

**СОДЕРЖАНИЕ:**

<b>РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО .....</b>	<b>4</b>
<b>МОКВА//КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ.....</b>	<b>4</b>
Круглый стол "Энергосбережение и энергоэффективность: кто сэкономил?"	
//380v.net.....	4
Информация также опубликована: Умные измерения .....	4
<b>КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ.....</b>	<b>4</b>
Инвестиции в сибирские морозы // По данным Красноярского центра инноваций и энергоэффективности, даже недорогие технологии регулирования и учета тепла могут обеспечить снижение расходов на коммунальные услуги на 50-60%// Коммерсантъ-Деньги.....	4
<b>КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ .....</b>	<b>5</b>
Проекты ВЭС в Краснодарском крае в ожидании инвесторов и изменений законодательства// SmartGrid.ru.....	5
Краснодарский край внедряет энергосберегающие инновации к Олимпиаде 2014 // SmartGrid.ru .....	6
<b>ВСЕГО СТАТЕЙ: 5.....</b>	<b>7</b>
<b>ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ .....</b>	<b>7</b>
<b>ПРАВИТЕЛЬСТВО .....</b>	<b>7</b>
Регионы РФ должны закончить подготовку к зиме до 10 ноября - поручение //ПРАЙМ.....	7
<b>СКОЛКОВО//ОАО ОЭК.....</b>	<b>8</b>
ОАО «ОЭК» реализует мероприятия по электроснабжению инновационного центра «Сколково» // ПРАЙМ.....	8
<b>МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО.....</b>	<b>8</b>
<b>СОТРУДНИЧЕСТВО С КИРГИЗИЕЙ .....</b>	<b>8</b>
Россия и Киргизия ускорят ратификацию соглашений в области гидроэнергетики - Лавров //ПРАЙМ .....	8
<b>ФСТ//РАВ .....</b>	<b>9</b>
ФСТ отказала нескольким филиалам «МРСК Сибири» и «МРСК Центра» в переходе на РАВ//Ведомости .....	9
Экс-министр энергетики Самарской области стал заместителем руководителя ФСТ // ПРАЙМ.....	9
<b>ВУЗЫ//ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ//ЭНЕРГОПАСПОРТА// Пресс-конференция в РИА Новости, посвященной введению энергопаспортов в школах и вузах.....</b>	<b>9</b>
Школы и вузы смогут направить сэкономленные на электроэнергию деньги на зарплаты - представитель Министерства образования и науки Владимир Фролов //ПРАЙМ .....	9
Демпинг при госзакупках станет главной проблемой энергопаспортов школ и вузов - директор НИИ энергетики СПбГУ Олег Тришкин //ПРАЙМ.....	10

Российские школы будут штрафовать на 250 тыс рублей за отсутствие энергопаспорта - руководитель Центра комплексной энергоэффективности и энергосбережения министерства образования и науки РФ Владимир Фролов // ПРАЙМ.....	10
<b>РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ.....</b>	<b>10</b>
<b>НИЖНИЙ НОВГОРОД .....</b>	<b>10</b>
Более 12 тысяч гектаров трасс воздушных линий электропередач будет расчищено и расширено на территории Нижегородской области к концу 2012 года //НИА"Нижний Новгород" .....	10
<b>ТОМСК.....</b>	<b>11</b>
"Томскэнергосбыт " в 2012 г вложил в энергосервисные контракты в Томске 13 млн руб // ПРАЙМ .....	11
<b>ТУВА .....</b>	<b>12</b>
Глава Тувы раскритиковал Минпромэнерго за отсутствие теплоснабжения в Ак-Довураке и Шагонаре// EnergyLand.Info.....	12
<b>РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ.....</b>	<b>12</b>
<b>ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ШАГОВОЙ ДОСТУПНОСТИ//Почему распределенная генерация все более популярна во всем мире// Независимая газета .....</b>	<b>12</b>
<b>ЖКХ//ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ .....</b>	<b>13</b>
<b>СОЦИАЛЬНАЯ НОРМА ПОТРЕБЛЕНИЯ//Коммунальные услуги как фактор энергоэффективности //Независимая газета .....</b>	<b>13</b>
<b>НАДЕЖНОСТЬ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ.....</b>	<b>14</b>
<b>МЧС: В 17 РОССИЙСКИХ РЕГИОНАХ на этой неделе МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ ПРОБЛЕМЫ С ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕМ // Центр энергетической экспертизы (energy-experts.ru) .....</b>	<b>14</b>
<b>БИОТОПЛИВО .....</b>	<b>15</b>
<b>ЭКСПОРТ ПЕЛЛЕТ ИЗ ЛУЗГИ.....</b>	<b>15</b>
Россия экспортировала в Европу более 150 тысяч тонн биотоплива из лузги подсолнечника// Tehnoprogress.ru .....	15
<b>ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ.....</b>	<b>15</b>
<b>ФСК//ФОРУМ UPGrid 2012 //МОСКВА//23-25.10.12.....</b>	<b>15</b>
ОАО «ФСК ЕЭС» организовала международный форум для профессионального общения энергетиков //ПРАЙМ.....	15
<b>УФА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ .....</b>	<b>16</b>
Проблемы внедрения эффективных технологий в области охраны окружающей среды решают на экологическом форуме в Уфе "Урал Экология. Промышленная безопасность - 2012"// ИТАР-ТАСС .....	16
<b>ФОРУМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ РОССИЯ//ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ//12.11.12.....</b>	<b>16</b>
В 2012 году форум «Энергоэффективная Россия» будет приурочен ко дню энергосбережения //SmartGrid.ru .....	16
<b>СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ .....</b>	<b>17</b>
<b>УКРАИНА.....</b>	<b>17</b>

<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	17
<b>В селах Таджикистана ввели лимит на электричество//Profi-forex.org</b> .....	17
<b>ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> .....	17
<b>ЕС//ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b> .....	17
<b>В ЕС официально одобрили новую директиву по энергоэффективности//Rencentre.com</b> .....	17
<b>ЭСТОНИЯ//ЛИТВА//ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА БИОТОПЛИВЕ</b> .....	18
<b>Эстонцы планируют строить электростанции на биотопливе в Литве// Delfi</b> ....	18
<b>ЛИТВА</b> .....	18
<b>Более 7 тысяч жителей Литвы остаются без электричества//DELFI</b> .....	18
<b>ИРАН</b> .....	18
<b>Иран ввел в эксплуатацию 17 солнечных электростанций//Zeleneet.com</b> .....	18
<b>СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА//НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ</b> .....	19
<b>Создано покрытие, которое улучшает гибридные солнечные батареи// Перовскитное покрытие улучшает гибридные солнечные батареи//Compulenta.ru</b> .....	19
<b>ЭЛЕКТРОМОБИЛИ</b> .....	19
<b>Toyota RAV4 EV установила рекорд по продажам электромобилей за первый месяц продаж - 61 машина//Электровести</b> .....	19
<b>Французы представили гибридный суперкар из отходов// Podrobnosti.ua</b> .....	19
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ЛАМПЫ</b> .....	20
<b>Лампа Firefly LED прослужит 40 лет и снизит энергозатраты на 90%//Energysafe.ru</b> .....	20

## РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

### МОКВА//КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

#### Круглый стол "Энергосбережение и энергоэффективность: кто сэкономил?" //380v.net

3 октября в офисе Московского городского отделения Общероссийской общественной организации «Деловая Россия» прошел круглый стол на тему: «Энергосбережение и энергоэффективность: кто сэкономил?».

В заседании принял участие **технический директор РЭА Александр Шишов**. В ходе заседания обсуждались различные темы: современные технологии энергосбережения для малого и среднего бизнеса, проблема проведения энергетического аудита, установка приборов учета энергоресурсов, энергосервисные контракты.

Модератором дискуссии стал Сергей Кюрегян – заместитель управляющего директора по энергоэффективности ОАО «Мосэнергосбыт».

**Технический директор РЭА А. Шишов** принял активное участие в дискуссии и поделился с собравшимися информацией о порядке прохождения обязательных энергетических обследований.

//8.10.12

*Информация также опубликована: Умные измерения*

## КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

### **Инвестиции в сибирские морозы // По данным Красноярского центра инноваций и энергоэффективности, даже недорогие технологии регулирования и учета тепла могут обеспечить снижение расходов на коммунальные услуги на 50-60%// Коммерсантъ-Деньги**

Красноярский центр инноваций и энергоэффективности был организован на базе краевого Центра научно-технической информации (ЦНТИ), при этом функция сбора технической информации сохранилась. Сейчас по примеру Красноярска аналогичные центры создаются в Иркутске, Чебоксарах, Мурманске. И уже работают в Краснодарском крае, Казани, Екатеринбурге, Владивостоке, Хабаровске, Тюмени и Барнауле.

"На сегодня у государства существует четкое понимание, что нужно повышать эффективность использования энергии и воспитывать культуру энергопотребления населения", -- говорит Владимир Голубев.

Сейчас деятельность центра делится на несколько самостоятельных направлений. Первое -- просветительская работа с населением и организациями, формирование бережливой модели поведения в рамках Государственной программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Российской Федерации до 2020 года.

Другое направление -- демонстрация технологий, обеспечивающих экономию тепла на уровне отдельных зданий.

Но, как отмечают в центре, одной демонстрации не достаточно -- требуются реальные результаты применения энергоэффективных технологий. Соответствующим полигоном стал сам центр, точнее, здание, в котором он размещен.

"Сейчас в стране так построено законодательство, что управляющие компании, работающие в сфере ЖКХ, не заинтересованы в экономии, -- отмечает Владимир Голубев. -- Экономия тепла и энергии, по сути, важна только самим жителям, которые платят за полученную услугу".

И все же, убежден Владимир Голубев, несмотря на инерцию, "центр уже добился главного -- врос корнями в инфраструктуру, связанную с энергоэффективностью. У бизнеса и властей есть понимание, куда обращаться и с кем работать". Он также полагает, что при правильном подходе каждый вложенный в энергоэффективные технологии государственный рубль в итоге привлечет более десяти рублей частных инвестиций.

Полностью – см. Приложение

//8.10.12

## **КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ**

### **Проекты ВЭС в Краснодарском крае в ожидании инвесторов и изменений законодательства// SmartGrid.ru**

По оценкам экспертов, одним из ключевых сдерживающих факторов, которые препятствуют росту инвестиций в проекты возобновляемой энергетики со стороны частного бизнеса, является несовершенство российского законодательства.

Примером может служить инвестиционный проект по созданию и эксплуатации ветроэлектростанции (ВЭС) мощностью 100 МВт в Анапе в рамках проекта «Кубанская ВЭС 1000 МВт». «Выданы технические условия, сформированы предложения. Дело – в потенциальном инвесторе. До последнего времени интерес к проекту проявляли две зарубежные компании, которые из-за возникших сложностей в нормативно-техническом регулировании, отказались от него», – рассказывает преподаватель **Краснодарского филиала РЭА Юрий Соболев**.

Стоимость проекта озвучена не была, передает корреспондент SmartGrid.ru. Однако было отмечено, что ветропотенциал, а следовательно, и необходимость привлечения денежных вложений, составляет в Краснодарском регионе порядка 1000 МВт.

«В целом, оценивая целесообразность развития энергетики Кубани на основе возобновляемых энергоисточников, мы говорим о прогнозируемой суммарной электрической мощности в объеме 1300 МВт и 2200 МВт по теплу», – сказал Юрий Соболев.

**По данным специалистов Российского энергетического агентства, регион обладает перспективными геотермальными энергоресурсами в объеме 1500 МВт по теплу и 100 МВт по электроэнергии; в гелиоэнергетике этот показатель составляет 500 МВт тепловой и 100 МВ электрической энергии, в сегменте развития биомассы – 200 МВт по теплу и 100 МВт по электроэнергии.**

//9.10.12

**Краснодарский край внедряет энергосберегающие инновации к Олимпиаде 2014**  
// SmartGrid.ru

В Сочи в рамках госпрограммы по энергосбережению и повышению энергоэффективности до 2020 года организован пресс-тур для представителей средств массовой информации. Инициатором выступило Минэкономразвития России. Цель мероприятия – формирование бережливой модели поведения населения к энергоресурсам. Пресс-тур включает в себя образовательный семинар по энергоэффективности, посещение строящихся по технологиям энергосбережения олимпийских объектов, а также изучение специфики Краснодарского края с позиции применения энергоэффективных инноваций.

В первый день на вопросы журналистов ответит директор **Краснодарского филиала РЭА, д.э.н. Виталий Ксенофонтов**, который подробно остановится на вопросах государственной политики в сфере энергоэффективности и энергосбережения. Об опыте применения энергосберегающих технологий на предприятиях Краснодарского края, в том числе при строительстве Олимпийских объектов в Сочи, а также об особенностях внедрения источников возобновляемой энергетики на территории региона расскажет **преподаватель Краснодарского филиала РЭА Юрий Соболев**.

//8.10.12

ВСЕГО СТАТЕЙ: 5

## **ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

### **ПРАВИТЕЛЬСТВО**

#### **Регионы РФ должны закончить подготовку к зиме до 10 ноября - поручение //ПРАЙМ**

Кроме того, регионы вместе с правоохранительными органами должны будут до 5 декабря выяснить объем задолженности потребителей энергетикам и принять меры по ее уменьшению.

Соответствующие поручения премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал по итогам селекторного совещания по вопросу "О ходе подготовки объектов энергетики и жилищно-коммунального хозяйства к осенне-зимнему периоду 2012-2013 годов".

Помимо этого, субъектам федерации поручено ускорить разработку схем теплоснабжения поселений, городских округов, а также обеспечить утверждение нормативов запасов топлива и ежеквартально отчитываться об этом в Минэнерго, затем ведомство Александра Новака должно отчитаться о готовности объектов электроэнергетики правительственной комиссии.

Премьер поручил главам Минэнерго, Минрегиона и Ростехнадзора обобщить информацию, представленную местными властями, и до 15 ноября подготовить итоговый доклад о завершении паспортизации объектов энергетики и жилищно-коммунального хозяйства.

Минрегион и Минэнерго вместе с региональными властями должны изучить эффективность методик определения начала отопительного сезона в регионах, рассмотреть целесообразность их изменения и доложить о результатах правительству.

Кроме того, глава кабмина поручил МВД РФ, Росфинмониторингу и генпрокуратуре обратить особое внимание на действия, которые могут привести к преднамеренному банкротству ресурсоснабжающих, управляющих многоквартирными домами организаций.

По всем вопросам ведомства должны отчитаться правительству РФ до 20 декабря.  
//8.10.12



## **СКОЛКОВО//ОАО ОЭК**

### **ОАО «ОЭК» реализует мероприятия по электроснабжению инновационного центра «Сколково» // ПРАЙМ**

Специалисты Западного района электрических сетей (РЭС) осуществили работы по подключению механизации строительства и подаче электрической энергии на строительные площадки будущего инновационного центра.

Руководство ИЦ «Сколково» высоко оценило работу специалистов Западного РЭС.

Строительство «Сколково» разбито на три очереди: первой очередь предусмотрено включение 30% всех мощностей до 31 декабря 2013 г, второй - 40-50% мощностей до 31 декабря 2015 г. и третья очередь - включение оставшихся 20-30% мощностей до 31 декабря 2016 г.

//8.10.12

## **МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**

### **СОТРУДНИЧЕСТВО С КИРГИЗИЕЙ**

#### **Россия и Киргизия ускорят ратификацию соглашений в области гидроэнергетики - Лавров //ПРАЙМ**

"Что касается гидроэнергетики, то мы сегодня договорились предпринять все, чтобы как можно скорее соответствующие соглашения. После чего предстоит, как об этом и договорились президенты, не затягивая осуществить исследования по подготовке технико-экономического обоснования", - сказал Лавров в Москве на пресс-конференции со своим киргизским коллегой Эрланом Абдылдаевым.

В сентябре этого года в ходе визита президента РФ Владимира Путина в Бишкек вновь был рассмотрен вопрос участия России в строительстве Камбаратинской ГЭС и Верхнее-Нарынского каскада ГЭС и подписаны соответствующие соглашения, которые должны утвердить парламенты обеих стран.

В 2008 году Киргизия и Россия подписали межправительственное соглашение о совместном строительстве Камбаратинской ГЭС-1 мощностью в 1,9 ГВт и каскада ГЭС на реке Нарын. Планировалось, что российская сторона выделит Киргизии на реализацию проекта кредит в размере 1,7 миллиарда долларов. В рамках проекта была создана российско-киргизская компания "Камбаратинская ГЭС-1", в которой 50% акций принадлежит "Интер РАО ЕЭС". Однако этот проект так и не был реализован.

Проблема водных ресурсов - одна из острейших в Центральной Азии. Верховья рек протекают по территории Таджикистана и Киргизии, но основная часть воды



используется в низовьях для орошения, в частности, в Узбекистане, который требует гарантий сохранения водного баланса.

//8.10.12

#### **ФСТ//РАВ**

#### **ФСТ отказала нескольким филиалам «МРСК Сибири» и «МРСК Центра» в переходе на РАВ//Ведомости**

Причиной отказа стало несоответствие компаний критериям, указанным в перечне основ ценообразования в электроэнергетике. В ФСТ пояснили, что для тех компаний, которым было отказано в переходе на РАВ, не выполнялось одно или несколько условий.

//9.10.12

#### **Экс-министр энергетики Самарской области стал заместителем руководителя ФСТ // ПРАЙМ**

"Назначить Зинченко Сергея Николаевича заместителем сообщении руководителя Федеральной службы по тарифам", - говорится в.

Зинченко родился 21 сентября 1963 в года Каунас (Литва).

С 2004 года занимался вопросами энергоснабжения предприятий, с 2007 года работал руководителем управления по государственному регулированию и контролю в электроэнергетике Самарской области. С июля 2011 года по май 2012 года занимал должность министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области.

Теперь у руководителя ФСТ Сергея Новикова пять замов: Сергей Зинченко, Елена Помчалова, Дмитрий Сальков, Тамара Стебунова, Сергей Шибнев.

//8.10.12

#### **ВУЗЫ//ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ//ЭНЕРГОПАСПОРТА// Пресс-конференция в РИА Новости, посвященной введению энергопаспортов в школах и вузах**

#### **Школы и вузы смогут направить сэкономленные на электроэнергии деньги на зарплаты - представитель Министерства образования и науки Владимир Фролов //ПРАЙМ**

"В законе предусмотрено поощрение "энергоответственных". Если экономия по факту превысила 3% в год, то эти средства могут быть направлены в фонд оплаты

труда", - заявил руководитель Центра комплексной энергоэффективности и энергосбережения министерства образования и науки РФ Владимир Фролов.

Правительство РФ обязало все школы, учреждения специального образования и вузы разработать и принять паспорта к январю 2013 году.

**Демпинг при госзакупках станет главной проблемой энергопаспортов школ и вузов - директор НИИ энергетики СПбГУ Олег Тришкин //ПРАЙМ**

"Демпинг, конечно же, будет одной из основных проблем при проведении госзакупок на энергопаспорт. В некоторых случаях "скидки" могут достигать 70-90% от стартовой цены аудита. В итоге стоимость аудита снижается до 50 тысяч рублей, и мы получаем пустую бумажку. Мы сталкиваемся с невысоким профессионализмом аудиторов, и, к сожалению, законодательство не ограничивает доступ к рынку для компаний, проводящих "аудит по фотографии", - пояснил Тришкин.

//8.10.12

**Российские школы будут штрафовать на 250 тыс рублей за отсутствие энергопаспорта - руководитель Центра комплексной энергоэффективности и энергосбережения министерства образования и науки РФ Владимир Фролов // ПРАЙМ**

"Мы очень долго дискутировали по этому поводу вместе с экспертами в Минэнерго. Позиция государства такая - сроки переноситься не будут, и нужно сделать энергопаспорта без каких-либо задержек. Штрафы для самих организаций и их руководителей достаточно существенны, и мы ведем разговор об уменьшении штрафов, принимая во внимание положение школ и детских садов. С другой стороны, если кто-то не озаботился за три года этим вопросом, так что штрафы точно будут", - заявил руководитель Центра комплексной энергоэффективности и энергосбережения министерства образования и науки РФ Владимир Фролов.

//8.10.12

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ**

**НИЖНИЙ НОВГОРОД**

**Более 12 тысяч гектаров трасс воздушных линий электропередач будет расчищено и расширено на территории Нижегородской области к концу 2012 года //НИА"Нижний Новгород"**

Согласно сообщению, на сегодняшний день специалистами компании ОАО "МРСК Центра и Приволжья" произведена расчистка и расширение 11 856 гектаров просек воздушных линий электропередачи 6-110 кВ, что соответствует 95,5 % от годового плана.

Все мероприятия по подготовке электросетевого хозяйства МРСК Центра и Приволжья к зимнему периоду выполняются качественно и в установленные сроки. Ремонтная программа осуществляется в строгом соответствии с планом. На текущий момент в рамках ремонтной программы выполненный объем работ соответствует 93% от годового плана, а объем освоения капитальных вложений - 82% от плана на год.

На случай проведения аварийно-восстановительных работ осенью-зимой 2012 года в компании будет задействовано 104 мобилизационные бригады (674 человека), укомплектованные необходимым инструментом и приспособлениями, спецодеждой и продовольственными пайками, в распоряжении которых будут 228 единиц спецтехники повышенной проходимости. Имеется пять мобильных подстанций 110/10(6) кВ мощностью по 25 МВА.

//8.10.12

## ТОМСК

### **"Томскэнергосбыт" в 2012 г вложил в энергосервисные контракты в Томске 13 млн руб // ПРАЙМ**

Максимальный экономический эффект по оплате отопления составил на одном из объектов сокращение затрат на 62%, сообщил представитель компании Валерий Падерин.

По словам Падерина, "Томскэнергосбыт" - одно из первых предприятий России, которое начало заключать энергосервисные контракты с бюджетными предприятиями.

"Сейчас идут три контракта. Первый контракт был заключен с Заозерной гимназией №16 30 декабря 2011 года. Срок действия пять лет, цена контракта 5,8 миллиона рублей. Второй контракт примерно такого же масштаба - 6 миллионов рублей - был заключен в январе 2012 года с Томской областной клинической психиатрической больницей, договор касается трех корпусов больницы. И в гимназии №18 сумма контракта составила 1,2 миллиона рублей", - сообщил собеседник агентства.

По его словам, в настоящее время основные работы на всех трех объектах завершены, "Томскэнергосбыт" занимается обслуживанием нового оборудования и контролирует показатели. По данным Падерина, основной экономический эффект на всех трех объектах дала замена и регулировка системы отопления.

"Пока это имиджевые проекты. Мы на них не зарабатываем, а пытаемся показать их реальность и перспективность. Пока мы жертвуем прибылью, чтобы отработать методику", - отметил Падерин.

По его словам, "Томскэнергосбыт" подал заявки на конкурс еще по двум энергоконтрактам - с томским детским садом №3 и Политехническим техникумом. По каждому из объектов сумма контракта составляет 10 миллионов рублей.

//8.10.12

## **ТУВА**

### **Глава Тувы раскритиковал Минпромэнерго за отсутствие теплоснабжения в Ак-Довураке и Шагонаре// EnergyLand.Info**

До сегодняшнего дня в двух городах республики - Ак-Довураке и Шагонаре отсутствует тепло в жилых домах.

«Не имеете права создавать такую ситуацию, когда нет на то никаких оснований», - обратился премьер к министру промышленности и энергетики Роману Кажин-оолу. Глава республики обратил внимание на то, что требование обеспечить немедленную подачу тепла в жилые дома было озвучено еще пару недель назад, но почему-то в министерстве решили, что это касалось только города Кызыла.

Премьер поставил задачу перед министром взять на личный контроль ситуацию с теплоснабжением всех населенных пунктов, проанализировать насколько организовано в этом году состоялся запуск тепла.

По итогам аппаратного совещания выяснилось, что в Шагонаре запуск тепла состоится уже сегодня. Об этом сообщил глава администрации Улуг-Хемского района Илья Сендин. По словам мэра Ак-Довурака Шолбана Ооржака, теплоснабжение в городе начнется с 9 октября.

## **РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ**

### **ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ШАГОВОЙ ДОСТУПНОСТИ//Почему распределенная генерация все более популярна во всем мире// Независимая газета**

Распределенная генерация в непосредственной близости от потребителей устраняет или создает возможность отсрочки сооружения региональных электростанций и дополнительной сетевой инфраструктуры за счет срезания пикового потребления и разгрузки существующих сетей. Наличие генераторов

электроэнергии в непосредственной близости от потребителей увеличивает надежность энергоснабжения, способствует поддержанию должных уровней напряжения в сети и снижает риск возникновения опасных явлений в системе.

Однако все не так просто. Возникает ряд вопросов, на которые ответить может только законодатель. Например, должен ли владелец собственной электростанции платить за использование сетевой инфраструктуры, которая с вводом станции в эксплуатацию становится ему не нужна или нужна в значительно меньшей степени? Если нет, то сократится выручка сетевой компании, но ее расходы останутся прежними. Тогда ей ничего не остается, как увеличить тарифы для остальных потребителей. По этому вопросу уже сломано немало копий, и он пока остается открытым. Следующий вопрос – должен ли потребитель, у которого есть электростанция, платить за резервы мощности, которые ему уже не нужны? Если нет, то увеличатся платежи за мощность для остальных потребителей. И, наконец, еще один вопрос, существующий ответ на который никак не удовлетворяет владельцев собственных электростанций. Должен ли потребитель, у которого есть объект распределенной генерации, мощность которого больше определенной величины, становиться субъектом оптового рынка?

Решение такого рода вопросов следует искать с помощью сравнения тех перечисленных в статье выгод для всего сообщества потребителей электроэнергии и тепла, которые дают объекты распределенной генерации, и тарифных последствий их широкого распространения.

Полностью – см. Приложение

//9.10.12

### **ЖКХ//ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

#### **СОЦИАЛЬНАЯ НОРМА ПОТРЕБЛЕНИЯ//Коммунальные услуги как фактор энергоэффективности //Независимая газета**

Распоряжение правительства РФ № 1650-р от 10 сентября 2012 года утвердило комплекс мер, направленных на переход к установлению социальной нормы потребления коммунальных услуг. Нововведения предусматривают, что плата за потребленные ресурсы (электроэнергию, воду, газ, тепло) для бережливых домохозяйств, объем потребления которых не превысил величину установленной социальной нормы потребления, будет полностью оплачиваться по существующему (низкому) тарифу, в то время как домохозяйства, превысившие величину социальной нормы, будут вынуждены оплачивать коммунальную услугу в части превышения по более высокому тарифу.

Первоначально социальная норма потребления будет установлена в электроэнергетике, затем в водоснабжении, впоследствии – в теплоснабжении и газоснабжении.

Одна из задач, которую должна решить вводимая социальная норма, – определить разумные рамки достаточного уровня потребления того или иного ресурса для нормальных условий жизни.

С 2014 года принцип применения различных тарифов на электроэнергию для населения «в пределах» и «сверх» социальной нормы будет применяться уже на всей территории страны. Водоснабжение планируется сделать второй отраслью для введения социальной нормы с пилотными проектами в 2014 году и повсеместным введением в 2015-м. К концу 2014 года предполагается представить предложения по введению социальной нормы в газоснабжении и теплоснабжении.

Одна из основных целей введения социальной нормы – сокращение потребления ресурса за счет повышения энергоэффективности и энергосбережения. Вторая, но не менее важная цель установления соцнормы – снижение нагрузки перекрестного субсидирования на сельхозпроизводителей, промышленные предприятия, малый и средний бизнес – то есть тех, кто в настоящее время доплачивает за пониженные тарифы для граждан и приравненных к ним категорий потребителей.

Полностью – см. Приложение  
//9.10.12

### **НАДЕЖНОСТЬ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ**

#### **МЧС: В 17 РОССИЙСКИХ РЕГИОНАХ на этой неделе МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ ПРОБЛЕМЫ С ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕМ // Центр энергетической экспертизы (energy-experts.ru)**

"Наибольший риск аварий на электроэнергетических системах прогнозируется на территории Дальневосточного (Приморский, Камчатский, Хабаровский края, Сахалинская область), Центрального (Смоленская, Тверская области), Северо-Западного (Карелия, Псковская, Ленинградская, Новгородская, Архангельская области, Санкт-Петербург), Северо-Кавказского федеральных округов (Карачаево-Черкесия, Кабардино-Балкария, Северная Осетия, Ингушетия, Чечня)", - говорится в прогнозе центра "Антистихия".

Последняя крупная авария на объектах энергетики произошла в ночь на субботу в Калининградской области, где порывы ветра достигали 25 метров в секунду. Без света остались почти 55 тыс. человек.  
//9.10.12

## **БИОТОПЛИВО**

### **ЭКСПОРТ ПЕЛЛЕТ ИЗ ЛУЗГИ**

**Россия экспортировала в Европу более 150 тысяч тонн биотоплива из лузги подсолнечника// Tehnoprogress.ru**

Россия экспортировала в Европу более 150 тысяч тонн биотоплива из лузги подсолнечника. С начала 2012 года экспорт биотоплива из лузги подсолнечника в такие страны как Польша, Великобритания и Латвия превысил 150 тысяч тонн. Большая часть экспортируемого товара шла именно в эти три страны, поскольку именно там установлено большое количество ТЭС, которые работают на биотопливе, изготовленном из лузги подсолнечника, которое еще называют агро-пеллеты.

//8.10.12

## **ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ**

### **ФСК//ФОРУМ UPGrid 2012 //МОСКВА//23-25.10.12**

**ОАО «ФСК ЕЭС» организовала международный форум для профессионального общения энергетиков //ПРАЙМ**

С 23 по 25 октября 2012 года в Москве, в МВЦ «Крокус-Экспо», пройдет первый Международный электроэнергетический форум UPGrid «Электросетевой комплекс. Инновации. Развитие», организованный ОАО «ФСК ЕЭС». Основная цель мероприятия – развитие диалога по вопросам инновационного развития энергетического комплекса России и активизация международного сотрудничества в сфере построения в стране интеллектуальной электрической сети.

В течение трех дней работы UPGrid 2012 пройдут: панельная дискуссия: «Сети будущего: новые горизонты новой энергетики», тематические секции: «Техника и технологии, применяемые при создании электрооборудования, систем управления и телекоммуникаций для интеллектуальных сетей», «Энергоэффективность как элемент модернизации России», «Мировые тенденции и перспективы развития электрооборудования, релейной защиты и автоматики, эксплуатации электрических сетей». В заключении тематических секций будут проведены дискуссии на темы: «Smart Grid в России: эволюция или революция», «Трансфер технологий: качественный отбор или железный занавес» и «Энергосбережение в электроэнергетике: сценарии и прогнозы». Кроме того, состоятся многочисленные секционные заседания, технические семинары, стендовые доклады компаний и молодежный круглый стол.

//8.10.12



## **УФА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ**

### **Проблемы внедрения эффективных технологий в области охраны окружающей среды решают на экологическом форуме в Уфе "Урал Экология. Промышленная безопасность - 2012"// ИТАР-ТАСС**

"Проблемы экологии являются особенно актуальными для республики, на территории которой расположены свыше двухсот предприятий самых различных отраслей промышленности, - считает замминистра природопользования и экологии Башкирии Ильдус Яхин. - В 2011 году объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников составил более 406 тысяч тонн. Нам необходимо решать вопросы строительства очистных сооружений, управления как твердыми бытовыми, так и промышленными отходами, внедрения эффективных технологий в области охраны окружающей среды".

В рамках форума, который пройдет с 8 по 10 октября, состоятся тематические научно-практические конференции, семинары, круглые столы, участники которых обсудят вопросы развития системы управления отходами производства и потребления, обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов и водопотребления.

Форум завершится подведением итогов Международной экологической акции "Спасти и сохранить", по результатам которой будут награждены самые активные участники природоохранных мероприятий.  
//8.10.12

## **ФОРУМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ РОССИЯ//ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ//12.11.12**

### **В 2012 году форум «Энергоэффективная Россия» будет приурочен ко дню энергосбережения //SmartGrid.ru**

В 2012 году форум «Энергоэффективная Россия» будет приурочен ко дню энергосбережения Всероссийский форум пройдет в столице 12 ноября.

12 ноября в Москве пройдет всероссийский форум «Энергоэффективная Россия – 2012», организаторами которого выступают «Национальный союз энергосбережения» и комитет по энергетической политике и энергоэффективности РСПП. Мероприятие состоится при поддержке Совета Федерации, Государственной думы, Российского союза промышленников и предпринимателей и Российского газового общества.

В рамках деловой программы будут подведены промежуточные итоги, представлен региональный опыт, практика проведения энергоаудита и осуществления энергосервисных контрактов. Отдельное внимание будет уделено работе региональных центров энергосбережения, инновационным разработкам производителей энергоэффективного оборудования.

В рамках «Энергоэффективной России – 2012» пройдет торжественная церемония награждения лауреатов всероссийской одноименной премии. Конкурс энергоэффективных проектов уже объявлен, идет сбор заявок.  
//8.10.12

## **СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ**

### **УКРАИНА**

### **ТАДЖИКИСТАН**

#### **В селах Таджикистана ввели лимит на электричество//Profi-forex.org**

С сегодняшнего дня введен лимит в 14 часов на подачу электроэнергии в сельских регионах страны.

Ограничение вызвано резким уменьшением притока воды в Нурекское водохранилище, на котором стоит главная ГЭС страны. В горах похолодало и прекратилось естественное таяние ледников, что отразилось на уменьшении притока.

//8.10.12

## **ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **ЕС//ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

#### **В ЕС официально одобрили новую директиву по энергоэффективности//Rencentre.com**

Новая директива устанавливает обязательные меры для достижения цели в 20% повышения энергоэффективности до 2020 года. Также с января 2014 директива потребует, чтобы страны-члены ЕС проводили модернизацию 3% общественных зданий ежегодно для улучшения энергоэффективности.

Кроме того принятый документ, что вступит в силу через 20 дней после публикации в официальном журнале ЕС, требует от энергопоставщиков и распределительных компаний ежегодно экономить 1,5% энергии в конечном потреблении.

//8.10.12

### **ЭСТОНИЯ//ЛИТВА//ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА БИОТОПЛИВЕ**

#### **Эстонцы планируют строить электростанции на биотопливе в Литве// Delfi**

Напомним, на днях в городе Валк (Латвия) крупнейшая эстонская энергокомпания Eesti Energia запустила когенерационную электростанцию, которая вырабатывает и тепло, и электричество.

Представители компании сообщают о том, что в данный момент компания ищет возможности вкладывать инвестиции не только в Латвии, а и в Литве. В частности, в Литве компания намерена начать строительство электростанций, работающих на биомассе. В компании считают, что реализация подобных проектов в небольших городах могла бы существенно снизить цены на отопление, а также вывела бы отрасль производства электроэнергии из биомассы на новую ступень развития.

//8.10.12

### **ЛИТВА**

#### **Более 7 тысяч жителей Литвы остаются без электричества//DELFI**

В ночь на 6 октября в Литве из-за шквального ветра более 140 тысяч людей остались без электричества.

Последствия стихии до сих пор полностью не ликвидированы - более 7 тысяч людей остаются без электроэнергии. Власти отмечают, что работы по восстановлению электроснабжения могут продолжаться еще несколько дней.

### **ИРАН**

#### **Иран ввел в эксплуатацию 17 солнечных электростанций//Zeleneef.com**

В мае этого года правительство одобрило выделение 500 млн евро на развитие в государстве альтернативной энергетики. Более того, с 2010 года власти Ирана заявили о строительстве в ближайшие пять лет 2 тысячи МВт экологически чистой энергии. Однако, до сегодняшнего дня в стране уже построили 130 МВт ветроэнергетических мощностей. В последнее время частные иранские компании подписали еще контракты на строительство порядка 600 МВт системы биомассы и 500 МВт ветряков.

На данный момент власти страны решили больше внимания уделить солнечной энергетике.

//8.10.12

### **СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА//НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ**

#### **Создано покрытие, которое улучшает гибридные солнечные батареи// Перовскитное покрытие улучшает гибридные солнечные батареи//Complenta.ru**

Ученые из Оксфордского университета (Великобритания) заявляют, что нашли замену дорогим и сложным в изготовлении кремнию и арсениду галлия, которые используются в производстве солнечных батарей.

Ученым удалось создать прототип фотоэлектрического преобразователя на основе подложки из инертного оксида алюминия, который покрыт высокочистотной фазой органометаллического галогенида.

Пока КПД новой фотоэлектрической ячейки в два раза меньше, около 11%, чем у кремниевой. Однако специалисты уверены, что следующие образцы, над которыми они сейчас работают, будут иметь такой же высокий КПД, как и традиционные ячейки.

//8.10.12

### **ЭЛЕКТРОМОБИЛИ**

#### **Toyota RAV4 EV установила рекорд по продажам электромобилей за первый месяц продаж - 61 машина//Электровести**

За первый месяц было продано 61 электромобиль RAV4 EV. Это абсолютный рекорд для серийных электрокаров.

Напомним, электромобиль-рекордсмен был разработан Toyota совместно с компанией Tesla. Планируется, что всего будет выпущено 2200 электрокаров. Пока официальные продажи авто ведутся только в США.

//8.10.12

#### **Французы представили гибридный суперкар из отходов// Podrobnosti.ua**

Компания Segula Technologies из Франции представила концепт гибрида под названием Nagora, что выполнен на 85% из перерабатываемых материалов. Автомобиль оснащен гибридной силовой установкой Rotax BRP мощностью 115 лошадиных сил, 102-сильным электромотором и бесступенчатой трансмиссией Xtrac. Средний расход топлива - три литра на сто километров пробега.

Работа над уникальным суперкарбом продолжится в течение ближайших трех лет.

//8.10.12

### **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ЛАМПЫ**

**Лампа Firefly LED прослужит 40 лет и снизит энергозатраты на 90%//Energysafe.ru**



Компания Firefly LED (США), которая специализируется на производстве «интеллектуальных» светодиодных ламп, выпустила необычную лампу Firefly LED. Преимущества этой лампы заключаются в том, что, во-первых, она может прослужить около сорока лет, а также в том, что запатентованные компанией технологии позволяют снизить расходы на электроэнергию на 90%.

Лампа уже доступна в продаже. Ее стоимость начинается от 35 долларов. Производители уверяют, что благодаря уникальным техническим характеристикам лампа Firefly LED может окупиться в течение нескольких месяцев.  
//8.10.12