

СОДЕРЖАНИЕ:

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО	3
ТОМСК//КОНГРЕСС «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.....	3
Датских инвесторов интересуют томский научно-технический потенциал,	
нано и биотехнологии - посол Дании в РФ//ИТАР-ТАСС.....	3
Информация также опубликована: Умные измерения.....	3
ФОРУМ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ РОССИЯ»//ИТОГИ	3
РЭА на форуме "Энергоэффективная Россия-2012"// Умные измерения	3
ВСЕГО СТАТЕЙ: 3.....	4
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	4
ВИЗИТ Д.МЕДВЕДЕВА В ФИНЛЯНДИЮ	4
Власти РФ окажут поддержку проектам по глубокой переработке	
древесины//ПРАЙМ	4
ИНТЕРВЬЮ А.ЧУБАЙСА.....	5
Анатолий Чубайс – впервые с момента ликвидации РАО «ЕЭС России» –	
согласился обсудить итоги энергореформы и дать советы новым кураторам	
отрасли//Ведомости.....	5
ХОЛДИНГ МРСК	6
Чистая прибыль "МРСК Урала" по РСБУ за 9 месяцев сократилась в 4 раза – до	
573,1 млн руб //ПРАЙМ	6
МРСК Волги" сократила прибыль за 9 месяцев по РСБУ вдвое - до 1,1 млрд руб	
//ПРАЙМ.....	6
КЭС-ХОЛДИНГ	6
Выработка электроэнергии КЭС-Холдингом за 9 месяцев снизилась на 6,3%, до	
40,7 млрд кВт.ч //ПРАЙМ.....	6
Чистый убыток ТГК-6 за 9 месяцев по РСБУ вырос в 2,1 раза, до 1,37 млрд руб	
//ПРАЙМ.....	7
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ.....	7
ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД.....	7
Возможность использования ветровой и биоэнергии рассматривают в Великом	
Новгороде //tatar-inform.ru.....	7
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ	8
В Сочи детский сад будет получать энергию от солнечных батареях//"ЮГА.ру"	
.....	8
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	8
В Челябинской области реализуется программа	
энергосбережения//ЭнергоСовет	8
ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ.....	9
Томские власти увеличат расходы на энергоэффективность на 26% в 2013	
году// ЭнергоСовет	9
ВИЭ//ПРОГНОЗ.....	10

В России "возобновляемая энергетика пока не находится на передовой линии политики"- совместный доклад Гринпис Интернэшнл и Мирового совета по ветроэнергетике (GWEC)//ПРАЙМ.....	10
ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	10
ВЫБРОСЫ СО₂	10
Рекордное загрязнение атмосферы повергло ученых в шок//В Германии обнародован доклад экспертов Института возобновляемых источников энергии (IWR)//Российская газета.....	10
Страны-лидеры по объему выбросов парниковых газов на душу населения// РИА "Новости"	11
ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА//ПРОГНОЗ ГРИНПИС	12
Ветроэнергетика к 2020 г обеспечит до 12% мирового спроса на электроэнергию - совместный доклад Гринпис Интернэшнл и Мирового совета по ветроэнергетике (GWEC) //ПРАЙМ.....	12
КИТАЙ//СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА	13
Построена первая в Азии солнечная тепловая электростанция башенного типа// russian.china.org.cn	13
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ//НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ	14
LED-лампа от Osram Sylvania настолько же яркая, как 100-ваттная лампа накаливания//energysafe.ru.....	14

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

ТОМСК//КОНГРЕСС «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Датских инвесторов интересуют томский научно-технический потенциал, нано и биотехнологии - посол Дании в РФ//ИТАР-ТАСС

В Томск прибыла делегация посольства Королевства Дания в России во главе с послом Томом Рисдалем Йенсеном для участия в работе XV томского межрегионального конгресса "Энергосбережение-2012". "Мы приехали с компаниями, которые являются экспертами в области энергоэффективности и энергосбережения. В этой сфере за 40 лет Дания сумела накопить богатый опыт, - сообщил Йенсен.

Партнерами томского конгресса "Энергосбережение - 2012" выступают Международная финансовая корпорация, Датское энергетическое агентство, **Российское энергетическое агентство**, Фонд "Энергия без границ", Интер РАО ЕЭС, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томский государственный архитектурно-строительный университет.
//14.11.12

Информация также опубликована: Умные измерения

ФОРУМ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ РОССИЯ»//ИТОГИ

РЭА на форуме "Энергоэффективная Россия-2012"// Умные измерения

Всероссийский форум "Энергоэффективная Россия - 2012" прошел 12 ноября в Москве. Организаторами конференции выступили Национальный союз энергосбережения и Комитет по энергетической политике и энергосбережению Российского союза промышленников и предпринимателей.

В своем докладе на круглом столе по теме "Международный стандарт энергоменеджмента ISO 50001" **директор по инновациям Российского энергетического агентства Алексей Конев** рассказал о работе РЭА по содействию внедрению в организациях ТЭК системы энергетического менеджмента. Также речь зашла о роли и месте системы добровольной сертификации "РосЭнергоСтандарт" в создании цивилизованного рынка и обеспечении качества работ в сфере энергоменеджмента. Алексей Конев поделился со слушателями информацией о формировании программы разработки национальных стандартов энергоменеджмента в рамках ТК 039

"Энергосбережение, энергетическая эффективность, энергоменеджмент"
Росстандарта.

Участники круглого стола на конкретных примерах обсудили практический опыт внедрения и сертификации системы энергоменеджмента в компании "ТНК-ВР", о котором рассказали ее представители Алексей Зуев и Александр Корнев //14.11.12

ВСЕГО СТАТЕЙ: 3

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ВИЗИТ Д.МЕДВЕДЕВА В ФИНЛЯНДИЮ

Власти РФ окажут поддержку проектам по глубокой переработке древесины//ПРАЙМ

ХЕЛЬСИНКИ, 14 ноя – РИА Новости. Власти РФ будут оказывать поддержку высокотехнологичным проектам в сфере глубокой переработки древесины, в том числе в части облегченного порядка пересечения границ, заявил премьер-министр РФ Дмитрий Медведев на четвертом российско-финляндском Лесном саммите.

Глава правительства добавил, что в России еще необходимо предпринять шаги по борьбе с нелегальной заготовкой и оборотом лесной продукции.

Кроме того, по словам Медведева, имеются хорошие перспективы сотрудничества двух стран в развитии деревянного домостроения, производства **биотоплива** и новых материалов из древесного сырья.

Глава правительства также отметил, что модернизация российской экономики, безусловно, касается и лесопромышленного комплекса.

Медведев напомнил, что приоритетных проектов в этой области насчитывается уже более 100, а с объемом инвестиций более 400 миллиардов рублей.

Говоря о перспективных отраслях сотрудничества, премьер-министр Финляндии Ю.Катайнен выделил реализацию проектов по созданию биоперерабатывающих предприятий, которые будут производить не только биотопливо, но и различные виды биокomпозитов и химикатов для нужд других отраслей промышленности, например, пищевой и фармацевтической.

//14.11.12

ИНТЕРВЬЮ А.ЧУБАЙСА

Анатолий Чубайс – впервые с момента ликвидации РАО «ЕЭС России» – согласился обсудить итоги энергореформы и дать советы новым кураторам отрасли//Ведомости

Интервью. Анатолий Чубайс, предправления «Роснано», экс-предправления РАО «ЕЭС России»

–Реформа дала как минимум четыре важнейшие вещи, каждая из которых дорогого стоит. Первая стоит столько, что, даже если бы реформа вообще ничего больше не дала, только ради этого ее стоило бы проводить, – она позволила привлечь в отрасль почти 1 трлн руб. частных инвестиций за год с небольшим. Второе. Было такое понятие – «регионы с высоким риском» (РВР). Мы каждый год утверждали список. [Сегодня] из этого списка исчезли Москва, Петербург, приморская энергосистема, целый ряд энергорайонов ХМАО, Южная Кубань вместе с Сочи. Насколько я понимаю, практически полностью можно будет говорить о ликвидации РВР к зиме следующего года. Потому что были построены новые станции – в Москве, Сибири, Приморье, Сочи, на Урале.

[Третья] вещь, которую дала реформа, – рынок на сутки вперед и балансирующий рынок, т. е. оптовый рынок электроэнергии. Он в стране существует.

Четвертый важный результат – сети и их регулирование. RAB – даже с очевидными нарушениями при расчетах, завышенными тарифами– имеет огромное значение для восстановления сетей, их технического состояния. И последнее, о чем хотел сказать. Говорят, реформа провалилась, потому что цены выросли. Специально поднял цифры. Конечная средняя цена для потребителя на электроэнергию с 2007 г. возросла в 1,93 раза. При этом цена на газ за тот же период выросла в 2,11 раза; на уголь и другие виды топлива – в 2,04 раза. Это означает, что реформированная электроэнергетика не только не раскручивает цены в ТЭКе, но и является сдерживающим фактором. Просто цена на электроэнергию видна каждому, и из всех она самая раздражающая.

- Например, тяжелейшая проблема – тепло. Все, что я сейчас нахваливал, касается электроэнергии. А регулирование в теплогенерации по-настоящему не изменилось. Надо было так же серьезно, как мы разобрались с электроэнергетикой, действовать и по отношению к теплу. Запускать RAB на тепло, например.

– Знаете, есть вещи полезные, есть вредные, а есть бессмысленные. Интеграция «Интер РАО» малополезная, но и не вредная. Слияние энергетики «Газпрома» и КЭС – это вещь точно вредная (насколько я понимаю, правительство ее и не

одобрило). А вот передачу «Роснефтегазу» разнородных частей энергетики мне трудно комментировать, я плохо понимаю ее смысл.

Полностью – см. Приложение
//15.11.12

ХОЛДИНГ МРСК

Чистая прибыль "МРСК Урала" по РСБУ за 9 месяцев сократилась в 4 раза – до 573,1 млн руб //ПРАЙМ

"Главными факторами, негативно влияющими на финансовые показатели компании в этом году, остаются снижение тарифа на передачу электроэнергии и уход потребителей "последней мили", - пояснил пресс-секретарь компании Дмитрий Тюхтин.

По данным компании, выручка ОАО "МРСК Урала" за девять месяцев 2012 года составила 39,495 миллиарда рублей, что на 1% ниже, чем за девять месяцев прошлого года.

Объем отпуска электроэнергии в январе-сентябре увеличился по сравнению с прошлым годом на 4% - до 58,4 миллиарда кВт.ч. Потери составили 3,9 миллиарда кВт.ч, что на 3,7% меньше, чем в прошлом году.

//14.11.12

МРСК Волги" сократила прибыль за 9 месяцев по РСБУ вдвое - до 1,1 млрд руб //ПРАЙМ

Выручка компании в отчетном периоде сократилась на 2,2% по сравнению с показателем прошлого года, составив 34,4 миллиарда рублей.

Регионы деятельности "МРСК Волги" имеют общую площадь 403 тысячи квадратных километров, население - более 13 миллионов человек. Протяженность линий электропередачи компании превышает 225 тысяч километров. ОАО "Холдинг МРСК" владеет 67,626% уставного капитала "МРСК Волги".

//14.11.12

КЭС-ХОЛДИНГ

Выработка электроэнергии КЭС-Холдингом за 9 месяцев снизилась на 6,3%, до 40,7 млрд кВт.ч //ПРАЙМ

Выработка тепла за отчетный период также сократилась на 6,4%, до 75,6 миллиона Гкал тепла.

"На снижение выработки электроэнергии и отпуска тепла повлиял ряд факторов. Во-первых, ... изменение состава генерирующих активов КЭС Холдинга (продажа Качканарской ТЭЦ и Игумновской ТЭЦ). Второй фактор – более теплые зима и весна 2012 года (в среднем температура наружного воздуха в 2012 году сложилась выше на 1,7 градуса) и раннее окончание отопительного сезона в 2012 году", - отмечается в сообщении.

Кроме того, на текущих результатах сказалось снижение цены на свободном рынке при росте топливных затрат, что привело к снижению доли конденсационной выработки электроэнергии.

КЭС-Холдинг (Комплексные энергетические системы) - крупнейшая российская частная компания, работающая в сфере электроэнергетики и теплоснабжения. Стратегические активы холдинга - это ТГК-5 >, ТГК-6 >, ТГК-7, ТГК-9 >, ряд региональных энергосбытовых компаний. Суммарная установленная электрическая мощность ТГК, где КЭС-Холдинг является стратегическим акционером, составляет 15,7 ГВт.

//14.11.12

Чистый убыток ТГК-6 за 9 месяцев по РСБУ вырос в 2,1 раза, до 1,37 млрд руб //ПРАЙМ

Выручка ТГК-6 за январь-сентябрь сократилась на 19%, до 18,28 миллиарда рублей.

ОАО "ТГК-6" - основной производитель тепловой и электрэнергии в Нижегородской, Владимирской, Ивановской, Пензенской областях и Мордовии. Объединяет 14 ТЭЦ, одну ГРЭС, три котельные. Общая установленная электрическая мощность составляет 3,112 тысячи МВт, тепловая - 10,688 тысячи Гкал.ч. Компания контролируется "КЭС-Холдингом".

//14.11.12

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ

ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД

Возможность использования ветровой и биоэнергии рассматривают в Великом Новгороде //tatar-inform.ru

В администрации Великого Новгорода состоялась презентация международного проекта TREE (Transfer Renewable Energy and Efficiency) – подготовки кадров сектора возобновляемой энергетики и энергоэффективности.

Сотрудники Берлинской академии RENAC предложили провести в Великом Новгороде для представителей государственных структур, учреждений, а также бизнеса семинар по привлечению внимания к перспективам развития биоэнергии на местном уровне.

Проект TREE предлагает использование биоэнергии (твердой биомассы и биогаза). Федеральное министерство экономики и технологий Германии в качестве партнера выбрало Россию. Благодаря хорошим природным и логистическим данным Северо-Западного федерального округа, Великого Новгорода в частности, использование ветровой энергии и биомассы может играть здесь значительную роль.

//14.11.12

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

В Сочи детский сад будет получать энергию от солнечных батарей// "ЮГА.ру"

В Веселое-Псоу заканчивается строительство детского сада на 140 мест, сообщает пресс-служба "олимпийского" департамента.

Объект планируется сдать в эксплуатацию к началу 2013 года. Монтировать инженерные сети в здании завершили еще летом 2012 года, на данном этапе идет отделка внутренних помещений.

Ведется подготовка к монтажу технологического оборудования. В том числе и устанавливаемых на крыше солнечных батарей: новый детский сад, несмотря на наличие централизованных коммунальных услуг, будет обеспечен и альтернативными источниками энергии.

//14.11.12

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

В Челябинской области реализуется программа энергосбережения// ЭнергоСовет

Как сообщил министр строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Виктор Тупикин, уже в 2011 году практически все бюджетные учреждения области оснастили приборами учета. При этом оснащенность жилищного фонда Челябинской области индивидуальными счетчиками достигла уже 70%. В настоящее время продолжается установка общедомовых приборов учета воды, тепловой и электрической энергии. На завершающей стадии эта работа пока только в Снежинске (94%), Магнитогорске (85,7%), Челябинске (58,8%), Локомотивном городском округе (58,8%) и Усть-Катаве (50,6%). В таких

муниципальных районах как Нагайбакский (0%), Брединский (1,1%) и Каслинский (2,5%) она до сих пор не ведётся.

В текущем году в области реализуются несколько проектов по энергосбережению. Модернизируется система уличного освещения в Златоусте, Копейске Магнитогорске, Троицке, Сатке и Ашинском районе. Будет произведен объем работ на 132 млн. рублей. Устанавливаются автоматизированные индивидуальные тепловые пункты в муниципальных учреждениях Челябинска, Златоуста, Верхнего Уфалея и Сатки. На эти цели направлено 90 млн. рублей.

Производится разработка схем теплоснабжения и комплексная гидравлическая регулировка тепловых сетей в Златоусте, Верхнем Уфалее, Сатке, Нязепетровском, Пластовском и Чесменском районах. Объем финансирования этих работ составляет 69 млн. рублей. В 2011 году в области с привлечением средств инвесторов было построено 48 новых котельных, а экономия составила 50 млн. рублей. До конца года планируется построить еще 37 взамен 30 неэффективных котельных, при этом будет достигнута экономия до 100 млн. рублей.

//15.11.12

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Томские власти увеличат расходы на энергоэффективность на 26% в 2013 году// ЭнергоСовет

Администрация Томской области планирует выделить в 2013 году на программу энергосбережения и повышения энергоэффективности 198 миллионов рублей, что на 26% больше, чем в 2012 году, сообщила журналистам руководитель областного департамента экономики Ирина Черданцева.

По ее словам, в проекте областного бюджета 2013 года предусмотрено увеличение финансирования программы энергосбережения и энергетической эффективности на территории Томской области со 157 до 198 миллионов рублей.

В октябре 2012 года губернатор Томской области Сергей Жвачкин внес в областную думу проект бездефицитного бюджета на 2013–2015 годы, в котором социальные расходы составят более 60% от общих расходов. В 2013 году доходы и расходы составят 40,51 миллиарда рублей, в том числе налоговые и неналоговые доходы — 36,54 миллиарда рублей. В настоящее время бюджет прошел первое чтение.

//15.11.12

ВИЭ//ПРОГНОЗ

В России "возобновляемая энергетика пока не находится на передовой линии политики"- совместный доклад Гринпис Интернэшнл и Мирового совета по ветроэнергетике (GWEC)//ПРАЙМ

Россия является одним из ведущих мировых производителей и потребителей электроэнергии с более чем 220 гигаваттами установленных мощностей в электрогенерации. Значительные запасы газа, угля и нефти делают электроэнергию относительно дешевой, что препятствует развитию возобновляемой энергетике, говорится в докладе.

"Вместе с тем, у России есть значительный потенциал в сфере возобновляемых источников энергии (ВИЭ), хотя бы ввиду ее размеров и географии. По данным ЕБРР, потенциал развития ветроэнергетики в стране огромен, при этом самые привлекательные с этой точки зрения регионы - побережья, степи и горы, главным образом на севере и западе страны", - пишут авторы доклада.

До сегодняшнего дня сектор ветроэнергетики в России развивался медленно, общий объем установленной мощности лишь незначительно превышает 9 мегаватт.

Как сообщалось ранее, правительство РФ в начале октября приняло комплекс мер стимулирования развития возобновляемой энергетике. Он, в частности, предполагает принятие в первой половине 2013 года пакета дополнительных нормативно-правовых актов, регламентирующих участие генерирующих объектов на основе ВИЭ в рынке электроэнергии и мощности.

См. также раздел Зарубежная информация
//14.11.12

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВЫБРОСЫ CO₂

Рекордное загрязнение атмосферы повергло ученых в шок//В Германии обнародован доклад экспертов Института возобновляемых источников энергии (IWR)//Российская газета

В докладе говорится, что выброс парниковых газов в атмосферу бьет один антирекорд за другим. В 2011 году уровень загрязнений увеличился на 2,5 процента по сравнению с 2010 годом и более чем в два раза по сравнению с 1990 годом.

37,48 миллиарда тонн диоксида углерода в 2011 году - таков новый рекорд уровня выброса парниковых газов за всю историю измерений. "Если

текущая тенденция сохранится, то по всему миру выбросы диоксида углерода к 2020 году увеличатся еще на 20 процентов", - заявил директор института Норберт Алнох. Около 25 процентов мировых выбросов приходятся на КНР. На втором месте США с 6 миллиардами тонн. Третью строчку в этом невеселом рейтинге занимает Иран. Россия и Германия, по оценке экспертов, демонстрируют тенденцию к сокращению выбросов.

В этом месяце мировые лидеры встретятся в Дохе на саммите ООН для того, чтобы обсудить вопросы по борьбе с изменением климата. Действие Киотского протокола заканчивается 31 декабря этого года, и саммит будет нацелен на подготовку нового обязательного соглашения по сокращению выбросов к 2015 году, которое вступит в силу в 2020 году.

//15.11.12

Страны-лидеры по объему выбросов парниковых газов на душу населения// РИА "Новости"

Россия, по мнению МЭА, ежегодно представляющего долгосрочный прогноз развития мировой энергетики, в 2035 году останется преимущественно сырьевой экономикой, и даже по самому позитивному сценарию в стране будет один из самых высоких уровней выбросов CO₂ на душу населения.

Россия наряду с Канадой к 2035 году может обойти другие развитые и развивающиеся страны по объему выбросов парниковых газов на душу населения, сообщает Всемирный фонд дикой природы (WWF) России со ссылкой на доклад Международного энергетического агентства (МЭА) о состоянии мировой энергетики.

По данным Всемирного банка на 2008 год, в число стран с наиболее высокими подушевыми выбросами парниковых газов входят, например, Австралия, США, Саудовская Аравия, Канада, Казахстан, Российская Федерация, а возглавляет список Катар, где в конце ноября откроется очередная сессия переговоров ООН по проблеме изменения климата.

В докладе МЭА рассматривает пять сценариев развития мировой энергетики на 2035 год, от самого мягкого — сценария «будущего бездействия», при котором мировое сообщество будет выполнять только принятые на сегодняшний день обязательства по сокращению объемов CO₂, до самых жестких, которые, например, предполагают обязательное использование технологии улавливания и захоронения CO₂ (технология carbon capture and storage, CCS) при сжигании любого вида ископаемого топлива.

WWF России весной нынешнего года оценил объем прямого и косвенного субсидирования добычи нефти и газа в РФ в 14,4 миллиарда долларов в 2010 году.

Полностью – см. Приложение

//14.11.12

ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА//ПРОГНОЗ ГРИНПИС

Ветроэнергетика к 2020 г обеспечит до 12% мирового спроса на электроэнергию - совместный доклад Гринпис Интернэшнл и Мирового совета по ветроэнергетике (GWEC) //ПРАЙМ

"Четвертое издание доклада Мирового совета по ветроэнергетике показывает, что энергия от ВЭС может обеспечить до 12% мирового потребления энергии к 2020 году, создав 1,4 миллиона новых рабочих мест и сократив выбросы парниковых газов на более чем 1,5 миллиарда тонн в год, то есть более чем в пять раз от современного уровня. К 2030 году на ветроэнергетику может приходиться уже до 20% производства электроэнергии", - говорится в сообщении экологической организации.

Доклад рассматривает три варианта будущего ветроэнергетики с промежуточными показателями в 2020, 2030 и 2050 годах. В первом случае будущее ветроэнергетики развивается согласно сценарию "новой политики", опубликованному в докладе Международного энергетического агентства (МЭА) о состоянии мировой энергетики. Кроме того, GWEC разработал два собственных сценария, соответствующих умеренному и прогрессивному развитию отрасли.

Сценарий МЭА основан на оценке современных тенденций развития ветроэнергетики и экологической политики. Согласно этому сценарию, к 2020 году на ветроэнергетику будет приходиться 1,4 тысячи тераватт-часов (один тераватт-час равен одному миллиарду киловатт-часов) произведенной электроэнергии против 480 тераватт-часов в 2011 году. Это примерно соответствует 6-6,4% глобального потребления электроэнергии - сейчас такова доля ветроэнергетики в энергобалансе Евросоюза. К 2030 году объем выработки вырастет до 2,4 тысячи тераватт-часов, или 8-9% глобального потребления.

Более амбициозные сценарии, предложенные авторами работы, составлены, в частности, исходя из того, что страны будут придерживаться "цели двух градусов" - ограничения роста глобальной средней температуры двумя градусами Цельсия, принятого на переговорах ООН по проблеме изменения климата. По этим сценариям, выработка в ветроэнергетике к 2020 году достигнет от 1,86 до 2,8 тысячи тераватт-часов, а доля общего потребления, приходящаяся на ветроэнергетику, составит от 7,7-8,3% до 11,7-12,6% соответственно. В последующее десятилетие рост сектора продолжится, и к 2030 году на ветроэлектростанции может приходиться уже до 24,8% мировой потребности в электроэнергии, или 6,7 тысячи тераватт-часов.

"Важнейшей составляющей успеха ветроэнергетики является стабильная, долгосрочная политика, которая позволит инвесторам составить представление о планах государства. Доклад показывает, что, при проведении сбалансированной политики, к 2020 году в отрасли может быть занято до 2,1 миллиона человек, что в три раза больше, чем сегодня", - заключает эксперт Гринпис Интернэшнл по энергетике Свен Таске (Sven Teske), чьи слова приводятся в сообщении.

//14.11.12

КИТАЙ//СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Построена первая в Азии солнечная тепловая электростанция башенного типа// russian.china.org.cn

Сегодня в 75 километрах к северо-западу от города Пекин вблизи поселка Бадалин, где находится известный одноименный участок Великой китайской стены, выросла первая в Азии солнечная тепловая электростанция башенного типа мощностью 1,5 мегаватт.



Новая солнечная электростанция /СЭС/ называется "Бадалинской экспериментальной солнечной тепловой электростанцией Академии наук Китая".

"Это первая в нашей стране и в Азии башенная солнечная тепловая электростанция мощностью свыше одного мегаватта, она включает одну башню-коллектор солнечного тепла высотой около 120 метров, гелиостат площадью 10 000 квадратных метров, эндотермическую систему и систему хранения тепла, а также установки для управления станцией и выработки электричества и прочие объекты. Сейчас здесь стабильно работает паротурбинная установка мощностью 1,5 МВт", - сообщил старший научный сотрудник Института электроэнергетической промышленности АН Китая Ван Чжифэн, ответственный за осуществление данного проекта.

Судя по итогам подсчета местных ресурсов солнечной радиации у поселка Бадалин, новая СЭС может давать около 1,95 млн кВт/ч электричества в год и сэкономить 663 тонны условного топлива в год в сравнении с традиционной тепловой электростанцией, при этом выбросы двуокиси углерода сокращаются на 2336,6 тонны, выбросы двуокиси серы -- на 17,5 тонны, выбросы частиц пыли -- на 136,3 тонны, сообщил руководитель СЭС Ма Гуанчэн.

//14.11.12

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ//НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

LED-лампа от Osram Sylvania настолько же яркая, как 100-ваттная лампа накаливания//energysafe.ru

Компания Osram Sylvania начинает поставки на рынок светодиодных лампочек нового поколения.

Компания представит на рынке LED-лампы, который светят так же ярко, как и 100-ваттные лампы накаливания. Более того, лампа испускает свет во всех направлениях и при этом потребляет всего лишь 20 Вт энергии. В Osram Sylvania уверяют, что за весь период эксплуатации новая лампа поможет сэкономить владельцу 220 долларов. Ориентировочная стоимость новой лампы - 50 долларов.

//14.11.12