

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|---|----|
| РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО | 6 |
| СОВЕЩАНИЕ В МИНЭНЕРГО | 6 |
| Заместитель Министра энергетики РФ С.И. Кудряшов провел совещание по вопросу обеспечения топливом внутреннего рынка РФ //RusCable..... | 6 |
| ГАЗ ДЛЯ ЕВРОПЫ//ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ | 6 |
| Европа хочет найти замену российскому газу, но это у нее плохо получается //Видеомост Россия-Германия "Газ для Европы. Сотрудничество России и ЕС в газовой сфере" //Российская газета - Федеральный выпуск //ИА REX..... | 6 |
| Информация также опубликована: Московский комсомолец | 7 |
| ЯРОСЛАВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ..... | 7 |
| В Ярославле открылся Энергетический форум // ИТАР-ТАСС..... | 7 |
| ТПП//КОНФЕРЕНЦИЯ ООН ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ | 8 |
| ТПП РФ: Бизнес должен изменить отношение к природным ресурсам//Альянс Медиа | 8 |
| ВСЕГО СТАТЕЙ: 4 | 9 |
| ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ | 9 |
| СКОЛКОВО | 9 |
| МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО | 9 |
| ГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕГИИ..... | 9 |
| Промышленность покидает энергетику и переходит на собственную генерацию // Коммерсантъ..... | 9 |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ | 10 |
| РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ | 11 |
| ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ | 12 |
| ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕТА | 12 |
| ЭНЕРГОАУДИТ | 12 |
| ЭЛЕКТРОМОБИЛИ | 12 |
| Новый электромобиль Renault Twizy будет дешевле "Ё-мобиля" Прохорова // Nnewsru.com..... | 12 |
| ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ | 13 |
| БИОТОПЛИВО | 13 |

| | |
|---|----|
| ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА | 13 |
| ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ | 13 |
| ЦЕНТРЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | 13 |
| ЯРОСЛАВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ | 13 |
| В рамках Ярославского форума открылась выставка «Энергоэффективность – региональный аспект»// Комсомольская правда в Ярославле | 13 |
| ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ | 14 |
| СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ | 14 |
| УКРАИНА | 14 |
| ПРИВАТИЗАЦИЯ | 14 |
| На Украине объявлены конкурсы по приватизации двух крупных энергетических компаний // ИТАР-ТАСС | 14 |
| МОЛДОВА | 14 |
| Молдове посоветовали использовать энергию ветра//В ближайшие 10 лет 20 % потребляемой электроэнергии будут из альтернативных источников с использованием силы ветра, солнечного излучения, биогаза //Комсомольская правда в Молдове | 14 |
| Альтернативная энергетика //Банки//Биотопливо | 15 |
| ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | 15 |
| ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ | 15 |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ | 15 |
| ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА | 15 |
| СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА | 15 |
| БИОТОПЛИВО | 15 |
| ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА | 15 |
| ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ | 15 |
| \\ \\ РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО | 15 |
| ЗАКОН ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ МОСКВЫ | 15 |
| Разработан проект закона об энергосбережении в столице//30 сентября в Московской городской Думе состоялось заседание комиссии по городскому хозяйству и жилищной политике, на котором был обсужден вопрос о внесении изменений и дополнений в законодательство города Москвы об энергосбережении// ЭнергоСовет.Ru | 15 |
| ВСЕГО СТАТЕЙ: 1 | 16 |

| | |
|--|----|
| ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ // ЖКХ | 16 |
| Вчера в Нарьян-Маре Дмитрий Медведев провел заседание президиума Госсовета, посвященное вопросам ЖКХ// Коммерсантъ | 16 |
| МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО | 16 |
| Торгпред: Россия и Финляндия могут создавать общие кластеры// ИА REGNUM | 16 |
| ГАЗПРОМ//МОЭК//ТАРИФЫ | 17 |
| Тепло котельных принадлежащей столице Московской объединенной энергетической компании в 2011 году из-за тарифных решений города обойдется потребителю дешевле, чем от ТЭЦ "Мосэнерго" (принадлежит Газпром Энергохолдингу)//Коммерсантъ | 17 |
| МРСК | 18 |
| Аналитики: Холдинг МРСК проведет премиальную эмиссию//Quote.rbc.ru | 18 |
| РУСГИДРО | 18 |
| Чистая прибыль "РусГидро" по МСФО за I полугодие выросла на 26% и составила 27 миллиардов рублей //РИА Новости | 18 |
| Менеджмент РусГидро, скорее всего, рекомендует совету директоров выплатить дивиденды-2011//ЭнергоНьюс | 19 |
| ОПЦИОНЫ//БОНУСЫ//РУСГИДРО//ИНТЕР РАО | 19 |
| Опционные программы «РусГидро» и «Интер РАО» под угрозой срыва //РБК-daily | 19 |
| «Русгидро» возобновила выплату бонусов, приостановленную после аварии на Саяно-Шушенской ГЭС//В первой половине года вознаграждение руководителей компании выросло в 2,4 раза// Ведомости | 19 |
| МОСКВА | 20 |
| Власти Москвы направят на капремонт домов около 73 млрд рублей за пять лет // РИА Новости | 20 |
| РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ | 20 |
| КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ | 20 |
| Поставщики требуют банкротства сетевой компании «Кубаньэнерго»// Коммерсантъ (Ростов-на-Дону) | 20 |
| СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ | 20 |
| Свердловская область направит более 800 млн руб на энергосбережение// ИТАР-ТАСС - Урал | 20 |
| ИРКУТСК | 21 |

| | |
|--|----|
| Энергоэффективные дома будут строиться в Иркутской области с 2012 года // | 21 |
| ТУВА 21 | |
| Полиция Тувы внедряет энергосберегающие технологии// ИА «Тува-онлайн»..... | 21 |
| ОПТОГАН | 21 |
| Группа Оптоган заключила соглашение о партнерстве с ИТМО // Коммерсантъ С-Петербург | 21 |
| Оптоган по итогам 2011 года прогнозирует рост выручки по МСФО в пять раз - более чем до 20 миллионов долларов// РИА Новости | 22 |
| Оптоган заключил соглашения о сотрудничестве с европейскими компаниями в области энергетики и электроники// Они направлены на продвижение продукции «Оптогана» на рынке Европы// Новости нанотехнологий и нанобизнеса | 22 |
| ЭЛЕКТРОМОБИЛИ | 23 |
| Помочь Михаилу Прохорову в выпуске «Ё-мобиля» могут Искандер Махмудов и Андрей Бокарев// Они стали акционерами ЗАО «Элтон», которое ведет переговоры о поставке «Ё-авто» конденсаторов, призванных заменить аккумуляторы//Ведомости..... | 23 |
| АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА | 23 |
| Энергия будущего: что делать, когда закончатся нефть, газ и уголь//РБК.. | 23 |
| БИОТОПЛИВО | 24 |
| ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ // ТОРФ | 24 |
| Альтернативное топливо//Торф// Караван+Я (ТВЕРЬ) | 24 |
| СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ..... | 25 |
| КАЗАХСТАН | 25 |
| ЗАКОН ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ // ДИСКУССИЯ | 25 |
| Бережливый платит дважды //Проект закона об энергосбережении, который поступил в парламент, преследует благую цель – не транжирить свет и тепло//МК в Казахстане | 25 |
| ВИЭ 26 | |
| К 2014 году выработка возобновляемых источников электроэнергии в общем объеме потребления составит 1 млрд кВт/ч это составит 1 %//Zakon.kz..... | 26 |
| ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | 26 |
| БИОТОПЛИВО | 26 |

| | |
|---|----|
| ООН//ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ..... | 26 |
| Биотопливо не должно влиять на продовольственную безопасность - ФАО // СМИ2..... | 26 |
| ИССЛЕДОВАНИЯ..... | 27 |
| Ученые расшифровали геном двух видов грибов, которые могут выживать при высоких температурах и при этом прекрасно разлагают органику// Это свойство очень ценно для производства биотоплива// Infox.ru..... | 27 |

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

СОВЕЩАНИЕ В МИНЭНЕРГО

Заместитель Министра энергетики РФ С.И. Кудряшов провел совещание по вопросу обеспечения топливом внутреннего рынка РФ //RusCable

В совещании приняли участие представители Минэнерго России, ФАС России, «Российского энергетического агентства», «Росрезерва», ЗАО «СПБМТСБ», Российского топливного союза, а также нефтяных компаний.

По словам заместителя Министра энергетики РФ С.И. Кудряшова, «по данным Минэнерго России, на сегодняшний день запасов бензина на НПЗ и нефтебазах (ПНПО) на 30% больше, чем за аналогичный период в прошлом году (1 212,2 тыс. т. против 932 тыс. т.)».

С.И. Кудряшов также отметил, что с учетом введения системы «60-66» с 1 октября 2011 года рентабельность мощностей по нефтепереработке будет выше рентабельности экспортных поставок сырой нефти на 50 долл. за тонну.

Согласно данным мониторинга Минэнерго России, ситуация в проблемных Красноярском крае и Калининградской области стабилизировалась. Администрации обратились в Минэнерго России с просьбой снять их с контроля.
//5.10.11// http://www.ruscable.ru/news/2011/10/05/Zamestitely_Ministra_energetiki_RF_Kudryashov_prov/

ГАЗ ДЛЯ ЕВРОПЫ//ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

Европа хочет найти замену российскому газу, но это у нее плохо получается //Видеомост Россия-Германия "Газ для Европы. Сотрудничество России и ЕС в газовой сфере" //Российская газета - Федеральный выпуск //ИА REX

Причины обысков в европейских офисах "Газпрома" - экономические, а не политические. Поводов для волнения нет, в этом уверены и российские, и немецкие эксперты. Однако одновременно Европа ищет альтернативные источники поступления газа.

Производство газа Россией также будет расти. По словам научного руководителя Российского энергетического агентства Леонида Григорьева, в США только что выпустили прогноз, по которому "на 2030 год прогноз производства газа нашей страной - 880 миллиардов кубометров, в то время как сейчас мы производим 600".

Леонид Григорьев согласился с мнением, высказанным председателем правления Германского энергетического агентства Штефаном Колером о том,

что обыски в офисах «дочек» «Газпрома» - это стратегия Евросоюза: «Обыск – замечательный способ проведения стратегии. Я думаю, что с контрактами всё в порядке. Устройство ценовых контрактов сложное, и обысками их не понимаешь. Но изменение переговорной позиции – это очевидный момент, который в дальнейшем может повлиять на ценовые формулы. Не бывает лёгких обысков – все обыски тяжёлые. Мы в Европу поставляем объём первичной энергии, равный полному потреблению Германии в два раза. Ситуация с газовой трубой – это что-то, связанное с политикой. Есть предложение: мы переименовываем турецкий газопровод в «Набукко», и все счастливы. Давайте обратимся к американцам: только что они выпустили прогноз газа, и на 2030 год прогнозируют 880 млрд кубометров производства газа в России, хотя по нашим прогнозам это число составит 800 млрд кубометров. Мы действуем из веры в потребности Европы и в необходимость газа».

Зависимость Европы от российского газа как объективную реальность оценили и немецкие эксперты, присутствовавшие на видеомосте. Вместе с тем желание постепенно переходить на альтернативные источники энергии, использовать сланцевый газ или уголь, например, в Европе, остается, и с этим России придется считаться при обсуждении вопросов, связанных с поставками газа в страны ЕС.

//6.10.11// <http://www.rg.ru/2011/10/06/gaz.html>

// <http://www.iarex.ru/news/20131.html>

Информация также опубликована: Московский комсомолец

ЯРОСЛАВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

В Ярославле открылся Энергетический форум // ИТАР-ТАСС

Его организаторы - правительство Ярославской области, Российское энергетическое агентство, партия "Единая Россия", Российская академия наук - ставят его главной целью повышение эффективности энергетической инфраструктуры, что крайне необходимо для осуществления прорыва в развитии энергетики регионов России.

По словам одного из организаторов форума губернатора области Сергея Вахрукова, эта задача трансформируется в поиск наиболее перспективных направлений энергетики, путей модернизации энергетической инфраструктуры регионов, включая технологическое, организационное, нормативно-правовое и научное направления.

Для участников форума подготовлена выставка "Энергоэффективность - региональный аспект", где продемонстрированы пилотные проекты развития малой энергетики, запланировано проведение "круглых столов" по наиболее

актуальным проблемам, подведение итогов всероссийского конкурса на лучший прибор учета коммунальных ресурсов.

Состоятся выездные заседания двух структур федерального уровня: объединенной рабочей группы по реформированию сфер ЖКХ, строительства и энергетики по теме "Законодательное регулирование в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности", а также координационного совета Президиума генерального совета "Единой России" по теме "Реализация проектов в сфере теплоснабжения для регионов, муниципалитетов и организаций".

//6.10.11// http://www.itartass-sib.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=54474-37.html

ТПП//КОНФЕРЕНЦИЯ ООН ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

ТПП РФ: бизнес должен изменить отношение к природным ресурсам//Альянс Медиа

В ТПП РФ прошло заседание «круглого стола» Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии на тему: **«Подготовка и рассмотрение предложений к заседанию международной конференции Организации Объединённых Наций по устойчивому развитию «Рио+20».**

В мероприятии приняли участие: вице-президент ТПП РФ Георгий Петров, председатель Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии Сергей Алексеев, советник Президента РФ, специальный представитель Президента РФ по вопросам климата Александр Бедрицкий, представитель Высшей школы экономики Иветта Герасимчук, советник президента группы компаний «Промтехноком» Борис Алексеев, **заместитель генерального директора ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Владимир Басков** и др.

В своём выступлении Сергей Алексеев отметил, что парадигма устойчивого развития мировой экономики была заложена ещё 20 лет назад, однако любые вложения в экологию до сих пор рассматриваются бизнесом как дополнительная нагрузка, что не соответствует действительности хотя бы в пищевой промышленности, где есть примеры выгодных инвестиций в состояние окружающей среды.

Александр Бедрицкий акцентировал внимание на существенном, по сравнению с первичной концепцией, расширении понятия устойчивого развития, в которое теперь входит и преодоление бедности, и обеспечение населения рабочими местами, и устранение гендерного и образовательного неравенства. Успехи в этих сферах пока невелики, констатировал Александр Бедрицкий: климат планеты сегодня испытывает значительное негативное влияние техногенных факторов.

На фоне увеличивающегося год от года населения планеты всё чаще звучат призывы к снижению нагрузки на полезные ископаемые, переходу на возобновляемые источники энергии, составляющие основу «зелёной» экономики.

В этой связи обсуждается проблема ввода налогов на финансовые сделки и добычу углеводородного сырья, преференций для экологически чистой продукции.

В последовавшей за выступлениями дискуссии участники «круглого стола» обменялись развёрнутыми мнениями по поднятым вопросам.

//6.10.11// <http://www.allmedia.ru/newsitem.asp?id=908152>

ТПП – ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

В ТПП ВО обсудили внедрение энергоэффективного оборудования

4 октября состоялось очередное заседание комитета ТПП ВО по энергоэффективности в промышленности, АПК, ЖКХ и сфере услуг.

Совещание было посвящено подведению промежуточных итогов работы комитета по внедрению энергоэффективного оборудования в Воронежской области, а также реализации долгосрочной Программы «Повышение энергетической эффективности экономики Воронежской области и сокращение энергетических издержек в бюджетном секторе на 2011 -2020 годы».

В заседании принимали участие председатель комитета, генеральный директор ООО «Газ Пром Монтаж» Сергей Чесноков, заместитель председателя комитета, директор ООО «ВЭСТ» Сергей Хорпьяков, генеральный директор ОАО "Гипроэлектро" Виктор Шилин, **директор Воронежского филиала ФГБУ «РЭА» Минэнерго России Дмитрий Траньков**, директор Научно-образовательного центра «Энергоэффективные технологии и энергосбережение» Николай Подоприхин.

Следующее заседание комитета предполагается провести в ноябре с целью разработки методики энергосервиса для региона, а также внедрения и применения ее на практике в Воронежской области, сообщает ТПП-Информ.
//6.10.11// <http://www.allmedia.ru/newsitem.asp?id=908154>

ВСЕГО СТАТЕЙ: 4

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

СКОЛКОВО

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕГИИ

Промышленность покидает энергетику и переходит на собственную генерацию // Коммерсантъ

В июле—сентябре 2011 года впервые основной прирост производства электроэнергии в России обеспечила собственная генерация промышленных

предприятий. Это может означать, что крупные потребители из-за высоких цен на энергию постепенно переходят на самообеспечение. Хотя государство признало существование такого риска еще в начале года, решения этой проблемы пока не появилось.

Еще в июне этого года прирост производства на блокстанциях относительно июня 2010 года составлял 2,9%, что было сравнимо с общим увеличением выработки в единой энергосистеме (2,1%). Но затем темпы роста выработки на электростанциях промпредприятий начали значительно опережать общероссийский уровень. В июле блокстанции показали рост относительно прошлогодних показателей на 6,3% (по единой энергосистеме в целом — 2,6%). А в августе и сентябре выработка энергии на промышленных электростанциях была на 9% выше уровня 2010 года, тогда как производство в энергосистеме росло довольно низкими темпами — 0,9% в августе и 4,6% в сентябре. Сейчас доля генерации промышленных предприятий от общероссийского производства уже приближается к 6%.

Эти цифры выглядят особенно значимыми на фоне того, что рост потребления в российской экономике в последнее время замедляется. При этом до лета 2011 года динамика выработки на электростанциях промпредприятий оставалась примерно на том же уровне, что и в целом по России.

О возможном переходе промышленности на самообеспечение особенно активно заговорили в начале этого года в связи с резким ростом цен на электроэнергию. Минэнерго изучает проблему перехода промпредприятий на свои источники энергии (см. "Ъ" от 26 июля), но решений пока нет.

Одним из основных факторов роста конечных цен на электроэнергию чаще признается не конъюнктура оптового рынка, а высокие тарифы сетевых компаний.

Полностью – см Приложение

//6.10.11// <http://www.kommersant.ru/doc-y/1788381>

КВАДРА

«Квадра» ждет предложений по ТГК-6//Ведомости

Группа «Онэксим» Михаила Прохорова не исключает продажи «Квадры» (бывшая ТГК-4) при наличии выгодных предложений, заявила исполнительный директор группы Юлия Басова. Она подтвердила факт переговоров с «Интер РАО», которые пока не принесли результата. «Онэксим» вряд ли купил бы «Квадру», если бы знал, как будет развиваться ситуация на энергорынке, отметила Басова. Reuters

//6.10.11// <http://www.vedomosti.ru/newspaper/article/2011/10/06/268726#ixzz1ZziPRFDo>

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

СУРГУТ

Проблемы энергоаудита//В Сургуте в начале 2012 года планируют открыть региональный Центр энергоэффективности//Самотлор-Экспресс

4 октября в Сургут съехались представители крупнейших энергоаудиторов ХМАО–Югры, чтобы обсудить актуальные вопросы проведения энергетических обследований и составления энергетических паспортов.

Участники совещания отметили: "Неполных полтора отопительных сезона осталось для выполнения обязательных энергетических обследований организаций и объектов, определенных законом №261-ФЗ «Об энергосбережении...». Тем не менее, федеральной нормативно-правовой базой до сих пор не отработан механизм проведения энергетических обследований, составления энергопаспортов и их согласования, а также нет единого методологического подхода к формированию цен на данные виды услуг. **Порядка трех тысяч энергопаспортов, направленных в Минэнерго со всей России, ждут своей очереди на приемку и внесение в единый реестр. Когда они вернутся к своим адресатам, сказать сложно, поскольку не утверждена новая форма энергопаспорта и, возможно, эти паспорта придется переделывать**

С установлением обязанности и сроков проведения энергоаудита рынок наполнился «специалистами», прошедшими 9-дневные курсы повышения квалификации и не имеющими практических навыков по проведению данных обследований и составления соответствующих документов.

Участники совещания высказали предложения по изменению сложившейся ситуации, а руководители саморегулируемой организации заверили присутствующих в том, что займут активную позицию в решении данных проблем на федеральном уровне.

В ОАО «Тюменская энергосбытовая компания» считают, что сидеть и ждать инициатив законодателей времени нет. Необходимо своими силами формировать профессиональное сообщество в сфере энергоаудита, привлекать исследовательские институты в области энергосбережения, открывать учебные площадки для практического обучения энергоаудиторов, расширять линейку исследовательского оборудования, нести знания о рациональном потреблении электроэнергии в народ.

Специалисты энергосбытовой компании поделились с присутствующими своими планами по созданию регионального Центра энергоэффективности. Планируется, что он откроет свои двери в начале 2012 года в городе Сургуте.
//6.10.11

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕТА

ЭНЕРГОАУДИТ

ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

Новый электромобиль Renault Twizy будет дешевле "Ё-мобиля" Прохорова // Nnewsru.com

Компания Renault на автосалоне во Франкфурте в середине сентября показала серийную версию своего двухместного электромобиля Twizy, а теперь объявила цену для Великобритании, где Twizy будет доступен по цене от 6690 тыс. фунтов стерлингов (ок. 336,9 тыс. рублей), то есть даже дешевле, чем гибрид "Ё-мобиль" компании "Ё-Авто" Михаила Прохорова. Цены на эту модель, как сообщалось ранее, будут варьироваться от 360 до 500 тысяч рублей, производство планируется начать к концу 2012 года. Правда, владельцам французского электромобиля придется еще доплачивать 40 фунтов в месяц за аккумуляторную батарею, которая будет предоставляться им в аренду.

232-сантиметровый Twizy весит около 450 кг и в базовой комплектации снабжен небольшим электромотором мощностью 5 лошадиных сил, который разгоняет автомобиль максимально до 45 километров в час. В более мощной модификации Twizy устанавливается 17-сильный электрический двигатель, обеспечивающий максимальную скорость 80 километров в час.

На российском рынке электрические машины Renault появятся в 2012 год. Компания планирует стать первым автопроизводителем, который предложит полный модельный ряд пассажирских и легких грузовых электромобилей по доступным ценам.

//6.10.11// <http://auto.newsru.com/article/06oct2011/twizy>

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

БИОТОПЛИВО

ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

ЦЕНТРЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

ЯРОСЛАВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

В рамках Ярославского форума открылась выставка «Энергоэффективность – региональный аспект»// Комсомольская правда в Ярославле

Энергетические компании представили здесь наиболее современные разработки в области генерации энергии, ее передачи, энергосберегающих технологий, а также альтернативной энергетики.

Например, фирма ORGECO из Словакии привезла в Россию энергосберегающие светодиодные технологии. Датская компания Danhill Energy Solution на выставке представила уникальный прибор, который не только ведет учет тепловой энергии, но и позволяет оптимизировать его расход. Компания «Сенто Хегфорс» (российский филиал финской фирмы Hogfors) продемонстрировала свои разработки в области производства запорного оборудования для энергетической промышленности. Данное оборудование весьма востребовано в сфере ЖКХ.

Ярославская компания «Взлет» продемонстрировала широчайший спектр приборов учета электроэнергии, тепла и воды. Причем на выставке показаны не опытные образцы, а серийные изделия, которые можно использовать. Ярославские компании «Веоттекс» и «Новые технологии» представили мусоросжигательную установку, которая не только утилизирует отходы (как твердые, так и жидкие), но и вырабатывает энергию.

//5.10.11// <http://yar.kp.ru/online/news/991731/>

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ

СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

УКРАИНА

ПРИВАТИЗАЦИЯ

На Украине объявлены конкурсы по приватизации двух крупных энергетических компаний // ИТАР-ТАСС

Фонд государственного имущества Украины /ФГИ/ объявил конкурсы по приватизации 25 проц акций компании "Киевэнерго" /Киев/ и 45 проц "Западэнерго" /Львов/. Конкурс состоится 25 ноября в помещении ФГИ.

К участию в конкурсах допускаются покупатели, которые на протяжении трех последних лет владели не менее 50 проц акций юридических лиц по производству /для претендентов на акции "Западэнерго"/ и передаче/поставке электроэнергии / для покупателей "Киевэнерго"/.

Ряд экспертов ранее прогнозировал, что наиболее вероятным покупателем акций "Киевэнерго" и "Западэнерго" станет компания "ДТЭК", которая входит в холдинг "Систем Кэпитал Менеджмент" украинского бизнесмена Рината Ахметова. В данное время "ДТЭК" и аффилированные с ней компании уже владеют в "Западэнерго" более 25 проц акций и в "Киевэнерго" около 40 проц акций.

//5.10.11// <http://www.itar-tass.com/c13/240050.html>

МОЛДОВА

Молдове посоветовали использовать энергию ветра//В ближайшие 10 лет 20 % потребляемой электроэнергии будут из альтернативных источников с использованием силы ветра, солнечного излучения, биогаза //Комсомольская правда в Молдове

- Благодаря новым технологиям энергия ветра стремительно дешевеет и становится все более популярной. Gas Natural Fenosa изучает возможность инвестировать в ветроэнергетические установки, - сообщил директор департамента корпоративной стратегии компании Gas Natural Fenosa по Европе и Азии Линарес.

Владимир Филат признал необходимость диверсификации источников электроэнергии и либерализации энергетического рынка страны.

//5.10.11// <http://www.kp.md/online/news/991510/>

Альтернативная энергетика //Банки//Биотопливо

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ

ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

БИОТОПЛИВО

ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ

\\ \РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

ЗАКОН ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ МОСКВЫ

Разработан проект закона об энергосбережении в столице//30 сентября в Московской городской Думе состоялось заседание комиссии по городскому хозяйству и жилищной политике, на котором был обсужден вопрос о внесении изменений и дополнений в законодательство города Москвы об энергосбережении// ЭнергоСовет.Ru

По словам представителя Российского энергетического агентства Алексея Туликова, на сегодняшний день многие субъекты Российской Федерации уже приняли новые региональные законы об энергосбережении в соответствии с требованиями Федерального закона №261.

Федеральное законодательство, заметил Алексей Туликов, оставляет субъектам РФ очень небольшой объем полномочий для самостоятельного нормативно-правового регулирования в области энергосбережения: это программно-целевой метод регулирования, координация и управление энергосбережением в государственных учреждениях и государственных унитарных предприятиях и меры государственной региональной поддержки (налоговое стимулирование и бюджетное стимулирование в форме субсидий и государственных гарантий). По его словам, все эти вопросы детализированы в проекте закона.

Работа над документом будет продолжена, и до конца года законопроект может быть внесен в Мосгордуму.

//4.10.11

ВСЕГО СТАТЕЙ: 1

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ // ЖКХ

Вчера в Нарьян-Маре Дмитрий Медведев провел заседание президиума Госсовета, посвященное вопросам ЖКХ// Коммерсантъ

На заседании президиума Госсовета речь в основном шла о плачевной ситуации в сфере ЖКХ и рецептах решения проблем.

Единого действенного рецепта по выводу ЖКХ из кризиса вчера не прозвучало. Господин Басаргин предлагал увеличить инвестиционную составляющую тарифов, чтобы она была "как в Париже, Берлине и Лондоне". А президент высказался за прозрачное тарифообразование и "движение" к долгосрочным тарифам. Он также поручил "подумать" и о механизме фиксации тарифов, и об идее "социальной нормы тарифа", и над созданием в ЖКХ крупных инвесторов.

Полностью – см. Приложение

//5.10.11// <http://www.kommersant.ru/doc/1787674>

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Торгпред: Россия и Финляндия могут создавать общие кластеры// ИА REGNUM

5.10.11

У России и Финляндии есть все предпосылки для создания общего транспортно-логистического кластера. Как сообщает корреспондент ИА REGNUM, об этом 4 октября на международном семинаре в Котке (Финляндия) заявил торговый представитель Российской Федерации в Финляндии Валерий Шлямин. (До назначения на этот пост Шлямин долго работал в администрации Карелии - прим. ред).

Шлямин отметил, что "пришло время задумываться о сопряжении государственных транспортных стратегий обеих стран". "У наших стран уже есть все предпосылки для создания общего кластера: совместная подготовка кадров, совместные проекты безопасного судоходства и безопасности Финского залива, нам надо добиваться специализации портов и разделения труда, тогда мы будем привлекательны как транспортный узел для всего мирового сообщества", - сказал Шлямин.

По мнению Валерия Шлямина, есть предпосылки для создания общего судостроительного кластера и даже лесного кластера.

"Финский барометр экономического климата в России показывает на "благоприятно", - отметил Шлямин и сообщил, что большая часть финских инвестиций в российскую экономику аккумулируется на Северо-Западе. Шлямин привел данные Торгпредства за 2010 год: если объем финских инвестиций в Москву составил 19%, а в Московскую область - 9,7%, то в Санкт-Петербург - 27,8% и в Ленинградскую область 12,7% от всего объема. По его словам, в рамках совместных проектов России и Финляндии в Санкт-Петербурге и Москве будут создаваться медико-биологические центры, также будут развиваться проекты в области энергоэффективности и энергосбережения, в области ядерных технологий. Шлямин напомнил, что ведущий российский разработчик суперкомпьютеров компания "Т-Платформы" продолжает консультации с финской стороной по созданию в Кайну супермощного компьютера, аналогичного работающему в МГУ.

<http://www.regnum.ru/news/russia/1452427.html>

ГАЗПРОМ//МОЭК//ТАРИФЫ

Тепло котельных принадлежащей столице Московской объединенной энергетической компании в 2011 году из-за тарифных решений города обойдется потребителю дешевле, чем от ТЭЦ "Мосэнерго" (принадлежит Газпром Энергохолдингу)//Коммерсантъ

Но в "Газпром энергохолдинге" приводят другие расчеты и настаивают на большей эффективности ТЭЦ. Аналитики считают, что самым эффективным для конкурентов было бы найти компромисс и четко поделить рынок.

По словам гендиректора МОЭК Андрея Лихачева, сумма тарифов "Мосэнерго" (выработка тепла) и Московской теплосетевой компании (МТК, транспорт тепла по магистральным сетями) больше, чем стоимость тепла от местной котельной МОЭК, идущего непосредственно потребителям.

На долю "Мосэнерго" приходится около 47% от суммарной необходимой валовой выручки (НВВ) предприятий теплоснабжения Москвы. На основе НВВ компаний РЭК рассчитывает уровень регулируемых тарифов. МОЭК причитается около 32% общей НВВ, МТК получает 22%.

Расчеты гендиректора МОЭК противоречат мнению "Мосэнерго" и "Газпрома", намеревающихся увеличить свою долю на рынке тепла Москвы. Котельные МОЭК "Газпром энергохолдинг" (ГЭХ) называет менее эффективными, чем электростанции "Мосэнерго", а переход на поставку тепла с недозагруженных ТЭЦ позволяет экономить газ и снижать себестоимость. Переключение тепловой нагрузки с котельных на ТЭЦ, согласно материалам ГЭХ, позволит экономить до

1,5 млрд кубометров газа в год, но потребует дополнительных инвестиций в теплосети.

Полностью – см. Приложение

//5.10.11// <http://www.kommersant.ru/doc-y/1787900>

МРСК

Аналитики: Холдинг МРСК проведет премиальную эмиссию//Quote.rbc.ru

Совет директоров ОАО «Холдинг МРСК» принял единогласное решение об увеличении уставного капитала компании путем размещения дополнительных обыкновенных именных бездокументарных акций в количестве 5 млрд 444 млн 391 тыс. 292 номинальной стоимостью 1 руб. Также были утверждены решение о дополнительном выпуске обыкновенных именных бездокументарных акций компании, размещаемых путем открытой подписки, и проспект ценных бумаг. Цена размещения составит 3,08 руб. **Ранее сообщалось, что государство в 2012г. в соответствии с проектом закона «О федеральном бюджете на 2012г. и на плановый период 2013г. и 2014г.» планирует направить в уставные капиталы ряда энергетических компаний почти 36 млрд руб.** В том числе, в соответствии с документом, Холдинг МРСК в будущем году может получить 5 млрд 44 млн руб. в целях реализации программы реновации кабельной сети напряжением 6-110 кВ в Санкт-Петербурге и комплексной программы мер по снижению сверхнормативных потерь электроэнергии в распределительных сетях на территории Северного Кавказа. Кроме того, планируется предоставить компании в 2012г. в рамках подготовки к Олимпиаде в Сочи 7 млрд 707 млн 79 тыс. руб.

//4.10.11// <http://www.rbcdaily.ru/2011/10/04/tek/562949981657131>

РУСГИДРО

Чистая прибыль "РусГидро" по МСФО за I полугодие выросла на 26% и составила 27 миллиардов рублей //РИА Новости

При этом доходы компании от текущей деятельности снизились на 20% - до 164,3 миллиарда рублей. Выручка компании за отчетный период составила 164,34 миллиарда рублей, что на 24,7% ниже, чем за тот же период годом ранее.

Показатель Ebitda за отчетный период вырос на 18%, до 41,44 миллиарда рублей. Рентабельность Ebitda составила 25% по сравнению с 17% за первое полугодие предыдущего года.

//4.10.11// <http://www.ria.ru/company/20111004/449016077.html>

Менеджмент РусГидро, скорее всего, рекомендует совету директоров выплатить дивиденды-2011//ЭнергоНьюс

Напомним, за 2010г. «РусГидро» выплатила дивиденды по обыкновенным акциям на сумму почти 2,5 млрд руб.

//4.10.11// <http://energo-news.ru/archives/78105>

ОПЦИОНЫ//БОНУСЫ//РУСГИДРО//ИНТЕР РАО

Опционные программы «РусГидро» и «Интер РАО» под угрозой срыва //РБК-daily

Окончательный переход на ручное управление экономикой в предвыборный период не только тормозит развитие российских компаний, но и лишает мотивации топ-менеджеров. Искусственное сдерживание тарифов ударило по котировкам, и выкуп акций топ-менеджерами «РусГидро» и «Интер РАО» в будущем может обернуться для них одними убытками.

Топ-менеджеры «РусГидро» не спешат воспользоваться двухлетней опционной программой, запущенной в феврале. В «РусГидро» не решили даже, кредитовать ли сотрудников для использования опциона, — желающих воспользоваться им пока нет.

Фактически в аналогичной ситуации оказалась и «Интер РАО».

Единственной госкомпанией энергосектора, отошедшей от типовой опционной программы, оказалась ФСК. Цена выкупа определяется в момент подписания договора купли-продажи акций как средневзвешенный курс за предыдущие три месяца, а не в момент принятия решения советом директоров (как в «Интер РАО» и «РусГидро»). Ход реализации опциона в ФСК вчера комментировать отказались. //5.10.11//<http://www.rbcdaily.ru/2011/10/05/tek/562949981658971>

«Русгидро» возобновила выплату бонусов, приостановленную после аварии на Саяно-Шушенской ГЭС//В первой половине года вознаграждение руководителей компании выросло в 2,4 раза// Ведомости

«Русгидро» в первой половине года выплатила членам правления и совета директоров 160 млн руб., следует из отчета компании по МСФО: это в 2,4 раза больше, чем за первое полугодие 2010 г., и на 8% выше, чем за весь прошлый год.

Полностью – см. Приложение

//5.10.11//http://www.vedomosti.ru/newspaper/article/268595/bonusy_vernulis#ixzz1ZtlgvNSD

МОСКВА

Власти Москвы направят на капремонт домов около 73 млрд рублей за пять лет // **РИА Новости**

"Средства будут направлены на приведение домов в соответствие с современными нормами технического состояния: устранение неисправностей, замена изношенных или восстановление конструктивных элементов общего имущества. Это позволит улучшить эксплуатационные характеристики зданий, а также повысить их энергоэффективность", - указывается в столичного департамента капитального ремонта.

//5.10.11// <http://center.ria.ru/economy/20111005/82520556.html>

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

Поставщики требуют банкротства сетевой компании «Кубаньэнерго»// Коммерсантъ (Ростов-на-Дону)

Арбитражный суд Краснодарского края зарегистрировал заявление о банкротстве ОАО «Кубаньэнерго». Истцами выступают две торговые компании — из Ростова-на-Дону и Самары, отсудившие ранее у энергетиков в совокупности более 9 млн руб. задолженности. Заявленная на этот год инвестпрограмма «Кубаньэнерго» составляет около 5,5 млрд руб., при этом по уже принятым в пользу некрупных поставщиков судебным решениям сети просят отсрочку исполнения. По мнению экспертов, «разгрузить» ситуацию с поставщиками поможет ожидаемый в начале 2012 года очередной государственный транш, выделяемый через Холдинг МРСК.

//5.10.11

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Свердловская область направит более 800 млн руб на энергосбережение// ИТАР-ТАСС - Урал

Расходы на областную целевую программу «Энергосбережение в Свердловской области на 2011-2015 годы» составит 996,731 млн руб, из которых более 808 млн руб составят средства областного бюджета.

По данным Свердловскстата, в 2010 году в Свердловской области было выработано свыше 52,3 млрд кВт ч электроэнергии, что на 5,7 проц больше, чем годом ранее.

//4.10.11

ИРКУТСК

Энергоэффективные дома будут строиться в Иркутской области с 2012 года // Областная (г. Иркутск)

С 1 января 2012 года все жилые дома, вводимые в эксплуатацию, должны быть оснащены индивидуальными приборами учета тепловой энергии. Помимо этого, все жилые здания должны соответствовать высокому классу энергоэффективности. Если эти требования застройщики не выполнят, им грозит довольно крупный штраф – 500–600 тыс. рублей.

Как отметили в нескольких строительных компаниях, они знают о законе, готовятся к его исполнению и считают, что энергоэффективность особенно важна в сибирских регионах, где наблюдаются очень низкие температуры. Однако выполнение требований ведет к удорожанию строительства. И самое главное, считают эксперты, необходимо проводить просветительскую работу с населением, так как потребители еще не готовы к выбору энергоэффективных домов. Ведь окупаемость их – процесс долгоиграющий. Для многих пока самым важным аспектом в выборе квартиры является ее цена.

//5.10.11// <http://ogirk.ru/news/2011-10-05/energy.html>

ТУВА

Полиция Тувы внедряет энергосберегающие технологии// ИА «Тува-онлайн»

В подведомственных подразделениях для нормальной жизнедеятельности необходимо обеспечить теплом 98 зданий. Из них 16 % отапливаются централизованно и для 84% организовано автономное отопление, сообщает заместитель министра Ирина Суханова.

Проведённые мероприятия по исполнению обозначенного закона об энергосбережении позволят МВД по РТ сэкономить за 2011-2012 отопительный сезон около 800 тыс.рублей.

//4.10.11

ОПТОГАН

Группа Оптоган заключила соглашение о партнерстве с ИТМО // Коммерсантъ С-Петербург

ИТМО и группа "Оптоган", подконтрольная группе "Онэксим" Михаила Прохорова, подписали вчера соглашение о стратегическом партнерстве, согласно которому стороны будут совместно реализовать научно-исследовательские программы, осуществлять подготовку кадров, а также создавать и развивать малые и средние наукоемкие производства. По словам генерального директора ЗАО "Оптоган"

Максима Одноблудова, компания готова поделиться опытом в оформлении и становлении стартапов. Кроме того, компания готова разрабатывать совместные проекты и создавать СП с компаниями, организованными на базе ИТМО. **Это компании, которые занимаются разработками, комплементарными технологии производства светодиодов и светотехники "Оптоган". Пять таких проектов уже отобрано.**

Полностью - см. Приложение

//5.10.11// <http://www.kommersant.ru/doc-y/1787972>

Оптоган по итогам 2011 года прогнозирует рост выручки по МСФО в пять раз - более чем до 20 миллионов долларов// РИА Новости

Рост показателя в первую очередь будет связан с запуском в конце прошлого года производственной площадки в Петербурге и с недавним выводом на рынок ее продукции.

Прогнозируемый объем чистой прибыли Одноблудов не назвал.

Основные научно-исследовательские разработки компании проводятся в Дортмунде (Германия), там же располагается пилотное производство светодиодов. Основные производственные мощности расположены в Санкт-Петербурге.

//4.10.11// http://www.ria.ru/nano_news/20111004/448972971.html

Оптоган заключил соглашения о сотрудничестве с европейскими компаниями в области энергетики и электроники// Они направлены на продвижение продукции «Оптогана» на рынке Европы// Новости нанотехнологий и нанобизнеса

«Оптоган» подписал соглашение о продаже своей продукции в Европе с поставщиком электроники и интеллектуальных систем Atlantik Elektronik (Германия), сообщили в компании.

Совместная работа будет направлена на разработку и реализацию новых проектов для потребителей Германии, Австрии, Швейцарии, стран Бенилюкса и Восточной Европы. Со временем список стран будет пополняться государствами Скандинавии и Южной Европы, отмечается в сообщении.

Кроме того, «Оптоган» и ведущая энергетическая компания Румынии KDF Energy заключили стратегическое партнерство, в рамках которого светодиодные чипы, компоненты и светильники «Оптоган» будут применяться в потребительском, бизнес- и государственном секторах Румынии, Греции и Болгарии.

//3.10.11// <http://www.nanonewsnet.ru/news/2011/optogan-zakreplyaetsya-na-evropeiskom-rynke>

ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

Помочь Михаилу Прохорову в выпуске «Ё-мобиля» могут Искандер Махмудов и Андрей Бокарев// Они стали акционерами ЗАО «Элтон», которое ведет переговоры о поставке «Ё-авто» конденсаторов, призванных заменить аккумуляторы//Ведомости

Бывшие руководители РФФИ Владимир Малин и Кирилл Томащук продали Махмудову и Бокареву 50% акций ЗАО «Элтон» (Троицк, Московская обл.)

«Элтон» разрабатывает суперконденсаторы — накопители энергии, занимающие промежуточное положение между аккумуляторными батареями и обычными конденсаторами, говорится на сайте «Элтона». Они могут работать в более широком диапазоне температур (от -50 до +70 градусов по Цельсию), их срок службы превышает 15 лет, а ресурс — свыше 1 млн циклов заряда-разряда. Они заряжаются быстрее традиционных батарей — максимум за полминуты вместо нескольких часов — и так же быстро отдают энергию, что определяет область их применения: для систем запуска двигателей и рекуперации энергии (использование энергии торможения) на транспорте и т. д.

«Элтон» рассчитывает, что его клиентом станет «Ё-авто» — СП группы «Онэксим» Михаила Прохорова и «Яровит моторс» Андрея Бирюкова. В «Ё-мобилях» вместо традиционных аккумуляторов будут использоваться суперконденсаторы. Переговоры о поставках идут с весны 2010 г., рассказал Томащук, «Элтон» разработал новые конденсаторы «специально для «Ё-мобилей», уже поставлены комплекты для нескольких машин — они стояли на «Ё-мобилях», презентация которых состоялась в этом году. Именно на таком автомобиле летом проехался по подмосковным дорогам премьер-министр Владимир Путин.

Полностью – см. Приложение

//4.10.11//http://www.vedomosti.ru/newspaper/article/268530/poputchiki_prohorova#ixzz1Ztnvpqaf

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Энергия будущего: что делать, когда закончатся нефть, газ и уголь//РБК

По примерным оценкам, через 100-150 лет нефть, газ и уголь, используемые как топливо для большинства электростанций, закончатся, и электричество станет роскошью. Что же в таком случае делать человечеству? **Выходом может стать альтернативная энергетика. Правда, в России она пока совершенно не развита.**

Потенциал возобновляемых источников энергии в России колоссален - 4,5 млрд тонн условного топлива в год, что более чем в четыре раза превышает ежегодное внутреннее потребление первичных энергоресурсов в стране.

Одним из наиболее перспективных направлений является ветроэнергетика. Технический потенциал отрасли в России оценивается в 50 млрд кВт/ч в год, а экономический - около 30% от всего производства электроэнергии в стране. При этом суммарная мощность всех ветровых электростанций РФ до сих пор не превышает 18 МВт.

Еще одним интересным для нашей страны направлением эксперты называют биоэнергетику. Ежегодно в России образуется порядка 100 млн тонн пригодных для получения энергии отходов биомассы - навоз, свалки, опилки, стружки и многое другое. Энергетическая ценность такого мусора составляет до 300 млн МВт/ч, при этом уровень реальной утилизации не превышает 10%, отмечают в АПБЭ. **Из биотоплива можно производить и биогаз, который является альтернативой природному газу в селе. По оценкам экспертов, биогазовый потенциал России эквивалентен 60-80 млрд кубометров в год (около 10% современной газодобычи в России). И в ближайшее время ожидается бум, в стадии утверждения десятки проектов общей мощностью до 50 МВт.**

В области солнечной энергетики в целом суммарный объем введенных мощностей, по разным оценкам, составляет не более 5 МВт. При этом уровень инсоляции России сопоставим с показателями той же Германии, где объем солнечной генерации на сегодняшний день достиг уже 20 ГВт. По оценкам координатора Ассоциации солнечной энергетики России Антона Усачева, большим потенциалом обладают южные территории России, а также регионы Дальнего Востока.

Полностью – см. Приложение (статья с иллюстрациями)

//5.10.11// <http://top.rbc.ru/economics/05/10/2011/618710.shtml>

БИОТОПЛИВО

ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ // ТОРФ

Альтернативное топливо//Торф// Караван+Я (ТВЕРЬ)

18 октября 2010 года постановлением администрации Тверской области была принята долгосрочная целевая программа Тверской области «Комплексная программа по повышению энергетической эффективности региональной экономики и по сокращению энергетических издержек в бюджетном секторе Тверской области на 2010-2014 годы и на период до 2020 года»,

Министерство энергетики РФ выбрало Тверской регион для реализации пилотного проекта биоэнергетического использования торфа. В Кимрском районе Тверской области вблизи месторождения Красный Мох был открыт современный автоматизированный завод ЗАО «Тверская топливно-энергетическая компания» по переработке торфа и изготовления биологически чистых торфяных брикетов. На сегодняшний момент на заводе действует одна линия по производству торфяных брикетов. Её максимальная производительность составляет 750 тонн в год. На 2011

год запланирован ввод второй линии, а в 2012 году будет введено ещё три линии. Следовательно, общий объём выпуска брикетов при работе пяти линий будет равен 35 тыс. тонн в год. Население Кимрского района уже сейчас покупает торфяные брикеты, в планах - отказаться от традиционного угля в пользу альтернативного биотоплива.

Содействие в подготовке к переходу на местные виды топлива оказывает государственное бюджетное учреждение «Агентство энергоэффективности».

//5.10.11// <http://www.karavan.tver.ru/gazeta/1871>

СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

КАЗАХСТАН

ЗАКОН ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ // ДИСКУССИЯ

Бережливый платит дважды //Проект закона об энергосбережении, который поступил в парламент, преследует благую цель – не транжирить свет и тепло//МК в Казахстане

Однако способ, который предлагают для этого чиновники, больше похож на помесь очередной кормушки и рычага давления на бизнес.

Что изменится с принятием нового закона об энергосбережении для казахстанцев? Запрет на продажу и производство электрических ламп накаливания мощностью 25 Вт и выше новостью уже не назовёшь. Другое табу накладывается на продажу электрических устройств, не содержащих информацию о классе и характеристиках их энергоэффективности. Правда, здесь требования только к этикетке, но не к самому товару: никаких ограничений на величину энергопотребления не предусмотрено.

В новых объектах и при замене счётчика электроэнергии в объектах существующих запрещается использовать измерительные приборы, не предназначенные для дифференцированного учёта по времени суток. Также в проектах многоквартирных домов должна быть предусмотрена установка автоматизированных систем регулирования теплоснабжения и "обязательное использование энергосберегающих материалов".

Что изменится с принятием этого закона для бизнеса? Не только жилые дома, но и все проектируемые, строящиеся, капитально ремонтируемые здания и сооружения должны соответствовать неким требованиям по энергоэффективности. А определит их правительство. За экспертизу, естественно, надо будет платить.

Гораздо подробнее, чем меры по энергосбережению, в законопроекте описываются меры наказания.

Полностью – СА. Приложение

//4.10.11// <http://www.mk-kz.kz/article/2011/10/04/629392-berezhlivyiy-platit-dvazhdyi.html>

ВИЭ

К 2014 году выработка возобновляемых источников электроэнергии в общем объеме потребления составит 1 млрд кВт/ч это составит 1 %//Zakon.kz

В Казахстане 75 % электроэнергии производится угольными электростанциями, более 12 % - газомазутными и 9 % - гидроэлектростанциями.

«На сегодняшнем форуме обсуждение таких ведущих тем, как развитие атомной энергетики, возобновляемых источников энергии и других перспективных направлений даст казахстанским госслужащим и бизнесменам рекомендации по тому, как происходят эти процессы в мире, какие угрозы и какие технологии есть в этих направлениях», - заключил министр индустрии и новых технологий Асет Исекешев, выступая на VI Евразийском форуме «Kazenergy».

//5.10.11// <http://www.zakon.kz/kazakhstan/4451805-k-2014-godu-vyrabotka-vozobnovljaemykh.html>

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

БИОТОПЛИВО

ООН//ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Биотопливо не должно влиять на продовольственную безопасность - ФАО // СМИ2

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) в понедельник подчеркнула, что производство биотоплива не должно быть в ущерб продовольственной безопасности, и мир должен быть начеку и не допустить дефицита продовольствия.

Пурушотам К. Мудбхари, представитель по Азии и Тихому океану, заявил, что разные страны имеют разную политику в отношении биотоплива. Например, Индия и Китай считают, что пища не должна быть направлена на производство биотоплива.

Между тем, другие страны тратят деньги и пригодные для земледелия участки на выращивание культур, которые будут переработаны в биодизельное топливо и этанол. Например, в Бразилии много площадей задействовано для производства этанола из сахарного тростника.

Он добавил, что мир нуждается в увеличении производства продовольствия на 70%. Поэтому, в принципе, мы не должны жертвовать пищу для производства биотоплива", сказал Мудбхари.

//5.10.11// <http://smi2.ru/ukragrokonsalt/c843024/>

ИССЛЕДОВАНИЯ

Ученые расшифровали геном двух видов грибов, которые могут выживать при высоких температурах и при этом прекрасно разлагают органику// Это свойство очень ценно для производства биотоплива// Infox.ru

Большой международной группе ученых под руководством профессора Адриана Цанга (Adrian Tsang) из Университета Конкордия (Монреаль, Канада) удалось полностью секвенировать геном двух термофильных грибов *Myceliophthora thermophila* и *Thielavia terrestris*, которые прекрасно умеют перерабатывать ткани растений. По словам авторов, это исследование поможет создать новые технологии производства биотоплива. Исключительная особенность этих грибов состоит в том, что они способны выживать при температуре 40-70 градусов.

Производство биотоплива основано на том, что углеводы, которые содержатся в растениях, в ходе ферментации (брожения без доступа кислорода) перерабатываются в этанол или метан. Кроме того, существует технология пиролиза, когда при нагревании образуется бионефть. Исследование Цанга и его коллег показало, что грибы *Myceliophthora thermophila* и *Thielavia terrestris* способны значительно ускорить ферментацию или пиролиз, поскольку содержат ферменты, которые могут разлагать органику при высоких температурах. «

По словам ученых, ферменты, которые эти грибы используют для разложения тканей растений, пригодятся не только в производстве биотоплива, они могут даже заменить использование вредных реагентов при производстве бумаги.

Полностью - см. Приложение

//5.10.11// http://infox.ru/science/tech/2011/10/04/Gribyy_pomogut_proiz.phtml