Российское Энергетическое Агентство

**МОНИТОРИНГ СМИ**

***25.09.12***

**СОДЕРЖАНИЕ:**


***РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО*** ..... ***3***

**ФОРУМ В СОЧИ-2012** ..... **3**

**В Сочи обсудили перспективы внедрения в России энергоэффективных технологий // Энергетика и промышленность России** ..... **3**

*Информция также опубликована: Нефтегаз.ру, Rosinvest.com, Нефть России, RusEnergy"* ..... 4

**СОТРУДНИЧЕСТВО С ФОНДОМ СКОЛКОВО//ЦЕНТРЫ СБОРА ЗАЯВОК НА ИННОВАЦИИ ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ** ..... **4**

**Фонд «Сколково» и РЭА создадут центры сбора заявок на инновации в области энергоэффективности //Базой для формирования центров станут региональные филиалы РЭА//SmartGrid.ru** ..... **4**

**БЕЛГОРОД//БИОГАЗОВАЯ СТАНЦИЯ** ..... **4**

**Открытие новой биогазовой станции//Белгородская правда** ..... **4**

*ВСЕГО СТАТЕЙ: 7* ..... 5

***ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ//НОВОСТИ*** ..... ***5***

**ВИЭ//ГОСДУМА** ..... **5**

**Потенциал развития возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в России составляет 4,6 миллиарда тонн условного топлива, что более чем в четыре раза превышает сегодняшнее потребление энергоносителей - председатель подкомитета по малой энергетике Госдумы РФ Сергей Есяков//РИА Новости** ..... **5**

***МИНЭНЕРГО//ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ//ДИСКУССИЯ*** ..... ***6***

**Минэнерго хочет потратить $1 трлн, чтобы повысить энергоэффективность ТЭКа и снизить энергоемкость экономики// Это почти половина ВВП страны и больше капитализации всех российских компаний ТЭКа, которые и должны обеспечить большую часть этой астрономической суммы//Ведомости** ..... **6**

***СКОЛКОВО*** ..... ***7***

**Конкурс проектов в сфере генерации энергии завершится в Сколково// Нефть России** ..... **7**

***РОСНЕФТЕГАЗ*** ..... ***8***

**В конце прошлой недели затяжное противостояние между командой Игоря Сечина и правительством за 135 млрд руб. накоплений "Роснефтегаза" наконец перешло в открытую схватку//КоммерсантЪ** ..... **8**

***РУСГИДРО*** ..... ***9***

**Предложения о докапитализации «Русгидро» поступили в правительство // ExpertOnline** ..... **9**

***ФСК*** ..... ***9***

**ФСК ЕЭС и "Сим-Росс-Ламифил" подписали меморандум о локализации производства в РФ энергоэффективных проводов нового поколения// Бизнес-ТАСС** ..... **9**

***МОЭСК*** ..... ***10***

**МОЭСК сократит объем ремонтной программы в 2012 году на 13,4%, до 4,5 млрд руб // ПРАЙМ** ..... 10
***ГАЗПРОМ*** ..... *10*
**"Газпром" принял решение присоединить к ГЭХ "Инвест-Генерацию" //РИА Новости** ..... 10
***РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ*** ..... *10*
**КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА** ..... 10
**На Курилах запущена новая электростанция // Российская газета - Башкортостан (rg.ru)** ..... 10
***ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА*** ..... *11*
**РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ** ..... 11
**Компания «СоВиТек Рус» (российская «дочка» немецкого энергохолдинга SoWiTec international GmbH) намерена построить в Ростовской области собственный ветропарк//КоммерсантЪ (Ростов-на-Дону)** ..... 11
***ВИЭ*** ..... *12*
**ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ** ..... 12
**Норд Гидро до 2020 года введет в Вологодской области 10 объектов на** ..... 12
**возобновляемых источниках энергии// ИТАР-ТАСС** ..... 12
***СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ*** ..... *12*
***УКРАИНА*** ..... *12*
**В Украине впервые наладили производство мегаваттных ветротурбин//Ua-energy.org** ..... 12
***КАЗАХСТАН*** ..... *13*
**В Казахстане появится должность энергоменеджера//Zakon.kz** ..... 13
***ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ*** ..... *13*
***СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА//НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ*** ..... *13*
**SolarWorld и imec создали солнечные элементы толщиной 100 мкм//ЭлектроВести** ..... 13
***США//ЭЛЕКТРОМОБИЛИ*** ..... *14*
**Власти США приняли решение не субсидировать электромобили// newsland.ru** ..... 14

***РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО***

**ФОРУМ В СОЧИ-2012**

**В Сочи обсудили перспективы внедрения в России энергоэффективных технологий // Энергетика и промышленность России**

22 сентября в Сочи в рамках XI Международного инвестиционного форума прошел «круглый стол», организованный Фондом «Сколково» на тему: «Инвестиции в энергоэффективность и модернизацию производства: право или обязанность?».

Модератором выступил исполнительный директор кластера энергоэффективных технологий Фонда «Сколково» Василий Белов. В работе «круглого стола» также приняли участие советник президента Фонда «Сколково» Пекка Вильякайнен, заместитель министра энергетики Российской Федерации Антон Инюцын,генеральный директор ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации Кирилл Луговцев, генеральный директор совместного предприятия «Philips-Оптоган» Андре Рихтер и др

В ходе круглого стола эксперты обсудили действующую политику в сфере энергоэффективности. Одним из основных вопросов дискуссии стало обсуждение политики в сфере энергоэффективности.

«В настоящий момент мы проводим значительную работу по развитию и поддержке энергоэффективных мощностей на региональных уровнях,- рассказалгенеральный директор ФГБУ «**Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации Кирилл Луговцев**. – Это касается как исследовательской деятельности, так и вопросов внедрения современных энергосберегающих технологий в современную систему энергопотребления».

На обсуждение были также вынесены вопросы формирования цен на энергоресурсы в России и за рубежом, высказали мнение по вопросам эффективностинаращивания темпов добычи ресурсов, строительства энергомощностей и внедрения энергосберегающих технологий.

Позднее в этот же день Фонд «Соколково» и **ФГБУ «Российское энергетическое агентство»** объявили о начале совместного сотрудничества, в рамках которого на базе существующих филиалов Агентства в восьми регионах России центров консультирования инноваторов по вопросам реализации проектов и подачи заявок в «Сколково».

«Партнерство с Российским Энергоатомным Агентством позволит обеспечить присутствие консультантов «Сколково» в регионах для поиска новых перспективных

проектов в области энергоэфефктивности и помощи в воплощении инновационных идей», - сказал Василий Белов, директор кластера энергоэффективных технологий Фонда «Сколково».

//25.09.12

*Информция также опубликована: Нефтегаз.ру, Rosinvest.com, Нефть России, RusEnergy"*

## СОТРУДНИЧЕСТВО С ФОНДОМ СКОЛКОВО//ЦЕНТРЫ СБОРА ЗАЯВОК НА ИННОВАЦИИ ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

### Фонд «Сколково» и РЭА создадут центры сбора заявок на инновации в области энергоэффективности //Базой для формирования центров станут региональные филиалы РЭА//SmartGrid.ru

В рамках международного инвестиционного форума «Сочи-2012» фонд «Сколково» и ФГБУ «Российское энергетическое агентство» заявили о совместном сотрудничестве.

О намерении сотрудничества объявили исполнительный директор кластера энергоэффективных технологий «Сколково» Василий Белов и генеральный директор РЭА Кирилл Луговцев.

Согласно достигнутым договоренностям, на базе 8 из 72 региональных филиалов РЭА будут созданы центры сбора заявок на инновации и консультирование потенциальных участников «Сколково» по энергоэффектиности.

По словам Василия Белова, партнерство с РЭА позволит обеспечить присутствие консультантов «Сколково» в регионах для поиска новых перспективных проектов в области энергоэфефктивности и помогать в воплощении инновационных идей. //24.09.12

## БЕЛГОРОД//БИОГАЗОВАЯ СТАНЦИЯ

### Открытие новой биогазовой станции//Белгородская правда

Биогазовая станция "Лучки" предназначена для переработки отходов мясоперерабатывающего завода и селекционно-гибридного центра ГК "Агро-Белогорье". За год БГС "Лучки" будет перерабатывать около 75 тысяч тонн отходов животноводства, вырабатывая почти 20 миллионов КВтч электрической и более 18 тысяч Гкал тепловой энергии. Ко всему прочему за этот период выдаст и почти 67 тысяч тонн высокоэффективных органических биоудобрений.

Одной такой станции теоретически достаточно, чтобы обеспечить электроэнергией весь Прохоровский район.

С пуском этой станции мы включились в президентскую программу создания в России 25 миллионов рабочих мест. Белгородчина закупает 95 процентов электроэнергии, и БГС "Лучки" станет первой ласточкой в создании альтернативной энергетики - сказал на открытии станции временно исполняющий обязанности губернатора Е. С. Савченко.

Этот проект реализован при поддержке правительства области компанией "АльтЭнерго", входящей в структуру холдинга "Агро-Белогорье". Альтернативная энергетика уже стала одним из брендов Белгородчины.

Уникальные региональные проекты, реализуемые в данной сфере, уже давно привлекают внимание всей страны. Открытие станции назвали стартом развития всей отрасли российской биоэнергетики.
В открытии биогазовой станции приняли участие член комитета ГД РФ по энергетике С. Есяков, **заместитель гендиректора Российского энергетического агентства В. Басков,** вице-президент общественной организации "Деловая Россия" А. Орлов, представители правительства области и духовенства.

*ВСЕГО СТАТЕЙ: 7*

***ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ//НОВОСТИ***

**ВИЭ//ГОСДУМА**

**Потенциал развития возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в России составляет 4,6 миллиарда тонн условного топлива, что более чем в четыре раза превышает сегодняшнее потребление энергоносителей - председатель подкомитета по малой энергетике Госдумы РФ Сергей Есяков//РИА Новости**

Есяков заявил это в ходе круглого стола, организованного Комитетом по энергетике Госдумы. По словам эксперта, эти огромные цифры при сегодняшних технологиях не реальны, однако экономический потенциал весьма высок.

"По оценкам отдельных специалистов, он составляет порядка 300 миллионов тонн условного топлива. Умножайте на 400 евро, то, что стоит газ, и получаете то, что мы сжигаем в наших топках не сильно рационально", - добавил он.

По мнению Министерства энергетики, в России есть все предпосылки для развития ВИЭ в изолированных энергосистемах.

"В изолированных энергосистемах строительство генерации с использованием возобновляемых источников уже сейчас с учетом северного завоза может быть

экономически целесообразным и выгодным. Из чего это следует: достаточно высокий износ генерации – более 60%, достаточно высокая стоимость производимой тепловой и электрической энергии", - заявила заместитель директора департамента энергоэффективности и модернизации ТЭК Минэнерго Мария Шилина.

По ее расчетам, при нынешних тарифах в 60 рублей за киловатт-час и 8 тысячах рублей за гигакалорию в Дальневосточной федеральном округе генерация на основе ВИЭ окупается за 5-7 лет.

В этой связи участники круглого стола рекомендовали правительству РФ объединить федеральную политику в сфере электро- и теплоснабжения в Министерстве энергетики (в настоящее время находится в компетенции Министерства регионального развития) с тем, чтобы развивать когенерацию на основе возобновляемых источников энергии. При этом одновременно должны быть расширены полномочия от правительственной комиссии по электроэнергетике, которая сможет также рассматривать вопросы теплоснабжения, передает. //25.09.12

***МИНЭНЕРГО//ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ//ДИСКУССИЯ***

**Минэнерго хочет потратить $1 трлн, чтобы повысить энергоэффективность ТЭКа и снизить энергоемкость экономики// Это почти половина ВВП страны и больше капитализации всех российских компаний ТЭКа, которые и должны обеспечить большую часть этой астрономической суммы//Ведомости**

Министр энергетики Александр Новак в последние месяцы не раз интриговал рынок суммой в $1 трлн, которую власти рассчитывают привлечь в ТЭК за 10 лет. Эти инвестиции могут стать драйверами создания и внедрения инноваций как в самом ТЭКе, так и в смежных отраслях, говорил Новак в августе, но откуда возьмутся такие деньги, не уточнял.

В основном из бюджетов российских компаний, выяснили «Ведомости», изучив находящийся на согласовании у ведомств проект госпрограммы «Энергоэффективность и развитие энергетики» в 2013–2020 гг. стоимостью 28,653 трлн руб. Она должна быть внесена в правительство 1 ноября, сказал источник в Минэнерго. Действующая госпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (70 млрд. руб. из федерального бюджета, 625 млрд. из местных бюджетов и 8,8 трлн из внебюджетных источников) станет частью новой, уточнил представитель министерства.

Большую часть денег – 28 трлн руб. – Минэнерго рассчитывает взять на рынке – это средства юридических лиц, следует из документа. Еще 562,3 млрд. руб. – средства региональных бюджетов, а 99,4 млрд. – федерального.

Больше всех нуждается в инновациях электроэнергетика, следует из проекта программы. На ее развитие и модернизацию Минэнерго хочет потратить 8,3 трлн руб. (из них 8,2 трлн – внебюджетные средства).

Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» обойдется в 6,3 трлн руб. (5,6 трлн – за счет юрлиц).

На «обеспечение реализации госпрограммы» Минэнерго просит выделить из бюджета 9,4 млрд. руб.

В итоге к 2020 г. энергоемкость ВВП должна снизиться на 40% по сравнению с 2007 г. (текущих данных в документе нет, в 2009 г. энергоемкость ВВП в России равнялась 0,423 т условного топлива на $1000 2000 г. против среднемировых 0,189 т), на технологические инновации должно приходиться 2,5% всех затрат, выбросы парниковых газов – снизиться до 393 млн. т эквивалента CO2), а глубина переработки нефти – вырасти с 70,8% в 2011 г. до 85% в 2020-м.

Будущие инвесторы шокированы такими планами. «Пересчитайте нули, это нереально», – попросил сотрудник компании ТЭКа.

В сумме нефтяным и газовым компаниям предлагается ежегодно тратить примерно по $50 млрд, подсчитал аналитик Номос-банка Денис Борисов. Это сопоставимо с общим объемом инвестиций в добычу нефти и газа, а также в нефтепереработку.

На 8,3 трлн руб. можно построить еще одну энергосистему, обеспечивающую энергией всю европейскую часть России, подсчитал эксперт фонда «Форсайт» Андрей Абрамов.

По словам Новака, инвестпрограммы предприятий ТЭКа составляют 2,6 трлн руб. в год.

Полностью - см. Приложение

//25.09.12

## *СКОЛКОВО*

### Конкурс проектов в сфере генерации энергии завершится в Сколково// Нефть России

Фонд «Сколково» при поддержке ОАО «РусГидро», ООО «Сибирская генерирующая компания», Фонда «Энергия без границ» и Газпромбанка 26 сентября подведет итоги конкурса инновационных проектов в области генерации и накопления электрической и тепловой энергии. Финал конкурса состоится в

здании «Гиперкуб» в Сколково, где ранее в этот день пройдет экспертный «круглый стол» с участием ключевых игроков отрасли «Перспективы развития энергоэффективных технологий в сфере генерации электрической и тепловой энергии».

Жюри конкурса, состоящее из руководителей крупнейших энергетических компаний России, оценит 12 проектов, отобранных в качестве финалистов. Всего для участия в конкурсе, проводившемся с 22 мая по 20 сентября 2012 г., получено 85 заявок из различных регионов страны.

Лучшими идеями поделятся научные коллективы из Москвы, Санкт-Петербурга, Киева, Тюмени, Ульяновска, Ярославля, Екатеринбурга, Новосибирска и Петрозаводска.

К выступлениям и участию в дискуссии также приглашены руководители подразделений инновационного развития: Министерства энергетики Российской Федерации, ООО «Сибирская генерирующая компания», ЗАО «Комплексные энергетические системы», **ФГБУ «РЭА»,** Газпромбанк и других организаций. //25.09.12

***РОСНЕФТЕГАЗ***

**В конце прошлой недели затяжное противостояние между командой Игоря Сечина и правительством за 135 млрд руб. накоплений "Роснефтегаза" наконец перешло в открытую схватку//КоммерсантЪ**

До прошлого четверга стороны играли в "войну двенадцатого года на новый лад", а генеральное сражение все откладывалось и откладывалось.

Маневры завершились контрударом на заседании правительства 20 сентября, когда впервые по "Роснефтегазу" публично прошелся премьер Дмитрий Медведев. Глава кабинета поддержал позицию своих министров и потребовал отправить миллиарды "Роснефтегаза" в бюджет. Игорю Сечину в ответ пришлось тоже перейти в наступление и резко раскритиковать альтернативные предложения правительства. Они, по мнению бывшего вице-премьера, не решают поставленных исходно проблем, например, не ликвидируют дефицит инвестпрограммы "РусГидро". Параллельно господин Сечин подтянул в бой тяжелую артиллерию, прямо заявив, что "Роснефтегаз" отдаст деньги в бюджет только по распоряжению президента Владимира Путина.

Аппарат президента не замедлил включиться в борьбу. Вчера стало известно, что советник президента Антон Устинов, долгое время работавший в правительстве с господином Сечиным, поддержал его претензии.

Полностью – см. Приложение

//25.09.12

## *РУСГИДРО*

### Предложения о докапитализации «Русгидро» поступили в правительство // ExpertOnline

Минэкономразвития и Минэнерго внесли в правительство документы, необходимые для реализации предложения правительства о докапитализации «Русгидро».

Вице-премьер Аркадий Дворкович сообщил, что для реализации инвестпрограммы «Русгидро» необходимо примерно 30 млрд рублей.

«А если говорить о возможных дополнительных сделках, то 50 млрд рублей, может быть, 50 млрд с небольшим. Способ докапитализации пока не выбран: есть позиция правительства и конкретные предложения, была позиция "Роснефтегаза", тоже с предложениями. Доклад президенту я представил, сейчас идет обсуждение», сказал Дворкович.

Ранее МЭР предложило докапитализировать «Русгидро» за счет средств компании «Роснефтегаз».
//25.09.12

## *ФСК*

### ФСК ЕЭС и "Сим-Росс-Ламифил" подписали меморандум о локализации производства в РФ энергоэффективных проводов нового поколения// Бизнес-ТАСС

ОАО "ФСК ЕЭС" и ООО "Сим-Росс-Ламифил" заключили меморандум по локализации производства энергоэффективных проводов нового поколения на территории Российской Федерации.

По словам главы Федеральной сетевой компании Олега Бударгина, взаимная реализация меморандума в полном объеме позволит в перспективе снизить масштабы технологических потерь в сетях, повысить энергоэффективность и надежность единого электросетевого комплекса России, а также будет способствовать внедрению экологически чистой продукции на объектах электроэнергетики.

В соответствии с документом, компании намерены помогать друг другу в создании и развитии производства проводов нового поколения на территории

России - в частности, проводов типа AAACZ, AACSRZ, ACCC, G/Z/TACSR, а также других современных типов проводов и грозотросов, в том числе со встроенным оптоволокном. Планируется, что к 2015 году степень локализации производства будет составлять не менее 70 проц.

//24.09.12

## *МОЭСК*

### МОЭСК сократит объем ремонтной программы в 2012 году на 13,4%, до 4,5 млрд руб // ПРАЙМ

Затраты энергокомпании на ремонтно-модернизационную программу в 2011 году составили 5,2 миллиарда рублей. Однако эта цифра включает в себя те средства, что пошли на ликвидацию последствий ледяного дождя в Московском регионе. "В целом же объем ремонтной программы МОЭСК на текущий год остался прежним", - заявил собеседник агентства.

Одной из запланированных работ МОЭСК в текущем году является расчистка просек линий электропередачи (ЛЭП). Московская область является регионом с высоким уровнем отключения ЛЭП по причине падения деревьев на провода. В 2012 году запланировано расчистить просеки на территории свыше 2,88 тысячи гектаров. В 2011-2013 годах площадь расчистки просек воздушных линий 35-220 кВ составит 6,8 тысяч гектаров.
//25.09.12

## *ГАЗПРОМ*

### "Газпром" принял решение присоединить к ГЭХ "Инвест-Генерацию" //РИА Новости

Решение было принято "в целях оптимизации корпоративного управления группой ГЭХ", не сообщив дополнительных подробностей.
//24.09.12

## *РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ*

## КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА

### На Курилах запущена новая электростанция // Российская газета - Башкортостан (rg.ru)

В курильском селе Рейдово на острове Итуруп завершаются испытания систем новой дизельной электростанции. Станция производит как электрическую, так и тепловую энергию, поэтому тестирование проводится сразу по двум направлениям - электрогенерации и теплоснабжению.

По словам Сергея Абабкова, сейчас разрабатывается проект модернизации дизельной электростанции в селе Китовое. Так же, как и в Рейдове, станция будет производить электрическую и тепловую энергию. За счет уже начатого объединения всех потребителей Итурупа в единую энергетическую систему вероятность отключения электричества или тепла в ближайшем будущем будет сведена к минимуму.
//24.09.12

***ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА***

**РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Компания «СоВиТек Рус» (российская «дочка» немецкого энергохолдинга SoWiTec international GmbH) намерена построить в Ростовской области собственный ветропарк//КоммерсантЪ (Ростов-на-Дону)**

Он разместится на территории бывшей ростовской части игорной зоны «Азов-Сити» и сможет обеспечивать своей электроэнергией промышленные предприятия, а также города и поселки Краснодарского края. Эксперты считают, что проект сможет окупиться в том случае, если инвестор найдет достаточно собственных клиентов, а регион пойдет на ряд преференций.

Соглашение о создании на Дону ветропарка директор SoWiTec international GmbH Хуммель Герд и губернатор Ростовской области Василий Голубев подписали на прошедшем в Сочи инвестиционном форуме.

Ожидается, что SoWiTec арендует в игорной зоне 35–40 маленьких участков или объединит их в несколько более крупных. «МРСК Юга» в свое время были подведены линии электропередач, которыми может воспользоваться инвестор. Предельная мощность ветропарка составит 200 МВт. SoWiTec намерен инвестировать 6 млрд рублей, а сам проект будет реализовываться в несколько этапов: сначала компания установит турбины суммарной мощностью до 20–30 МВт, затем — до 80–100 МВт. Впоследствии, при наличии потребителей SoWiTec готов довести установленную мощность до 200 МВт.

В настоящее время немцы занимаются измерением силы ветра на месте будущего ветропарка.

Проект SoWiTec в Ростовской области является первым в России, однако компания планирует построить аналогичные ветропарки в других регионах.
Полностью – см. Приложение

//25.09.12

***ВИЭ***

**ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Норд Гидро до 2020 года введет в Вологодской области 10 объектов на возобновляемых источниках энергии// ИТАР-ТАСС**

Вологодская область делает ставку на возобновляемые источники энергии. Регион заключил соглашение с генерирующей компанией "Норд Гидро" о взаимодействии в сфере малой гидроэнергетики.

В соответствии с документом, подписанным в рамках XI международного инвестиционного форума в Сочи, Норд Гидро обязуется разработать и реализовать программу строительства и ввода в эксплуатацию гидротехнических объектов на
территории Вологодской области за счет собственных средств.

Первым в рамках реализации соглашения станет строительство малой гидроэлектростанции мощностью 2,5 тыс квт на базе гидротехнического сооружения Череповецкой ГРЭС, которая будет введена в эксплуатацию в 2015 году. Соглашением предусматривается до 2020 года реконструировать или построить заново 10 объектов, работающих на возобновляемых источниках энергии.

По словам главы региона Олега Кувшинникова, возобновляемые источники электроэнергии - приоритетное направление в развитии энергетики области.
//24.09.12

**СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ**

***УКРАИНА***

**В Украине впервые наладили производство мегаваттных ветротурбин//Ua-energy.org**

На базе Краматорского завода в Донецкой области украинские предприниматели наладили производство первых ветрогенераторов мегаваттного класса.

Бизнесмены вложили в ООО "Fuhrlander Виндтехнолоджи" 120 млн. грн. и 550 млн. грн. в смежные отрасли. Компания планирует произвести 20 башен для

ветроустановок в 2012 году и от 50 до 100 башен в 2013 году. Цена ветротурбины пока не называется.

Директор «Fuhrlander Виндтехнолоджи» Виталий Загудаев отметил, что производство «гондол» ветроустановок будет зависеть от заказов, а производственные мощности позволяют произвести около 100 едениц в год.

Кроме того компания планирует уже в 2014 году наладить производство лопастей. //24.09.12

## *КАЗАХСТАН*

### В Казахстане появится должность энергоменеджера//Zakon.kz

Об этом рассказал Александр Белов, менеджер проекта ПРООН по энергоэффективности в коммунальном теплоснабжении.
В городах и регионах государства отныне будет введена должность «энергоменеджер». По словам Александра Белова, введение этой должности должно обеспечить такой процесс энергосбережения в городах и регионах, который отвечал бы всем европейским стандартам.

Для создания законов и нормативных актов для упорядочивания работы будущих энергоменеджеров власти Казахстана пригласили экспертов из Украины и ЕС.

//25/09/12

## ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## *СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА//НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ*

### SolarWorld и imec создали солнечные элементы толщиной 100 мкм//ЭлектроВести

Специалистам из SolarWorld и imec удалось создать сверхтонкие элементы из монокристаллического кремния.

Свое изобретение компании продемонстрировали на Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition, которая проходит во Франкфурте.

Размер новинки - 156×156 мм, а толщина - 100 мкм. Средняя эффективность элемента равна 18%. Считается, что подобные солнечные элементы в скором будущем станут массово применяться в сфере солнечной энергетики. Преимуществами подобных элементов являются их высокая эффективность, малый расход кремния, а также миниатюрность.
//25.09.12

***США//ЭЛЕКТРОМОБИЛИ***

**Власти США приняли решение не субсидировать электромобили// newsland.ru**

Чиновники считают, что субсидирование электротранспорта не будет эффективным.

Напомним, ранее Федеральное агентство США намеревалось потратить до 2019 года 7,5 млрд долларов на субсидирование как производства, так и покупок экологически чистых авто. Однако профильный комитет заявил, что подобные расходы не приведут к серьезной экономии топлива. Именно поэтому власти США приняли решение не субсидировать электромобили.

Интересно, что с января по август текущего года в США было приобретено 13 497 электромобилей Chevrolet Volt и 4 228 Nissan Leaf.
//25.09.12