

СОДЕРЖАНИЕ:

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО	4
МОНИТОРИНГ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА НЕФТЕПРОДУКТОВ	4
В Минэнерго России состоялось очередное заседание Штаба по мониторингу производства и потребления нефтепродуктов // ПРАЙМ	4
ВСЕГО СТАТЕЙ: 1	4
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	4
ПРОЗРАЧНОСТЬ ГОСКОМПАНИЙ	4
Навсегда прозрачные //Правительство планирует законодательно оформить обязанность госкомпаний раскрывать бенефициаров своих контрагентов, а топ-менеджеров и их родственников - отчитываться о доходах // Ведомости	4
ВНУТРЕННИЙ РЫНОК НЕФТЕПРОДУКТОВ	5
12 марта, Заместитель Председателя Правительства И.И. Сечин планирует провести совещание по ТЭК, одним из вопросов которого может стать ситуация с ценами на внутреннем рынке нефтепродуктов//Российская газета	5
СКОЛКОВО	5
Сколковские гранды // Коммерсантъ-Деньги	5
ГК "Ренова" инвестирует 2,1 млрд рублей в строительство центра НИОКР в Сколково// ИТАР-ТАСС	6
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	7
"Газпром" и датская DONG Energy договорились о совместном развитии электроэнергетических мощностей на Север-Западе Европы// ИТАР-ТАСС	7
ЭНЕРГОКОМПАНИИ//МИНЭКОНОМРАЗВИТИЕ//МИНФИН	7
Поход за дивидендами// Ведомости (Москва)	7
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	8
ТГК-11	8
ОАО «ТГК-11» опубликовало консолидированную финансовую отчетность по МСФО за 2011 год // ПРАЙМ	8
МРСК ЮГА	8

МРСК Юга в 2012 г установит 22 тыс интеллектуальных приборов учета электроэнергии // ПРАЙМ	8
ФСК//ДЭК.....	9
Акционеры "ДЭК" одобрили продажу "ФСК ЕЭС" 100% акций "Дальневосточной распределительной сетевой компании" // Нефть России	9
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ.....	9
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	9
Часы сделали ПСК прибыль//Компания заработала на механизме, который в следующем месяце отменят// Коммерсантъ (С-Петербург)..	9
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	10
На Дону началась проверка работы чиновников в сфере ЖКХ // Российская газета - Южный Урал (Челябинск)	10
ТОМСК	10
Фонд содействия реформированию ЖКХ включил в программу Всероссийского совещания по энергосбережению в Томске презентацию энергоэффективного детского сада, построенного Томской домостроительной компанией//НИА Томск	10
//12.03.12	11
КРАСНОЯРСК	11
"Красноярская энергетическая компания" заплатит 7 млн руб за нарушение закона о защите конкуренции за необоснованный отказ в заключение договора об осуществлении техприсоединения путем перераспределения мощности // ИТАР-ТАСС	11
БУРЯТИЯ	11
Здание «Бурятэнерго» оснастили солнечной нагревательной установкой//НИА Красноярск	11
ЭКОЛОГИЯ//ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО.....	12
Первый шаг, он важный самый Впервые в российской истории экология оказалась в орбите стратегических интересов властей: в конце февраля правительство рассмотрело и одобрило проект «Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года» // ExpertOnline	12
ЭНЕРГОАУДИТ.....	12
ТЮМЕНЬ.....	12
ОАО "Тюменская энергосбытовая компания" проводит энергоаудит МУП "Пуровские электрические сети" //RusCable	12
БИОТОПЛИВО.....	13

ПРОГНОЗ	13
Россия готова предложить Европе шестую часть своих пахотных земель под выращивание культур, предназначенных для выработки биотоплива//и-Маш	13
ВЛАДИМИР//ТОРФ	14
Во Владимирской области наладили производство торфяных брикетов//Котельные региона активно переводят на БИОТОПЛИВО// SmartGrid.ru	14
СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ	15
УКРАИНА	15
БИОТОПЛИВО//ПЕЛЛЕТЫ	15
Перспективы рынка топливных пеллет и брикетов //Украинский биотопливный портал	15
По оценкам экспертов 80% производимых пеллет и брикетов в Украине идут на экспорт//Украинский биотопливный портал	16
АНАЛИТИКА	16
Эксперты задумались о судьбе биотопливной отрасли//Украинский биотопливный портал	16
ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	17
ЮЖНАЯ КОРЕЯ.....	17
Огромная ветряная ферма позволит Южной Корее отказаться от импорта энергии // Facerla.net.....	17
НОВОСТИ КОМПАНИЙ	18
Кемпински запускает глобальный проект KREEN//RB.ru	18
БИОТОПЛИВО.....	18
США.....	18
В США планируется строительство первого коммерческого завода по производству биотоплива из древесины// Wood.ru	18
ФИНЛЯНДИЯ.....	19
Финская энергокомпания Fortum инвестирует 20 миллионов евро в строительство завода по производству биотоплива на юго-востоке Финляндии//ТехноПрогресс	19
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	19
Область целлюлозного биотоплива начинает развиваться// Russian Energetics.....	19

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

МОНИТОРИНГ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА НЕФТЕПРОДУКТОВ

В Минэнерго России состоялось очередное заседание Штаба по мониторингу производства и потребления нефтепродуктов // ПРАЙМ

7 марта 2012 года в Министерстве энергетики РФ под председательством заместителя Министра энергетики РФ С.И. Кудряшова состоялось еженедельное заседание Штаба по мониторингу производства и потребления нефтепродуктов в РФ. В совещании приняли участие представители Минэнерго России, ФАС России, **ФГБУ «Российское энергетическое агентство»**, САЦ Минэнерго России, ФГУП «ЦДУ ТЭК», ЗАО «СПБМТСБ», ОАО «АК «Транснефтепродукт», Российского топливного союза, а также представители нефтяных компаний.

Согласно данным мониторинга по обеспечению автомобильным бензином и дизельным топливом внутреннего рынка РФ САЦ Минэнерго России, по состоянию на 6 марта 2012 года ситуация с обеспечением топливом субъектов РФ стабильна.

//11.03.12

ВСЕГО СТАТЕЙ: 1

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ПРОЗРАЧНОСТЬ ГОСКОМПАНИЙ

Навсегда прозрачные //Правительство планирует законодательно оформить обязанность госкомпаний раскрывать бенефициаров своих контрагентов, а топ-менеджеров и их родственников - отчитываться о доходах // Ведомости

Владимир Путин поручил Минэкономразвития до 15 апреля разработать поправки в законодательство, обязывающие госкомпании раскрывать бенефициаров контрагентов и ежегодно отчитываться о доходах и имуществе своих топ-менеджеров и их родственников. Поправки необходимы в трудовое законодательство, Гражданский кодекс, законы об АО, ООО и государственных корпорациях, подзаконные акты, указывается в поручении.

Инициатива правительства привела к колоссальному увеличению объема бумажной работы, это отвлекает от исполнения прямых обязанностей, жалуется менеджер одной из госкомпаний: «Самое главное, что сами чиновники не могут переварить такие объемы информации».

Нарушители

Среди тех, кто не полностью представил правительству запрашиваемую информацию, - «Газпром», «Транснефть», РЖД, «Аэрофлот», «Ростелеком», «Росатом», **«Интер РАО», «Русгидро», «РАО ЭС Востока», «Системный оператор», ФСК, «Холдинг МРСК», «Иркутскэнерго», НП «Совет рынка», Дальневосточная энергетическая управляющая компания, «Автодор», Внешэкономбанк.**

Полностью – см. Приложение

//12.03.12

ВНУТРЕННИЙ РЫНОК НЕФТЕПРОДУКТОВ

12 марта, Заместитель Председателя Правительства И.И. Сечин планирует провести совещание по ТЭК, одним из вопросов которого может стать ситуация с ценами на внутреннем рынке нефтепродуктов//Российская газета

С начала года цены на бензин не повысились. О том, что стоимость топлива не должна увеличиться, на одном из селекторных совещаний министерства энергетики, в январе говорил глава ведомства Сергей Шматко.

По прогнозам экспертов, топливо начнет заметно дорожать уже в середине апреля. В апреле нефтяники уже могут начать потихоньку поднимать цены, тем более что формальные основания для этого у них есть.

В целом грядущие изменения цен на рынке топлива вряд ли могут внушить оптимизм автолюбителям. Единственным утешением может служить лишь то, что особенно пристальное внимание ситуации в этой сфере уделяет ФАС. Напомним, в январе президент дал антимонопольному ведомству задание проследить за ценами на бензин и другие виды топлива.

//12.03.12

СКОЛКОВО

Сколковские гранды // Коммерсантъ-Деньги

У "Сколково" — первые коммерческие успехи. **Правда, обеспечил их не стартап, а компания с мировым именем. Она и будет получать прибыль от продажи нового продукта, разработанного с помощью государственных денег.** Успехов российских стартапов придется подождать — "Сколково" помогает им скорее пиаром, чем по существу.

Проект Сколково с самого начала сопровождаются скандалы. К его продвижению зачем-то привлекали главного редактора газеты Venture Business News Анну

Чапман. Также выяснилось, что шестикилометровый участок Сколковского шоссе, ведущий к наукограду, отремонтировали за 6 млрд руб. А недавно российский отряд хакерской группировки Anonymous опубликовал переписку, из писем, в частности, можно сделать вывод, что и в "Сколково" есть взятки и откаты.

На прошлой неделе фонд "Сколково" получил возможность отчитаться о начале продаж первого коммерческого продукта, созданного при его поддержке. Это cloud computing, то есть облачные вычисления.

Программная платформа PACI (Parallels Automation for Cloud Infrastructure) -- это облачная инфраструктура для размещения сайтов, приложений, баз данных, мультимедийного контента. По сути, замена традиционных дата-центров. Конечные потребители сервиса -- компании малого или среднего бизнеса. "

Все бы хорошо, только Parallels Inc.-- это не стартап, а глобальный производитель ПО, лидер в своей области. К тому же компания, которую возглавляет гражданин Сингапура родом из Ленинграда Сергей Белоусов, зарегистрирована в Швейцарии (штаб-квартира находится в США).

Формально правила фонда, который декларирует поддержку российской инновационной экономики, соблюдены. Резидентом "Сколково" стала стопроцентная "дочка" Parallels -- российская компания Parallels Research.

Можно задаться вопросом, почему российское государство финансирует разработки крупных международных компаний, которые справляются со своими задачами и без этого.

Полностью – см. Приложение
//12.03.12

ГК "Ренова" инвестирует 2,1 млрд рублей в строительство центра НИОКР в Сколково// ИТАР-ТАСС

Для размещения собственного корпоративного исследовательского центра ГК "Ренова" к 2013 году планирует построить в Сколково здание общей площадью около 18 тыс кв м. По предварительным оценкам, объем инвестиций в проект составит 2,1 млрд рублей. Соответствующее соглашение между ГК "Ренова" и фондом "Сколково" было подписано накануне.

Исследовательские команды бизнесов ГК "Ренова" сгруппированы в соответствии с приоритетными направлениями исследований, поддерживаемыми фондом "Сколково" - "Тепловая и электрическая генерация", "Возобновляемая энергетика", "Водоподготовка и утилизация стоков" /направление "Энергоэффективные технологии"/, "Информационные технологии", а также "Биомедицина".

В строящемся в Сколково центре спроектированы 22 лаборатории, где будут работать более 600 научных сотрудников. Ожидается, что операционный бюджет исследовательского центра ГК "Ренова" на 2013-2015 годы составит порядка 3,3 млрд рублей.
//11.03.12

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

"Газпром" и датская DONG Energy договорились о совместном развитии электроэнергетических мощностей на Север-Западе Европы// ИТАР-ТАСС

Компании согласовали "план действий в отношении дальнейшего сотрудничества в Северо-Западной Европе как на базе существующих электростанций, работающих на природном газе, так и в области строительства новой современной электростанции парогазового типа", говорится в сообщении.

"Электроэнергетика является одним из приоритетных направлений нашей деятельности в Европе. "Газпром" заинтересован в участии совместно с ведущими европейскими энергетическими компаниями не только в уже существующих электроэнергетических проектах, но и в строительстве новых современных электростанций, работающих на природном газе. Сотрудничество с DONG Energy имеет очень хорошие перспективы", - заявил глава "Газпрома" Алексей Миллер.

DONG Energy - одна из крупнейших энергетических компаний Северной Европы, 76 проц компании принадлежит государству /Королевству Дании
//11.03.12

ЭНЕРГОКОМПАНИИ//МИНЭКОНОМРАЗВИТИЕ//МИНФИН

Поход за дивидендами// Ведомости (Москва)

Как стало известно «Ведомостям», Минэкономразвития предлагает обязать не только сами госкомпании, но и их «дочек» отдавать четверть прибыли на дивиденды. Исключения будут возможны только по личному решению премьера

Минфин хочет закрепить в распоряжении обязанность госкомпаний тратить 25% чистой прибыли по МСФО на дивиденды. Это позволит в разы увеличить поступления в бюджет от дивидендов - сейчас прибыль компании рассчитывается по РСБУ, т. е. без учета деятельности «дочек», и норма о 25% нигде не прописана

Как и требует Минфин, Минэкономразвития предлагает официально обязать госкомпании отдавать акционерам минимум 25% чистой прибыли. Но считать ее

Минэкономразвития по-прежнему предлагает по РСБУ. Законодательство не обязывает компании ввести отчетность по МСФО.

//11.03.12

Полностью – см. Приложение

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

ТГК-11

ОАО «ТГК-11» опубликовало консолидированную финансовую отчетность по МСФО за 2011 год // ПРАЙМ

Выручка Группы «ТГК-11» за 2011 год составила 21 024 млн руб., что на 8,8% (1 701 млн руб.) выше аналогичного показателя за 2010 год. Операционные расходы ТГК-11 за 2011 год составили 20 764 млн руб., что на 7,4% (1 430 млн руб.) больше, чем в 2010 году. Рост расходов связан с увеличением с 1 января 2011 года цен на топливо, а также изменением регламента оптового рынка электроэнергии в части покупки электроэнергии на собственные нужды электростанций.

В результате операционная прибыль Группы составила 545 млн руб., что на 178,3% (349 млн руб.) выше показателя 2010 года.

ЕБИТДА Группы ТГК-11 выросла на 14,7% (с 1 513 млн руб. в 2010 году до 1 720 млн руб. в 2011 году).

Чистые активы ТГК-11 на 31 декабря 2011 года составили 12 728 млн руб., что на 1,7% больше аналогичного показателя 2010 года (12 513 млн руб.).

//11.03.12

МРСК ЮГА

МРСК Юга в 2012 г установит 22 тыс интеллектуальных приборов учета электроэнергии // ПРАЙМ

В минувшем году МРСК Юга начало пилотный проект по внедрению автоматизированных систем учета электроэнергии на территории Ростовской области.

В текущем году запланировано установить 22 тысячи приборов интеллектуального учета электроэнергии (Smart Metering), позволяющих исключить хищения ресурсов и контролировать качество их подачи.

Только в Астраханской области в минувшем году в судах было рассмотрено более 200 уголовных дел о хищении электроэнергии.

//11.03.12

ФСК//ДЭК

Акционеры "ДЭК" одобрили продажу "ФСК ЕЭС" 100% акций "Дальневосточной распределительной сетевой компании" // Нефть России

Акционеры ОАО "Дальневосточная энергетическая компания" (ДЭК) на внеочередном собрании одобрили продажу ОАО "ФСК ЕЭС" 100% акций ОАО "Дальневосточная распределительная сетевая компания" (ДРСК).

В январе 2012г. совет директоров ОАО "РАО "ЭС Востока" (контролирует ДЭК) рекомендовал своей дочерней компании продать указанный пакет за 19,3 млрд руб. Цена продаваемого пакета, отмечали в компании, определена независимыми оценщиками на основании рыночной стоимости. Денежные средства, полученные от продажи акций, планируется направить на финансирование инвестиционных проектов дальневосточного холдинга, в частности строительства Уссурийской ТЭЦ, первой очереди Якутской ГРЭС-2, ТЭЦ в г.Советская Гавань и второй очереди Благовещенской ТЭЦ.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Часы сделали ПСК прибыль//Компания заработала на механизме, который в следующем месяце отменят// Коммерсантъ (С-Петербург)

Чистая прибыль ОАО "Петербургская сбытовая компания" (ПСК), входящего в холдинг "Интер РАО ЕЭС", по итогам 2011 года выросла на 25,6%. Основным драйвером роста прибыли ПСК стала не сбытовая надбавка, регулируемая государством, а механизм заработка на так называемом ЧЧИ — "числе часов использования мощности". Этот механизм будет отменен в апреле текущего года.

Этот механизм позволял ПСК штрафовать потребителей, использующих электроэнергию неравномерно. В частности, сбытовая компания могла для таких клиентов устанавливать более высокие тарифы.

По мнению экспертов, грозящие рынку изменения коснутся ПСК не столь сильно, как небольших независимых сбытовых компаний. Компания входит в энергетический холдинг "Интер РАО ЕЭС" и сможет удержаться на плаву за счет крупной абонентской базы.

//12.03.12

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

На Дону началась проверка работы чиновников в сфере ЖКХ // Российская газета - Южный Урал (Челябинск)

Поводом для проверки стали выявленные прокуратурой факты банкротства муниципальных предприятий ЖКХ, вследствие чего выкупались объекты водохозяйственного и канализационного комплексов. По мнению областной прокуратуры, данные факты могут свидетельствовать о совершении чиновниками противоправных действий.

Инициатором проверки выступил прокурор области Валерий Кузнецов

- При наличии достаточных оснований будет рассмотрен вопрос о необходимости уголовного преследования и направления материалов в следственные органы, - сообщили в пресс-службе прокуратуры Ростовской области.

//11.03.12

ТОМСК

Фонд содействия реформированию ЖКХ включил в программу Всероссийского совещания по энергосбережению в Томске презентацию энергоэффективного детского сада, построенного Томской домостроительной компанией//НИА Томск

Уникальный детский сад на сто мест по улице Нарановича, 4 в Томске введен в эксплуатацию в декабре минувшего года. Детское учреждение построено по всем современным требованиям, и энергопотребление в нем снижено на 50% по отношению к нормируемому. Это первый в Российской Федерации энергоэффективный детский сад класса А по шкале энергоэффективности.

При строительстве детского сада применены современные энергосберегающие системы, позволяющие сократить эксплуатационные расходы на отопление и горячее водоснабжение, повысить комфортность пребывания детей за счет применения технологии «теплых полов», которые равномерно распределяют тепло по высоте помещений в зимнее время, а летом охлаждают воздух до нужной температуры.

Здание детского сада двухэтажное, общая площадь помещений составляет 2 571 кв. м. Стоимость строительства детского сада составила 105,52 млн. рублей (проектная стоимость без энергосберегающих мероприятий — 88,43 млн. рублей).

В настоящее время ОАО «ТДСК приступило к проектированию второго детского сада, полностью аналогичного первому.

//12.03.12

КРАСНОЯРСК

"Красноярская энергетическая компания" заплатит 7 млн руб за нарушение закона о защите конкуренции за необоснованный отказ в заключение договора об осуществлении техприсоединения путем перераспределения мощности // ИТАР-ТАСС

Такое решение было принято Арбитражным судом Красноярского края, который оставил в силе постановление антимонопольного ведомства о привлечении энергокомпании к административной ответственности в виде оборотного штрафа.

//11.03.12

БУРЯТИЯ

Здание «Бурятэнерго» оснастили солнечной нагревательной установкой//НИА Красноярск

Альтернативным источником тепловой энергии, на базе солнечных вакуумных коллекторов (солнечная нагревательная установка) оснастили здание мастерских производственного отделения Центральные электрических сетей (ПО ЦЭС) филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго».

Используется солнечный коллектор в филиале «Бурятэнерго» для нагрева воды и на иные хозяйственные нужды. Количество электроэнергии расходуемой зданием ПО ЦЭС на нагрев воды составляет 142857 кВтч в год, что при существующем тарифе в 2,8 руб. за кВт равняется 399 тыс. руб. в год. Согласно произведенным технико-экономическим расчетам, период окупаемости затрат на модернизацию составит 2 года.

По мнению специалистов, в перспективе использование солнечной энергии поможет снизить собственные затраты компании на хозяйственные нужды на 70%.

В условиях холодного климата, благодаря низким тепловым потерям, вакуумные коллекторы имеют большую эффективность по сравнению с другими типами коллекторов. Кроме того, они способны работать даже при рассеянном солнечном излучении. Эта особенность позволяет увеличить производительность солнечной установки.

//10.03.12

ЭКОЛОГИЯ//ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Первый шаг, он важный самый Впервые в российской истории экология оказалась в орбите стратегических интересов властей: в конце февраля правительство рассмотрело и одобрило проект «Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года» // ExpertOnline

Однозначно позитивного впечатления проанализированный документ не производит. «У Минприроды не было четких идей насчет того, как готовить Основы, поэтому значительную часть работы над документом они отдали на сторону, рассказывает эксперт-эколог, пожелавший остаться неизвестным. Проблема документа его слишком общий характер. В зависимости от того, кто будет заниматься дальнейшим законодотворчеством, практической реализацией, положения Основ могут быть развернуты в разные стороны».

Вся экологическая стратегия уместилась приблизительно на 15 страницах не слишком убористого текста, это на порядок меньше отечественных и зарубежных концептуальных программ такого рода. Не в первый раз читая программные документы, мы вынуждены констатировать, что они страдают от нехватки конкретики и избытка абстрактных пожеланий в духе «за все хорошее против всего плохого». В Основах это заметно особенно; фразы вроде «реализация документа основывается на ответственности за нарушение законодательства РФ » занимают добрую половину документа.

Полностью – см. Приложение

//12.03.12

ЭНЕРГОАУДИТ

ТЮМЕНЬ

ОАО "Тюменская энергосбытовая компания" проводит энергоаудит МУП "Пуровские электрические сети" //RusCable

Специалистам энергосбытовой компании потребуется шесть месяцев, чтобы проаудировать 3 филиала организации, 150 трансформаторных подстанций и 300 км воздушных и кабельных линий электропередачи; оценить состояние электросетевого хозяйства, а также определить показатели энергоэффективности и причины нерационального энергоиспользования.

По завершении работы Пуровские электрические сети получают энергетический паспорт, прошедший экспертизу в СРО НП «Союз «Энергоэффективность», отчет, включающий сведения о проведенном обследовании и перечень энергосберегающих мероприятий, направленных на снижение технических и

коммерческих потерь электроэнергии при транспортировке в сетях, а также на сокращение энергорасходов в зданиях организации.

//12.03.12// http://www.ruscable.ru/news/2012/03/12/Tumenskaya_energobytovaya_kompaniya_provodit_ener/

БИОТОПЛИВО

ПРОГНОЗ

Россия готова предложить Европе шестую часть своих пахотных земель под выращивание культур, предназначенных для выработки биотоплива//и-Маш

Россия рискует перестать быть энергодержавой и уже через 20 лет, как предсказывают энергетики, потребность в нефти и газе будет минимальна. А вот спрос на площади под выращивание культур для биотоплива или для строительства солнечных электростанций увеличится. Тут страна снова сможет стать лидером. Такого количества пустующих земель нет нигде в мире.

В Госдуме России не исключают такую возможность. Сейчас эти площади, почти 20 миллионов гектаров земли, пустуют. Между тем скептики утверждают, что предоставление земель - попытка России улучшить свои показатели по объему возобновляемой энергетики. Павел Федоров узнал, почему стране не достичь успехов в этой сфере традиционным путем.

Российские компании в отрасль вообще не вкладываются. Крупнейшие нефте- и газодобывающие холдинги России только внутри страны не обращают внимания на "зеленую" энергетику. Деньги отечественных компаний вращаются в зарубежной энергосистеме, говорят аналитики.

Так, аналитик ИФК "Капиталь" Виталий Крюков, считает, что иностранные государства предоставляют стимулы для инвестирования в подобного рода энергетику".

Попытки развить "зеленую" отрасль в России есть, но эти действия ощутимого результата не приносят. Два года назад Правительство выпустило постановление. Развитие альтернативной энергетики надо стимулировать и мотивировать. По документу задача России - к 2020 году в общем энергобалансе страны 4.5% энергии должны добываться за счет возобновляемых источников.

Суммарный мировой показатель солнечной энергетики - 70 гигаватт. Доля России в глобальном энергообъеме - порядка двух мегаватт. Это половина мощности одной обычной российской котельной.

В наукограде Сколково пытаются вывести Россию из аутсайдеров. Но существующие правила мешают. Государство готово оказывать финансовую помощь только российским компаниям, только с российскими разработками,

которые будут реализовываться только в России. Сами инженеры говорят, - не заимствовать передовые зарубежные технологии невозможно. Поэтому, чтобы разработка считалась отечественной, ученым приходится заново изобретать колесо, которое в Европе появилось более 20 лет назад. А в таких условиях разработка уже не считается передовой. Поэтому новые идеи по возобновляемой энергетике в Сколково - дефицит.

Отечественные экологи только рады неразвитости отрасли. Массовое строительство таких установок может привести к изменению микроклимата. А для электростанции мощностью 1 гигаватт может понадобиться участок площадью несколько десятков квадратных километров.

//11.02.12// http://www.i-mash.ru/news/nov_otrasl/20774-gosduma-rf-predlozhit-evrope-shestuju-chast.html

ВЛАДИМИР//ТОРФ

Во Владимирской области наладили производство торфяных брикетов//Котельные региона активно переводят на БИОТОПЛИВО// SmartGrid.ru

Завод по производству торфяных брикетов открылся в Гусь-Хрустальном районе Владимирской области. Это уже второй подобный завод в регионе, построенный на средства инвесторов.

По словам директора ООО «Владимирская биоэнергетическая компания» Дмитрия Пужихина, за счет перехода на биотопливо, на новых котельных удалось в 4 раза сократить затраты на топливную составляющую в тарифе.

Производство торфяных брикетов полностью автоматизировано. В час производится тонна биотоплива, на изготовления которой требуется примерно 1 МВт тепла. «Тепло в данном комплексе получается также из торфа. То есть все, что нужно для установки такого завода: площадь, торф и электроэнергия», – сказал представитель инжиниринговой компании в интервью ГТРК «Владимир» Данила Бадалов.

В перспективе планируется установка еще двух линий. Общая производительность предприятия составит 8 тонн в час, что позволит покрыть порядка 50% потребности области в угле.

О возрождении добычи и переработке торфа в регионе, где находится более 700 торфяных месторождений, активно заговорили после крупных пожаров лета 2010 года. После чего была разработана специальная областная программа, согласно которой на биотопливе будут работать более 80 котельных.

//12.03.12// <http://www.smartgrid.ru/smartgrid/news/2012/03/news41.html>

СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

УКРАИНА

БИОТОПЛИВО//ПЕЛЛЕТЫ

Перспективы рынка топливных пеллет и брикетов //Украинский биотопливный портал

Лидирующую позицию в производстве биотоплива занимают предприятия Полесья и Закарпатья. Их преимущество заключается в выгодном расположении близ сырьевых источников (компаний по производству рапса и переработке древесины).

Богатым лесным потенциалом обладают предприятия Черниговской, Житомирской, Ивано-Франковской областей.

Специалисты отмечают тот факт, что расположение биотопливных предприятий близ больших городов упрощает схему купли-продажи продукта, однако рабочая сила здесь дороже. В итоге себестоимость биотоплива возрастает и его конкурентоспособность снижается.

Тормозящим фактором в производстве биотоплива является необходимость больших капиталовложений, которых многие предприятия не имеют. Единственный выход на данный момент – привлечение зарубежных инвесторов. Несмотря на то, что в украинском законодательстве уже имеются законы, способствующие развитию биотопливного сегмента, рынок биотоплива остается развивающимся направлением.

Украинские производители ориентируются на экспорт, ведь в европейских странах покупатели готовы платить большую цену за биотопливо. Главными импортерами пеллет и топливных брикетов украинского производства являются потребители из Швеции, Бельгии, Германии, Дании, Голландии, Австрии, Италии, Словакии, Польши.

В Украине потребление биотопливного продукта реализуется на локальном уровне. Тепловая отдача от сжигания пеллет и при отоплении газом – примерно одинакова, но биотопливо дешевле более, чем на 200%.

Ученые открывают новые способы получения энергии. Они даже научились производить биотопливо, перерабатывая отдельные виды водорослей (например, хламидомонады). Перспективы рынка биотоплива большие, но насколько они будут воплощены, покажет время.

//12.03.12// <http://pelleta.com.ua/perspektivy-rynka-toplivnyx-pellet-i-briketov-o18105.html>

По оценкам экспертов 80% производимых пеллет и брикетов в Украине идут на экспорт//Украинский биотопливный портал

По данным экспертов, за 2011 год в Украине произвели около 1- 1,2 миллиона тонн биотоплива. Украина обладает потенциалом, который оценивается в 30 миллионов тонн в год.

Специалисты прогнозируют рост производства биотоплива (в том числе, биоэтанола, биодизеля и твердого биотоплива) до 10 миллионов тонн в 2015 году.

Главной причиной переориентации предприятий, занимающихся производством топлива, является повышение цен на нефть и природный газ. Тем более, что Украина обладает существенной сырьевой базой, биотопливо получают в 20 областях.

Производство пеллет и топливных брикетов хорошо развито в регионах Закарпатья, где для этого есть лесные ресурсы.

Следует отметить, что на данный момент более 80% биотоплива, производимого украинскими предприятиями, отправляется на экспорт. Украинские производители охотно соглашаются продавать биотопливный продукт в европейские страны, где и спрос и цены на топливном рынке гораздо выше.

//10.03.12// <http://pelleta.com.ua/po-ocenkam-ekspertov-80-proizvodimyx-pellet-i-bri-o18122.html>

АНАЛИТИКА

Эксперты задумались о судьбе биотопливной отрасли//Украинский биотопливный портал

Согласно статистике, предоставленной экспертами, мировой суточный объем производства биотоплива (в том числе, этанола, биодизельного топлива) снизился с 1, 822 миллиона в 2010 году до 1, 819 миллиона в 2011 году. Многие предприятия биотопливной отрасли разоряются, субсидирование биотопливного сегмента сокращается. К чему все идет?

Этот вопрос интересует многих, и мнения специалистов на этот счет самые разные. Одни эксперты считают, что спад активности на рынке биотоплива приведет к подорожанию нефти.

Ряд аналитиков полагает, что еще рано делать выводы. Подведение итогов о достижениях и неудачных моментах на рынке биотоплива еще не состоялось, а Бразилия продолжает удивлять статистическими данными: рынок жидкого топлива в этой стране на 40% состоит из жидких биотопливных продуктов.

Если даже изменения в политике США и Бразилии как наиболее мощных производителей биотоплива имеют место, то кардинальные преобразования не ожидаются. Тем более, некоторые страны Ближнего Востока применяют практику сооружения солнечных электростанций мощностью в 500 МВт.

По данным независимой экспертной службы, к 2050 году в общем мировом энергобалансе 50% будет приходиться на альтернативные источники энергии.

Вселяет веру в возможность перспективного будущего для биотоплива и вошедший в силу план Евросоюза, известный как "20/20/20". То есть, к 2020 году страны-участники ЕС должны увеличить до 20 % долю альтернативных источников энергии в общем числе энергопотребления.

//9.03.12// <http://pelleta.com.ua/eksperty-zadumalis-o-sudbe-biotoplivnoj-otrasli-o18107.html>

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЮЖНАЯ КОРЕЯ

Огромная ветряная ферма позволит Южной Корее отказаться от импорта энергии // Facepla.net

Как много энергии ветра можно получить за \$9 млрд? По утверждению Южной Кореи, около 2,5 ГВт или 71% доступной на сегодняшний день совокупной офшорной (береговой) мощности.

В ноябре прошлого года Министерство Экономики Знаний Южной Кореи представило новый проект огромной ветряной фермы, которая будет построена вдоль юго-западного побережья страны.

Судя по номинальной мощности фермы и объявленной мощности каждой турбины в 3 - 7 МВт южнокорейский ветроэнергетический объект, похоже, будет состоять из нескольких сотен турбин. По словам Копитса, протяженность каждой лопасти в ширину, вероятно, достигнет 60-70 метров или более, в результате чего диаметр ротора дважды превысит размах крыльев Boeing'a 747. Завершить строительство будет не просто.

Участвующие в проекте компании, такие как Daewoo, Doosan, Hyundai, несомненно, способны сделать это. Эти компании являются одними из мировых лидеров в судостроении, морской инженерии и тяжелой промышленности.

Вместе с тем, они пытаются занять место в высококонкурентной рыночной среде в трудные времена. Бум установки ветровых турбин на суше привел к падению цен, сократив прибыли. По данным исследования Bloomberg New Energy Finance, "среднестатистическая ветряная ферма будет вполне конкурентоспособна (с углем, газом и ядерными объектами) к 2016 году".

Вследствие этого производители прибрежных турбин в Европе, Китае и Японии в поисках новых рынков. Естественно, они тоже начинают вкладывать значительные средства в морские ветра.

Источник: www.renewableenergyworld.com

//9.03.12// <http://www.facepla.net/index.php/the-news/energy-news-mnu/2122-giant-wind-farm>

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Кемпински запускает глобальный проект KREEN//RB.ru

Группа отелей "Кемпински" стала первой в мире, создавшей собственную консалтинговую компанию в сфере энергопотребления, которая будет специализироваться непосредственно на нуждах гостиничной индустрии. KREEN в переводе от англ. **Kempinski Renewable Energies означает - возобновляемые источники энергии от "Кемпински"**. Владельцы отелей и операторы смогут обратиться в KREEN за консультацией, планированием и проект-менеджментом в сфере использования возобновляемых источников энергии. Приоритетным направлением работы нового агентства станут проекты для группы отелей "Кемпински" и других гостиничных брендов в сфере энергопотребления через создание четких стандартов по защите окружающей среды и сокращение операционных расходов в долгосрочной перспективе.

Изначально сервисы компании KREEN будут доступны эксклюзивно для группы отелей "Кемпински". Действующие отели с помощью KREEN смогут оптимизировать управление энергопотреблением и сократить соответствующие расходы. Консультирование других гостиничных групп и сетей станет частью плана развития в более долгосрочной перспективе.

//12.03.12// <http://www.rb.ru/preleases/press/2012/03/12/105234.html>

БИОТОПЛИВО

США

В США планируется строительство первого коммерческого завода по производству биотоплива из древесины// Wood.ru

Компания Virdia планирует построить в США, в штате Миссисипи, первый в стране коммерческий завод по производству биотоплива из древесины. Правительство согласилось предоставить компании на эти цели ссуду в 75 миллионов долларов, и налоговые льготы на 155 миллионов долларов. Точное место для строительства завода пока не выбрано, но планируется, что он должен начать выпуск продукции в 2014 году. Завод будет производить из древесного сырья углеводы (сахар), которые

потом будут перерабатываться на биотопливо или использоваться в качестве сырья для кормов и химической промышленности.

Завод будет перерабатывать 350 тысяч тонн древесины в год и производить 150 тысяч тонн сахара. В дальнейшем планируется построить дополнительные заводы и довести производительность до 500 тысяч тонн сахара в год. Первоначально завод будет использовать только древесину, но в будущем возможно использование в качестве сырья и некоторых травянистых растений.

//11.03.12// <http://www.wood.ru/ru/lonewsid-41811.html>

ФИНЛЯНДИЯ

Финская энергокомпания Fortum инвестирует 20 миллионов евро в строительство завода по производству биотоплива на юго-востоке Финляндии//ТехноПрогресс

Новый комплекс будет интегрирован в существующую электростанцию Joensuu. На заводе будет производиться электроэнергия, также планируется производство 50 тысяч тонн биотоплива в год.

Строительство будет начато в 2012 году, а производство – осенью 2013 года. Компания планирует использовать в качестве сырья для производства отходы лесопромышленного производства, а также древесные массы. Ранее в феврале финский лесопромышленный концерн UPM сообщил о намерении инвестировать в строительство предприятия по переработке биотоплива 150 миллионов евро.

В России Fortum является основным акционером ОАО "Фортум" (ранее ТК-10), производственные активы и деятельность которого сосредоточены на Урале и в Западной Сибири.

//12.03.12// <http://www.tehnoprogress.ru/lenta/news126156.html>

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Область целлулоидного биотоплива начинает развиваться// Russian Energetics

Даже имея государственную поддержку и предоставляемые преференции, область целлулоидного биотоплива, которая вырабатывает биоэтанол из древесного остатка и сырья растительного происхождения, данная промышленность не может начать коммерческую деятельность.

Недавно стало известно, что биотехнологический стартап Viridia, который занимается переработкой целлюлозы в сахар получил \$100 млн от частных инвесторов и финансовых учреждений. Данные вложения будут направлены на строительство завода биотехнологического профиля.

Отметим, что процесс получения сахара из целлюлозы является самым трудоемким в цепочке производства целлюлозного биотоплива. Только после получения данного продукта, сахар перерабатывается в этанол стандартными технологиями.

Данный процесс переработки известен довольно-таки давно, да и является достаточно дорогим для получения дешевого сахара. Нововведение, которое позволило компании заниматься этим — восстановление и повторное использование кислоты. Это делает данный процесс значительно дешевле. На данном этапе технология Virdia выдает 95-97% продукта от теоретически возможного, тогда как технологии конкурентов позволяют достигнуть показателя лишь в 75-80%.

//11.03.12// <http://rusenergetics.ru/2012/03/11/oblast-tselluloidnogo-biotopliva-nachinaet-razvivatsya/>