

**СОДЕРЖАНИЕ:**

<b>РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО .....</b>	<b>6</b>
<b>РОССИЯ – ФРАНЦИЯ//РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ЭНЕРГЕТИКЕ .....</b>	<b>6</b>
<b>7 сентября 2011 года состоялось 13-м заседание российско-французской Рабочей группы по энергетике в рамках российско-французского Совета по экономическим, финансовым, промышленным и торговым вопросам (СЕФИК) // NEWS.BCM.ru .....</b>	<b>6</b>
<b>RUDANENERGY .....</b>	<b>6</b>
<b>8 сентября Российское энергетическое агентство Минэнерго России и Датское энергетическое агентство Министерства климата и энергетики Королевства Дании подписали меморандум о сотрудничестве в сфере энергоэффективности // РЭА и Датское энергетическое агентство создадут центр по энергоэффективности RuDanEnergo //BigpowerNews ....</b>	<b>6</b>
<i>Информация также опубликована: ЭнергоНьюс, RosInvest.Com, Нефть России, Прайм, Нефтяное обозрение .....</i>	<i>7</i>
<b>ЭЛЕКТРОМОБИЛИ //ИНФРАСТРУКТУРА .....</b>	<b>7</b>
<b>На подзарядку становись //В следующем году в Москве появятся заправочные колонки для электромобилей //"Российская газета" - Столичный выпуск.....</b>	<b>7</b>
<b>ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ В ПОЛЬШЕ //МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА РЭА.....</b>	<b>8</b>
<b>Россия всегда будет главным поставщиком газа для Европы, и в ближайшие .....</b>	<b>8</b>
<b>годы эти отношения будут только развиваться - XXI Экономический форум//Польша// ИТАР-ТАСС .....</b>	<b>8</b>
<b>РОССИЯ – УКРАИНА// ГАЗОВЫЙ КОНФЛИКТ//МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА РЭА.....</b>	<b>8</b>
<b>Перспектив у судебного процесса по пересмотру газовых договоренностей между Украиной и Россией нет –А.Григорьев// ГолосUA// Lenta UA.....</b>	<b>8</b>
<i>Информация также опубликована: Новый Регион – Крым .....</i>	<i>9</i>
<i>Информация впервые включена в мониторинг 7.09.11 .....</i>	<i>9</i>
<i>ВСЕГО СТАТЕЙ: 12.....</i>	<i>9</i>
<b>МИНЭНЕРГО.....</b>	<b>9</b>
<b>СОТРУДНИЧЕСТВО С КИТАЕМ.....</b>	<b>9</b>
<b>Китай хочет выйти на новый уровень в переговорах с Россией по газовому вопросу //"Российская газета" - www.rg.ru .....</b>	<b>9</b>
<b>СКОЛКОВО//БЭФ-2011 .....</b>	<b>10</b>

Делегация Фонда «Сколково» прибывает в Иркутск для участия в ключевых мероприятиях БЭФ-2011 9 сентября 2011//СИА.....	10
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО .....	10
КИТАЙ.....	10
Вице-губернатор китайской провинции Сычуань Джонг Мيان проявил интерес и к проекту «Кавказская кремниевая компания»//Кавказский узел 10	
ТАРИФЫ .....	10
Минэкономразвития подготовило два варианта индексации тарифов монополий //Наименьшую прибавку могут получить электросетевые компании и РЖД // Vedomosti.ru .....	10
МРСК .....	11
«МРСК Сибири» обрывают контакты//Суд отказался принуждать предприятие «Русала» к заключению договора с ОАО «МРСК» // Коммерсантъ (Новосибирск) .....	11
МОЭСК.....	12
Совет директоров "МОЭСК" 3 октября рассмотрит скорректированный бизнес-план на 2011г и программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2011-2015гг.// RosInvest.Com .....	12
ЛЕДЯНОЙ ДОЖДЬ.....	13
Росгидромет предупредил о новых ледяных дождях//РБК .....	13
МРСК .....	13
Экономический эффект мероприятий "МРСК Юга" по энергосбережению за I полугодие составил 52 млн. рублей, что на 8% выше планового значения// ЮГА.ру.....	13
ФАС .....	14
ФАС России отчиталась о результатах рассмотрения жалоб на нарушение правил технологического присоединения к электросетям//ИА Гарант.....	14
ЛЕНЭНЕРГО .....	14
9 сентября 2011 года ОАО «Ленэнерго» запустит автоматизированную информационную систему (АИС) управления документооборотом по технологическому присоединению// Энергетика и промышленность России .....	14
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ .....	15
БАШКИРИЯ.....	15

Участники Международного специализированного форума "Уралстройиндустрия-2011" обсудят энергосберегающие технологии в строительстве //Уфа 20 сентября// ИТАР-ТАСС.....	15
ЧЕЧНЯ.....	15
Чечня представила свои инвестиционные возможности на Дагестанском экономическом форуме в Каспийске// Вестник Кавказа .....	15
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ.....	15
5 сентября энергосервисное подразделение компании Quadro Electric приступило к проведению обязательного энергетического обследования «Кронштадского Дворца Молодежи»// ЭнергоНьюс .....	15
СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ.....	16
Владикавказ планирует привлечь частных инвесторов в проект модернизации теплоэнергетического комплекса стоимостью около 5 млрд рублей //ИНТЕРФАКС-ЮГ .....	16
ДАГЕСТАН.....	16
Для дагестанских предпринимателей появились две новые формы субсидирования деятельности //РИА Дагестан .....	16
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ //АНАЛИТИКА .....	16
Международная финансовая корпорация (IFC) обнародовала доклад о развитии возобновляемой энергетики в России// Advis.ru .....	17
РОСНАНО//СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА .....	17
Совет директоров «Роснано» принял решение о выходе госкомпании из нескольких инвестпроектов. Один из них был связан с созданием в Краснодаре производства солнечных батарей и модулей на основе монокристаллического кремния с повышенным КПД.....	18
БИОТОПЛИВО .....	18
НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА //ЩЕПА .....	18
В рамках разработки обоснования инвестиций в строительство ТЭС в Архангельской области состоялась рабочая встреча специалистов КОТЭС, представителей заказчика (ООО "БИОТЭК" и фирмы ГарантПлюс) с представителями производителя и поставщика оборудования// ИТАР-ТАСС 18	
СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ .....	19
УКРАИНА.....	19
Верховная рада приняла закон, определяющий приоритеты инновационной деятельности в Украине до 2021 года//В документе указано семь направлений, касающихся, в частности, освоения	

энергосберегающих технологий, разработки наноматериалов, а также развития альтернативных источников энергии// "Коммерсантъ Украина....	19
<b>АРМЕНИЯ</b> .....	19
Правительство Армении утвердило программу стратегического развития гидроэнергетики//РБК-Украина .....	20
<b>ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> .....	20
<b>США</b> .....	20
Власти США, проводящие расследование о возможном манипулировании банками ставками LIBOR и аналогичной японской ставкой TIBOR, в качестве прецедента ориентируются на расследование в отношении энергетических компаний, в том числе American Electric Power, Mirant Energy Trading и Williams Power//Ведомости.....	20
<b>КИТАЙ</b> .....	21
<b>ЭСТОНИЯ</b> .....	21
Число потребителей Зеленой Энергии концерна Eesti Energia впервые превысило отметку в 5000//rus.DELFI.ee 09 .....	21
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ//НОВОСТИ КОМПАНИЙ</b> .....	21
Google отчиталась об энергоэффективности// Duntonse .....	21
<b>ВЕТРОЭНЕРGETИКА</b> .....	22
GE: новые технологии в ветроэнергетике//Ветряные турбины нового поколения разработаны с учетом принципиально новых технологий// Energysafe.ru .....	22
<b>СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ</b> .....	22
Швейцарская технологическая корпорация ABB Group приняла решение об использовании высокочастотных ионно-литиевых батарей HyperClass производства американской International Battery для создания распределенной системы хранения энергии по заказу шведской коммунальной компании Falbygden Energi AB// Energysafe.....	22
<b>СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРGETИКА</b> .....	23
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	23
EPIA заявляет, что ценовая конкурентоспособность солнечной энергетики будет достигнута к 2020 году// Energysafe.ru .....	23
<b>США</b> .....	24
Североамериканская энергетическая компания SolarCity объявила о своем участии в амбициозной инициативе по установке солнечных панелей на 160 000 зданий в 33 штатах//Инициатива курируется	

Министерством обороны США, ее общая стоимость оценивается в 1 миллиард долларов// Energysafe.....	24
Министерство энергетики США инвестировало 145 миллионов долларов в инициативу SunShot// В рамках инициативы планируется снизить общую себестоимость солнечной энергии на 75% к концу десятилетия// Energysafe.ru.....	24
<b>СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ .....</b>	<b>24</b>
Цены на светодиодные лампы, равные по мощности обычным 40-ваттным, упали за последние 16 месяцев на 55%// Energysafe.ru.....	24
<b>БИОТОПЛИВО//БИОГАЗ .....</b>	<b>25</b>
<b>ЛАТВИЯ .....</b>	<b>25</b>
8 сентября, в Лимбажском крае было открыто первое когенерационное производство биогаза// rus.DELFI.lv .....	25

## РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

### РОССИЯ – ФРАНЦИЯ//РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ЭНЕРГЕТИКЕ

**7 сентября 2011 года состоялось 13-м заседание российско-французской Рабочей группы по энергетике в рамках российско-французского Совета по экономическим, финансовым, промышленным и торговым вопросам (СЕФИК) // NEWS.BCM.ru**

Одним из важных направлений российско-французского энергетического сотрудничества является взаимодействие в области энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии.

Центральной темой 13-го заседания Рабочей группы по энергетике стало обсуждение вопросов, связанных с деятельностью российско-французского центра по энергоэффективности. Приоритетными направлениями работы создаваемого Центра станут: участие в образовательных проектах, создание благоприятных условий, способствующих развитию российско-французского сотрудничества в этой сфере, содействие реализации конкретных проектов, масштабная информационно-аналитическая работа.

Очередное заседание российско-французского Совета по экономическим, финансовым, промышленным и торговым вопросам (СЕФИК) состоится 30 сентября 2011 г. в г. Эперне (Париж).

**В его преддверии 29 сентября в Париже ФГБУ "Российское энергетическое агентство" при поддержке Минэнерго России проводит конференцию "Ключевые технологии Франции на 2015-2020 гг. и российско-французское технологическое сотрудничество в сфере энергоэффективности".**

Правовой основой для российско-французского сотрудничества в сфере энергоэффективности и возобновляемых источников энергии между министерствами, является подписанный 20 сентября 2008 г. в присутствии глав Правительств России и Франции Меморандум о сотрудничестве в этой сфере.

**Официальная презентация Российско-Французского центра по энергоэффективности состоялась в ходе 15-го заседания российско-французской комиссии по вопросам двустороннего сотрудничества на уровне глав Правительств (декабрь 2011 г.).**

//9.09.11// <http://news.bcm.ru/world/2011/9/09/250858/1>

## RUDANENERGY

**8 сентября Российское энергетическое агентство Минэнерго России и Датское энергетическое агентство Министерства климата и энергетики Королевства Дании подписали меморандум о сотрудничестве в сфере**

### **энергоэффективности // РЭА и Датское энергетическое агентство создадут центр по энергоэффективности RuDanEnergy //BigpowerNews**

Как сообщает РЭА, данный документ является продолжением подписанного обеими сторонами в апреле соглашения и в качестве цели предусматривает создание Российско-Датского Центра по энергоэффективности "RuDanEnergy".

Подписание состоялось в рамках визита Его Королевского Высочества Кронпринца Дании в Москву. **Подписантами выступили гендиректор РЭА Тимур Иванов и старший советник по госрегулированию Датского энергетического агентства Андерс Хасселагер.**

В проекте участвуют такие компании, как Grundfos, Ramboll, Vestas, B&W Energy, Logstor, FLS. **Т. Иванов, слова которого приводит пресс-служба РЭА, отметил, что «уже на самом этапе создания центра по энергоэффективности интерес проявили не только энергетические агентства, но и крупные датские компании, что свидетельствует о правильности выбранного пути».**

Согласно тексту меморандума, основные направления работы центра включают в себя: Маркетинговые исследования (отдельных отраслей, технологий энергоэффективности, региональных рынков), содействие развитию государственно-частного партнерства с участием датских компаний в России др.

В рамках объединенной Российско-Датской Рабочей группы по энергетике, оба агентства договорились оказывать поддержку в совместной работе, тем самым способствуя развитию энергосбережения и ВИЭ в обеих странах на законодательном, экономическом и научно — технологическом уровнях.  
//8.09.11//<http://www.bigpowernews.ru/news/document35099.phtml>

*Информация также опубликована: ЭнергоНьюс, RosInvest.Com, Нефть России, Прайм, Нефтяное обозрение*

### **ЭЛЕКТРОМОБИЛИ //ИНФРАСТРУКТУРА**

#### **На подзарядку становись //В следующем году в Москве появятся заправочные колонки для электромобилей //"Российская газета" - Столичный выпуск**

Московские энергетики представили вчера пилотный проект по созданию в столице к концу года сети из 28 "заправок" для электромобилей. Пока массовое внедрение таких авто - довольно рискованный бизнес. Однако вполне реально уже в ближайшие годы организовать на базе создаваемой электросети коммерческие и пассажирские перевозки.

**Усилиями московского правительства, энергетиков и Российского энергетического агентства будет сформировано предложение по использованию электросетевой структуры в троллейбусных и трамвайных парках.**

//9.09.11// <http://www.rg.ru/2011/09/09/battery.html>

### **ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ В ПОЛЬШЕ //МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА РЭА**

**Россия всегда будет главным поставщиком газа для Европы, и в ближайшие годы эти отношения будут только развиваться - XXI Экономический форум//Польша// ИТАР-ТАСС**

Вопросы энергетики, безопасности поставок и диверсификации источников энергии находятся сегодня в центре внимания экспертов и ключевое место среди ее источников занимает природный газ.

Российскими участниками в рамках дискуссии "Энергетическая дипломатия на евразийском пространстве: экономика и геополитика" было обращено особое внимание на безопасность поставок и проект Конвенции по обеспечению международной энергетической безопасности. **"Мы ждем конструктивный ответ от наших партнеров, чтобы прийти к документу, устраивающему все стороны. Мы поддерживаем дискуссию на эту тему в любом формате", - отметил советник генерального директора Российского энергетического агентства Теодор Штилькинд.**

//8.09.11//

### **РОССИЯ – УКРАИНА// ГАЗОВЫЙ КОНФЛИКТ//МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА РЭА**

**Перспектив у судебного процесса по пересмотру газовых договоренностей между Украиной и Россией нет –Л.Григорьев// ГолосUA// Lenta UA**

Такое мнение выразил заместитель генерального директора Российского энергетического агентства Леонид Григорьев во время круглого стола в Киеве, передал корреспондент.

По его словам, украинско-российский газовый контракт был сформирован по голландской формуле и строго соответствует европейским принципам. Высокая же цена на российский газ для Украины получается же из-за высокой стартовой цены, заложенной в самом контракте.

Кроме того, по мнению Л. Григорьева, контракт, заключенный между Киевом и Москвой в 2009 году является «железным» контрактом и предусматривает всевозможные штрафные санкции за невыполнение его условий. Поэтому перспектив пересмотра его в судебном порядке, по мнению эксперта, нет.

«Хороший контракт или нет – не существенно, – считает научный руководитель Российского энергетического агентства, профессор ГУ-ВШЭ Леонид Григорьев. – В каких бы обстоятельствах он не писался, он написан прочно. Правопреемник должен быть и он должен нести ответственность по взятым украинской стороной обязательствам».

Также Л. Григорьев добавил, что, по его информации, пересмотра контрактов «Газпрома» со странами Западной Европы не было, так как система контрактов РАО пребывает в строгих рамках. В частности, по словам российского эксперта, компания уже много лет подряд выигрывает судебные споры с Польшей относительно цены транзита по ее территории.

//8.09.11// [http://www.golosua.com/main/article/politika/20110907\\_peresmotr-gazovyih-dogovorennostey-mejdu-ukrainoy-i-rossiye-besperspektiven-rossiyskiy-ekspert](http://www.golosua.com/main/article/politika/20110907_peresmotr-gazovyih-dogovorennostey-mejdu-ukrainoy-i-rossiye-besperspektiven-rossiyskiy-ekspert)

*Информация также опубликована: Новый Регион – Крым*

*Информация впервые включена в мониторинг 7.09.11*

ВСЕГО СТАТЕЙ: 12

## **МИНЭНЕРГО**

### **СОТРУДНИЧЕСТВО С КИТАЕМ**

#### **Китай хочет выйти на новый уровень в переговорах с Россией по газовому вопросу// "Российская газета" - [www.rg.ru](http://www.rg.ru)**

Об этом заявил начальник Государственного управления энергетики КНР Чжан Габао на встрече с главой Минэнерго РФ Сергеем Шматко.

"Мы можем гордиться успешной реализацией проекта поставок российской нефти в Китай, которые идут бесперебойно", - сказал Шматко. Глава Минэнерго РФ также выразил удовлетворение по поводу сотрудничества в угольной отрасли и добавил, что у сторон хорошие перспективы в области возобновляемых источников энергии.

С этого года начались поставки в Китай российской нефти по отводу от трубопровода ВСТО, которые будут осуществляться в течение 20 лет в объеме 15 млн тонн в год.

Еще одним направлением совместной работы двух стран является сотрудничество в электроэнергетике. Его основа - проект экспорта электроэнергии из РФ в КНР в объеме до 60 млрд кВт/ч в год. С российской стороны оператором проекта является Восточная энергетическая компания, с китайской - Государственная электросетевая корпорация Китая. Проект предполагает поэтапное строительство объектов генерации на территории Дальнего Востока и Забайкалья России общей мощностью 10-12 тысяч МВт, а также ЛЭП переменного и постоянного тока на территории России и ЛЭП постоянного тока на территории КНР.

//8.09.11// <http://www.rg.ru/2011/09/08/gaz-anons.html>

## СКОЛКОВО//БЭФ-2011

### **Делегация Фонда «Сколково» прибывает в Иркутск для участия в ключевых мероприятиях БЭФ-2011 9 сентября 2011//СИА**

Президент Фонда «Сколково» Виктор Вексельберг посетит Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет (НИ ИрГТУ), встретится с Генеральным директором ГК «Ростехнологии» С.В. Чемезовым и посетит экспозицию Фонда «Сколково» в СибЭкспоЦентре.

Максим Михайлов, проектный **менеджер Кластера энергоэффективных технологий**, также 13 сентября будет представлять Фонд «Сколково» на международной конференции «Европа – Россия – АТР: развитие энергетического комплекса».

//9.09.11// [http://sia.ru/?section=483&action=show\\_news&id=131388](http://sia.ru/?section=483&action=show_news&id=131388)

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

### КИТАЙ

### **Вице-губернатор китайской провинции Сычуань Джонг Миан проявил интерес к проекту «Кавказская кремниевая компания»//Кавказский узел**

В Москве состоялись переговоры между делегациями китайской провинции Сычуань и Республики Северная Осетия. На территории китайской провинции Сычуань располагается один из крупнейших в мире заводов по производству поликремния. Китайские коллеги проявили большой интерес к проекту производственного кластера кремниевой продукции на территории Северо-Кавказского федерального округа.

Пять субъектов Северо-Кавказского федерального округа (СКФО) будут участвовать в реализации проекта "Кавказская кремниевая долина", на создание которой планируется потратить чуть больше 32 миллиардов рублей.

//8.09.11// <http://www.kavkaz-uzel.ru/articles/192235/>

## ТАРИФЫ

### **Минэкономразвития подготовило два варианта индексации тарифов монополий //Наименьшую прибавку могут получить электросетевые компании и РЖД // Vedomosti.ru**

В документах два варианта индексации тарифов — инфляционный, который сводится к минимальному росту ставок (чтобы сдержать инфляцию), и

**дифференцированный, который учитывает инвестиционные потребности монополий.**

При первом варианте все тарифы — от железнодорожных перевозок до тепловой энергии — должны индексироваться не с 1 января, а с июля. Причем не только в 2012 г., когда Россия будет выбирать президента, но и в 2013-2014 гг. Меньше всех могут получить электросетевые компании: инфляционный сценарий по их тарифам на следующий год — **5-6% с середины года**. На втором месте РЖД — 6% с июля. В самом выгодном положении «Газпром» — как минимум 15% в середине следующего года.

**Отдельный анализ по сетям делается впервые. До сих пор Минэкономразвития ограничивалось общим прогнозом по росту цен на энергию (включая свободный рынок).** Но с 2011 г. сети — единственный сектор в энергетике, который регулирует ФСТ, именно поэтому для них теперь выделена отдельная строка.

Даже мягкий дифференцированный сценарий для электросетей на 2012 г. — 8,7% с 1 июля, без повышения цен в начале года. На 2013 г. — 4,6% с января (по инфляционному сценарию — 5-7% с июля), на 2014 г. — 4,9% с начала года (или 5-7% с середины, подробнее см. [www.vedomosti.ru](http://www.vedomosti.ru)) За последние три года тарифы на передачу энергии росли в среднем на 17-22%.

**Сетевые компании тоже ждали большего. Летом предправления ФСК Олег Бударгин говорил, что ведомства обсуждают три варианта роста тарифа для его компании в 2012 г.: на 7,15% и на утвержденные ранее 26,4%.** А менеджмент «Холдинга МРСК», по данным «Интерфакса», ожидал 10-12% роста (без учета тарифов ФСК).

Не самые оптимистичные прогнозы и для других энергокомпаний. Ожидания Минэкономразвития по росту общих цен в 2012 г., включая рыночные, — 7-7,5% при дифференцированном сценарии и 5,5-6,5% — при инфляционном (средние цены этого года к средним же ценам следующего). Для сравнения: прогноз на этот год — 12,7-13,5% роста.

Даже с учетом продаж электроэнергии на свободном рынке компании рискуют недополучить \$2-2,5 млрд выручки.

//9.09.11// [http://www.vedomosti.ru/politics/news/1361211/tarify\\_na\\_vybor](http://www.vedomosti.ru/politics/news/1361211/tarify_na_vybor)

**МРСК**

**«МРСК Сибири» обрывают контакты//Суд отказался принуждать предприятие «Русала» к заключению договора с ОАО «МРСК» // Коммерсантъ (Новосибирск)**

Энергетики пытались в суде обязать завод заключить с ними договор на передачу электрической энергии на 2011 год. Свои требования сетевая компания обосновывала тем, что Региональная энергетическая комиссия (РЭК) при определении величины тарифа на текущий год включила в него объемы электроэнергии, поставленные КраЗу. В свою очередь, «Русал» отрицает сам факт присоединения к сетям «МРСК Сибири», поэтому все финансовые претензии энергетиков считает незаконными.

В «Русале» решением суда удовлетворены. В «МРСК Сибири» сейчас ждут мотивировочную часть, после чего определяют целесообразность обращения в апелляцию, пояснили в пресс-службе компании.

Между тем в «МРСК Сибири» сообщили, что сейчас в красноярском арбитражном суде рассматриваются еще два связанных между собой иска компании к РЭК края. В них энергетики оспаривают законность установленных для них тарифов на 2010 и 2011 годы, сформированных с учетом доходов от передачи энергии КраЗу. По данным сетевой компании, в результате ухода КраЗа в 2010 году она недополучила 3,5 млрд руб. прибыли, в 2011 году недополучит 4,7 млрд руб.

Полностью – см. Приложение

//9.09.11//<http://www.kommersant.ru/doc/1768678>

## МОЭСК

**Совет директоров "МОЭСК" 3 октября рассмотрит скорректированный бизнес-план на 2011г и программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2011-2015гг.// RosInvest.Com**

В общем полезном отпуске доля МОЭСК составляет 98,3% в Москве и 57,5% - в Московской области. Основными акционерами МОЭСК являются ОАО "Холдинг МРСК" (51%), группа компаний "Газпром" (31%) и группа компаний правительства Москвы (8%), более 8% акций находятся в свободном обращении. Чистая прибыль МОЭСК по российским стандартам бухгалтерского учета в I полугодии 2011г. увеличилась на 7,8% - до 7,338 млрд руб.

//9.09.11// <http://www.rosinvest.com/news/854575/>

Проект "МОЭСК - EV" может стать "дорожной картой" для инноваторов //RusCabe

«Круглый стол» на тему «Инновационное развитие распределительного электросетевого комплекса: корпоративные программы, механизмы реализации, перспективы», организованный ОАО «Холдинг МРСК» в рамках 2-ой Международной выставки и конференции по инновациям в электроэнергетике «IPNES-2011»//

По отзывам участников мероприятия, выступление заместителя руководителя дирекции по информационным технологиям, инновациям и операционной эффективности ОАО «МОЭСК» Дениса Цыпулева на тему: «Создание инфраструктуры электротранспорта: инновационные аспекты» оказалось в фокусе внимания аудитории. Как отметили специалисты, его информация о разработке и продвижении инновационного проекта «МОЭСК - EV» вполне может стать тем фундаментом, на котором впоследствии построят свое инновационное здание другие участники «круглого стола».

**На текущий момент Московская объединенная электросетевая компания совместно с Российским энергетическим агентством** и профильными технологическими компаниями прорабатывает возможность дальнейшего развития проекта и его интеграции в планы Москвы по замене контактного электротранспорта (трамваев и троллейбусов) на автономный (электробусы).  
//9.09.11// [http://www.ruscable.ru/news/2011/09/09/Proekt\\_MOESK\\_EV\\_mozhet\\_staty\\_dorozhnoj\\_kartoj\\_dlya/](http://www.ruscable.ru/news/2011/09/09/Proekt_MOESK_EV_mozhet_staty_dorozhnoj_kartoj_dlya/)

## ЛЕДЯНОЙ ДОЖДЬ

### Росгидромет предупредил о новых ледяных дождях//РБК

Зима на большей части территории России ожидается умеренно холодная. Об этом сегодня сообщил журналистам глава Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) Александр Фролов. Как сообщил А.Фролов, в декабре 2011г. ожидается температура воздуха, близкая к норме. "Будет достаточно суровая, морозная зима", - отметил он, говоря о погоде в декабре.

В январе 2012г. ожидается большое количество температурных отклонений от нормы, особенно на Урале. Февраль будущего года также будет характеризоваться большим разбросом температурных аномалий.

**"Мы будем входить в зиму мягко, с оттепелями", - сказал А.Фролов, добавив, что оттепели ожидаются как в ноябре и марте, так и в декабре на большей части европейской территории РФ. Он пояснил, что за счет оттепелей увеличивается возможность повторения ледяного дождя, который прошел в Московском регионе в декабре 2010г. Однако, по словам А.Фролова, предсказать такое опасное явление можно лишь за несколько часов до его начала.**

Кроме того, в 2012г. прогнозируется быстрая и теплая весна.  
//9.09.11//<http://top.rbc.ru/society/08/09/2011/614559.shtml>

## МРСК

**Экономический эффект мероприятий "МРСК Юга" по энергосбережению за I полугодие составил 52 млн. рублей, что на 8% выше планового значения// ЮГА.ру**

Прогнозная величина экономии тонн условного топлива за отчетный период составила 10 105,5 т.у.т., а фактическая – 9 066,7 т.у.т., отклонение – 1 038,8 т.у.т., или 10,3%.

Всего на реализацию программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в I полугодии было затрачено свыше 350 млн. рублей (без НДС). Общая сумма затрат на реализацию мероприятий по повышению **энергоэффективности в 2011 году планируется в размере 1,3 млрд. рублей.**

//9.09.11//<http://www.yuga.ru/news/238802/>

## ФАС

### **ФАС России отчиталась о результатах рассмотрения жалоб на нарушение правил технологического присоединения к электросетям//ИА Гарант**

За 5 месяцев 2011 года антимонопольная служба рассмотрела 592 жалобы о нарушении правил технологического присоединения к электрическим сетям. По результатам проверок территориальными органами службы во II квартале 2011 года возбуждены административные дела по признакам несоблюдения законодательства об энергосбережении в отношении 117 организаций. Сумма штрафов составила свыше 8,5 млн руб.

За нарушение стандартов раскрытия информации субъектами оптовых и розничных рынков электроэнергетики с 2010 по I квартал 2011 года возбуждено 256 дел об административном правонарушении, наложено штрафов на сумму более 23 млн руб.

//8.09.11// <http://www.garant.ru/news/347702/>

## ЛЕНЭНЕРГО

### **9 сентября 2011 года ОАО «Ленэнерго» запустит автоматизированную информационную систему (АИС) управления документооборотом по технологическому присоединению// Энергетика и промышленность России**

Это позволит значительно сократить сроки реализации ключевых процессов техприсоединения. Система позволяет эффективно управлять процессом обработки заявок, разработки техусловий и подготовки договоров на техприсоединение к электрическим сетям ОАО «Ленэнерго».

За первое полугодие 2011 года «Ленэнерго» заключило почти 1500 договоров на технологическое присоединение, что в три раза больше, чем в первом полугодии 2010 и в пять раз больше, чем в 2009. К сетям был присоединен 451 объект в Санкт-Петербурге - втрое больше, чем за аналогичный период прошлого года.

//9.09.11//[www.eprussia.ru](http://www.eprussia.ru)

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

### БАШКИРИЯ

#### **Участники Международного специализированного форума "Уралстройиндустрия-2011" обсудят энергосберегающие технологии в строительстве //Уфа 20 сентября// ИТАР-ТАСС**

Специалисты предложат в ходе семинара свои доклады на тему энергосбережения и повышения энергоэффективности при проектировании, строительстве и реконструкции зданий.

В рамках мероприятия пройдет Вторая специализированная выставка "Энергосбережение в строительстве".

//9.09.11// [http://www.itar-tass-sib.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=50522-37.html](http://www.itar-tass-sib.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=50522-37.html)

### ЧЕЧНЯ

#### **Чечня представила свои инвестиционные возможности на Дагестанском экономическом форуме в Каспийске// Вестник Кавказа**

Было показано несколько крупных проектов, предусматривающих строительство современных, высокотехнологичных и наукоемких производств. **Одним из вариантов решения энергетических проблем Абдула Магомадов назвал строительство локальных систем производства тепла и электроэнергии.** Путем применения газопоршневых двигателей, работающих на природном, попутном и биологическом газе, используя принцип когенерации можно одновременно вырабатывать тепловую и электрическую энергию. **В целях энергосбережения был представлен проект организации производства светодиодных осветительных приборов.** Предприятие позволит осуществлять производство энергосберегающей продукции 4-5 поколения, которая отличается долговечностью, экономичностью, надежностью и экологической безопасностью.

//9.09.11// <http://vestikavkaza.ru/articles/ekonomika/prom/42556.html>

### ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

#### **5 сентября энергосервисное подразделение компании Quadro Electric приступило к проведению обязательного энергетического обследования «Кронштадского Дворца Молодежи»// ЭнергоНьюс**

По результатам энергетического обследования Кронштадского Дворца молодежи будет составлен энергетический паспорт, который будет зарегистрирован в СРО НП «Три Э» и направлен в Министерство Энергетики Российской Федерации в ближайшие три месяца.

//9.09.11// <http://energo-news.ru/archives/75025>

## СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ

**Владикавказ планирует привлечь частных инвесторов в проект модернизации теплоэнергетического комплекса стоимостью около 5 млрд рублей**  
//ИНТЕРФАКС-ЮГ

Цель проекта - создание собственных электрогенерирующих мощностей для покрытия тепловых и электрических нагрузок города. Снижение стоимости отпускаемой потребителям энергии и повышение надежности энергосбережения.

Проект предусматривает строительство новых, реконструкцию имеющихся тепловых сетей города, модернизацию районных котельных, объектов инженерной инфраструктуры теплоснабжения. Проект также предусматривает строительство трех газотурбинных ТЭС на базе котельных муниципальных районов.  
//9.09.11// <http://www.interfax-russia.ru/South/news.asp?id=257839&sec=1679>

## ДАГЕСТАН

**Для дагестанских предпринимателей появились две новые формы субсидирования деятельности** //РИА Дагестан

8.09.11 в Комитете по развитию малого и среднего предпринимательства Республики Дагестан прошел брифинг по вопросам оказываемой ведомством господдержки. Появились новые формы господдержки сектору малого бизнеса. В частности, это коснулось вопросов субсидирования затрат, связанных с реализацией мероприятий по повышению энергоэффективности производства», - подчеркнул он.

«Что касается субсидий, связанных с реализацией мероприятий по повышению энергоэффективности производства, хочу отметить, что ее могут получить только предприятия сферы производства, проработавшие не менее одного года. Средства можно получить на проведение энергетических обследований (в размере 70 процентов понесенных затрат, но не более 50 тысяч рублей), а также на реализацию мероприятий по энергосбережению, включая затраты на приобретение и внедрение инновационных технологий, оборудования и материалов - в размере 70 процентов понесенных затрат, но не более 300 тысяч рублей», - сообщил заместитель председателя Комитета.

//8.09.11// <http://www.riadagestan.ru/news/2011/09/08/118741/>

## ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ //АНАЛИТИКА

### Международная финансовая корпорация (IFC) обнародовала доклад о развитии возобновляемой энергетики в России// Advis.ru

В докладе констатировано: российские политические лидеры пока только на словах стремятся развивать альтернативную энергетику в своей стране. Опрошенные ВГ чиновники и участники рынка электроэнергетики объясняют причину: энергия, полученная из альтернативных источников, очень дорого обойдется потребителям.

В конце 2008 года премьер-министр Владимир Путин поставил перед предпринимателями задачу увеличить к 2020 году долю возобновляемой энергетики в стране в четыре с половиной раза, до 4,5% от всей энергетики.

Пытаясь привлечь бизнес к этому грандиозному проекту, премьер предложил любому инвестору, вложившемуся в строительство "альтернативных" энергоустановок, компенсацию в размере 2,5 коп. за 1 кВт ч. Планировалось, что эти деньги будут брать с каждого потребителя электроэнергии.

Вслед за призывом премьера Госдума приняла федеральный закон "Об энергосбережении". А Минэнерго РФ разработало концепцию "Государственной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период до 2020 года", куда заложен объем инвестиций в проекты использования возобновляемых источников энергии. Так, российское государство за десять лет, начиная с 2010 года, планировало потратить на развитие возобновляемой энергетики 1749 млрд рублей. Из них 333 млрд — с 2010 по 2015 год и 1416 млрд — с 2015 по 2020 год.

Впрочем, уже в январе 2010 года правительство отказалось от реализации этих планов и потребовало от Минэнерго снизить затраты на развитие сектора возобновляемой энергетики. **Теперь на развитие возобновляемых источников энергии в России выделяют только 692 880 млн рублей. При этом ожидается, что 134 899 млн рублей будет выделено из средств федерального бюджета, из бюджетов субъектов — 8350 млн рублей и внебюджетные источники составят 549 631 млн рублей.** Более того, на условиях анонимности собеседник ВГ в Министерстве финансов заявил, что коррекция программы не последняя. **"В Минфине не считают развитие альтернативной энергетики приоритетным направлением развития российского ТЭКа, особенно в свете мирового финансового кризиса, в этой связи сократили объемы финансирования",** — утверждает собеседник ВГ.

//8.09.11// [http://www.advis.ru/php/view\\_news.php?id=63245330-877E-5B4E-9F67-58AEFFBBB92B](http://www.advis.ru/php/view_news.php?id=63245330-877E-5B4E-9F67-58AEFFBBB92B)

### РОСНАНО//СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

**Совет директоров «Роснано» принял решение о выходе госкомпании из нескольких инвестпроектов. Один из них был связан с созданием в Краснодаре производства солнечных батарей и модулей на основе монокристаллического кремния с повышенным КПД// Коммерсантъ(Ростов).**

Инициатор — фирма «Солнечный ветер» — попала под процедуру банкротства, после чего начала имущественный спор и спор о праве интеллектуальной собственности с другим инвестором — московской ГК «Конти». **Арбитражный процесс идет с начала этого года и госкорпорация в итоге отказалась профинансировать строительство в объеме 2,59 млрд руб.** Компаниям-заявителям теперь необходимо искать других венчурных инвесторов.

Проект предполагает создание на юге производства двусторонних солнечных модулей с повышенным КПД (на 10–70% выше, чем у действующих аналогов). Запуск производства первоначально был намечен на 2012 год, выход на проектную мощность (120 МВт/год) — в 2015 году, после чего годовая выручка проекта прогнозировалась в объеме 11,4 млрд руб. Стоимость проекта составляет порядка €180 млн, госкорпорация собиралась инвестировать в него 2,59 млрд руб., договоренность об этом была достигнута в 2009 году. Как указывалось в материалах госкомпании, объем рынка для продукции проекта стабильно растет и к 2013 году должен составить более \$30 млрд, установленная мощность солнечных модулей при этом достигнет 18,5 ГВт. Основным рынком сбыта, по версии аналитиков «Роснано», должен был стать европейский рынок «солнечных парков», в том числе Италия, Испания, Греция, Чехия, Болгария и Германия.

Полностью- см Приложение

//9.09.11// <http://www.kommersant.ru/doc/1768774>

## **БИОТОПЛИВО**

### **НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА //ЩЕПА**

**В рамках разработки обоснования инвестиций в строительство ТЭС в Архангельской области состоялась рабочая встреча специалистов КОТЭС, представителей заказчика (ООО "БИОТЭК" и фирмы ГарантПлюс) с представителями производителя и поставщика оборудования// ИТАР-ТАСС**

В качестве топлива для ТЭС планируется использование древесных отходов, переработанных в щепу. Главным обсуждаемым вопросом стал выбор модельного ряда оборудования в соответствии с заданными нагрузками, позволяющего работать с максимальным КПД.

Совместно фирма ГарантПлюс и ООО "БИОТЭК" планируют организовать строительство теплоэлектростанций, котельных, работающих на указанном возобновляемом источнике энергии.

Реализация проектов по строительству объектов, работающих на вышеуказанном альтернативном виде топлива, имеет высокую экономическую эффективность, позволяет утилизировать отходы лесоперерабатывающих производств, повысить энергоэффективность эксплуатации объектов, улучшить экологическую обстановку, снизить себестоимость производства тепловой и электрической энергии, увеличить приток финансовых поступлений в бюджеты различных уровней.

В настоящее время уже запланировано строительство нескольких энергетических объектов, работающих на биомассе, - в Ростовской, Свердловской, Омской областях, Красноярском крае, где достигнуты договоренности на уровне местных властей. ЗАО "КОТЭС" является генеральным проектировщиком и активно участвует в реализации данных проектов. Всего планируется построить около 30 теплоэлектростанций и котельных общей мощностью более 300 МВт. Капитальные вложения составят более 7,2 миллиардов рублей (180 миллионов Евро).

//9.09.11// [http://www.itartass-sib.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=50522-37.html](http://www.itartass-sib.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=50522-37.html)

## СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

### УКРАИНА

**Верховная рада приняла закон, определяющий приоритеты инновационной деятельности в Украине до 2021 года//В документе указано семь направлений, касающихся, в частности, освоения энергосберегающих технологий, разработки наноматериалов, а также развития альтернативных источников энергии//**"Коммерсантъ Украина

Вместе с тем, по мнению экспертов, пока Украина может похвастаться лишь узкопрофильными разработками, которые не будут востребованы на мировых рынках.

В прошлом году председатель Государственного агентства по вопросам науки, инноваций и информатизации (ГАНИИ) Владимир Семиноженко предложил ряд прибыльных для Украины проектов — производство светодиодных источников освещения, новых видов биотоплива и др.

Полностью – см. Приложение

//9.0911// <http://www.kommersant.ua/doc-y/1768815>

### АРМЕНИЯ

### **Правительство Армении утвердило программу стратегического развития гидроэнергетики//РБК-Украина**

По результатам программы ожидается, что в стране будут созданы дополнительные энерго мощности в 450 МВт, расширятся возможности для использования собственных ресурсов возобновляемой энергетики, существенно снизится энергетическая зависимость Армении от импортируемого углеводородного топлива, а также сократятся выбросы парниковых газов в атмосферу от его сжигания.

В соответствии с документом, в Армении планируется построить три новые крупные ГЭС, реализовать исследованный и экономически эффективный потенциал малых ГЭС, а также восстановить и модернизировать Воротанский каскад ГЭС и Дзора-ГЭС.

По состоянию на 1 марта 2011 г. в Армении действовала и вырабатывала электроэнергию 101 малая ГЭС, суммарная установленная мощность которых составляла около 129,47 МВт, а проектная выработка электроэнергии - около 409,9 млн кВт/ч в год.

На тот же период лицензии на строительство были выданы 74-м малым ГЭС, суммарная установленная проектная мощность которых составляет около 140,6 МВт.

//8.09.11// <http://www.rbc.ua/rus/newsline/show/pravitelstvo-armenii-utverdilo-programmu-strategicheskogo-08092011141300>

## **ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **США**

**Власти США, проводящие расследование о возможном манипулировании банками ставками LIBOR и аналогичной японской ставкой TIBOR, в качестве прецедента ориентируются на расследование в отношении энергетических компаний, в том числе American Electric Power, Mirant Energy Trading и Williams Power//Ведомости**

Энергетические компании обвинялись в нарушениях закона о товарных биржах, запрещающего передачу фальшивых данных, которые могут повлиять на цены сырья. Расследование длилось семь лет, в итоге министерство юстиции США предъявило уголовные обвинения более чем двум десяткам трейдеров из нескольких нефтяных компаний. **По утверждению прокуроров, ради собственной выгоды трейдеры предоставляли недостоверные данные о торгах Platts и другим поставщикам информации о рынках энергоресурсов, чьи индексы используются при расчете цен на природный газ и стоимости деривативов.**

Комиссия по срочной биржевой торговле (CFТС), регулирующая ставки по фьючерсным контрактам и свопам, также заключила мировые соглашения по гражданским обвинениям более чем с 20 энерготрейдерами на сумму \$300 млн.

Полностью- см. Приложение

//FT, 8.09,2011

## **КИТАЙ**

## **ЭСТОНИЯ**

### **Число потребителей Зеленой Энергии концерна Eesti Energia впервые превысило отметку в 5000//rus.DELFI.ee 09**

Еще в начале года у предприятия было около 3700 клиентов, отдающих предпочтение энергии из возобновляемых источников. Интерес к электричеству,

В прошлом году концерном Eesti Energia было произведено 78 гигаватт-час Зеленой Энергии. Энергия ветра производится в крупнейшем в странах Балтии парке ветрогенераторов в Аулепа, а также в Виртсу и на острове Рухну. Гидроэнергию производят на ГЭС Кейла-Йоа и Линнамяэ.

Зеленая энергия стоит дороже, чем обычное электричество.

//9.09.11//<http://rus.delfi.ee/daily/business/vozobnovlyaemuyu-energiyu-potrebyayut-5000-klientov-eesti-energia.d?id=57461876>

## **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ//НОВОСТИ КОМПАНИЙ**

### **Google отчиталась об энергоэффективности// Duntorse**

Компания Google (GOOG) рассказала, сколько электроэнергии она использует, в ответ на опасения, что ее энергоемкие центры обработки данных являются причиной крупного экологического ущерба для окружающей среды.

Google утверждает, что потребила 2,3 млрд. киловатт-часов электроэнергии в прошлом году, примерно столько же, сколько 207 тыс. средних американских домов. Это ставит Google в один ряд с большой химической компании, но оставляет далеко позади таких «монстров», как нефтяные компании и крупнейшие автопроизводители.

//8.09.11// <http://www.duntorse.com/news/11191/>

## **ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА**

**GE: новые технологии в ветроэнергетике//Ветряные турбины нового поколения разработаны с учетом принципиально новых технологий// Energysafe.ru**

**При поддержке 3-миллионного гранта от Министерства энергетики, компания планирует разработку 15-ти МВт безредукторной ветряной турбины.** Установка с прямым приводом не будет первой в своем роде (две модели уже разработаны Seimens), подобное изделие есть и у самой GE (средняя турбина на 4 МВт). Однако в данном проекте **GE впервые применит собственную магнитно-резонансную технологию.**

В обычных турбинах редуктор передает механическую энергию вращающихся лопастей в генератор, где она превращается в электричество. В турбинах нового поколения от редуктора решили отказаться в принципе. Преобразователь состоит из множества небольших движущихся элементов, требующих тщательного техобслуживания. Последнее значительно увеличивает стоимость эксплуатации, что особенно актуально для морских турбин, находящихся в километрах от берега.

В турбинах прямого привода редуктор заменяется постоянными магнитами. Для своего нового проекта GE применит наработки собственного отделения по медицинскому обслуживанию. Генератор безредукторной турбины будет разрабатываться на основе оборудования для проведения магнитно-резонансной томографии. Как сообщают представители компании, такое решение сможет увеличить КПД турбины, уменьшить ее вес и удешевить техобслуживание. Несмотря на довольно высокую стоимость, сверхпроводящие электромагниты станут оптимальным решением для больших турбин, благодаря высокой эффективности и относительной простоте обслуживания.

//7.09.11// [http://energysafe.ru/alternative\\_energy/alternative\\_energy/261/](http://energysafe.ru/alternative_energy/alternative_energy/261/)

## **СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ**

**Швейцарская технологическая корпорация ABB Group приняла решение об использовании высокоемкостных ионно-литиевых батарей HyperClass производства американской International Battery для создания распределенной системы хранения энергии по заказу шведской коммунальной компании Falbygden Energi AB// Energysafe.**

ABB интегрирует батареи HyperClass в систему хранения энергии собственной разработки для дальнейшего подключения к единой шведской энергосети. Каждый аккумулятор сможет обеспечить 87 кВт/ч энергии. Система хранения энергии позволит Falbygden Energi (дочерней компании Göteborg Energi AB, крупнейшей в западной Швеции) компенсировать нагрузки в периоды пикового спроса, улучшить общую стабильность энергосети и **облегчить интеграцию возобновляемой энергии** в текущие и перспективные интеллектуальные сети коммунальной компании.

Система будет развернута к концу этого года; её планируется интегрировать в существующую энергоподстанцию города Фальчёпинг (Falköping). **При помощи системы, коммунальные агентства смогут хранить энергию, производимую местными ветряными турбинами.** Среди других преимуществ решения ABB также стоит отметить систему резервного питания, **поддержку «заправки» для электромобилей, повышенную эффективность распределительных линий и возможности хранения энергии, полученной от переменных источников (солнце, ветер).**

Аналогичные решения International Battery также используются в системах хранения энергии S&C Electric североамериканской коммунальной компании American Electric Power.

//8.09.11// [http://energysafe.ru/energy\\_conservation/energy\\_saving/268/](http://energysafe.ru/energy_conservation/energy_saving/268/)

## СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

### АНАЛИТИКА

**EPIA заявляет, что ценовая конкурентоспособность солнечной энергетики будет достигнута к 2020 году// Energysafe.ru**

Крупнейшая в мире ассоциация сектора солнечной энергетики EPIA (Европейская ассоциация фотогальванической промышленности) сообщает, что себестоимость получения солнечной энергии будет сравнима с таковой для традиционных ресурсов **уже к концу десятилетия.**

Исследование проводилось на пяти ключевых рынках – немецком, итальянском, французском, испанском и английском.

На данный момент, рынок фотогальванической продукции во многом зависит от государственной поддержки, в частности – от специальных льготных тарифов. Правительства начинают сокращать льготные программы, вынуждая весь сектор искать решения по снижению издержек. Между тем, сокращения негативно повлияли на деятельность таких немецких компаний, как Conergy, Q-Cells и Solon.

«Стоимость выработки фотогальванической энергии в Европе может снизиться с текущих 0,16-0,35 евро (0,23-0,5 долларов) до 0,08-0,18 евро (0,12-0,26 долларов) за кВт/ч к 2020 году в зависимости от масштабов производства и уровня инсоляции», – сообщает официальный отчет Ассоциации.

Евросоюз намерен увеличить долю возобновляемых ресурсов в общем энергообеспечении до 20% к 2020г. Как сообщают немецкие источники, за последние полгода Германия уже достигла 20% показателей по возобновляемой энергии и к 2020 году намерена увеличить данную цифру до 35%.

//6.09.11// [http://energysafe.ru/energy\\_conservation/tariffs\\_cost\\_of\\_resources/259/](http://energysafe.ru/energy_conservation/tariffs_cost_of_resources/259/)

## США

**Североамериканская энергетическая компания SolarCity объявила о своем участии в амбициозной инициативе по установке солнечных панелей на 160 000 зданий в 33 штатах//Инициатива курируется Министерством обороны США, ее общая стоимость оценивается в 1 миллиард долларов// Energysafe.**

Учитывая масштабы запросов, МО, вероятно, станет крупнейшим потребителем возобновляемых ресурсов в частном секторе США.

«Это крупнейший в истории проект по установке резидентных солнечных панелей, – сообщил министр энергетики Стивен Чу (Steven Chu) в официальном пресс-релизе. – Этот революционный проект трудоустроит несколько сотен американцев и обеспечит военных чистой, возобновляемой энергией».

В рамках первого этапа проекта, солнечной энергией будет обеспечено более 2000 домов, принадлежащих военным и их семьям. Работы уже ведутся на объединенной базе Перл-Харбор-Хикам на Гавайях.

//9.09.11// [http://energysafe.ru/alternative\\_energy/alternative\\_energy/267/](http://energysafe.ru/alternative_energy/alternative_energy/267/)

**Министерство энергетики США инвестировало 145 миллионов долларов в инициативу SunShot// В рамках инициативы планируется снизить общую себестоимость солнечной энергии на 75% к концу десятилетия// Energysafe.ru**

Средства были получены 69 компаниями сектора чистых технологий. Последний раунд инвестиций SunShot проводился Бюро по энергоэффективности и возобновляемой энергии при Министерстве энергетики. Фонд был распределен между компаниями, специализирующимися на решениях по снижению издержек на производство компонентов и увеличению их эффективности. Конечной целью вложений является снижение себестоимости солнечной энергии до 0,06 долларов за кВт/ч и достижение ценового паритета с ископаемыми топливами.

//6.09.11// [http://energysafe.ru/alternative\\_energy/companies/](http://energysafe.ru/alternative_energy/companies/)

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

**Цены на светодиодные лампы, равные по мощности обычным 40-ваттным, упали за последние 16 месяцев на 55%// Energysafe.ru**

**Цены на июнь снизились до 24 долларов за лампу в среднем по миру и до 18 долларов в Японии.** В последней продаже светодиодного освещения превысили продажи традиционных ламп накаливания.

Информация была предоставлена тайваньской исследовательской компанией TrendForce, которая считает, что столь резкий ценовой спад является наглядным доказательством постепенной адаптации светодиодных технологий среди обычных //[http://energysafe.ru/energy\\_conservation/energy\\_saving/](http://energysafe.ru/energy_conservation/energy_saving/)

## **БИОТОПЛИВО//БИОГАЗ**

### **ЛАТВИЯ**

#### **8 сентября, в Лимбажском крае было открыто первое когенерационное производство биогаза// rus.DELFI.lv**

Когенерационная станция по производству биогаза позволяет крестьянскому хозяйству эффективнее использовать побочные продукты сельского хозяйства, например, навоз, солома, отходы переработки картофеля, отходы боен, и производить из них электроэнергию и тепло.

Общая стоимость станции составила 1,83 млн. латов и для ее строительства было привлечено финансирование банка Citadele и Европейского Сельскохозяйственного фонда развития села (ELFLA). В Латвии на данный момент наблюдается самое стремительное развитие производства биогаза в странах Балтии.

На производстве установлены две произведенные на предприятии UPB Energy (Латвия) когенерационные станции, электромощностью 260 кВт и тепломощностью 373 кВт. Обе станции изготовлены на производстве компании UPB Energy в Лиепае. Латвийская компания UPB Energy как производитель будет обеспечивать также полный сервис производства — от регулярного технического обслуживания до капитального ремонта.

Строительство производства было начато в феврале 2011 года, а 5 августа объект был сдан в эксплуатацию.

//8.09.11// <http://biznes.delfi.lv/bnews/v-proizvodstvo-biogaza-vlozheno-183-mln-latov.d?id=40525191>