

**СОДЕРЖАНИЕ:**

<b>РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО .....</b>	<b>4</b>
<b>РЕГИОНЫ .....</b>	<b>4</b>
<b>ЕВРЕЙСКАЯ АО .....</b>	<b>4</b>
<b>Об энергии предпринимчивости //Энергосберегающие технологии и активность малого бизнеса в государственных и муниципальных закупках обсуждалась координационным Советом по вопросам развития малого и среднего предпринимательства// Биробиджанская звезда.....</b>	<b>4</b>
<b>ВСЕГО СТАТЕЙ: 1 .....</b>	<b>4</b>
<b>ИНТЕР РАО .....</b>	<b>4</b>
<b>"Интер РАО" сливает долги Лаоса //Компания может построить в стране ГЭС // Коммерсантъ .....</b>	<b>4</b>
<b>СОВЕТ РЫНКА.....</b>	<b>5</b>
<b>"Совет рынка" прошел выборы без революций //Партнерство возглавил Вячеслав Кравченко // Коммерсантъ .....</b>	<b>5</b>
<b>СБЫТОВЫЕ КОМПАНИИ .....</b>	<b>6</b>
<b>Чтобы жили на одну надбавку//Сбытовые компании готовятся к весне// Коммерсантъ (С-Петербург) .....</b>	<b>6</b>
<b>РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ.....</b>	<b>7</b>
<b>КОМИ.....</b>	<b>7</b>
<b>Систему энергосбережения в школе №1 и детсаду №53 Сыктывкара апробируют в этом году//КомиИнформ .....</b>	<b>7</b>
<b>ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ .....</b>	<b>7</b>
<b>Владимирская область направит 3,3 млрд на программу повышения энергоэффективности// ИА REGNUM .....</b>	<b>7</b>
<b>САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ .....</b>	<b>8</b>
<b>На областную программу по энергосбережению в 2012 г. направят более 380 млн рублей // ВОЛГА НЬЮС .....</b>	<b>8</b>
<b>КИРОСКАЯ ОБЛАСТЬ.....</b>	<b>9</b>
<b>В 2011 г. 25 организаций получили беспроцентные займы на энергосбережение// Advis.ru.....</b>	<b>9</b>
<b>ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ.....</b>	<b>9</b>
<b>"Корпорация Развития" и Челябинская область подписали соглашение о взаимодействии// ИА REGNUM.....</b>	<b>9</b>

ЧИТА.....	10
Более 30 уголовных дел по факту хищения электроэнергии с начала года возбуждено в Забайкалье // Chita.Ru .....	10
ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ.....	11
«ЭС Востока» передало проект Совгаванской ТЭЦ на госэкспертизу // Коммерсантъ (Хабаровск).....	11
<b>АВИАЦИЯ//КВОТЫ НА ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ.....</b>	<b>11</b>
Введение Евросоюзом квот на выброс парниковых газов для авиакомпаний приведет к росту цен на авиабилеты. Россия продолжает настаивать на отмене этого решения – Левитин// ИТАР-ТАСС.....	11
<b>ГАЗПРОМ//ПОЛЬША.....</b>	<b>12</b>
Польша подала на Газпром в Стокгольмский трибунал//РБК .....	12
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ДОМА.....</b>	<b>13</b>
Эко-дом FREEDOM в Московской области посетил Совет по экологическому развитию//Пресс-релиз.ру .....	13
<b>БИОТОПЛИВО.....</b>	<b>13</b>
АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ .....	13
Холмогорские котельные переводят на биотопливо//НордПортал.....	13
<b>СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.....</b>	<b>13</b>
<b>УКРАИНА.....</b>	<b>13</b>
Представители Немецко-украинского Фонда (НУФ) и Северной экологической финансовой корпорации (НЕФКО) посетили "Мегабанк"//Деньги (Украина).....	13
ЕБРР намерен выделить "Житомиртеплокоммунэнерго" кредит €10 млн //Украинские новости.....	14
<b>БИОГАЗ//АНАЛИТИКА .....</b>	<b>15</b>
Нужен ли Украине биогаз?//Обозреватель (Украина) .....	15
<b>КАЗАХСТАН.....</b>	<b>15</b>
Закон об энергосбережении создаст новую систему повышения энергоэффективности - менеджер проекта ПРООН/ГЭФ Александр Белый // Meta.kz.....	15
<b>ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....</b>	<b>16</b>
<b>ГЕРМАНИЯ.....</b>	<b>16</b>

Пивоваренный завод в Падерборне, производитель вестфальской пивной марки «Падерборнер», – первый пивоваренный завод Германии, который варит своё пиво с помощью ветровой энергии//Портал Союза российский пивоваров .....	16
<b>ЭСТОНИЯ</b> .....	17
Урве Пало: министр Партс должен больше работать в сфере энергосбережения //rus.DELFI.ee .....	17
<b>БИОТОПЛИВО</b> .....	17
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	17
Планету от голода спасет "турбонаддув" фотосинтеза для получения лучшего урожая//Московский комсомолец.....	17
<b>ЛИТВА</b> .....	18
В Литве появится собственная биржа биомассы// ПроНедра .....	18
<b>ЛИТВА</b> .....	19
Президент и министр против строительства котельной на биотопливе// DELFI .....	19
<b>АВИАЦИЯ</b> .....	19
Lufthansa прекращает тестовые полеты на биотопливе//Энергетика и промышленность России .....	19

## РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

### РЕГИОНЫ

#### ЕВРЕЙСКАЯ АО

**Об энергии предприимчивости // Энергосберегающие технологии и активность малого бизнеса в государственных и муниципальных закупках обсуждалась координационным Советом по вопросам развития малого и среднего предпринимательства // Биробиджанская звезда**

Представитель Федеральной энергосервисной компании **Российского энергетического агентства** Алексей Бондарь предложил предпринимателям области разработку проектов по энергосбережению, которые могут повысить экономическую эффективность их предприятий.

//22.02.12// <http://www.gazetaeao.ru/gazetiy/birobidjanskaya-zvezda/1317009-22.02.2012/ob-yenergii-predpriimchivosti.html>

ВСЕГО СТАТЕЙ: 1

### ИНТЕР РАО

**"Интер РАО" сливает долги Лаоса // Компания может построить в стране ГЭС // Коммерсантъ**

Россия в очередной раз пытается зайти в гидроэнергетику Лаоса. Государственная "Интер РАО ЕЭС" предложила обменять долг Вьентьяна Москве, составляющий \$360 млн, на контрольный пакет в проектом консорциуме по сооружению трех новых гидроэлектростанций в Лаосе. Себя "Интер РАО" видит в роли генподрядчика строительства и оператора ГЭС. Но Минфин предпочитает, чтобы "Интер РАО" просто выкупило госдолг Лаоса.

Государственный энергохолдинг "Интер РАО ЕЭС" рассматривает возможность войти в проекты строительства ГЭС "Нам-Конг-1" (82 МВт), "Се-Конг-4" (410 МВт) и "Се-Конг-5" (330 МВт) в Лаосе.

Долг Лаоса -- это остаток от долгов советского периода, достигавших \$1,3 млрд. В 2003 году Москва и Вьентьян заключили соглашение о списании 70% долга, сейчас он составляет около \$360 млн.

У "Интер РАО" теперь появились уже конкретные предложения. Схема предполагает, что Росимущество вносит \$360 млн госдолга в уставный капитал проектной компании в обмен на 51% ее акций. Лаос в этой компании будет представлять госхолдинг Lao Holding State Enterprise (LHSE), традиционно входящий в энергетические инвестпроекты в Лаосе с долей 20-25%. Остальные акции получит

соинвестор из Вьетнама или Таиланда, представляющий гарантию сбыта. **"Интер РАО" будет выступать как ЕРСМ-подрядчик, обеспечивающий строительство электростанций, затем -- управление ими и сбыт электроэнергии.** Не менее 10% выработанной энергии будет потреблять Лаос, а 90% пойдет на экспорт во Вьетнам и Таиланд. Схема финансирования предполагает привлечение около \$800 млн заемных средств. Источник "Ъ", знакомый с ситуацией, говорит, что кроме ГЭС "Интер РАО" проявляет интерес и к сетям Лаоса.

Проект "Интер РАО" согласуется со стратегией правительства Лаоса, позиционирующего страну как "батарею Юго-Восточной Азии". Сейчас продажа электроэнергии дает 30% всех экспортных доходов страны.

Но пока такая схема урегулирования лаосского долга не устраивает российский Минфин.

Полностью – см. Приложение

//22.02.12

## СОВЕТ РЫНКА

### **"Совет рынка" прошел выборы без революций //Партнерство возглавил Вячеслав Кравченко // Коммерсантъ**

Общее собрание НП "Совет рынка", куда входят основные участники электроэнергетической отрасли, избрало новым главой партнерства Вячеслава Кравченко, поддержанного государством. Выдвинутый потребителями Дмитрий Говоров набрал менее 10% голосов. Но по вопросу взаимодействия отрасли с властью позиции кандидатов близки: оба выступают за то, чтобы государство прислушивалось к позиции участников рынка.

Ключевым вопросом была явка участников "Совета рынка", считает источник "Ъ", близкий к партнерству. Для кворума требовалось присутствие не менее 50% членов каждой из четырех палат НП, а для победы претендент должен был набрать в каждой палате не менее двух третей голосов от принявших участие в голосовании.

Оба кандидата в последние недели активно представляли свою позицию участникам партнерства.

Господин Кравченко изложил свои предложения по развитию регулятора вчера, причем во многом они совпали с мнением Дмитрия Говорова. Например, новый председатель правления считает, что процедура доступа на оптовый рынок должна быть упрощена. Кроме того, господин Кравченко согласился с тем, что "Совету рынка" нужна обратная связь, диалог с членами партнерства, а также с

тем, что в последние годы решения госорганов часто принимаются без привлечения к обсуждению участников рынка. Но к роли государства в отрасли и "Совете рынка" глава НП относится более спокойно. По его словам, "нельзя, находясь в чем-то, быть свободным от него", а "Совет рынка" как регулятор является частью системы. Самостоятельность НП, считает Вячеслав Кравченко, должна проявляться в том, какую позицию занимает партнерство и какие предложения в сфере нормотворчества оно выдвигает.

Кроме того, глава "Совета рынка" поддержал переход от существующей модели энергорынка к новой, основанной на долгосрочных договорах между генераторами и потребителями.

Полностью – см. Приложение  
//22.02.12

## **СБЫТОВЫЕ КОМПАНИИ**

### **Чтобы жили на одну надбавку//Сбытовые компании готовятся к весне// Коммерсантъ (С-Петербург)**

Весной этого года вступит в силу постановление правительства РФ, существенно ограничивающее доходы сбытовых компаний. Региональные компании крайне пессимистично оценивают свои перспективы после изменения правил игры на рынке электроэнергетики.

Сейчас у сбытовых компаний есть возможность зарабатывать не только на сбытовой надбавке, составляющей около 5% от конечной цены электроэнергии, но и на так называемой системе "число часов использования мощности" (ЧЧИ).

Система поощряет более равномерное потребление электроэнергии и, напротив, позволяет сбытовым компаниям увеличивать цену, если потребление клиента меняется скачкообразно, что достаточно негативно сказывается на энергосистеме в целом. Однако в этом году правительство подписало постановление, согласно которому сбытовые компании лишатся дополнительных доходов и будут зарабатывать лишь на сбытовой надбавке. Изменения должны случиться в апреле этого года.

Как удалось выяснить "Ъ", участники регионального рынка с нескрываемой тревогой ждут предстоящих перемен, ведь сбытовая надбавка обеспечивала лишь около половины их операционных расходов на свою деятельность.

Участники рынка отмечают, что новые правила игры не повлияют на снижение цен на розничном рынке, проблема же расчета сбытовых компаний с контрагентами обострится. Из-за того, что разница между поставщиками электроэнергии пропадает и все сбытовые компании будут жить на одну надбавку, эксперты прогнозируют, что выжить смогут лишь крупные предприятия, которые постепенно

поглотят остальных. В качестве наиболее вероятного "скупщика" сбытовиков называют ОАО "Интер РАО".

Полностью – см. Приложение

Константин Ямщиков, Борис Горлин  
//22.02.12

## **РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ**

### **КОМИ**

#### **Систему энергосбережения в школе №1 и детсаду №53 Сыктывкара апробируют в этом году//КомиИнформ**

Ремонтные работы в школе №1 и детсаду №53 Сыктывкара, которые позволят перевести учреждения в режим энергосбережения, пройдут этим летом.

Напомним, в рамках региональной программы по энергосбережению и повышению энергоэффективности еще в прошлом году планировалось провести на отобранных пилотных площадках необходимые работы.

Однако, как сообщил "Комиинформу" директор Коми республиканского центра энергосбережения Рубен Ветошев, не все мероприятия программы прошли согласование. Дело в том, что большую роль здесь играет окупаемость вложений. Она не должна превышать семи лет. В проекты были внесены изменения. В ближайшее время они должны быть одобрены путем внесения соответствующих поправок в республиканскую программу правительством Коми.

Другие муниципалитеты также предлагали включить в программу энергосбережения свои соцобъекты. Сейчас они рассматриваются, прорабатываются возможные варианты.

//21.02.12// <http://www.komiinform.ru/news/86743/>

### **ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

#### **Владимирская область направит 3,3 млрд на программу повышения энергоэффективности// ИА REGNUM**

Губернатор Николай Виноградов утвердил долгосрочную целевую программу "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности во Владимирской области на период до 2020 года". Программа будет реализовываться в два этапа (2012-2015, 2016-2020 годы).

Для комплексной реализации программы разработаны подпрограммы энергосбережения и повышения энергетической эффективности по следующим отраслям экономики: энергетический комплекс, промышленность, жилищный фонд в муниципальных образованиях области, сельское хозяйство, областные учреждения социальной сферы, транспорт.

**Общий объем финансирования программы составляет 3,3 млрд руб., 3,274 млрд руб. из которых - внебюджетные средства. Из областного и местных бюджетов будет выделено 54,4 и 0,55 млн руб. соответственно. Также на финансовое обеспечение мероприятий программы предусмотрено 2,894 млн руб. из средств Фонда содействия реформированию ЖКХ.**

Программа позволит к 2020 году снизить электроемкость промышленного производства и удельный вес затрат на топливо и энергию в общем объеме производства продукции обрабатывающих производств на 30%, уменьшить расходы областного бюджета на оплату топливно-энергетических ресурсов организаций социальной сферы.

Все 100% многоквартирных домов должны быть оснащены общедомовыми приборами учета энергоресурсов и пройти энергетические обследования. Планируется увеличить долю энергосберегающих ламп в системе освещения жилых домов до 98%. Количество общественного транспорта, работающего на альтернативных видах топлива, по итогам реализации программы должно составить 112 ед.

[//22/02/12//http://www.regnum.ru/news/fd-central/1502005.html#ixzz1n6Yw3D9V](http://www.regnum.ru/news/fd-central/1502005.html#ixzz1n6Yw3D9V)

## САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

### **На областную программу по энергосбережению в 2012 г. направят более 380 млн рублей // ВОЛГА НЬЮС**

В 2012 г. на реализацию целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2010-2013 г. и на период до 2020 г." областное правительство направит 383,3 млн руб. Из них 133 млн руб. предусмотрены на софинансирование мероприятий муниципальных программ по энергосбережению.

По информации ГБУ Самарской области "Региональное агентство по энергосбережению и повышению энергетической эффективности", 2011 г. стал вторым годом реализации областной программы. Тогда были проведены обязательные энергетические обследования 250 объектов в 127 госучреждениях региона.



**В декабре 2011 г. была получена субсидия из федерального бюджета в размере 58,8 млн руб., которая была направлена на проведение обследования 136 госучреждений.**

Уже в марте 2012 г. завершится начатая в прошлом году работа по проектированию и установке на 93 объектах госучреждений систем автоматического регулирования теплоснабжения. Они позволят ежегодно экономить около 25,5 тыс. Гкал тепловой энергии.

//22.02.12// <http://vninform.ru/article/159785.html>

## **КИРОСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**В 2011 г. 25 организаций получили беспроцентные займы на энергосбережение// Advis.ru**

Механизм экономического стимулирования энергосбережения разработан и реализуется Правительством Кировской области с 2000 г.

За 2011 г. проведено четыре конкурса, на которые были заявлены проекты от 35 организаций на сумму 151 млн. 430 тыс. рублей с годовым экономическим эффектом 69,24 млн. рублей. Победителями стали 25 организаций, которым выделено 68,05 млн. рублей в виде беспроцентных займов. Годовой экономический эффект от реализации проектов составит 42,29 млн. рублей.

Наиболее крупные целевые займы получили предприятия ООО "Вахруши - Юфть", ОАО "Булочно-кондитерский комбинат", ОАО "Кировские коммунальные системы", ООО "Кировавтогаз", ОАО "Коммунэнерго" и ООО "Звероводческое племенное хозяйство "Вятка".

Займы были использованы на реализацию энергосберегающих проектов по установке приборов и систем учёта потребления воды, на замену оборудования на более экономичное, на внедрение приборов автоматики и регулирования, обеспечивающих оптимизацию технологических процессов и снижение потребления энергетических ресурсов, на перевод топливопотребляющего оборудования на более экономичные виды топлива, а также на другие энергосберегающие мероприятия.

//22.02.12// [http://advis.ru/php/view\\_news.php?id=39B37BF6-07EC-7040-95F1-0A07FC093349](http://advis.ru/php/view_news.php?id=39B37BF6-07EC-7040-95F1-0A07FC093349)

## **ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**"Корпорация Развития" и Челябинская область подписали соглашение о взаимодействии// ИА REGNUM**

Генеральный директор ОАО "Корпорация Развития" Александр Белецкий и губернатор Челябинской области Михаил Юревич подписали соглашение о

взаимодействии в части повышения энергоэффективности тепловых источников на территории Челябинской области.

В 2011 году в рамках реализации проекта повышения энергоэффективности котельных УрФО, корпорацией были начаты подготовительные работы по замене убыточных низкоэффективных котельных, обеспечивающих теплоснабжение муниципальных образований Челябинской области, на современные блочные модульные котельные, в которых использовано энергоэффективное оборудование. Реализация этого проекта позволит значительно снизить затраты на эксплуатацию котельных, и, как следствие, тарифы для потребителей.

Правительство Челябинской области окажет "Корпорации Развития" содействие в оформлении разрешительных документов на ввод в эксплуатацию энергетических объектов и оборудования; в организации взаимодействия с органами местного самоуправления по вопросам реализации инвестпроектов энергетического блока на их территории; в решении иных организационно-технологических вопросов в рамках реализации проектов повышения энергоэффективности тепловых источников.

В свою очередь корпорация приняла на себя обязательства по привлечению инвестиционных ресурсов для реализации проектов по повышению энергоэффективности тепловых источников на территории Челябинской области; осуществлению функций по управлению и контролю над данными инвестиционными проектами.

//21.02.12// <http://www.regnum.ru/news/economy/1501409.html#ixzz1mzbxtm9m>

## ЧИТА

### **Более 30 уголовных дел по факту хищения электроэнергии с начала года возбуждено в Забайкалье // Chita.Ru**

Общая сумма ущерба от хищения электроэнергии с начала года составила 332 тысячи рублей.

«Сотрудники службы безопасности «Читаэнерго» совместно с полицией Забайкальского края регулярно проводят рейдовые проверки абонентов. В частности, проверяется техническое состояние оборудования и приборы учёта. Выявленные в ходе проверки факты воровства энергии, а также занижения показаний электросчетчиков документально оформляются и передаются следственным органам», - уточнили в пресс-службе.

//22.02.12

## ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ

### **«ЭС Востока» передало проект Совгаванской ТЭЦ на госэкспертизу // Коммерсантъ (Хабаровск)**

РАО «ЭС Востока» завершило выполнение проектных работ по строительству ТЭЦ в городе Советская Гавань. Проектно-сметная документация передана на государственную экспертизу. На сегодняшний день готовятся документы для проведения конкурса по выбору генерального подрядчика. Идет подготовительный этап к строительству станции: вертикальная планировка площадки, строительство подъездной дороги, подключение к сетям водоснабжения и электроснабжения.

Планируемая установленная электрическая мощность станции составит 120 МВт, тепловая — 200 Гкал/час. Среднегодовая выработка электроэнергии 600–700 млн кВт•ч, среднегодовой отпуск тепла — 442,1 тыс. Гкал. Строительство планируется завершить в 2014 году.

Возведение ТЭЦ в Советской Гавани создаст основу энергетической инфраструктуры Ванино-Советско-Гаванского транспортно-промышленного узла и портовой экономической зоны. Станция должна обеспечить покрытие перспективного роста потребления электроэнергии, связанного со строительством новых и расширением существующих портовых терминалов, формированием многопрофильного портового, судоремонтного центра, а также заместить выбывающие мощности Майской ГРЭС.

## **АВИАЦИЯ//КВОТЫ НА ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ**

### **Введение Евросоюзом квот на выброс парниковых газов для авиакомпаний приведет к росту цен на авиабилеты. Россия продолжает настаивать на отмене этого решения – Левитин// ИТАР-ТАСС**

Об этом сегодня заявил глава Минтранса РФ Игорь Левитин на открывшейся в Москве Международной конференции по снижению эмиссии парниковых газов от гражданской авиации.

В работе форума принимают участие делегации 32 стран.

По его словам, принятие Европой односторонних решений о введении квот приведет к росту издержек авиапредприятий, которые будут распределены между пассажирами, что спровоцирует "новую волну повышения стоимости авиаперелетов" и снизит спрос на них.

При этом российская сторона считает, что данный шаг Еврокомиссии нарушает принципы Чикагской конвенции в области авиации. Также в Минтрансе РФ считают непрозрачным сам механизм распределения средств, собираемых за продажу квот на эмиссию.

Левитин напомнил, что в этом вопросе правительство РФ "разделяет позицию Китая и США".

Левитин также обратил внимание, что Россия и сейчас активно принимает меры по снижению уровня загрязнения окружающей среды от самолетов.

Гражданские авиакомпании с 1 января 2012 года включены в европейскую систему торговли выбросами парниковых газов. Согласно европейскому законодательству, авиакомпании, использующие воздушное пространство Европы, оплачивают эмиссию парниковых газов от выхлопов двигателей самолетов.

По оценке экспертов, российские авиакомпании только в 2012 году заплатят Европе за квоты 20-25 млн долларов, а в дальнейшем эти суммы будут только увеличиваться за счет сокращения бесплатных квот и увеличения объемов перевозок.

//21.02.12

## **ГАЗПРОМ//ПОЛЬША**

### **Польша подала на Газпром в Стокгольмский трибунал//РБК**

Спор о цене на газ между Газпромом и Польшей, продолжающийся больше года, получил судебное развитие. Польская газовая монополия Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo (PGNiG) подала иск против ОАО "Газпром" и ООО "Газпром экспорт" в Стокгольмский арбитражный трибунал, говорится в сегодняшнем сообщении пресс-службы PGNiG.

PGNiG требует изменить ценовые условия долгосрочного контракта на поставку газа от 25 сентября 1996г. между PGNiG и Газпромом. Польская компания не приводит детали иска, ссылаясь на характер арбитражных процедур и положения о конфиденциальности.

Европейские клиенты Газпрома сетуют на то, что цены, заложенные в долгосрочных контрактах с Газпромом, превышают стоимость газа на спотовом рынке. В Газпроме заявляют, что спотовые рынки в настоящее время недостаточно развиты, а потому не могут служить ориентиром для стоимости поставок трубопроводного газа. Так, накануне генеральный директор ООО "Газпром экспорт" Александр Медведев, комментируя проблемы с газоснабжением Европы в последние недели из-за аномальных холодов, указал, что "в кризисной ситуации спотовые рынки и возобновляемые источники энергии оказались неспособными обеспечивать возросший спрос".

//21.02.12//<http://top.rbc.ru/economics/21/02/2012/638681.shtml>

## **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ДОМА**

### **Эко-дом FREEDOM в Московской области посетил Совет по экологическому развитию//Пресс-релиз.ру**

16 февраля 2012 г. члены Совета по экологическому строительству посетили демонстрационный эко-дом FREEDOM в Московской области. Первый эко-дом серии FREEDOM - образец малоэтажного жилого здания нового поколения, в котором соблюдены сразу три ключевых параметра: энергоэффективность класса А (уровень энергопотребления 35 Квт•ч/кв.м в год), экологичность и беспрецедентно низкая стоимость строительства (16 000 руб./кв.м, включая внутренние инженерные системы).

Экскурсию возглавил генеральный директор компании «Фридом» Алексей Мороховец. Лидер проекта FREEDOM представил эко-дом, введенный в эксплуатацию в декабре 2011 г., и подробно рассказал о модернизированной технологии соломенного домостроения, позволившей достичь таких привлекательных экономических и экологических показателей.  
//21.02.12// <http://www.press-release.ru/branches/realestate/dedca1952e3b7/>

## **БИОТОПЛИВО**

### **АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ**

#### **Холмогорские котельные переводят на биотопливо//НордПортал**

Котельные в Холмогорском районе будут переведены на биотопливо. Об этом сегодня сообщил и.о. министра экономического развития Архангельской области Евгений Михайловский.

Пять котельных из 33-х уже переведены на новый вид топлива. Планируется, что 16 котельных станут носить приставку «био-». На эти цели будет затрачено 500 млн рублей. Как отметил Евгений Михайловский, такая мера позволит Холмогорам экономить, а деньги будут оставаться в районе.  
//20.02.12// <http://news.nordportal.ru/information/contact.php>

## **СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ**

### **УКРАИНА**

#### **Представители Немецко-украинского Фонда (НУФ) и Северной экологической финансовой корпорации (НЕФКО) посетили "Мегабанк"//Деньги (Украина)**

Иностранная делегация прибыла в Украину и, в частности, в "МЕГАБАНК" для определения потребности малого и среднего бизнеса в ресурсах **на внедрение**

**энергосберегающих технологий** и выяснения готовности и интереса финансовых посредников работать с новыми продуктами.

В ходе встречи заместитель председателя Правления "МЕГАБАНКА" Александр Шипилов рассказал гостям о потенциале клиентов "МЕГАБАНКА", а также представил перечень клиентов, которые уже привлекали кредиты на инвестиции в энергоэффективность. Он также отметил, что у "МЕГАБАНКА" есть опыт работы в данном направлении, поскольку банк сотрудничает с Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР) по программе UKEEP.

Северная экологическая финансовая корпорация (НЕФКО) создана в 1990 г. пятью странами Северного региона: Данией, Исландией, Норвегией, Финляндией и Швецией. За это время НЕФКО предоставила финансовую поддержку значимым проектам в сфере экологии в странах Центральной и Восточной Европы, включая Россию, Беларусь и Украину

//21.02.12// [http://dengi.ua/clauses/94418\\_Megabank\\_posefili\\_predstaviteli\\_Nemecko-ukrainskogo\\_fonda\\_i\\_Severnoj\\_ekologicheskoi\\_finansovoj\\_korporacii.html](http://dengi.ua/clauses/94418_Megabank_posefili_predstaviteli_Nemecko-ukrainskogo_fonda_i_Severnoj_ekologicheskoi_finansovoj_korporacii.html)

#### **ЕБРР намерен выделить "Житомиртеплокоммунэнерго" кредит €10 млн** **//Украинские новости**

Об этом говорится в сообщении Государственного агентства по энергоэффективности и энергосбережению.

Средства выделяются в рамках программы Восточноевропейского партнерства по энергоэффективности и охране окружающей среды (E5P).

Подписание кредитного договора состоится 23 февраля.

Кредит предоставляется сроком на 10 лет.

Данные средства будут направлены на финансирование приоритетных инвестиций, направленных на уменьшение энергозатрат, снижение потребления газа и электроэнергии, а также улучшение качества муниципальной системы поставки тепла и горячей воды в Житомире.

В сообщении отмечается, что это первый муниципальный проект в Украине, который получит финансирование от Восточноевропейского партнерства (E5P).

Как сообщало агентство, ЕБРР намерен выделить коммунальным предприятиям "Львовтеплоэнерго" (Львов) и "Тернопольгортеплокоммунэнерго" (Тернополь) кредиты на общую сумму 30 млн евро.

//21.02.12// <http://www.cbonds.info/ua/rus/news/index.phtml/params/id/551785>

## БИОГАЗ//АНАЛИТИКА

### Нужен ли Украине биогаз?//Обозреватель (Украина)

Электроэнергия, выработанная из биогаза, имеет право на использование зеленого тарифа согласно Закону Украины «Про внесение изменений в некоторые законы Украины относительно введения «зеленого» тарифа» (№ 601-VI от 25.09.2008). Этот закон вводит понятие «зеленого» тарифа и уточняет понятие «альтернативные источники энергии». Согласно определениям, содержащимся в законе, зеленый тариф должен распространяться на электроэнергию, выработанную из альтернативных источников энергии, к которым, в частности, относится биогаз различных видов.

К сожалению, в Законе Украины «Про внесение изменений в Закон Украины «Про электроэнергетику» относительно стимулирования использования альтернативных источников энергии» (№ 1220-VI от 01.04.2009) не определен коэффициент зеленого тарифа для электроэнергии из биогаза, как это сделано для всех остальных видов возобновляемых источников энергии.

Таким образом, юридическая коллизия заключается в том, что Закон № 601-VI от 25.09.2008 упоминает биогаз среди возобновляемых источников энергии, на которые должно распространяться действие ЗТ, а Закон № 1220-VI от 01.04.2009 не определяет величину этого коэффициента.

Полностью – см. Приложение

//22.02.12//<http://obozrevatel.com/author-column/73812-nuzhen-li-ukraine-biogaz.htm>

## КАЗАХСТАН

### Закон об энергосбережении создаст новую систему повышения энергоэффективности - менеджер проекта ПРООН/ГЭФ Александр Белый // Meta.kz

По словам А.Белого, повышению энергоэффективности также будет способствовать утвержденный Правительством Комплексный план по энергосбережению.

Одной из норм закона является введение дифференцированной платы за потребленную тепловую энергию в зависимости от наличия или отсутствия приборов учета тепла.

Также законом предусматривается ряд других мероприятий, которые будут полезны с точки зрения стимулирования собственника.

Вместе с тем, согласно закону производители энергии будут иметь определенные обязательства по снижению производственных потерь, выбросов парниковых газов.

Следует отметить, что данным законом предусмотрен запрет на поставку тепловой и электрической энергии и газа в новые вводимые объекты, не оснащенные приборами учета, а также ряд других механизмов, направленных на повышение энергоэффективности.

//22.02.12// <http://meta.kz/novosti/kazakhstan/572798-zakon-ob-energoberezenii-sozdast-novuyu-sistemu-povysheniya-energoeffektivnosti.html>

## ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ГЕРМАНИЯ

**Пивоваренный завод в Падерборне, производитель вестфальской пивной марки «Падерборнер», – первый пивоваренный завод Германии, который варит своё пиво с помощью ветровой энергии//Портал Союза российский пивоваров**

С конца 2011 года на территории пивоваренного завода на улице Хальбершtedтер вращаются лопасти ветрогенератора модели «Вестас В 90», который может покрыть около 40 % ежегодной потребности пивоваренного завода в электроэнергии.

Ветроэнергетическая установка на территории пивоваренного завода в Падерборне была построена Ольденбургской группой МДП, ассоциацией развития и операционной компанией по энергооборудованию, которое использует такие возобновляемые источники энергии, как энергия солнца или ветра.

По экстраполяции ольденбургских специалистов по установкам, ветрогенератор в Падерборне может вырабатывать около 5 млн. киловатт-часов энергии в год, а общая годовая потребность пивоваренного завода в электроэнергии составляет примерно 10 млн. кВт. ч.

Уже два года назад пивоваренный завод в Падерборне, который, имея 93 сотрудника, варит около 900 000 гектолитров пива в год и с 1990 года принадлежит группе «Варштайнер», благодаря сотрудничеству с крестьянским двором фермера Хуберта Франке, расположенного по соседству, доказал, что он ориентируется на экологическую грамотность и энергосбережение. Наряду с зерном, скотом и молоком сельскохозяйственное предприятие производит также **биомассу для выработки электроэнергии и содержит собственную блочную теплоэлектроцентраль, приводимую в действие биогазом.** Тепло, отводимое при сжигании биогаза, продаётся в виде горячей воды на выгодных условиях пивоваренному заводу в Падерборне, который таким образом покрывает 20 % своего потребления тепла в объёме около 20 млн. кВт. ч и может заменить часть



водяного пара, произведённого из природного газа, и уменьшить этим выброс CO<sub>2</sub>.

//22.02.12// <http://www.beerunion.ru/article.php?art=5798>

## ЭСТОНИЯ

### **Урве Пало: министр Партс должен больше работать в сфере энергосбережения //rus.DELFI.ee**

По словам заместителя председателя экономической комиссии Рийгикогу Урве Пало, управляемое Юханом Партсом министерство экономики не сумело выполнить пункты, прописанные в программе энергосбережения в 2007 году, и министр должен обстоятельно объяснить, почему.

Она также отметила, что касающаяся энергоуслуг директива Европейского Союза уже шесть лет требует от нас создания среды, необходимой для деятельности таких предприятий.

Урве Пало направила Юхану Партсу письменный запрос, в котором спрашивает, как и когда министерство экономики намерено выполнить целевую программу энергосбережения.

//21.02.12// <http://rus.delfi.ee/daily/estonia/urve-palo-ministr-parts-dolzhen-bolshe-rabotat-v-sfere-energoberezheniya.d?id=63952209>

## БИОТОПЛИВО

### ИССЛЕДОВАНИЯ

#### **Планету от голода спасет "турбонаддув" фотосинтеза для получения лучшего урожая//Московский комсомолец**

Нынешние представления об эффективности фотосинтеза показывают, что с основных сельскохозяйственных культур, таких как пшеница и рис, мы смогли бы получить всего лишь около 5 процентов энергии. Но все может измениться благодаря "турбонаддуву" в процессе фотосинтеза. Это ноу-хау обещает к тому же и невиданные урожаи.

Ученые придумали понятие «искусственный лист», который производит "турбонаддув" фотосинтеза для получения хорошего урожая энергии для ее дальнейшей продажи, рассказывает infuture.ru. Главное здесь состоит в том, чтобы понять реальную эффективность этого процесса и то, как он может быть использован для увеличения производства.

Фотосинтез является синонимом фиксации углерода, и в ходе этого процесса производство углеводов замедляется благодаря насыщению ферментом-катализатором, Рабиско, а световая энергия теряется в виде тепла. В солнечные дни растения производят большее количество электронов, которые не могут быть

обработаны ферментом и, следовательно, эти электроны превращаются в отходы. Ученые стремятся манипулировать этим ферментом для повышения общей эффективности фотосинтеза.

К счастью, природа уже наделила некоторых растения, такие как сахарный тростник и водоросли, относительно более эффективным ростом этого фермента, поэтому если мы научимся успешно манипулировать другими растениями, в частности, рисом, **эти растения могут стать основным источником биотоплива.**

Директор Института молекулярной клеточной и системной биологии в Университете Глазго Ричард Когелл, хочет обновить эту тему, используя искусственный лист, о котором мы говорили в начале. Этот лист будет непосредственно производить биотопливо за счет использования воды и углекислого газа. Эта технология все еще находится на начальных этапах развития, и эксперты надеются, что она изменит современные представления о производстве биотоплива.

//22.02.12// <http://www.mk.ru/science/article/2012/02/22/674511-planetu-ot-goloda-spaset-quoturbonadduvquot-fotosinteza-dlya-polucheniya-luchshego-urozhaya.html>

## ЛИТВА

### В Литве появится собственная биржа биомассы// ПроНедра

В январе правительство Литвы одобрило создание в стране биржи биомассы. Предполагается, что все необходимые законы Сейм примет в ходе весенней сессии.

Нериус Удренас пояснил, что биржа биомассы позволит расширить возможности не крупных поставщиков поставлять биотопливо крупным компаниям — производителям тепловой энергии, что поспособствовало бы организации анонимной торговли, когда участники сделки не знают друг друга. В этом случае мелкие производители смогут наиболее успешно торговать своей продукцией.

Другим важным аспектом Нериус Удренас назвал связи между предприятиями, производящими биотопливо, через акционеров или иным способом. Компании — участники биржи будут обязаны декларировать свои связи с другими участниками. Это позволит рассчитывать на более прозрачные цены.

Также он обратил внимание на то, что цена, сформировавшаяся на бирже биомассы, может быть использована Государственной комиссией по контролю за ценами и энергетикой в качестве индикационной цены при подсчете стоимости тепловой энергии.

//21.02.12// <http://pronedra.ru/alternative/2012/02/21/litva/>

## ЛИТВА

### **Президент и министр против строительства котельной на биотопливе// DELFI**

Президент Даля Грибаускайте и министр энергетики Арвидас Секмокас заявили, что не одобряют планы Dalkia, которая управляет компанией Vilniaus energija, в связи со строительством в Вильнюсе котельной на биотопливе, которая стоила бы 0,5 млрд. литов.

Оба политика такую свою позицию объясняют в первую очередь тем, что эта инвестиция задумана без проведения конкурса, Dalkia получает исключительные права. А это поможет монополизировать хозяйство.

**Кроме того, по словам Грибаускайте, реальная стоимость такой котельной не 0,5 млрд., а 300 млн. литов.**

Президент также заявила, что предложит поправки к законам, которые уже в следующем отопительном сезоне позволят открыть двери на рынок перед независимыми поставщиками тепла, например, компания Grigiškės, которая могла бы поставлять около 10% теплоэнергии необходимой Вильнюсу, однако Vilniaus energija компанию на рынок не пускает.

//20.02.12//Skaitykite daugiau: <http://ru.delfi.lt/news/politics/prezident-i-ministr-protiv-stroitelstva-kotelnoj-na-biotoplive.d?id=55740859#ixzz1n6m9N6Wp>

## АВИАЦИЯ

### **Lufthansa прекращает тестовые полеты на биотопливе//Энергетика и промышленность России**

Немецкая авиакомпания Lufthansa заявила о прекращении шестимесячного испытания биотоплива на некоторых своих рейсах внутри страны, а также о том, что не будет продолжать эту практику, пока биотопливо не начнет производиться в более широком масштабе.

Пилотный проект с бюджетом в 6,6 миллиона евро, в ходе которого ежедневно производилось четыре авиарейса, «имел положительный результат, и мы хотели бы продолжить этот опыт», сказал официальный представитель Lufthansa и руководитель данного проекта Йоахим Бузе. Однако он отметил, что авиакомпания не введет использование биотоплива на постоянной основе до тех пор, пока его производство не возрастет.

Правительство Германии частично субсидировало данный проект, благодаря реализации которого выбросы углекислого газа сократились почти на 1500 тонн. Несмотря на то что авиакомпании Air Japan и Air New Zealand протестировали биотопливо в своих самолетах раньше немцев, Lufthansa заявила, что станет первым перевозчиком, использующим его на регулярной основе.

/22.02.12// <http://www.eprussia.ru/epr/191/13731.htm>