Вам вопрос задам?

Взрывник – это тяжёлая профессия? Мне самому интересно. Я отвечаю, конечно, по поводу лыж с удовольствием. Просто мне интересно у Вас спросить.

**М.РОДНИКОВ:** У нас подземные профессии все тяжёлые: и взрывник, и проходчик, и машинист – все тяжёлые.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** А где учат на взрывника?

**М.РОДНИКОВ:** У нас здесь и учат.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Зарплату платят нормально?

**М.РОДНИКОВ:** Зарплата у нас постоянно растёт, что хорошо. Не стоит на месте зарплата.

**А.ГУРЬЕВ:** Решим с ценообразованием, тогда будет совсем хорошо.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Просто действительно профессия мужественная. У вас все профессии мужественные, потому что Крайний Север, и сложные условия, и погодные условия, 365 дней в году тяжёлые. Отсюда и некоторые маленькие, но очень симпатичные преимущества, как то, о котором Вы только что сказали. Да, климат суровый, сложный, зато на лыжах можно кататься довольно долго.

Насколько я понимаю, я горнолыжник так себе, тем не менее тоже этим интересуюсь и дело это люблю. Здесь в советские времена была тренировочная база. И сейчас какие-то тренировки проходят. Но я думаю, что можно было бы поставить это на системную основу. Мне говорили, что здесь и горнолыжная школа есть, и молодёжь есть талантливая. Тем более для нас очень важно, с точки зрения подготовки и профессиональных спортсменов, и, конечно, просто отдыха людей выстроить такую цепочку тренировок, которая будет позволять делать это практически круглый год.

У нас сейчас в Сочи идёт подготовка к Олимпиаде. Там, в общем, неплохие условия уже сейчас, будут, наверное, ещё лучше, там будут все спортивные соревнования проходить. Но там есть ограничение по времени: начало апреля, а уже всё начало таять. Если не говорить о ледниках, они там есть, но туда мы ещё не поднялись.

У вас в этом смысле условия идеальные для того, чтобы, на мой взгляд, тренироваться, во-первых, значительную часть года. Но особенно хорошо, насколько я понимаю, это как раз апрель, май и даже июнь, когда уже погода становится более мягкой.

Я подумаю, переговорю и с Федерацией горнолыжного спорта, и с Минспортом, каким образом эти возможности использовать лучше. И, конечно, вам самим... Вы сами-то катаетесь?

**М.РОДНИКОВ:** А как же? Работаю в горе, катаюсь на горе.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Тогда я сегодня посмотрю, как у вас это всё выглядит, заодно оценю, свои суждения составлю, после этого дам поручение Минспорту.

**М.РОДНИКОВ:** Спасибо.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Вам спасибо. Интересно будет посмотреть, и погода действительно очень хорошая.

**Е.УТКИН:** Вчера было не так.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Я же с этого начал. Это вы специально всё сделали. Мы очень благодарны, и я и мои товарищи, которые со мной приехали. Вчера сколько градусов было?

**Е.УТКИН:** Вчера вообще такие снежные «заряды» были, что даже в десяти метрах ничего не было видно.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Сегодня весна просто.

**РЕПЛИКА:** Мы старались.

**А.ЧЕБЕРЯЧЕНКО:** Погода каждый день меняется у нас постоянно.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** В этом, наверное, что-то есть. Край-то свой любите?

**РЕПЛИКА:** Очень, очень любим.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** У вас очень красиво, конечно. И зимой красиво, и весной красиво, и летом красиво. Поэтому на самом деле у вас можно не только производство развивать, но и туризм. Это я в качестве небольшой ремарки в адрес исполняющей обязанности губернатора. Это, мне кажется, важная составляющая, хотя и раньше, казалось бы, где туризм и где Кольский полуостров? Тем не менее ездят же сейчас активно, рыбу ловят.

**В.ШЕПТУРА:** Очень много туристов.

**М.КОВТУН:** В год у нас где-то тысяч 300 приезжает – 324 тысячи посетителей.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Да, но надо, чтобы туристы приезжали и ещё свою денежку оставляли, потому что всё-таки для вашего края это имеет существенное значение. А деньги будут оставлять тогда, когда созданы условия для этого: когда есть базы, когда есть гостиницы в некоторых случаях.

**М.КОВТУН:** Совершенно правы. В рыболовном туризме цена одной недели доходит для иностранных граждан до 26 тысяч долларов в «золотые» недели – поэтому есть за что.



А что касается Хибин, инфраструктуры, то они большие возможности имеют. Сегодня аэропорт, в который Вы прилетели, был бы отличным центром для логистики прибытия туристов, если бы весь потенциал, который заложен в Хибинах, использовался бы на 100 процентов.

Такая программа есть, и кластерный подход мы применяем. Один из кластеров как раз касается туризма, и центром являются горы Хибин. Это самое притягательное место, поэтому здесь есть понимание, как использовать.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Гостиницы есть?

**М.КОВТУН:** Гостиницы есть, но если использовать весь потенциал Хибин, то их явно будет недостаточно, поэтому расчёт от полного, стопроцентного использования, тогда будет рассчитываться инфраструктурная обеспеченность, в том числе и гостиницы, и объекты питания, и вся туристская инфраструктура. Расчёт этот ещё не сделан, к сожалению.

Такие идеи были, но мы их обязательно воплотим, Дмитрий Анатольевич, потому что это центр, это жемчужина. Хибин абсолютно потрясающе летом. Здесь можно самые разнообразные путешествия организовывать, поэтому мы считаем это бриллиантом Кольского полуострова.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** До лета ещё далеко, но гору пойдёмте проверим, как это всё выглядит, потому что на самом деле мне интересно понять. И то, что Максим Анатольевич сказал, проверим, определимся, каким образом эту часть туристического кластера, как сейчас модно выражаться, поддержать.

Есть ещё какие-то идеи, пожелания, вопросы?

Я всем желаю хорошего настроения, хорошей погоды, такой, как сегодня. Действительно, очень рад у вас побывать, потому что предприятие у вас знаковое и очень важное для нашей страны, и работа у вас у всех очень важная и очень полезная для государства.

Надеюсь, что в конечном счёте и условия труда здесь будут самого высокого уровня. Для этого и руководство предприятия, и руководство отрасли не должно жалеть ни сил, ни средств. И, конечно, руководство области должно как следует работать. Мы вам желаем в этом плане успехов.

**М.КОВТУН:** Спасибо, Дмитрий Анатольевич.

**Д.МЕДВЕДЕВ:** Всем спасибо и хорошего настроения. (Сайт Президента России 06.04.12)

### **Полтавченко и Вексельберг вручили "Сколковские кирпичи" инновационным компаниям.**

Губернатор Петербурга Георгий Полтавченко и президент фонда "Сколково" Виктор Вексельберг подписали соглашение о сотрудничестве между правительством города и фондом, а также вручили сертификаты новым резидентам "Сколково" из Петербурга, передает корреспондент "БалтИнфо" с места события.

Соглашение предусматривает совместную работу по реализации образовательных программ, переподготовки кадров, а также поиск, отбор и софинансирование проектов участников инновационного центра "Сколково". В качестве приоритетных направлений для проектов определены сектора энергоэффективности и энергосбережения, ядерных и космических технологий, медицинские технологии в области разработки оборудования и лекарственных средств, а также область компьютерных технологий и разработки программного обеспечения.

Президент "Сколково" Виктор Вексельберг подчеркнул, что Петербург является очень важной частью проекта "Сколково". Георгий Полтавченко, в свою очередь, отметил, что он впервые подписывает соглашение в такой "инновационной" обстановке. "За моей спиной - мощный электронный экран. Раз он греет - значит, тепло. Раз тепло - значит, хорошо. А значит, у нас все получится".

Виктор Вексельберг вручил губернатору Петербурга "сколковский" кирпич - хрустальный символ участника проекта.

Точно такие же символы и сертификаты были вручены трем компаниям из Петербурга, которые стали участниками инновационного центра "Сколково". Они будут работать в рамках кластера биомедицинских технологий (проект разработки индивидуальных газоанализаторов), а также кластера информационных и компьютерных технологий (проекты по разработке программ трейдинга на финансовых рынках и разработке систем автоматического распознавания речи).

Подписание соглашения состоялось на базе Санкт-Петербургского инновационного исследовательского института информационных технологий, механики и оптики (ИТМО) в рамках серии мероприятий "Инновационная среда: Сколковский полдень".

Сейчас на базе ИТМО работает один из двух филиалов открытого университета "Сколково". Ряд компаний, имеющих кафедры в ИТМО, являются резидентами инновационного центра.

Отметим, что у "Сколково" и Петербурга уже есть опыт реализации совместных высокотехнологичных проектов. Ранее на базе петербургского Физико-технического института имени Иоффе РАН открылся центр коллективного пользования "Сколково" по тонкопленочным технологиям, используемым в солнечной энергетике. (Балтийская Медиа Групп 11.04.12)

### **Мурманские парламентарии заинтересовались возобновляемой энергетикой. "Bellona.ru". 11 апреля**

**2012**



Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **В Мурманской области начинается массовая пропаганда энергоэффективности. "Комсомольская правда". 10 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **Для реализации госпрограммы по энергосбережению в Москве будет создан специальный штаб.**

В столице создан штаб по реализации государственной программы "Энергосбережение в городе Москве" на 2011-2016 годы и на перспективу до 2020 года. Соответствующее распоряжение подписал мэр Москвы Сергей Собянин. Штаб займется подготовкой предложений по формированию политики города, связанной с энергосбережением и повышением энергетической эффективности.

По информации на сайте префектуры Юго-Восточного административного округа, в состав штаба вошел руководитель департамента градостроительной политики города Москвы Сергей Левкин. Отмечается, что при необходимости на заседания штаба могут быть приглашены представители органов исполнительной власти, общественных и других заинтересованных организаций. (SmartGrid 09.04.12)

### **Курганские энергетики вложили в энергоэффективность 80 млн рублей.**

**В рамках инвестпрограммы 2011 года "ЭнергоКурган" направил на повышение энергоэффективности электросетевого комплекса региона более 79 млн рублей**

Так, при модернизации энергообъектов было установлено оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, активно внедрялись системы автоматического контроля и управления технологическими процессами, при строительстве и реконструкции воздушных линий в основном применялись самонесущие изолированные провода.

Стоит отметить, что в соответствии с федеральным законодательством, до конца 2012 года предприятия, чьи годовые затраты на энергоресурсы превышают 10 млн. рублей, бюджетные организации и естественные монополии обязаны провести энергетическое обследование (энергоаудит). Право на оказание услуг подобного рода имеют только организации, являющиеся членами саморегулируемых организаций в области энергосбережения. Такой компанией является и ОАО "ЭнергоКурган".

На сегодня компания уже провела энергоаудит по пяти договорам, в завершающей стадии находится оформление паспортов по 44 организациям Курганской области, таким как детские сады, школы, больницы. Набирает обороты энергоаудит предприятий промышленности.

(ejnews.ru - Энергетика и ЖКХ УФО) (09.04.12)

### **Финансирование программы повышения энергоэффективности в Удмуртии должно быть увеличено.**

10 апреля 2012 года главный федеральный инспектор по Удмуртии Дмитрий Мусин принял участие в заседании президиума Государственного Совета республики. Он обсудил с депутатами реализацию республиканской целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Удмуртской Республике на 2010-2014 годы".

Как сообщил министр промышленности и энергетики республики Олег Радионов, конечной целью программы является снижение энергоемкости валового регионального продукта на 7,3% к 2014 году и на 40% к 2020 году. Однако пока эти планы упираются в недостаток финансирования. В 2011 году на реализацию программы было потрачено 102,9 млн. рублей из регионального бюджета и 41,1 млн. – из федерального.

В 2012 году программой предусмотрено финансирование из регионального бюджета в объеме 331,2 млн. рублей, но по факту в текущем году на мероприятия по энергосбережению в бюджете республики заложено всего 70 млн. рублей.

Дмитрий Мусин напомнил депутатам, что, согласно федеральному законодательству, до конца 2012 года должен быть полностью завершен энергоаудит на объектах жилищно-коммунальной сферы и попросил их внимательнее отнестись к реализации программы на территории региона. (Полномочный представитель Президента РФ в Приволжском федеральном округе 11.04.12)

### **В Саратовской области обсудили возможность экономии энергоресурсов и средств после проведения энергоаудита.**



Многokвартирный дом №14а по улице Ломоносова в городе Энгельс Саратовской области, в котором были приобретены квартиры в рамках реализации программы по переселению граждан из аварийного жилья с участием средств Фонда ЖКХ.

В Министерстве строительства и ЖКХ Саратовской области состоялся семинар-совещание по теме: "Мероприятия по реализации долгосрочной областной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Саратовской области на период до 2020 года". В его работе приняли участие представители Министерства, ГАУ "Агентство энергосбережения" Саратовской области, специалисты предприятий ЖКХ, теплоснабжающих организаций, а также руководители предприятий водоснабжения и водоотведения.

Как сообщили Фонду содействия реформированию ЖКХ в Министерстве строительства и ЖКХ Саратовской области, основным вопросом повестки дня стал порядок и условия заключения энергосервисных контрактов в соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ от 23 ноября 2009 года "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности". Об этом, а также о возможной экономии средств после проведения энергоаудита рассказал директор ГАУ "Агентство энергосбережения" Саратовской области Владимир Федечкин.

В ходе совещания было подчеркнуто, что главная цель реализации Федерального закона № 261-ФЗ - не только проведение аудита и получение энергетических паспортов, но и снижение энергоёмкости экономики Саратовской области к 2020 году на 40%.

В связи с этим представители министерства напомнили, что в текущем году энергосберегающим организациям было рекомендовано ориентироваться на снижение потерь энергоресурсов при проведении энергоэффективных мероприятий. В ближайшее время при утверждении нормативов топлива и потерь в тепловых сетях эти требования будут более жесткими и обязательными. На совещании также были рассмотрены вопросы применения современных теплоизоляционных материалов, энергосберегающих систем отопления, полимерных труб. (Государственная корпорация - фонд содействия реформированию ЖКХ 05.04.12)

#### **На Вятке старые уличные светильники меняют на энергосберегающие.**

В рамках программы "Повышение энергоэффективности муниципального образования "Город Киров" на 2010-2014 годы" происходит замена старых ламп городского освещения на новые энергосберегающие лампы.

При этом планируется не только заменить уже имеющиеся на городских улицах лампы освещения, а также установить новые там, где необходимо. В марте в поселках Дороницы, Захарищевы, Чистые Пруды, а также в деревне Югрино и Воронье заменено 206 светильников наружного освещения на энергосберегающие.

В поселках Захарищевы и Чистые Пруды работы будут продолжены после установления соответствующих конструкций (кронштейнов) для светильников. На протяжении 2011-2014 годов уличное освещение появится и в поселке Новый.

(vyatka.ru) (11.04.12)

#### **В Сочи уличные фонари заменят на энергосберегающие светильники.**

Ночной Сочи уже скоро будет выглядеть по-новому. В настоящий момент готовится к подписанию договор, который позволит сделать ряд улиц курорт светлее и безопаснее. В рамках программы модернизации наружного освещения город получит дополнительное финансирование из краевого бюджета. Это позволит заменить уличные фонари на более современные.

Договор о финансировании из краевой казны будет подписан в ближайшие дни. Это станет дополнением к десяткам миллионов рублей, уже выделенных городским бюджетом на этот проект. В рамках его реализации новые фонари зажглись на 77 улицах Сочи — как городских, так и сельских. При этом энергосбережение — обязательное условие модернизации уличного освещения курорта.

Электрики устанавливают не просто новые лампы, а экспериментальные, светодиодные. После монтажа специалисты обслуживающей организации будут вести мониторинг. Изучать, насколько они долговечны, экономичны и достаточно ли дают яркий свет. После анализа ситуации будет решаться вопрос: целесообразно ли внедрять такого рода освещение на всех улицах Сочи?

В Центральном районе работа практически завершена. На очереди — Красная Поляна и Дагомыс. Следующий этап — освещение многочисленных лестниц, соединяющих улицы и микрорайоны курорта. Работа продолжится и в 2013-м году.

(kubantv.ru) (12.04.12)

#### **Корпорация развития приступает к реализации пилотного проекта реконструкции котельных.**

Корпорация развития отобрала ряд объектов малой генерации для реализации проекта повышения энергоэффективности региона. В рамках пилотного проекта будут реконструированы 11 котельных в городах Троицк, Верхнеуральск, поселках Новый мир, Ясные поляны, Первомайский и селе Агаповка Челябинской области, — сообщили сегодня агентству в пресс-службе «Корпорации Развития»

Как рассказывают эксперты, сегодня в данных населенных пунктах действуют морально устаревшие низкоэффективные котельные, ежегодный убыток от которых составляет порядка 11,5 млн. рублей.





«Власти региона не раз обращали внимание на ненадежность теплоснабжения от данных источников в зимний отопительный период. Поэтому проект корпорации предполагает замену этих объектов на современные блочно-модульные котельные, в которых используется оборудование российских и европейских производителей. Эффективность его использования составляет 94%», — рассказывают в пресс-службе корпорации.

Отметим, что блочно-модульные котельные имеют целый ряд преимуществ, одно из которых — возможность оперативного регулирования тепловой мощности в соответствии с погодными условиями. Также это гораздо более экологичная технология.

Однако основным преимуществом, которое отмечают в Корпорации Развития, станет снижение себестоимости выработанной тепловой энергии за счет снижения затрат на эксплуатацию, уменьшения потерь тепла и высокого уровня автоматизации. Это в свою очередь, по истечении срока окупаемости объекта, приведет к значительному снижению тарифов на тепловую энергию для конечных потребителей.

Еще одним направлением проекта станет возведение когенерационной установки на базе газопоршневого двигателя для обеспечения электроэнергией котельной Березовского завода строительных конструкций.

Реконструкция выбранных объектов малой генерации является началом масштабного проекта повышения энергоэффективности на территории Уральского федерального округа, реализуемого ОАО «Корпорация Развития». Следующим этапом проекта станет переоборудование котельных в Екатеринбурге и Свердловской области. На данный момент ведутся трехсторонние переговоры между правительством свердловской области «Корпорацией Развития» и Облкоммунэнерго (АПИ-Екатеринбург 10.04.12)

### **"Малая энергетика усиливает конкурентные преимущества региона". "Коммерсантъ-Екатеринбург". 12 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **"Конкуренции большой и малой энергетике нет". "Коммерсантъ-Екатеринбург". 12 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **До 2020 года Бурятия должна снизить энергоемкость на 40 процентов.**

Напомним, республиканская целевая программа по энергосбережению и энергоэффективности республики Бурятия была принята в 2010 году.

И на сегодня уже достигнуты первые результаты, которые проводили бюджетные предприятия по снижению энергозатрат.

- К примеру, в кяхтинской средней школе были внедрены солнечные коллектора. И сейчас министерство транспорта, энергетики и дорожного хозяйства исследует полученные результаты, - сообщил на заседании совета по науке и инновациям при президенте Бурятии заместитель министра Евгений Горюнов.

В 2011 году на внедрение энергосберегающих технологий для бюджетных учреждений было выделено 20 миллионов рублей из республиканского бюджета. Помимо эксперимента в кяхтинской школе, министерство также заложило деньги на использование солнечных насосов в Кабанском районе.

- Сейчас прорабатывается программа по внедрению солнечных батарей в Бурятии совместно с московской компанией. Мы разработали бизнес-проект станции мощностью 100 кВт, - сказал Евгений Горюнов.

В 2012 году на программу по энергоемкости предусмотрено финансирование в размере 40 миллионов рублей. В Бурятии также существует программа для частных предпринимателей, которые могут получить субсидии из республиканского бюджета на развитие собственного дела по внедрению новых технологий, направленных на энергоэффективность.

На вопрос президента Бурятии Вячеслава Наговицына рассказать об этапах реализации программы, заместитель министра Евгений Горюнов сказал, что до 31 декабря 2012 года финансирование будет направлено на энергообследование. После того, как будет проведен энергоаудит начнутся мероприятия. И в течение пяти лет уже должны быть достигнуты первые результаты по сокращению энергозатрат в бюджетных учреждениях. (Информ Полис - online 06.04.12)

### **Прокуратура Приангарья выявила массу нарушений при проверке исполнения законодательства об энергосбережении.**

Многочисленные нарушения выявила прокуратура Иркутской области в ходе проверки исполнения законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.





В частности, не закреплены полномочия органов государственной власти субъекта по осуществлению регионального контроля за соблюдением закона; ряд муниципальных образований принял соответствующие местные программы с нарушением сроков, а в некоторых территориях – Катангском и Мамско-Чуйском районах – нормативные акты ещё не утверждены. Кроме того, во многих домах отсутствуют приборы учёта энергоресурсов. По словам министра жилищной политики, энергетики, транспорта и связи Приангарья Петра Воронина, в настоящее время правительство региона работает над устранением замечаний надзорного органа. Вместе с тем, по его словам, необходимо обратить особое внимание на качество выполнения работ по энергообследованию зданий, поскольку 30% полученных заключений впоследствии фактически невозможно использовать на практике. Помимо этого, по мнению чиновника, не во всех муниципалитетах региона необходимо устанавливать счётчики: в том же Саянске сформирована рациональная система теплоснабжения, которая позволяет потреблять минимальный объём ресурсов. (Аргументы и Факты - Иркутск 11.04.12)

### **Депутаты Законодательного Собрания Иркутской области намерены уделять больше внимания вопросу энергосбережения.**

Депутаты Законодательного Собрания Иркутской области намерены написать письмо губернатору Дмитрию Мезенцеву, в котором изложат свои предложения по реализации в регионе законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности. Как сообщил на заседании комитета по собственности и экономической политике Законодательного Собрания Иркутской области 11 апреля 2012 года представитель региональной прокуратуры, проверка выявила ряд нарушений, как со стороны органов областной власти, так и муниципальной при исполнении этого законодательства. Например, нормативно не закреплены мероприятия, проводимые в рамках энергосбережения, во многих муниципалитетах отсутствуют программы энергоэффективности, либо они были приняты с нарушениями сроков, отсутствуют приборы учета в домах.

Как отметил министр жилищной политики, энергетики, транспорта и связи Иркутской области Петр Воронин, законодательство обязывает делать много вещей, но при этом не трактует – каким образом их делать, не учитывает различные нюансы. "Например, я убежден, что в Саянске не надо ставить приборы учета, – говорит Петр Воронин. – Здесь система теплоснабжения закольцована, экономии большой не будет, и установка приборов окупиться только лет через пять". По словам министра, необходимо изменить подход и к проведению энергообследования зданий – энергоаудит должен выполняться энергосервисной компанией, которая бы потом и устраняла выявленные недочеты, и отвечала бы за конечный результат.

Заместитель председателя комитета ЗС Валерий Лукин отметил, что этой проблеме необходимо уделять много внимания. Депутат предложил вынести этот вопрос на рассмотрение в рамках очередного регионального совета при губернаторе Иркутской области. (Байкал Инфо 11.04.12)

### **Иркутская область споткнулась на энергосбережении. "ФедералПресс". 5 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **Мероприятия по энергосбережению в Аскизском районе обойдутся в 17 миллионов рублей.**

Директор республиканского центра энергосбережения и повышения энергетической эффективности Хакасии Алексей Федоров провел совещание с представителями администрации Аскизского района и главами сельских советов.

Темой встречи стало обсуждение реализации мероприятий, направленных на энергосбережение, повышение энергетической эффективности от использования энергоресурсов и заключение энергосервисных договоров.

Особое внимание в ходе беседы уделялось вопросу энергообследования зданий, сооружений и энергосетевых объектов, поскольку согласно действующему законодательству (ФЗ 261 ("Об энергосбережении")) все энергообследования должны быть проведены до конца декабря 2012 года. Неисполнение закона грозит достаточно серьезными штрафными санкциями.

На реализацию мероприятий по энергосбережению в Аскизском районе, куда также входит и энергетические обследования зданий, необходимо более 17 млн. рублей.

"Основная сложность в проведении энергообследований и как следствие реализации мероприятий по энергосбережению района в целом, к сожалению, состоит именно в недостаточном финансировании. К примеру, для того, чтобы в полном объеме провести энергообследования зданий учебных учреждений района, необходимо порядка 4 млн. рублей", - отметил директор Республиканского центра энергосбережения. На сегодняшний день в Аскизском районе в 47 учреждениях различной сферы имеют энергетические паспорта. На очереди сельские клубы, библиотеки, школы и другие здания.

Также специалистов района интересовал вопрос технической стороны реализации мероприятий - какие технологии можно применить для того, чтобы потребление электроэнергии было наиболее эффективным.



Алексей Федоров рассказал специалистам о потенциале энергосбережения, который может быть выявлен после обследования систем энергоснабжения, теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования, а также систем водоснабжения и ограждающих конструкций зданий.

Как сообщили в пресс-службе Госкомтарифэнерго республики, в планах специалистов республиканского центра энергосбережения и повышения энергетической эффективности Хакасии проведение ряда встреч с представителями администраций городов и районов республики с целью оказания информационной поддержки в области энергосбережения. (НИА - Хакасия 09.04.12)

### **Ректор ВСГУТУ заявил о нелогичности энергоаудита. "Байкал-Daily". 5 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **Опыт энергосбережения Елизовского района будет реализован в других субъектах Камчатского края.**

3 апреля в конференц-зале Правительства Камчатского края министр жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края Алексей Алексеев провел рабочее совещание, в котором приняли участие глава Администрации Елизовского муниципального района Дмитрий Зайцев, его заместитель Владимир Каюмов, а также представители энергетических компаний.

Основным вопросом, рассматривавшемся на совещании, стало изучение реализации на территории Елизовского муниципального района проекта внедрения котельных, использующих экологически чистое и высокоэффективное сжигание твердого топлива (каталитическое сжигание). Первую котельную нового типа районная власть планирует построить и запустить на территории поселка Николаевка Елизовского района уже до конца 2012 года.

-Строительство подобных котельных как никогда актуально для нашего региона, который уже начал поэтапно переходить на газ, отметил координатор проекта Владимир Каюмов. - Они могут работать не только на угле, но и на торфе, газе и даже жидком топливе, причем, перевод на другой вид топлива не требует установки дополнительного оборудования. Коэффициент полезного действия таких котельных значительно выше КПД существующих в крае, а топлива они потребляют меньше.

-Реализация данного проекта на территории Елизовского муниципального района позволит уже в ближайшем будущем существенно сократить расходы на выработку тепловой энергии, а это, несомненно, скажется на формировании цены тарифа на теплоснабжение и горячую воду для населения, которая сегодня, к сожалению, пока еще высока. Например, в том же Николаевском сельском поселении ввод новой котельной позволит сократить расходы на выработку тепла в полтора раза, - подчеркнул Владимир Каюмов.

По итогам заседания было решено начать разработку аналогичного проекта строительства котельных в Тигильском районе Камчатского края. (РосТепло.ru 04.04.12)

### **Энергетики восстановили энергоснабжение всех населенных пунктов Сахалина, пострадавших от мощного циклона.**

Энергоснабжение всех населенных пунктов Сахалина, пострадавших при прохождении циклона на прошлой неделе, восстановлено.

В понедельник до 15:00 местного времени энергетики планируют завершить ремонтные работы в частном секторе Южно-Сахалинска, сообщил генеральный директор ОАО "Сахалинэнерго" Игорь Бутовский в понедельник на брифинге.

"В воскресенье мы завершили работы по восстановлению энергоснабжения. Но сегодня за ночь получили порядка 120 заявок от частного сектора Южно-Сахалинска. Мы считали, что их отработали, но видимо, либо заявки поступили поздно, либо какие-то из них оказались утраченными. В понедельник до 15:00 все устраним", - сказал он. (Интерфакс - Россия 09.04.12)

## **Альтернативные источники энергии**

### **Ветряки целесообразно использовать в Мурманской области точно.**

На сегодняшнем заседании комитета по экологии и охране окружающей среды Мурманской областной думы депутаты, как мы уже сообщали, обсуждали вопрос целесообразности использования альтернативных источников энергии на Кольском полуострове.

Александр Макаревич считает, что в "отдаленке" использовать ветроагрегаты в любом случае будет дешевле, поскольку стоимость киловатт/часа электроэнергии в том же Краснощелье уже достигла 6 рублей. Александра Геннадьевича вдохновила идея строительства на Ельреке, что у этого поселка, малой ГЭС.



Идея была предложена представителем КНЦ РАН Валерием Мининым. Как было сказано, по ценам 2011 года проект обойдется "всего" в 90 млн рублей. Более точно скажут специалисты института "Гипропроект", которым нужно сделать соответствующий заказ.

Депутатский пыл остудил Федор Швейцер, заместитель председателя комитета промышленного развития, экологии и природопользования Мурманской области. Федор Яковлевич сказал, что цена проекта будет уже не 90 млн, а её нужно умножать, как минимум в 2 раза.

Павел Сажин поинтересовался: не дешевле ли будет сделать "отворотку" с ЛЭП, ведущей в Варзугу, на Краснощелье? Федор Швейцер пояснил, что от этой мысли в свое время пришлось отказаться из-за сложного рельефа местности. Получается накладно.

Депутаты спрашивали: почему нужно пользоваться услугами именно иностранного инвестора, который будет навязывать региону покупку - американских, датских, голландских ветряков, с последующим их обслуживанием и поставкой запчастей? Валерий Минин пояснил, что есть российская компания "Русский ветер", которая может поставлять ветроагрегаты отечественного производства.

Павел Сажин вспомнил, что в конце 90-х годов в Мурманскую область поступали ветряки американского производства в виде гуманитарной технической помощи, вот только разбирать их по муниципалитетам никто не захотел. ВЭУ "ушли" в Архангельскую область.

Корреспондент ИА "Nord-news" помнит эту историю. Работая в областной газете "Полярная правда" в 90-е годы, она освещала эту тему на страницах старейшего издания Кольского полуострова. Это действительно была гуманитарная техническая помощь из США. Договор на поставку железной дорогой 42-х ветряков подписал с посредником тогдашний вице-губернатор Валентин Лунцевич, который сегодня занимается развитием экономики Карелии в составе правительства Республики. Большую часть ВЭУ, как планировалось, заберут заинтересованные муниципалитеты и представители бизнеса Мурманской области, малую часть - Архангельская область и Ненецкий автономный округ. Но Валентин Васильевич не знал (или предпочел не знать), что платить за гуманитарку все равно придется: на таможне получатель гуманитарной технической помощи должен был заплатить немалый налог. В итоге никто разбирать "добро", обслуживать которое запчастями и консультациями должны были американцы, не стал. Два года вагоны с ВЭУ простояли в тупике на железнодорожной станции Мурманск. Незначительную часть их потом забрали архангелогородцы, несколько штук - НАО. Бывший депутат прошлого созыва Мурманской облдумы Валерий Страхов, который в то время народным избранником не был, а курировал в разных ипостасях саамские вопросы, "выбил" из тогдашнего комитета "по северам" в Москве деньги на таможенные пошлины за 3 ветряка. Один из них так и не заработал, остальные два планировалось установить в Чавангье и Сосновке. Стоит ли ВЭУ в Чавангье - неизвестно, а вот в Сосновку ветряк тогда был доставлен вертолетом, и даже смонтирован. Вот только поработать во славу области ему не удалось - то сломается что-то, то ветра нет.

Возвращаясь к дню сегодняшнему: депутат Игорь Чернышенко напомнил, что Мурманская область - энергоизбыточный регион, и войти в сети ВЭУ будет сложно и дорого.

Федор Швейцер предложил внести в проект решения думского комитета запись: предложить правительству Мурманской области рассмотреть вопрос о возобновлении работы рабочей группы по вопросу использования ветровой энергии в качестве альтернативного источника в отдаленке - точно. Что касается предложений по использованию ВЭУ на маяках, то это объекты Минобороны, и региону негоже заниматься делами этого ведомства, от слабого финансирования которого мы и так терпим миллиардные убытки. (ИА Nord-News 10.04.12)

### **"Зеленая" энергетика: на золоотвале Балтийской электростанции в Нарве построен ветропарк.**

Ветропарк состоит из 17 ветрогенераторов Е-82 мощностью по 2,3 МВт (общая мощность 39 МВт) производства компании "Enercon". Диаметр ротора ветрогенератора составляет 82 м, высота колонны - 107 м. Частота вращения ротора - 6-18 об/мин.

Энергоблоки выполнены безредукторными. Если частота вращения превышает 18 об/мин, ветрогенератор автоматически развернется в такое положение, при котором лопасти ветер не улавливают.

Ветропарк будет ежегодно производить около 90 ГВт/ч электроэнергии - этого достаточно для того, чтобы обеспечить 35 тысяч эстонских семей, предотвратив выброс в атмосферу почти 120 тысяч тонн углекислого газа. Примерно такой же объем углекислого газа выбрасывают в атмосферу 40 тысяч автомобилей.

Заказчиком Нарвского ветропарка выступает компания "Eesti Energia". Стоимость проекта составляет около 58 млн евро, сообщает [www.turbine-diesel.ru](http://www.turbine-diesel.ru). (ИА Nord-News 10.04.12)

### **Белгородский институт альтернативной энергетики подписал соглашение с филиалом Минэнерго.**

Белгородский институт альтернативной энергетики и Белгородский центр научно-технической информации, являющийся филиалом Российского энергетического агентства Минэнерго России, подписали соглашение о сотрудничестве в области энергосбережения, повышения энергоэффективности и реализации проектов по возобновляемым источникам энергии, сообщила в четверг представитель института альтернативной энергетики.

Соглашение предполагает совместную работу организаций в вопросах, касающихся "чистых технологий", повышения энергоэффективности в различных отраслях экономики региона и применения на практике опыта,



полученного в результате реализации пилотных проектов по развитию возобновляемых источников энергии (ВИЭ). В частности, стороны планируют проводить совместные мероприятия, обучающие семинары, выставки, рекламные акции, участвовать в работе различных комиссий и рабочих групп, реализовывать пилотные проекты по внедрению энергоэффективных технологий.

"Основная цель сотрудничества - создание благоприятных условий для развития "зеленой" энергетики и ресурсосберегающих технологий на территории региона. Наша совместная работа позволит подойти к решению многих вопросов комплексно и даст необходимый импульс внедрению в Белгородской области возобновляемых источников энергии", - отметил генеральный директор Белгородского института альтернативной энергетики Виктор Филатов.

Директор Белгородского филиала ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Анастасия Евтеева отметила, что Белгородская область с учетом имеющегося у нее потенциала может стать одним из лидеров в сфере развития альтернативной энергетики. "В настоящее время Россия занимает четвертое место в мире по объему выбросов парниковых газов. При этом энергоёмкость нашей экономики - одна из самых высоких в мире, а эксплуатационный ресурс имеющихся производственных мощностей практически выработан. Российское правительство поставило задачу повысить к 2020 году долю электроэнергии, производимой за счет возобновляемых источников энергии, с имеющихся 0,8 до 4,5%. Это позволит создать в России рынок возобновляемой энергии", - добавила Евтеева.

ОАО "Белгородский институт альтернативной энергетики" учрежден по поручению губернатора Белгородской области Евгения Савченко 27 января 2012 года. Институт занимается изучением, развитием и применением на практике экологически чистых технологий генерации энергии на базе возобновляемых источников (солнца, ветра, воды, геотермальной энергии, биомассы), а также внедрением энергосберегающих и энергоэффективных технологий.

"Российское энергетическое агентство" (РЭА) Минэнерго России создано в 2009 году на базе Российского объединения информационных ресурсов научно-технического развития с целью содействия повышению эффективности государственной политики в области энергоэффективности и энергосбережения. РЭА обеспечивает реализацию ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности" и государственных мероприятий в области энергоэффективности, инновационной энергетики, ВИЭ. Является центром обмена информацией, мониторинга, обучения, координации и стимулирования проектов в этой области. Обладает разветвленной сетью филиалов в 70 регионах России. Агентство принимает активное участие в деятельности Координационного научно-технического совета саморегулируемых организаций (СРО) в области энергетических обследований. (РИА Новости 05.04.12)

### **В Кемерове "приручают" ветер.**

Ветер дует, лампочки горят. В столице Кузбасса приступили к испытаниям альтернативного источника электроэнергии. На крыше одного из многоэтажных домов заработал ветроэнергетический комплекс. Такое изобретение, по словам специалистов, вполне может составить конкуренцию обычным поставщикам электроэнергии.

Комплекс, который живёт на крыше, собирают за сутки. Конструкция весом почти полтонны, высотой 4,5 метра. Ветрогенератор использует силу потоков воздуха и превращает ветер в электрический ток. Достаточно минимальной силы, одного метра в секунду, чтобы возникло напряжение.

Сергей Быков, директор фирмы-производителя: "Дует ветер, лопасти генератора подхватывают поток, усиливают его, установка смонтирована так, что если мы с вами ощущаем снаружи ветер 4 метра в секунду, то внутри нашего ротора ветер — 8 метров в секунду. Конструкция сделана так, чтобы сжимать поток, уплотнять его, создавать завихрение. И внутри, там, где крутятся лопасти генератора, сам поток ускоряется в 2 раза".

Генератор даёт 5 киловатт в час. Аккумуляторы могут накапливать энергию, и даже абсолютный штиль в течение 5 дней не оставят дом без света, гарантируют авторы проекта.

Бросать деньги на ветер, вернее, только на ветер, разработчики не хотят. В перспективе здесь появятся солнечные батареи. Чтобы даже в такую маловетреную погоду, как сегодня, электричество вырабатывали не только воздушные потоки, но и солнечные лучи.

Ветроэнергетический комплекс пока работает в тестовом режиме. Вырабатываемый ток пойдёт на лампочки в подъезде, затем и лифты многоэтажки тоже будут запитаны от ветрогенератора. Если агрегат за время испытаний отработает на "пятёрку", жители этого дома смогут экономить на оплате электроэнергии.

Владимир Дёмин, начальник эксплуатирующей организации: "Перспектива, конечно, будет положительная, я считаю. Потому что жильцы будут чисто по счётчикам платить по своим индивидуальным счётчикам. То есть общедомовые нужды тогда для них будут бесплатные".

Установили генератор бесплатно в качестве рекламы. Если понравится, производители готовы даже поставить на поток производство таких комплексов (построить в Кемерове завод). Время и ветер покажут результат. По крайней мере перспективы обозначают захватывающие: если по всей Москве, подсчитали разработчики, поставить на 25%



крыш многоквартирных таких комплексов, есть возможность получить мощность равную половине Красноярской ГЭС. (Вести-Кузбасс) (10.04.12)

#### **На Ольхоне будут строить ветро-солнечную электростанцию.**

В министерстве жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области 10 апреля рассмотрены проекты муниципальных образований по энергосбережению. На заседании научно-экспертного совета было представлено пять проектов по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, намеченных к реализации в Приангарье.

Как рассказали в министерстве, рабочая группа под председательством заместителя директора по научной работе Учреждения Российской академии наук, профессора, доктора технических наук Валерия Стенникова, по итогам рассмотрения материалов, приняла два проекта: строительства комбинированной ветро-солнечной электростанции в поселке Онгурен Ольхонского района и создания системы автоматизированного управления параметрами теплоносителя с установкой приборов учета тепловой энергии на объектах жилого микрорайона "Экспресс" в Нижнеудинске.

На доработку и устранение замечаний направлены еще три проекта из Усольского района. (Байкал24 11.04.12)

#### **Энергия ветра и воды. "Коммерсантъ-Екатеринбург". 12 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).





## Иновации

### **Расходы на Smart Grid к 2015 году составят 46,4 млрд долларов.**

Американские аналитики прогнозируют рост общемировых расходов на Smart Grid на уровне 17,4%.

К 2015 году общемировой рост вложений в развитие Smart Grid составит 17,4% по сравнению с 2010 годом. Общая сумма расходов по всему миру достигнет к этому времени 46,4 млрд долларов.

Такой прогноз содержится в опубликованном докладе "Прогноз всемирных коммунальных расходов на Smart Grid в 2010-2015 годах", который выпустила компания IDC Energy Insights (США).

Наибольший рост придется на Азиатско-Тихоокеанский регион (АТР): средний ежегодный темп роста рынка составит 33,7%. Здесь – в частности, по затратам на Smart Metering ("умный" учет) – будет лидировать Китай, который задался целью установить 300 млн "умных" счетчиков уже к 2020 году.

В США уровень распространения новых систем учета и инвестиций в Smart Metering ведет к ожиданиям роста управления спросом уже к 2014 году.

Согласно экспертным прогнозам, содержащимся в докладе, темпы развития Smart Metering и новых систем учета в Европе будут в ближайшие годы расти несколько медленнее, по сравнению с другими регионами.

Размах и интенсивность проектов увеличатся по мере приближения Европы к заявленной планке в рамках цели "20-20-20" (к 2020 году – 20% роста энергоэффективности, 20% сокращения выброса CO<sub>2</sub>, 20% выработки энергии за счет ВИЭ). (SmartGrid 11.04.12)



## Зарубежные новости

### Activ Solar увеличила мощность двух гелиостанций.

Компания Activ Solar (Австрия) увеличила мощность солнечных электростанций "Охотниково" (Сакский р-н, АРК) и "Перово" (Симферопольский р-н АРК) на 8,2 МВт за счет установки дополнительных панелей.

Об этом сообщил журналистам исполнительный директор компании Йоханн Хартер (Johann Harter) в ходе конференции "CI Solar-2012" в четверг в Одессе.

"Мы оптимизировали наши электростанции, установив панели в тех местах, где раньше пространство не использовалось", — сказал он.

Таким образом, подытожил он, мощность станций "Охотниково" возросла с 80 МВт до 82,65 МВт, мощность станции "Перово" — с 100 МВт до 105,56 МВт.

Как сообщалось, накануне актив CI Solar завершил строительство солнечной электростанции "Митяево" (Сакский р-н, АРК) мощностью 31,55 МВт.

В целом к настоящему времени мощность солнечных электростанций, построенных Activ Solar в Украине, составляет 227,26 МВт.

Activ Solar реализует масштабные проекты строительства солнечных электростанций на юге Украины с 2010 года. Офисы девелопера, штаб-квартира которого расположена в Вене (Австрия), в настоящее время работают в Киеве, Симферополе и Одессе. В конце прошлого года компания начала реализацию пилотного проекта — строительство гелиоэлектростанции "Родниковое" на 7,5 МВт в АРК, а завершила его в начале 2011 года.

Помимо строительства солнечных электростанций, актив Activ Solar эксплуатирует ЧАО "Завод полупроводников" (Запорожье), который производит поликристаллический кремний (базовое сырье для гелиоэнергетики и полупроводниковой промышленности). (Интерфакс-Украина 06.04.12)

### В Николаевской области функционирует 120 кВт гибридная электростанция.

В конце 2010 начале 2011 года в Николаевской области введена в эксплуатацию гибридная ветро-солнечная система общей мощностью 120 кВт. Об этом в ходе конференции CISOLAR-2012 "Солнечная энергетика в Восточной Европе и СНГ" сообщил генеральный директор инжиниринговой компании ООО "Альтернативная энергетика" Виктор Довгань.

На средства частных инвестиций, сумму которых собеседник не уточнил, были установлены 5 ветрогенераторов по 20 кВт каждый, остальные 20 кВт производятся за счет наземных солнечных панелей.

Также, по словам Виктора Довганя, заказчик для собственных потребностей бизнеса, на территории которого к тому же установлена и биогазовая станция, перерабатывает продукты растениеводства. (Центр Возобновляемой Энергетики 09.04.12)

### Белоруссия завершает испытания новой вертикальной ветротурбины.

Государственный комитет оборонной промышленности Белоруссии завершает испытания нового вертикального геликоидного ветрогенератора.

Об этом Rencentre сообщил исполнительный директор Ассоциации альтернативной энергетики Белоруссии Владимир Нистюк в ходе конференции CISolar-2012 в Одессе в четверг.

"Испытания новой турбины подходят к концу, через 3-4 месяца они будут завершены, мы будем готовы к выпуску опытной партии", — сказал он Rencentre.

По словам В.Нистюка, установленная мощность турбины составляет 4 кВт, а коэффициент использования энергии ветра — более 30%.

"Турбина была разработана профессором Николаем Лаврентьевым, один из его учеников наладил выпуск схожих на вид ветроустановок Quietrevolution в Великобритании. Однако профессор продолжал совершенствовать изобретение. То, что сейчас испытывается — совершенно новое изделие, с намного лучшими характеристиками", — отметил он.

В.Нистюк подчеркнул, что новая турбина идеально подходит для установки в городских условиях — на жилищных, административных зданиях, спортивных сооружениях. (Центр энергетической экспертизы 06.04.12)

### "Энергоинвест" планирует завершить строительство Слобода-Бушанской СЭС в июне.

Компания "Энергоинвест" (Винница) планирует завершить строительство Слобода-Бушанской солнечной электростанции мощностью 1,786 МВт в июне текущего года, сообщил Rencentre директор компании Владимир Житник в ходе конференции CISolar-2012 в Одессе в четверг.

"Думаю, в июне завершим строительство станции. Первые две очереди мы уже сдали в эксплуатацию. Мощность третьей строящейся очереди — 1,215 МВт", — сказал он Rencentre.

В.Житник добавил, что после завершения строительства Слобода-Бушанской солнечной электростанции "Энергоинвест" приступит к строительству Гальжбиевской солнечной электростанции мощностью 10,4 МВт.



"Станция также будет расположена возле нашей малой гидроэлектростанции. Мощность первой очереди – 630 кВт", – сказал он Rencentre.

Справка Rencentre:

В октябре 2011 года "Энергоинвест" запустил вторую очередь геотермальной электростанции вблизи Слобода-Бушанской ГЭС (Ямпольский р-н Винницкой обл.).

"Энергоинвест" 24 декабря того же года ввел в эксплуатацию Золотолиповскую ГЭС мощностью 320 кВт на р. Золотая Липа в с. Золотая Липа (Тлумачский р-н Ивано-Франковской обл.).

ООО "Энергоинвест" эксплуатирует 12 малых ГЭС в Винницкой, Львовской, Ивано-Франковской и Тернопольской областях общей проектной мощностью более 12 МВт. (Центр энергетической экспертизы 05.04.12)

### **"Эко-Оптима" планирует построить геотермальную электростанцию мощностью 2,5 МВт во Львовской области до 2013г.**

Компания "Эко-Оптима" (Львов) планирует до конца текущего года построить и сдать в эксплуатацию Оливскую солнечную электростанцию мощностью 2,5 МВт во Львовской области.

Об этом сообщил директор направления солнечной энергетики компании Тарас Седак в ходе конференции "CISolar-2012" в четверг в Одессе.

"В ближайших проектах – запуск в 2012 году Оливской электростанции", – сказал он.

Кроме того, Т.Седак сообщил, что компания планирует строительство Сокальской геотермальной электростанции мощностью 5,5 МВт и Самборской – мощностью 9 МВт.

В настоящее время "Эко-Оптима" занимается вопросами землеотвода для строительства объектов и получения необходимых разрешений. По расчетам компании, срок окупаемости станций составит шесть-семь лет.

Как сообщалось со ссылкой на менеджера проекта Европейского банка реконструкции и развития по энергоэффективности и изменениям климата Елену Борисову, ЕБРР и компания "Эко-Оптима" планируют в апреле подписать кредитное соглашение для строительства ветряной электростанции (ВЭС) мощностью 12,5 МВт в Старосамбирском районе (Львовская обл.).

Учредителем "Эко-Оптима" является бизнесмен Зиновий Козицкий. (FacePla.net 09.04.12)

### **"Квazar" переориентировал продажи на Украину и РФ.**

Единственный производитель солнечных батарей в Украине компания "Квazar" (Киев) переориентировала основные продажи продукции с европейского рынка на Украину и Российскую Федерацию.

Об этом сообщил руководитель департамента Solar А.А. компании Александр Юденко в ходе конференции CISolar-2012 в Одессе в четверг.

"В связи со снижением в Европе объемов инсталляции сейчас основным рынком для нас стали Украина и Российская Федерация, где мы реализуем около 70% производимой продукции", – сказал он.

По словам А.Юденко, в текущем году объем производства "Квazара" существенно сократился.

"Если раньше нагрузка была на 100% из расчета 20 МВт модулей в год, то сейчас мы загружены не более чем на 30-40%", – сказал он.

При этом А.Юденко отметил, что в Украине и России наблюдается позитивная динамика продаж, тогда как в Европе этот показатель продолжает падать.

"Если в 2011 году мы реализовали в Украине и РФ продукцию на 7 млн грн, то уже в первом квартале 2012 года – на 3 млн грн", – сказал он.

Как сообщил А.Юденко, стоимость солнечных батарей производства "Квazar" в текущем году снизилась до EUR0,9 за 1 Вт против EUR1,1-1,2 за 1 Вт в 2011 году. (FacePla.net 06.04.12)

### **В Украине впервые собрались на рабочее заседание руководители крупнейших европейских ассоциаций сферы солнечной энергетики.**

Руководители крупнейших европейских ассоциаций сферы солнечной энергетики впервые в истории собрались в Одессе в рамках центрального делового события рынка фотовольтаики СНГ и Восточной Европы – Конференции CISOLAR-2012 для обсуждения перспектив развития отрасли. Конференция проходит 5-6 апреля в конференц-зале отеля "Бристоль".

Организатор Конференции – Центр Возобновляемой Энергетики (Renewable Energy Centre), соорганизатор – Ассоциация участников рынка альтернативных видов топлива и энергии Украины (АПЕУ). Официальная поддержка – Государственное агентство энергоэффективности и энергосбережения Украины.

В частности, в работе делового мероприятия принимают участие президент Ассоциации участников рынка альтернативных видов топлива и энергии Украины (АПЕУ) Виталий Давий, руководитель проектов Немецкой ассоциация солнечной энергетики (BSW-Solar) Ян Кнаак, президент чешской ассоциации фотовольтаики Яромир Регак, президент Ассоциации фотовольтаики Болгарии Никола Газдов, директор Российской ассоциации солнечной энергетики Антон Усачев, Исполнительный директор Ассоциации альтернативной энергетики Белоруссии Владимир Нестюк и др.



В целом участниками Конференции CISOLAR-2012 стало более 140 делегатов из более чем 20 стран. Главной темой отраслевого события является перспектива развития украинского рынка солнечной энергетики в свете снижения темпов роста данного сегмента в большинстве европейских стран. В частности, участники рынка акцентируют внимание на необходимости усовершенствования отраслевой законодательной базы в контексте упрощения процедуры согласования проектов, а также подключения объектов к общей сети.

По мнению авторитетных отраслевых экспертов, Украина является одним из ключевых мировых развивающихся рынков солнечной энергетики. В частности, возможности по реализации проектов на территории Украины сегодня изучают компании из Германии, Чехии, Италии, Франции, Израиля.

По словам президента Чешской ассоциации фотовольтаики Яромира Регака, Украина стала первой страной на постсоветском пространстве, утвердившей "зеленый" тариф для объектов возобновляемой энергетики, поэтому украинский рынок находится сегодня в центре внимания европейских игроков и ориентиром для других стран СНГ. "Растущий украинский рынок может стать новым вектором развития европейской солнечной энергетики в целом", – подчеркнул эксперт.

Как отметил директор Российской ассоциации солнечной энергетики Антон Усачев, украинское законодательство в сфере возобновляемой энергетики и сегмента фотовольтаики в частности, смело можно брать за основу другим странам СНГ. "Результаты, продемонстрированные Украиной за последние два года, являются ярким доказательством эффективности сформированного законодательного поля", – подчеркнул глава ассоциации.

По словам президента АПЕУ Виталия Давия, Украина стремительно ворвалась в число мировых лидеров фотовольтаики, однако активное развитие отрасли вскрыло целый ряд проблем, которые мешают созданию прозрачных правил игры на рынке. "Прежде всего, это излишняя бюрократия при реализации проектов, а также коррупция, которая часто становится главным препятствием для инвесторов. Также далека от совершенства законодательная основа отрасли в плане равнодоступности компаний к принятым в Украине льготам и преференциям", – резюмировал глава АПЕУ. (Центр Возобновляемой Энергетики 09.04.12)

#### **Энергосистему Украины наладят под объекты возобновляемой энергетики.**

Компания "Метрополия" была выбрана НЭК "Укрэнерго" в качестве управляющей для разработки схем развития Южной и Западной энергосистем, а также для корректировки схемы Центральной энергосистемы. Об этом в ходе конференции CISOLAR-2012 "Солнечная энергетика в Восточной Европе и СНГ" сообщил президент компании, член совета АПЕУ Виктор Куртев.

"Я немножко похвастаюсь. На прошлой неделе" Укрэнерго "акцентировала компанию " Метрополия "по трем тендерам - разработка схем развития Южной, Западной энергосистем и корректировки схем развития Центральной энергосистемы. Южная и Западная имеют локализацию возобновляемых проектов. Это системная работа, и мы в текущем году собираемся ее завершить", - сказал он.

Запланированные работы общей стоимостью 2,5 млн. грн. должны быть выполнены за год.

По словам Виктора Куртева, "Метрополия" является инжиниринговой компанией полного цикла в энергетике Украины. Сейчас в активной реализации компании находятся 40 проектов, 15 из которых - это проекты в солнечной, ветровой энергетике и др. (Центр Возобновляемой Энергетики 09.04.12)

#### **Метинвест инвестирует в энергоэффективность.**

Горно-металлургическая группа компаний "Метинвест" планирует инвестировать в повышение энергоэффективности своих предприятий около 200 млн долл. ежегодно.

Об этом сообщил директор по связям с общественностью компании "Метинвест" Игорь Кирилук.

По его словам, мероприятия по повышению энергоэффективности являются частью так называемой технологической стратегии "Метинвеста" до 2020 года, которая предусматривает модернизацию производства и энергосберегающие мероприятия. "В рамках этой стратегии мы планируем инвестировать около 1 млрд долл. в год на все предприятия Группы и рассчитываем, что 20-22% из этой суммы будут направляться на внедрение энергосберегающих технологий", - сказал И.Кирилук (Украинский Бизнес Ресурс 11.04.12)

#### **Южные регионы Украины смогут стать энергонезависимыми благодаря солнечным электростанциям, – участники конференции в Одессе.**

Участники конференции CISolar-2012, которая прошла в Одессе 5-6 апреля, уверены, что несмотря на все трудности развития «солнечной» энергетики на Украине, именно она сможет помочь отдельным регионам Украины – таким как, например, Крымский полуостров или Одесская область – как минимум, снизить существующую сейчас зависимость от дорогостоящих импортируемых источников энергии, а как максимум, стать энергонезависимыми.

«Объем полезных ископаемых имеет ограниченный ресурс. Отрасль возобновляемых источников энергии на данном этапе является скорее не замещающей, но дополняющей и развивающей экономику. Украина на постсоветском пространстве вышла в лидеры по развитию, прежде всего, солнечной энергетики и объем установленной мощности в Крыму, исчисляемый сейчас сотнями мегаватт, является мощным и существенным



заделом для развития этой отрасли в этой стране в дальнейшем», – отметил Антон Усачев, директор Российской ассоциации солнечной энергетики.

Доктор Йоханн Хартер, исполнительный директор международной группы компаний Activ Solar, которая построила в Крыму солнечные электростанции общей мощностью 227.26 МВт – рассказал в комментарии «Новому Региону», что недавно компания вышла и на одесский рынок.

«Мы будем строить солнечные электростанции, которые позволят одесскому региону меньше зависеть от энергопоставок из других областей. На данный момент еще рано говорить о том, какие проекты мы будем реализовывать в Одесской области», – отметил др. Хартер.

По словам доктора Йоханна Хартера, наибольшая концентрация электростанций, которые производят 66,5% всего объема электроэнергии Украины, сосредоточена в центральном и восточном регионах страны. А Крымский полуостров, также как и Одесский регион не могут обеспечить внутренние потребности по потреблению электроэнергии, поскольку не обладают мощностями для ее производства и являются энергозависимыми. Энергопотребление в этих регионах значительно превышает поставки энергоносителей и электроэнергии из других областей. Кроме того, при транспортировке энергии из других областей теряются десятки процентов ее объема.

При условии использования возобновляемых источников энергии в Одесском регионе снизится нагрузка на централизованную энергосистему Украины, повысится ее энергоэффективность, при этом она будет более децентрализованной. Кроме того, в регионе появятся дополнительные возможности для привлечения инвестиций и развития экономики, а также новые рабочие места в сфере «зеленых» технологий.

«Альтернативная энергетика стала основным компонентом энергобезопасности страны. Одесская область имеет самую большую территорию и более чем на 50% негазифицирована, особенно это касается Бессарабии. Солнечная энергетика – не только один из возможных источников для решения этой проблемы, но один из наиболее доступных. Параллельно мы будем активно развивать и гелиоэнергетику, и биоэнергию», – отметил заместитель губернатора Одесской области Александр Малин. (РИА Новый Регион 09.04.12)

#### **Вопросы энергосбережения обсудили в Явросе.**

Вводный семинар по энергосбережению для местных жителей села Яврос джамоата Рамит провели сотрудники экологической организации "Маленькая Земля" 7 апреля.

В ходе встречи участники мероприятия, среди которых были фермеры, работники социальных структур и домохозяйки, обсудили трудности и проблемы, связанные с доступом к энергоресурсам.

Экологи рассказали сельчанам о доступных методах по утеплению домов и существующих энергосберегающих технологиях, к которым относятся энергоэффективные печи и теплицы, использующие пассивное солнечное тепло. В конце мероприятия всем участникам были розданы соответствующие тематические публикации и информационные материалы.

Как сообщили в ОО "Маленькая Земля", в настоящее время обсуждается вопрос с местным центром развития джамоата о возможности строительства в селе солнечной демонстрационной теплицы. (khovar.tj) (09.04.12)

#### **Сейчас электроэнергию по "зеленым" тарифам в Украине в общую сеть продают 60 компаний. Больше половины из них – это малые гидроэлектростанции. " Украина коммунальная". 5 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "Тематические новости" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **В Киеве будут утеплять дома. "Сегодня (Киев)". 30 марта 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "Тематические новости" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **Энергосбережение в Кыргызстане: не холодно, пока тепло. "ИА 24.kg". 12 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "Тематические новости" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **Siemens потерял заказ во Франции, оцененный в 7 млрд евро.**

Немецкий промышленный концерн Siemens AG потерпел поражение в тендерной борьбе за проект по строительству ветряной турбины на севере Франции, оцененный в 7 миллиардов евро.





При анализе всех предложений по строительству ветряной турбины предпочтение было отдано французскому энергоконцерну Electricite de France (EdF) и крупнейшей французской машиностроительной корпорации Alstom, конкурирующей с Siemens.

Проект предусматривает строительство ветряной установки мощностью в две тысячи мегаватт. Помимо Siemens, в участии в проекте было также отказано французской энергокомпания GDF Suez SA., сообщает министерство.

По планам правительства Франции, к 2020 году 23% от общего спроса на электроэнергию в стране будет приходиться на электроэнергию, вырабатываемую возобновляемыми источниками.

Компания Siemens AG была образована в 1847 году и является одним из мировых лидеров в области электротехники, электроники, энергетического оборудования, транспорта, медицинского оборудования и светотехники, а также специализированных услуг в различных областях промышленности, транспорта и связи.

EdF на 84,4% принадлежит правительству Франции и является не только крупнейшей по рыночной капитализации энергокоммунальной компанией мира, но и крупнейшим оператором ядерных реакторов. Компания также оперирует газораспределительными, электросетевыми активами в Европе. В июне 2010 года ОАО "Газпром" и EdF подписали меморандум о вхождении французской компании в проект газопровода "Южный поток" с долей не менее 10%.

Французская компания Alstom занимается производством и передачей электроэнергии, развитием железнодорожной инфраструктуры, занимает одну из ведущих позиций в области разработки инновационных и экологически безопасных технологий. Компания активно работает в России. (РИА Новости 06.04.12)

### **EDF, Dong Energy и Alstom выиграли тендер по постройке трех морских ветропарков во Франции.**

Французско-датский альянс энергокомпаний Electricite de France (EDF) и Dong Energy вместе с производителем турбин Alstom выиграл тендер французского правительства по строительству трех прибрежных ветропарков на севере страны.

"EDF, датская компания Dong Energy и Alstom были выбраны для введения в строй 1428 МВт энерго мощностей в трех ветропарках у побережья Бретани и Нормандии. А испанская энергокомпания Iberdrola и британская RES вместе с производителем турбин Areva SA соорудят 500-мегаваттный парк в районе Сен-Бриё в Бретани", – говорится в сообщении французского правительства, которое передает агентство.

При этом участвовавшая в тендере GDF Suez SA осталась без заказов в связи с высокой стоимостью своего предложения.

По расчетам компании Alstom, победа в тендере в пятницу означает загрузку производства на 240 ветротурбин стоимостью более 2 миллиардов евро, которые будут заказаны в ближайшие несколько лет. Компания, которая расположена недалеко от Парижа, намерена инвестировать в производство 100 миллионов евро и создать 5 тысяч рабочих мест (включая смежные) на французских заводах. Именно они будут производить башни, лопасти, генераторы и гондолы для нового типа ветротурбин мощностью 6 МВт, которые в настоящее время разрабатываются.

"Франция, где до сих пор нет прибрежной ветрогенерации, планирует ввести в строй 6 тысяч МВт энергии ветра и приливных волн к 2020 году и увеличить таким образом количество чистой энергии. Четыре зоны, где будут построены ветропарки, дадут совместно 1,9 тысячи МВт, при этом потребуют 7 миллиардов евро инвестиций и позволят непосредственно создать 10 тысяч рабочих мест", – сказал министр промышленности Франции Эрик Бессон (Eric Besson).

Компании-победители в ближайшее время продолжат исследования на море, проведут общественные обсуждения проекта с местными рыбаками и подтвердят финансирование проекта до конца 2013 года, передает РИА Новости. (РИА Новости 06.04.12)

### **Немецко-французское сотрудничество в области энергетики.**

В конце прошлого года два консорциума - Dii (Мюнхен, Германия) и Medgrid (Париж, Франция) – подписали договор об укреплении сотрудничества в области развития в промышленных масштабах возобновляемой энергии, получаемой из пустынь, и создания соответствующей инфраструктуры для передачи и распределения электроэнергии.

Это сотрудничество подтверждают президент Европейского Совета из Польши, представитель Европейской энергетической комиссии, французский министр, отвечающий за промышленность и энергетику, и представитель Немецкого Федерального министерства экономики и техники. Оба консорциума хорошо дополняют друг друга и планируют координировать в долгосрочной перспективе свою деятельность по выработке, передаче и организации сбыта возобновляемой энергии в странах Европы, Ближнего Востока и Северной Африки (страны MENA - Алжир, Бахрейн, Египет, Иран, Ирак, Израиль, Иордания, Кувейт, Ливан, Ливия, Марокко, Оман, Палестина, Катар, Саудовская Аравия, Сирия, Тунис, ОАЭ). Консорциум Dii с его 56 партнёрами из 15 стран планирует создать необходимые условия для ускоренного внедрения проекта Desertec Vision (крупномасштабный энергетический проект, целью которого является размещение комплексов солнечных панелей в северной Африке и создание кабельной сети для их объединения с энергосистемами в южной Европе).



Основные усилия будут направлены на создание к 2050 году полномасштабного промышленного рынка для возобновляемой энергии, поступающей из пустынных районов Северной Африки и Ближнего Востока. Эта деятельность будет также включать развитие рынков интегрированной энергетики и выбор соответствующих технологий для выработки и передачи электроэнергии. Концерн Medgrid был создан в конце 2010 года двадцатью ассоциированными компаниями из регионов Средиземноморского бассейна. Его основная задача состоит в изучении технической, экономической и институциональной целесообразности Средиземноморской системы передачи электроэнергии, которая даст возможность экспортировать в Европу до 5 ГВт электроэнергии, вырабатываемой из возобновляемых источников в странах MENA. (Проект Русский Кабель (RusCable.Ru) 10.04.12)

### **В Великобритании подписана "Ветряная Хартия".**

11 основных игроков рынка возобновляемой энергетики в Великобритании подписали "Ветряную Хартию", согласно положениям которой ветроэнергетика будет использована для обеспечения процветания Великобритании. Согласно данным торговой организации RenewableUK, среди инициаторов принятия Хартии - корпорации GE, Vestas, REG Windpower, Mainstream Renewable Power, RWE Npower Renewables, RES и др.

Компании, среди которых производители оборудования, консалтинговые агентства и разработчики проектов, определили три ключевых принципа Хартии: инвестировать в энергетическую безопасность и процветание Великобритании, обеспечить финансовую стабильность путём создания новых рабочих мест, а также создать условия для обеспечения государства чистой, безопасной и доступной энергией.

Документ составлен представителями отрасли на фоне выступлений оппозиции, представленной правительственными группами и прессой и заявляющей о том, что ветроэнергетика разрушает экономику и впустую растрчивает средства, полученные путём привлечения субсидий.

Ранее в текущем году депутаты консервативной партии составили обращение к британскому премьер-министру, в котором содержался призыв к сокращению поддержки сектора.

Однако, после заключения "Ветряной Хартии", министр энергетики Королевства Эд Дейви (Ed Davey) выступил на этой неделе в поддержку ветроэнергетической отрасли.

"Учитывая географическое положение нашей страны, можно утверждать, что у нас в распоряжении значительный потенциал ветра, который мы не можем не использовать", - отметил чиновник. "У нас есть все условия для построения ведущей мировой ветровой индустрии, которая поможет поддержать развитие Великобритании путём привлечения инвестиций в новые рабочие места, сокращения зависимости от импортируемых ресурсов и уменьшения вредных выбросов CO<sub>2</sub>".

Первый принцип Хартии предполагает, что к 2020 году ветроэнергетика сможет обеспечить чистой энергией более 17 миллионов домов в Королевстве, второй принцип предусматривает создание 90,000 рабочих мест. В соответствии с третьим принципом, представители отрасли будут предпринимать все необходимые технологические и финансовые меры, необходимые для постепенного снижения цен на "зелёную" энергию. (Центр Возобновляемой Энергетики 10.04.12)

### **"Зеленая сделка" века. "Независимая газета". 10 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **Испания: Первая фотоэлектрическая станция без дотаций. "FacePla.net". 7 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **Франция намеревается укрепиться в качестве лидера ветроэнергетической отрасли в Европе. "Центр Возобновляемой Энергетики". 11 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **В Минске появилась первая улица со светодиодной иллюминацией.**

Для эксперимента выбрали улицу Академическую.

Новое освещение для неё белорусские учёные разрабатывали вместе с компанией Philips. Оно получилось не только красивым (это не главная задача), но и экономичным. Светодиодные лампы расходуют вдвое меньше



энергии, чем обычные фонари. Новые светильники и дольше прослужат – не менее 15 лет, а их яркий свет поможет избежать многих аварий. Отработанные светодиоды легко утилизируются и не вредят экологии. В них нет тяжелых металлов. Полвека назад, когда был создан светодиод, подобные лампы называли освещением будущего. Не так давно первая улица светодиодных фонарей появилась и в США.

Арьян де Йонгсте, генеральный директор Philips в России и СНГ: "У белорусских ученых хорошие измерительные возможности, и они способны делать качественные светодиоды с высокими показателями энергоэффективности. В совместной работе мы объединили белорусское ноу-хау и опыт нашей компании". (Телеканал ОНТ 06.04.12)

### **Время альтернативной энергетики. "Медиагруппа ТПП-Информ". 12 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

### **Англия может получить крупнейший комплекс ветрогенераторов.**

Епесо предлагает возвести 200 турбин близ южного побережья Англии. Яхтсмены против.

Крупнейшая энергетическая компания Нидерландов Епесо передала британским правительственным регуляторам план строительства близ южного побережья Англии комплекса ветрогенераторов, который может стать крупнейшим во всем мире, пишет газета The Telegraph.

Речь идет о возведении в бухте Навитус 200 турбин, высота каждой из которых может достигнуть до 670 футов (более 204 метров). Совокупная площадь комплекса (76 квадратных миль) сопоставима с размерами Глазго. Епесо рассчитывает, что в случае одобрения проекта, сможет поставлять электричество в 500-800 тысяч британских домохозяйств. Концепция строительства изложена на 173 листах. Ожидается, что переговоры продлятся до конца года. В случае положительного решения регуляторов, подача заявок начнется в следующем году, а принятие решения по ним состоится в течение последующих 18 месяцев.

Тем временем проект уже вызвал шквал критики внутри страны. Больше всего недовольны яхтсмены из организации The Royal Yacht Squadron, которую возглавляет супруг королевы, герцог Эдинбургский. Любители парусного спорта возмущены тем, что комплекс ветрогенераторов предлагается строить рекордно близко от берега — почти в 13 километрах. Появление в этом районе гигантских конструкций сделает невозможной традиционную регату, так как проход от острова Уайт на юго-запад будет закрыт, настаивают в The Royal Yacht Squadron.

Епесо получила право доступа к британскому морскому дну по результатам аукциона 2010 года, который проводился организацией The Crown Estate, управляющей королевским имуществом.

Всего в настоящий момент существуют девять различных проектов по строительству ветрогенераторов близ побережья Великобритании. Большинство из районов предполагаемой застройки находится близко от берега, неподалеку от известных туристических достопримечательностей и курортных зон, таких как знаменитый Борнмут и Юрское побережье, которое находится под защитой ЮНЕСКО. Помимо Епесо строить ветрогенераторы намерен консорциум Fogewind, в который входят британские, немецкие и норвежские энергетические компании.

"В настоящий момент мы находимся в фазе проведения консультаций, которая продлится до конца следующего года. Епесо очень серьезно воспринимает переговоры с общественностью и намерено прислушиваться к ее мнению. Возможно, более чем кто-либо из Большой Шестерки (энергетических компаний) в этой стране", — прокомментировал ситуацию вокруг проекта управляющий директор британского подразделения корпорации Епесо Wind UK Гай Мэдквик. Ожидается, что в случае одобрения заявки, строительство затянется на 25 лет и обойдется в 3 млрд фунтов стерлингов (почти 5 млрд долларов). ([BFM.RU](#) 08.04.12)

### **Iberdrola вложит 1,2 млрд евро в установку 100 ветрогенераторов в море.**

Испанская энергетическая компания Iberdrola вложит 1,2 млрд евро в строительство комплекса ветряных электростанций во Франции, передают информационные агентства в пятницу. Ветряки будут установлены в море в районе Сен-Брие в 20 километрах от берега. Общая мощность составит 500 МВт (100 ветрогенераторов по 5 МВт каждый).

В консорциум, который займется реализацией проекта, кроме Iberdrola, вошла также французская компания Eole-Res. В сообщении Iberdrola говорится, что в строительстве будет задействовано 2 тыс. человек, а постоянную работу по обслуживанию станции, срок эксплуатации которой – 30 лет, получат 140 специалистов.

(noticia.ru) (06.04.12)

### **По дну Атлантики проложат самый длинный в мире электрокабель.**

Великобритания намерена проложить линию электропередачи по дну Атлантического океана до Исландии, чтобы импортировать энергию, полученную на геотермальных электростанциях, сообщает в четверг газета Guardian.

Вскоре исландские вулканы могут стать источником "зеленой" энергии для британских потребителей. По крайней мере, на это очень рассчитывает кабинет премьер-министра Дэвида Камерона, поддержавшего план по прокладке



линии электропередач по дну Атлантики. Министр по делам энергетики Чарльз Хендри в мае планирует посетить Исландию, чтобы осудить перспективы экспорта геотермальной энергии на Британские острова. "Мы ведем активные переговоры с исландским правительством, которое очень заинтересовано в этом проекте", - заявил Хендри газете Guardian.

Чтобы добраться до природных энергоресурсов Исландии, подводный кабель между двумя островными государствами будет самым длинным в мире - от 1 до 1,5 тыс км. Однако этим британцы ограничиваться не собираются, планируя в следующем десятилетии создать целую сеть подводных коммуникаций, так называемых "интерконнекторов". Британский премьер надеется, что общеевропейская сеть со временем объединит ветряные и приливные электростанции Северной Европы с проектами по развитию солнечной энергии, включая находящиеся в Южной Европе и Северной Африке. Таким образом Евросоюз собирается сокращать зависимость от углеводородов как источников энергии и бороться с глобальными изменениями климата, связанными с образованием парниковых газов при их переработке.

Подводные линии электропередач свяжут Европу

В настоящее время существует два подводных электропровода между Великобританией и материковой Европой. Это интерконнекторы с Францией и Нидерландами. Строятся или проектируются еще девять аналогичных линий электропередач. Осенью текущего года планируется открыть подводную линию, которая свяжет Ирландию и Уэльс. Таким образом, "экологически чистая" электроэнергия сможет поступать с ветреного побережья Атлантики в британские дома.

Великобритания практически всю свою историю сохраняла энергетическую независимость от других государств, однако Хендри не скрывает пессимизма: "Мы попадем в зависимость от импортируемой энергии", а потому "подводные кабели - критически важный элемент энергетической безопасности", - отметил он. О стоимости перспективного проекта не сообщается, однако инвестиции, судя по всему, потребуются огромные. Для сравнения - прокладка подводного кабеля между Великобританией и Нидерландами, заработавшего в 2011 году, обошлась в 500 миллионов фунтов. Схожие планы вынашивает Германия: немецкий интерконнектор подключат к ветрякам в Норвегии. (Российская газета 12.04.12)

#### **Во Вьетнаме строится ветряная электростанция.**

В провинции Биньдинь началось строительство первой в стране ветряной электростанции, на возведение которой было выделено 60\$ миллионов и 143 гектара земли.

Электростанция, состоящая из 12 турбин, располагается в месте, где средняя скорость ветра достигает 12 м/с и выше. Согласно планам разработчиков, она будет вырабатывать 82 миллиона кВт в год. Инвесторы, в лице "Clean Energy" и "Phuong Mai Wind Power" уже подписали договор на последующую продажу электроэнергии энергетической компании "EVN".

Станция будет запущена во второй половине 2012 года, следом за ней так же планируется постройка новых ветряных генераторов. (Vietnam-times) (06.04.12)

#### **Израиль. Экономить электроэнергию – получаешь скидку.**

Израильское управление электроэнергией совместно с Министерством энергетики и водных ресурсов объявили об особой акции на лето 2012 года. Потребители, которые сумеют уменьшить расход электроэнергии в течение летних месяцев, смогут получить скидки до 20%, оплачивая счета за электричество.

Министр Ландау отметил: "В то время, как рост тарифов на электроэнергию продолжает набирать обороты, мы рады донести до населения Израиля благие вести! Я призываю всех израильтян принять активное участие в этой акции. Таким образом, мы сможем не только предотвратить энергетический кризис, ожидаемый этим летом, но и просто-напросто поможем нашим гражданам сэкономить деньги".

Данная акция предназначена для частных потребителей, платящих за электричество по единому тарифу. Граждане, сократившие потребление электричества с 15 до 20 процентов в летнее время (июнь-сентябрь), по сравнению с потреблением в прошлом году, будут иметь право на скидку в размере 10% от счета за вышеуказанные месяцы.

При сокращении потребления в размере от 20 до 30 процентов - скидка увеличивается вдвое, т.е. составит 20%.

Мероприятие вступит в силу, начиная с 1 июня, а завершится 30 сентября. Для участия в акции следует записаться на Интернет сайте "Хеврат ха-Хашмаль" с начала мая. Запись продлится до 31.5.2012.

Для того чтобы уменьшить потребление электроэнергии, Министерство энергетики и водных ресурсов рекомендует: не понижать температуру домашних кондиционеров ниже 25 градусов, держать кондиционированное помещение закрытым, а также сократить использование энергоемких электроприборов, например, машин для сушки белья, электрических бойлеров, посудомоечных машин.

"Израиль стоит на пороге острого дефицита вырабатываемой электроэнергии. Опасность возникновения технических неполадок хотя бы на одной из электростанций, поставит нас в тупиковое положение ближайшим летом. Ведомство, во главе которого я стою, делает все возможное, дабы предотвратить опасность "энергетической засухи". Поэтому мы постоянно ищем решения этой проблемы. Данное мероприятие поможет как каждому из нас, так и всему энергетическому рынку Израиля", - заявил Узи Ландау. (MIGnews.com 05.04.12)





### **Упал объем венчурных инвестиций в экологически чистые технологии.**

По данным Cleantech Group, в первом квартале 2012 года количество венчурных инвестиционных сделок в области экологически чистых технологий выросло, хотя в ценовом выражении уровень финансирования сделок значительно сократился. Компания сообщает, что количество сделок по финансированию проектов на ранних стадиях снова на подъеме. Кроме того, ситуация в сфере слияний и поглощений также остается благоприятной.

Компания Cleantech Group, специализирующаяся в сфере маркетинговых исследований, выпустила предварительный доклад по поводу венчурных инвестиций в экологически чистые технологии, имевших место по всему миру в первом квартале 2012 года. Сообщается, что общий объем инвестиций составил 1.81 млрд. долл.

В частности, в январе-марте 2012 года было зафиксировано 185 сделок - по сравнению с 176 в четвертом квартале 2011 года. 56 процентов этих сделок (104) касались серии В или более поздних раундов финансирования. Именно на эту группу пришлось большая часть капиталовложений: 88 процентов (1,59 млрд. долл.) всех денег, вложенных в течение квартала. В то время как количество сделок росло, общий объем инвестиций в чистые технологии упал на 19 процентов по сравнению с предыдущим кварталом (2,23 млрд. долл.) и оказался на 31 процентов меньше, чем в аналогичном периоде прошлого года (2,62 млрд. долл.).

Представляем вашему вниманию структуру венчурных инвестиций в разрезе секторов

Ведущим сектором по объему инвестиций в прошлом квартале был воздух и окружающая среда (442 млн. долл.), затем биотопливо и биоматериалы (283 млн. долл.), третьей стала солнечная энергетика (249 млн. долл.). Отметим, что гелиоэнергетика и энергоэффективность были самыми популярными секторами в плане количества сделок, на их долю пришлось 28 раундов финансирования.

Крупнейшими сделкам были:

Воздух и окружающая среда - 442 млн. долл., 9 сделок

GreatPoint Energy, разработчик технологии каталитической газификации для преобразования угля, нефтяного кокса и биомассы в чистый природный газ из Массачусетса, привлекла 420 млн. долл. в раунде финансирования серии D у китайской группы Wanxiang.

FuelQuest, поставщика программного обеспечения для удаленного мониторинга нефтепроводов из Техаса, привлекла 10 млн. долл. у Talis Capital.

Senova Systems, калифорнийский поставщик твердотельных измерителей кислотности, привлекла 6,7 млн. долл. у Harris & Harris Group и Phoenix Venture Partners в раунде финансирования серии B.

Биотопливо и биоматериалы - 283 млн. долл., 14 сделок

Joule, массачусетский поставщик дизельного топлива и этанола, полученных непосредственно при помощи солнечного света и CO2 с использованием микроорганизмов, привлек 70 млн. долл. в раунде финансирования серии C у Flagship Ventures.

LanzaTech, разработчик процесса повышения эффективности производства энергии при помощи отходящих газов (CO, CO2) и их преобразования в топливо и химические вещества из Новой Зеландии, получил 55,8 млн. долл. от Khosla Ventures, K1W1 и других инвесторов.

Renmatix, американский разработчик технологии, позволяющей производить сахар на основе биотоплива из целлюлозного сырья, привлекл 50 млн. долл. у BASF Venture Capital и Kleiner Perkins Caufield & Byers в раунде финансирования серии C.

Солнечная энергетика - 249 млн., долл. 28 сделок

SolarCity, калифорнийская компания, специализирующаяся на проектировании, финансировании и техническом обслуживании солнечных электростанций, получила 81 млн. долл. у DBL Investors, Silver Lake и других крупных инвесторов в рамках долевого финансирования.

Nanosolar, калифорнийский разработчик тонкопленочных фотоэлектрических солнечных элементов, созданных по технологии CIGS, и гибких модулей, созданных с использованием нано-технологий струйной печати, привлек 20 млн. долл. у Mohr Davidow, Arsenal Venture Partners и других крупных инвесторов в рамках долевого финансирования.

Solar Junction, калифорнийский разработчик высокоэффективных солнечных фотоэлектрических концентрированных коллекторов, получила 19,2 млн. долл. от New Enterprise Associates и Draper Fisher Jurvetson. (EnergySafe 08.04.12)

### **Автономный солнечный реактор создает чистое водородное топливо.**

Получение водорода из неископаемых источников энергии является проблемой, над решением которой трудятся многие ученые. Водород традиционно производится из природного газа. К сожалению, природный газ является ископаемым топливом и при сгорании вырабатывает углекислый газ. Эрик Кепф из университета штата Делавэр думает, что он, возможно, обнаружил решение этой проблемы. Доктор наук в области машиностроения разработал новый реактор, который использует очень концентрированный солнечный свет и порошок оксида цинка для производства водорода. Иными словами, ученый может создавать по-настоящему экологически чистое топливо при нулевом уровне выбросов парниковых газов.





Соавторами проекта выступили Аджай Прасад, профессор машиностроения и глава группы по исследованию топливных элементов в университете штата Делавэр, Суреш Адвани и профессор машиностроения Джордж Лэрд.

"Люди в течение многих лет пытались разработать механизм получения водорода при помощи солнечного света, и реактор Эрика помогает добиться выполнения этой цели", пояснил Прасад, который ведет исследования в рамках проекта по применению водородных топливных элементов для автобусов.

Реактор, который похож на большой цилиндр, состоит из слоев передовой ультравысокотемпературной изоляции и керамических материалов. Его размеры примерно 0.6 на 0.9 метра. Весит устройство 793 килограмма.

Коническая конструкция реактора позволяет использовать силу тяжести, чтобы направлять порошкообразный оксид цинка (реагент) в систему через 15 загрузочных воронок, расположенных в верхней части устройства. Все контролируется с помощью специальных механизмов и блока управления, который был разработан по индивидуальному заказу Кепфа специалистами университета штата Делавэр. Охлаждающие блоки, которые встроены в реактор, помогают понизить температуру двигателей, кварцевого волноводного окна и кольца диафрагмы, с которыми взаимодействует солнечный свет.

"Идея состоит в том, чтобы создать небольшую, хорошо изолированную полость и подвергнуть ее воздействию высокой концентрации солнечного света, поступающего сверху," объяснил Кепф.

Кепф тестировал основные системы управления своего реактора в течение нескольких месяцев. С 5 апреля он начал серию шестинедельного тестирования эффективности самого прототипа в Швейцарском федеральном технологическом институте в Цюрихе.

"Мы будем измерять температуру и выработку кислорода внутри реактора в режиме реального времени. Это позволит нам понять, сколько топлива или цинка мы на самом деле можем производить при помощи солнечного света," объяснил Кепф.

Как работает реактор Кепфа?

Во время тестирования свет, сконцентрированный для имитации энергии 10000 Солнц, будет направлен в реактор, увеличивая его температуру до 3000 градусов по Фаренгейту. Это почти треть температуры поверхности Солнца. При нагревании загрузочные воронки будут направлять порошкообразный оксид цинка (безвредное вещество, напоминающие своими характеристиками соду для выпечки) на керамический слой, вызывая реакцию, которая заставит порошок превратиться в чистые пары цинка. В последующем шаге, цинк будет реагировать с водой для получения "солнечного" водорода.

"По существу, мы берем порошкообразный оксид цинка и при помощи термомеханических реакций храним в нем энергию солнца, а затем разливаем ее в разные емкости", объяснил Кепф, чья работа финансируется Министерством транспорта США. "Цинк сам по себе является очень ценным топливом, он может быть использован в аккумуляторных батареях и топливных элементах."

Кепф называет свое исследование "потенциальным путем к будущему альтернативной энергетики", он намерен запатентовать свой реактор в Университете экономических инноваций и партнерства (OEIP). (Energysafe 08.04.12)

### **Ученые из Бахрейна разработали солнечные элементы на основе хны.**

Ученые из двух университетов Бахрейна разработали солнечные элементы на основе природных красителей, в частности хны. По сути своей, новые солнечные элементы воспроизводят процесс фотосинтеза, выступая генераторами экологически-чистой энергии.

Несмотря на то, что в настоящее время широкое применение в фотоэлектронике получили полупроводники, в частности кремний, значительными перспективами обладает использование молекул красителя в производстве солнечных элементов — способ наименее затратный и сложный, при этом более экологичный.

Объектами исследования ученых из двух университетов Бахрейна (Университет Ахлия и Университет Бахрейна) стали две разновидности хны: йеменская и бахрейнская. Путем экспериментов ученым удалось доказать наличие высокой степени поглощения света во всех областях солнечного спектра в двух типах красителей. Таким образом, в будущем хна, возможно, станет одним из основных материалов для создания наноструктурированных солнечных элементов.

Стоит отметить, что средняя оценка эффективности солнечных элементов, созданных на основе натуральных красителей, оказалась весьма посредственной (всего 10%) в общем для фотоэлементов. Однако для подобных солнечных элементов 10-процентный уровень эффективности является довольно значимой величиной. Кроме того, основным преимуществом солнечных элементов, созданных на основе натуральных красителей, является высокий уровень экологической безопасности, что дает им немалое преимущество в сфере самостоятельного обеспечения зданий электроэнергией. (ПРОНЕДРА.ру 02.04.12)

### **Индия строит крупнейшую фотоэлектрическую станцию в мире.**

Индии, стране, в которой как минимум 300 дней в году на небосводе ярко светит солнце, развивать солнечную энергетику, что говорится, сам бог велел. Недавно в индийском штате Раджастан возле деревни Дусар (Dhursar) введена в строй первая солнечная ферма мощностью 40 МВт, крупнейшая индийская фотоэлектрическая станция.



Полмиллиона фотоэлектрических модулей производства компании First Solar разместились на площади 1,4 квадратных километра. Особенность модулей в том, что они созданы по передовой тонкопленочной технологии, благодаря чему строительство громадной солнечной электростанции заняло всего пять месяцев.

По расчетам здесь будет производиться более 70 млн. кВт/час электроэнергии в год, что достаточно для питания более 75000 индийских домов. Производства такого же объема электроэнергии по традиционным технологиям сжигания углеводородов привело бы к выбросу в атмосферу почти 70000 тонн углекислого газа. Сокращение выбросов на такую величину эквивалентно изъятию из эксплуатации 25000 автомобилей.

Построила фотоэлектрическую станцию компания Reliance Power. Ее председатель Анил Д. Амбани (Anil D Ambani) так прокомментировал введение проекта в строй: "Это энергетическое предприятие демонстрирует огромный потенциал солнечной энергии и поможет Индии удовлетворить свои растущие энергетические потребности наиболее экологически безопасным способом. Проект также демонстрирует, в какие короткие сроки могут быть построены и введены в эксплуатацию солнечные электростанции".

Примечательно, что введенные в строй мощности всего лишь первая очередь еще более масштабного проекта. В течение ближайших двух лет Раджастан должен превратиться в мировой центр солнечной энергетики. Мощность солнечной электростанции в Дусаре будет доведена до 300 МВт в 2014 году.

В развитие предприятия Reliance Power намерена инвестировать 6 млрд. рупий (около 117 млн. долларов). Для кредитование проекта планируется привлечение ресурсов Азиатского банка развития и американского US Exim Bank.

"К существующим мощностям мы добавим еще 100 МВт к 2013 году, а затем увеличим их до 300 МВт в течение ближайших двух лет. Это будет крупнейший объект солнечной энергетики в мире, что станет серьезной предпосылкой к значительному увеличению производства энергии из нетрадиционных источников" - заявил г-н Амбани.

Согласно условиям долгосрочного договора, подписанного между Reliance Power и Reliance Infrastructure, энергия, произведенная фотоэлектрической станцией в Дусаре, будет использоваться в Мумбаи, самом населенном городе Индии, в котором проживает около 12,5 млн. человек. (FacePla.net 07.04.12)

### **Регион Латинской Америки продолжает утверждаться в качестве нового игрока на рынке возобновляемой энергетики, - эксперты.**

Латинская Америка с её огромным потенциалом для развития отрасли возобновляемой энергетики начала предпринимать конкретные шаги для обеспечения развития отрасли, - многие государства региона разрабатывают планы развития различных сегментов ВИЭ и намерены утвердить отрасль чистых технологий в качестве приоритетного направления развития экономики.

В соответствии с экспертным отчетом Climatescope 2012, составленным Межамериканским банком развития ( Inter-American Development Bank) и Bloomberg Energy Finance для определения инвестиционного климата, направления политических программ развития и других факторов, характерных для региона Латинской Америки, во многих странах континента чистые технологии в сфере энергетики становятся всё более востребованными.

По данным экспертов, около 7% региональных энергетических потребностей, которые в общем составляют 310 ГВт, планирую обеспечить за счёт расширения использования возобновляемых источников энергии. В частности, доля различных сегментов ВИЭ может составить:

- Использование биомассы- 10,4 ГВт;
- Малая гидроэнергетика- 8,4 ГВт;
- Ветроэнергетика- 2,4 ГВт;
- Геотермальная энергетика- 1,5 ГВт;
- Солнечная энергетика- 1,5 ГВт.

В отчет включены следующие страны:

1. Бразилия- инвестиции в сектор чистой энергетики в данной стране составили \$ 70 млрд, доля возобновляемой энергетики в энергосистеме составляет 12% ( 11,9 ГВт).
2. Никарагуа- общий объём инвестиций в сектор ВИЭ составляет в этой стране – \$ 1,1 млрд., доля возобновляемой энергогенерации- 1,080 ГВт.
3. Панама- инвестиции в возобновляемую энергетику в данном государстве составляют также \$1,1, объём зелёной энергогенерации- 2 ГВт.

По мнению аналитиков, потенциал, и, важнее всего, потребность в новых установках, значительно превышает доступные на сегодняшний день мощности. Растущие цены на традиционные энергоносители и всё более снижающиеся цены на оборудование в сфере возобновляемой энергетике делают Латинскую Америку всё более привлекательным для иностранных инвестиций регионом. (FacePla.net 06.04.12)

### **Проект Better Place - новое слово в развитии инфраструктуры электротранспорта.**



Ещё недавно проекты, связанные с развитием инфраструктуры электротранспорта и повсеместным использованием электротранспорта, являлись далёкой перспективой, на которую скептически смотрели правительства большинства государств.

Однако устоявшиеся взгляды на несостоятельность данной отрасли на современном этапе развития энергетики стали пересматриваться- в мире начали появляться компании, обозначившие развитие инфраструктуры электротранспорта в качестве приоритетного направления деятельности. Среди таких первопроходцев- компания Better Place, основатель которой, израильский предприниматель Шай Агаси, сформировал видение своей команды, в соответствии с которым глобальная нефтяная зависимость является всего лишь временным барьером, который возможно преодолеть совместными усилиями.

История компании Better Place началась в 2007 году, когда израильским предпринимателем была основан первый филиал, находящийся в Калифорнии. После этого деятельность компании расширилась и охватила Ближний Восток, Европу, Восточную Азию и Северную Америку. Израильский офис компании был открыт позже, в 2008 году, и с тех пор ей были созданы сотни "зелёных" рабочих мест и поставлены амбициозные цели, предполагающие создание в Израиле инфраструктуры электротранспорта, которая охватит всю страну и сможет обеспечить полную независимость транспортного сегмента от ископаемого топлива. В рамках программы развития предполагается создание сети заправок, сервисов по замене батарей и эффективной системы предоставления других услуг, связанных с обслуживанием электротранспорта.

Компания уже сделала первые шаги- так, в текущем году Better Place и Renault Nissan объявили о создании в Израиле совместного предприятия, которое будет поставлять на израильский рынок машины Renault Fluence в электрическом варианте. В страну уже произведена поставка первых ста машин, которые были презентованы сотрудникам Better Place.

"Переход Израиля на электротранспорт обеспечит значительное экономическое преимущество государства и даст толчок технологическому развитию. Однако наше видение включает создание глобальной инфраструктуры,- переход на экологически чистый транспорт в небольших государствах- это только первый шаг. Об этом свидетельствует то, что помимо проектов, которые мы реализуем в Израиле, а также в Европейском Союзе, в частности, в Дании, мы устанавливаем связи и начинаем сотрудничество с государствами Восточной Азии, Австралией и др. Китай- также перспективный рынок", - отмечает основатель компании.

На протяжении нескольких лет компания Better Place сотрудничает с General Electric в нескольких сегментах, которые важны для дальнейшего развития электротранспорта: разработка новых технологий, соответствующих международным стандартам, определение наиболее оптимальных программ по переходу на электромобили, создание инфраструктуры зарядки машин, которая основывается на использовании зарядных станции Watt Station компании General Electric, а также поставка батарей для электротранспорта.

"Наше сотрудничество с компанией General Electric является дополнительным шагом на пути к созданию эффективной инфраструктуры электротранспорта", - отметил Шай Агаси.

"Мой взгляд на технологическое развитие в будущем предполагает необходимость разрешения одной крупной проблемы путём её фрагментации на более мелкие, которые возможно преодолеть, и в итоге объединить в одну систему, направленную на достижение поставленных целей. Таким методом я руководствуюсь на пути развития компании Better Place", - отметил директор компании, выступая на конференции по исследованию будущего, проходившей в университете Бар-Илан.

Создание инфраструктуры электротранспорта на Ближнем Востоке может стать одним из инструментов разрешения множества конфликтов, связанных с необходимостью обеспечения транспорта традиционными видами топлива. Такое же значение данная инициатива имеет и для других государств мира, которые всё чаще сталкиваются с проблемами транзита энергоресурсов и глобальным удорожанием нефтепродуктов. (Центр Возобновляемой Энергетики 06.04.12)

### **Кипрская церковь собирается заняться энергетикой.**

Предстоятель Кипрской Церкви, архиепископ Хризостом II рассказал, что Церковь смотрит на производство солнечных батарей и строительство электростанций как на часть своих инвестиционных планов.

Архиепископ Хризостомос II говорит, что инвестиции, которые сделает Церковь, направлены на развитие экономики страны. Об этих планах архиепископ рассказал после встречи с президентом Республики Кипр Димитросом Христофиасом, которая состоялась в президентском дворце в понедельник 9 апреля.

"Я посетил президента, чтобы пожелать ему многие лета, а также пожелать хорошо провести Страстную Неделю и радостно встретить Воскресение Господне", - сказал архиепископ по окончании встречи, на которой он также поблагодарил президента за политику налогообложения в отношении Церкви и государства.

Предстоятель выразил готовность Церкви сделать все возможное, чтобы "наши наши люди жили лучше, чтобы создавались новые рабочие места, а экономика развивалась, от чего будет хорошо и правительству, и нам, и всему миру".

Отвечая на вопрос, готова ли Церковь предпринять какие-то конкретные инициативы по созданию новых рабочих мест, архиепископ сказал: "я полагаю, что мы готовы сделать некоторые инвестиции, потому что мы



заинтересованы в том, чтобы страна развивалась, и люди имели работу", – сообщает "Православие.ру" со ссылкой на греческое агентство "Ромфея".

"Мы готовы помочь там, где можем. Эти вложения идут на благо Церкви, – потому что, как я уже много раз говорил, без финансового благополучия невозможна и духовная работа", – добавил архиепископ.

Отвечая на вопрос об уровне инвестиций, которые готовы сделать в Церкви, он сказал, что это "несколько миллионов, а возможно, десятки и сотни миллионов евро", добавив, что этот вопрос еще будет обсуждаться. Кипрская Церковь имеет доли в Bank of Cyprus Plc и Hellenic Bank Pcl (НВ) и не будет иметь затруднений с вложениями такого масштаба. (Regions.ru 10.04.12)

### **Dow Chemical продвигает тему энергосберегающих домов.**

Американская компания Dow Chemical, производитель модификаторов ударопрочности и добавок, совместно с Miller Homes, ведущей строительной компанией Нью-Йорка, разработали энергоэффективный дом для использования в качестве образца для изучения представителями индустрии и общественности, сообщает портал ОКНА МЕДИА.

Инициаторы проекта уверены, что их участие станет важным звеном в обучении широких масс преимуществам высокопроизводительных домов.

Эти две компании присоединились к программе CDH Energy, чтобы построить деконструированный дуплекс (строение, которое образуется двумя домами, объединенными боковой стеной и крышей) в Сиракузах, штат Нью-Йорк. Здание, получившее признание Energy Star, разделено на две части: одна половина закончена полностью, и служит в качестве модели дома. Другая половина работает, как витрина, которая презентует структурные компоненты и строительные технологии Dow, разработанные для остекления, энергоснабжения, отопления, теплоизоляции и кондиционирования.

В частности компания Dow использовала в проекте свой полиуретановый герметичный материал Great Stuff, а также Stygofoam и продукцию Weathermate.

Представители Dow рассказали, что объект будет оставаться открытым в течение следующих четырех лет как образовательный и учебный центр для строителей, подрядчиков, архитекторов, студентов и общественности.

Трой Адамс (Трой Adams), президент Miller Homes сообщил, что компания удовлетворена сотрудничеством с Dow по информированию общественности о том, как энергоэффективные конструкции способствуют улучшению здоровья, комфорта и экономии энергии. Официальные лица компании стремятся обучать и информировать представителей отрасли о продуктах и решениях, которые позволяют высокопроизводительным домам стать достижимыми, доступными и дублироваться по всей стране.

Около 22 000 человек посетили дуплекс во время парада домов Fall Parade of Homes осенью прошлого года. ([Oknamedia.ru](http://Oknamedia.ru) 10.04.12)

### **В Китае разработали ветряки с памятью.**

Как известно все ветрогенераторы регулируются с помощью определенных программ, которые способствуют работе турбин при разных погодных условиях. Они направлены на получение максимально возможного количества энергии при максимальных ветрах.

Как правило, ветряные турбины работают в строго заданном диапазоне номинальной скорости ветра, и производят номинальную мощность. К примеру, ветряная турбина мощностью 10кВт, имеющая номинальную скорость ветра от 25 до 35 миль/ч (от 40 до 56 км/ч) будет генерировать 10кВт только при этих значениях. Когда же ветер стихает, то автоматическая система контроля оптимизирует работу ветрогенератора за счет корректировки угла поворота лопастей, изменения момента вала генератора или активирует тормозную систему. Такие действия также помогают уберечь ветряк в целостности во время сильных ураганных ветров.

Системы управления турбин состоят из трех основных элементов – датчиков для сбора данных, приводов, которые выполняют изменения в турбинной системе и алгоритмов координации приводов на основе полученных данных от датчиков. Но такая система имеет свои недостатки. Хотя в ней используются сложная компьютерная модель поведения, но она не определяет, как нужно действовать в ситуациях отличных от тех, которые в ней были заданы ранее. В результате ветрогенератор действует не на все 100%.

Китайские исследователи задумались над этим вопросом и попробовали использовать такой контроллер, который сможет имитировать человеческую память. Над его разработкой работали Yong Duan Song, Wen Chuan Cai, Peng Li и Yong Sheng. Он основан на том, что запоминает все прошлые ситуации и при возникновении новых условий перерабатывает уже имеющиеся данные, как бы "анализирует" их и "решает" как действовать в данный момент. Это позволяет отказаться от использования сложных вычислительных систем в управлении турбины. Ведь новый контроллер сам учится по ходу работы.

Первые испытания уже были проведены. Во время их ветрогенератор сначала проявлял низкую эффективность работы, но потом, система начала улучшать свои показатели. В результате ученые смогли добиться того, что ветровая турбина при низких скоростях ветра выдала больше энергии, чем обычные ветряки при таких условиях. А при высоких ветрах, смогла работать более стабильно.





США и Евросоюз уже договорились о первых поставках новой китайской технологии для последующей ее апробации. (FacePla.net 10.04.12)

### **Спутник SPS-ALPHA будет направлять пучок солнечной энергии на Землю.**

С начала 70-х годов прошлого века ученые непрерывно заигрывали с идеей сбора солнечной энергии в космическом пространстве, где можно получить намного больше энергии, чем на поверхности Земли. Из-за высоких затрат и технических проблем, данная концепция все еще остается прерогативой научной фантастики. Но все может измениться благодаря новому проекту Джона Манкинса из компании Artemis Innovation Management Solutions. По словам ученого, он разработал концепцию "первого в своем роде спутника для сбора солнечной энергии."

Проект под названием Solar Power Satellite via Arbitrarily Large PHased Array (SPS-ALPHA) предполагает, что новый спутник будет состоять из большого массива тонкопленочных зеркал, которые будут прикреплены к его изогнутой поверхности. Зеркала будут передавать солнечный свет на массив фотоэлементов, расположенных в нижней части спутника. Прелесть дизайна заключается в том, что ни одна из частей массива не будет весить более 200 килограммов, что позволит значительно сократить расходы на транспортировку и сборку устройства.

Идея сбора солнечной энергии в космическом пространстве является очень привлекательной, потому что в данном случае поток солнечной энергии не уменьшается из-за взаимодействия с различными газами в атмосфере Земли. Кроме того, в космосе нет такого понятия, как пасмурные дни, и спутник, вероятно, сможет собирать солнечную энергию 24 часа в сутки.

Манкинс, который в прошлом месяце описал концепцию солнечного спутника на конференции Innovative Advanced Concepts, проводимой НАСА, не является новичком в области применения космической солнечной энергии. Он участвовал в программе НАСА Space Solar Power Exploratory Research в 1999 году и был лидером в этой области.

"Сейчас мы проводим подробные аналитические исследования возможностей концепции SPS-ALPHA", сказал Манкинс в интервью журналистам ресурса Space.com. "Необходимы следующие шаги по разработке рабочего прототипа из одного или нескольких модулей. В течение следующих лет нашей целью станут летные испытания системы на низкой околоземной орбите."

В случае успех этот проект сделает возможным строительство огромных платформ из десятков тысяч мелких элементов, которые могут удаленно управляться и направлять на Землю десятки тысяч мегаватт с помощью механизма беспроводной передачи электроэнергии. Причем электричество будет производиться с минимальными издержками и продаваться по доступной цене. (Energysafe 10.04.12)

### **Нью-Йорк утроил мощность солнечных электростанций.**

Благодаря новым массивам солнечных батарей на крышах десяти городских зданий, в том числе трех полицейских участков, двух школ и пожарного депо, Нью-Йорк утроил мощность солнечных электростанций. Мэр города Майкл Рубенс Блумберг сделал соответствующее заявление на вчерашней пресс-конференции в офисе нового стартапа Efficiency 2.0. Новые проекты позволили довести мощность солнечных электростанций города до 648 кВт, чего вполне достаточно для удовлетворения потребностей 143 домохозяйств.

Хорошая новость появилась через несколько дней после публикации нового доклада ученых, в котором указано, что доля переработки отходов в городе упала до 17 процентов. Новые солнечные батареи помогут избежать выброса 205 тонн углекислого газа в атмосферу, а также сэкономят деньги за электроэнергию. Эти проекты являются частью программы PlaNYC. Они помогут городу экономить 32 млн. долл. в год за счет сокращения расходов на электроэнергию. Еще 99 аналогичных проектов в данный момент находятся в разработке.

Тем не менее, не все слушатели восприняли объявление мэра с радостью. Глава округа Манхэттен Скотт Стрингер раскритиковал Блумберга. Стрингер сказал, что мэр должен способствовать более активному переходу на солнечную энергию. Ранее в этом году Стрингер выпустил свой собственный доклад о солнечной энергии под названием "Rooftop Revolution". Документ предусматривает установку солнечных батарей во всех школах города.

"Увеличение мощности солнечных электростанций Нью-Йорка в течение последних шести лет является хорошей новостью", говорит Стрингер. "Но в течение последних двух лет в Нью-Джерси были установлены солнечные батареи мощностью более 440 мегаватт." (Energysafe 11.04.12)

### **В Индии построят солнечную электростанцию мощностью 300 МВт.**

В индийском штате Раджастан возле деревни Дусар (Dhursar) введена в строй первая солнечная ферма мощностью 40 МВт, крупнейшая на сегодняшний день фотоэлектрическая станция в стране.

Солнечные модули расположены на площади 1,4 км<sup>2</sup>. По расчетам специалистов, здесь будет производиться более 70 млн кВтч электроэнергии в год, достаточной для электроснабжения более 75 тыс. индийских домов. Эксперты отмечают, что производство такого же объема электроэнергии по традиционным технологиям сжигания углеводородов привело бы к выбросу в атмосферу почти 70 тыс. тонн углекислого газа. Такое количество выбросов в среднем производят около 25 тыс. автомобилей.



В течение ближайших двух лет власти Индии намерены превратить штат Раджастан в мировой центр солнечной энергетики и довести мощность солнечной электростанции в Дусаре до 300 МВт к 2014 году. Инвестиции в проект составят порядка 117 млн долларов. Для финансирования строительства планируется привлечение кредитных ресурсов Азиатского банка развития и американского US Exim Bank.

Энергия, произведенная станцией в Дусаре, будет использоваться в самом населенном городе Индии Мумбаи, в котором проживает около 12,5 млн человек. (SmartGrid 11.04.12)

#### **Куосега строит солнечную электростанцию на 70 МВт в Японии.**

Корпорации Куосега и ИНИ при поддержке финансового учреждения Mizuho Corporate Bank планируют построить солнечную электростанцию мощностью 70 мегаватт (МВт) в южной части Японии. Строительство электростанции в городе Кагосима планируется начать в июле этого года. Куосега предоставит 290 тыс. поликристаллических фотоэлектрических модулей. Корпорация также возьмет на себя часть работ по монтажу и обслуживанию солнечной электростанции. ИНИ займется арендой около 314 гектаров земли. Mizuho обеспечит инвестиции на сумму в 25 миллиардов иен (309 млн. долл.).

После ввода в эксплуатацию электростанция, как ожидается, сможет генерировать около 79 000 МВт-ч электроэнергии в год, чего должно быть достаточно для удовлетворения потребностей 22000 домохозяйств. На данном этапе предполагается, что основным получателем электроэнергии с солнечной электростанции будет компания Kyushu Electric Power.

По словам представителей Куосега, этот проект "поможет решить энергетические проблемы Японии, вызванные последствиями землетрясения в восточной части страны, а также стимулирует переход на альтернативную энергетику и внесет свой вклад в защиту местной экосистемы."

Участники проекта надеются воспользоваться льготным налогообложением, которое вступит в силу в июле этого года. Напомним, в августе прошлого года японское правительство приняло закон предусматривающий создание программы стимулирования перехода на альтернативную энергетику. По мнению чиновников, новые льготы заставят коммунальщиков покупать электричество из различных возобновляемых источников, включая солнечную, ветровую и геотермальную энергию. Япония всегда старалась поддерживать развитие солнечной и ветровой энергетики, но в последние годы другие страны предлагали более щедрые субсидии, что позволило им превзойти азиатскую страну в плане объема установок новых энергоблоков.

Согласно мнению аналитиков, новая программа позволяет разработчикам проектов в области альтернативной энергетики получить доход с инвестиций в размере 44 процентов. По некоторым оценкам, программа позволит Японии генерировать дополнительные 10 ГВт за счет солнечной энергии к 2014 году. В случае ветроэнергетики доходность может достигать 51 процента.

Вот список японских солнечных электростанций, строительство которых началось в прошлом году:

Компании / Мощность / Местоположение

Куосега, ИНИ, Mizuho Bank / 70 МВт / Кагосима

Softbank / 200 МВт / Томакомай

Meidensha, Solar Frontier / 10 МВт / префектура Яманаси

Japan Asia Group and Solar Frontier / 100 МВт / нет данных

Softbank, Куосега / 4.2 МВт / Киото

Softbank, Sharp / 2.4 МВт / префектура Гумма

Softbank / 5.6 МВт / префектура Токусима

Mitsubishi / 1 МВт / префектура Кумамото

Softbank, Mitsui / 30 МВт / префектура Тоттори

Kintetsu / 20 МВт / префектура Миэ

Eurus Energy / 40 МВт / префектура Хиого (Energysafe 11.04.12)

#### **Технологии преобразования энергии морей и океанов. "FacePla.net ". 4 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **Бабочки делятся секретами солнечных технологий. "FacePla.net ". 4 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "**Тематические новости**" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **Биогаз. "Коровьи электростанции" в США. "FacePla.net ". 9 апреля 2012**



Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "[Тематические новости](#)" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **США. Солнечная энергия в лизинг. "FacePla.net". 9 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "[Тематические новости](#)" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **Солнечная ферма на военно-воздушной базе Эдвардс. "FacePla.net". 5 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "[Тематические новости](#)" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **Секретный ингредиент солнечных электростанций - соль. "Energysafe". 9 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "[Тематические новости](#)" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **Азиатская "суперсеть"- перспективы и барьеры на пути к внедрению ВИЭ в энергосистемы стран Азии. "Центр Возобновляемой Энергетики". 10 апреля 2012**

Дайджест статей в демонстрационном выпуске не представлен. Для наших клиентов информация предоставляется в полном объеме, в том числе графические и табличные данные. Более подробная информация об услуге "[Тематические новости](#)" на нашем сайте [www.ADVIS.ru](http://www.ADVIS.ru), для перехода нажмите [здесь](#).

#### **ОАЭ к 2013 году откажутся от ламп накаливания.**

ОАЭ к середине 2013 года намерены отказаться от традиционных ламп накаливания в рамках политики по экономии электроэнергии. К использованию в быту и офисах будут разрешены только люминесцентные (CFL) и светодиодные (LED) лампы.

Об этом пишет издание Gulf News.

"Люминесцентные и светодиодные лампы - наиболее доступная энергосберегающая альтернатива лампам накаливания. Последние будут запрещены к использованию и продаже с середины 2013 года. Мы призываем население уже сейчас не покупать галогеновые лампы и лампы накаливания, заменив их на энергосберегающие, чтобы существенно сэкономить электричество и свои деньги", - сказал Мохаммед Салех Бадри, генеральный директор Администрации ОАЭ по стандартизации и метрологии (ESMA).

По его словам, в первую очередь, замена традиционных лампочек на энергосберегающие аналоги коснется бытовой сферы и государственных учреждений. Постепенно в ESMA планируют оборудовать энергосберегающими лампами CFL и LED все виды освещения - уличные фонари, прожекторы на стадионах, огни подсветки и т. д.

Запрет на использование ламп накаливания станет одним из шагов, предпринимаемых ОАЭ в рамках усилий по экономии электроэнергии во всех сферах. Так, к концу текущего года в ESMA планируют завершить составление стандартов, которым должны будут соответствовать бытовое электрооборудование и электроприборы. Новые стандарты предусматривают, чтобы все продаваемое в ОАЭ электрооборудование было экологичным и экономящим энергию. Перед вступлением новых требований в силу власти обещают предоставить льготный период в 6-8 месяцев. "В рамках проверки на соответствие новым стандартам мы на приоритетной основе и поэтапно охватим различные типы электроприборов и оборудования и в начале следующего года обнаружим список одобренных. Ввоз в страну и местное производство электротехники, не удовлетворяющей требованиям энергоэффективности и экологичности, будет запрещен", - сказал Мохаммед Салех Бадри.

В настоящее время стоимость энергоэффективных лампочек в 4-5 раз выше обычных ламп накаливания. Однако лампы CFL и LED потребляют в пять раз меньше электричества и служат в 10 раз дольше, что в долгосрочной перспективе ведет к экономии средств: в ОАЭ, в среднем, это 60 долларов за срок службы. Лампы накаливания 90% потребляемой энергии используют на выделение тепла и лишь 10% - на освещение.

(ukrinform.ua) (10.04.12)