

СОДЕРЖАНИЕ:

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО	4
Красноярский Центр инноваций и энергоэффективности провел рабочую встречу с целью обсуждения вопросов региональной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности//Независимое информационное агентство.....	4
РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО//Швеция//Биотопливо	4
13 сентября в РЭА на международном семинаре «Биотопливо для транспорта», организованном по инициативе Шведского энергетического агентства, собрались ведущие предприятия биоэнергетической отрасли// «Кировский БиохимЗавод» представил технологию производства биотоплива на основе древесных отходов// Газета "Репортеръ" (Киров).....	4
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	5
Совет Федерации просит профильные ведомства - Минэкономразвития, Минрегион и Минэнерго - внести на рассмотрение правительства РФ предложения по ценообразованию на возобновляемые источники энергии//RusCable.....	5
СКОЛКОВО	6
Венчурный фонд Runa Capital инвестирует в "Сколково" \$5 млн//РИА Новости.....	6
МОСКВА	7
Власти Москвы планируют к 2015 г. пересадить жителей столицы на экологически чистые виды транспорта//Аргументы недели.....	7
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ.....	7
1 декабря 2011 года на выставке "Woodex/Лестехпродукция" в Москве состоится конференция по биотопливу "Пеллеты, брикеты, щепа и древесные отходы - производство, сбыт, финансирование и технология"//Первый лесопромышленный портал.....	7
В Сочи открылся фестиваль, посвященный Дню водородной энергетики//ИА "Живая Кубань"	7
С 27 сентября по 1 октября в Геленджике состоится совещание по вопросам энергоэффективности и ресурсосбережения на предприятиях нефтегазовой отрасли//Нефть России	7
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ	8

РЕСПУБЛИКИ САХА	8
«Центром энергоресурсосбережения и новых технологий Республики Саха (Якутия)» разработан план комплексного внедрения мероприятий энергоэффективности Тикси, рассчитанный на 2011 — 2015 годы// ЯСИА..	8
ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	8
Генеральный директор ОАО "Томскэнергосбыт": Все внимание компании сконцентрировано на повышении энергоэффективности в сфере потребления //RusCable	8
КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ/БИОТОПЛИВО	9
Кузбасские исследователи на прошедшей в Кемерово выставке "Экспо-Уголь" представили новую разновидность биотоплива - смесь отходов углеобогащения и навоза//РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА.....	9
ПЕРМСКИЙ КРАЙ/ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ	9
В Перми с 27 по 30 сентября пройдет специализированная выставка «Энергетика. Энергосбережение»//Информационная группа 59	9
СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ	10
БЕЛОРУССИЯ/БИОТОПЛИВО	10
В Белоруссии построят новые предприятия по производству твёрдого биотоплива//Топливный портал Fuel Alternative.....	10
БЕЛОРУССИЯ/ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ	10
В Минске открылась международная специализированная выставка-форум «Рециклинг-2011»//БелаПан	10
ГРУЗИЯ	11
Тбилисский университет Ильи (восемь тысяч студентов) в недалеком будущем значительную часть потребляемой электроэнергии сможет получать за счет системы панелей по аккумуляции солнечной энергии// Тбилиси на RUS-PRESS.GE.....	11
КАЗАХСТАН//ВЫСТАВКИ, КОНКУРСЫ	12
В Казахстане стартовал молодежный конкурс «Энергия будущего»//BNews.kz	12
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА	12
УКРАИНА	12
В Украине намерены заняться развитием сфер альтернативной энергетики – Янукович//УРА-Информ	12

В Крыму запущена третья очередь крупнейшего в Центральной и Восточной Европе солнечного парка "Охотниково"//Топливный портал Fuel Alternative	13
ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	13
ГЕРМАНИЯ	13
В Германии построена плавучая преобразовательная станция//И-Маш	13
США/ВЫСТАВКИ, КОНКУРСЫ	14
NASA объявило награду за разработку «зеленых» самолетов//Деловая газета «Взгляд»	14
НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ/ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ	14
Жители небольшого архипелага Токелау (находится в официальном владении Новой Зеландии) практически полностью переходят на использование альтернативной электроэнергии//Pravda.ru.....	14
ЭЛЕКТРОМОБИЛИ	14
General Motors будет сотрудничать с китайской SAIC Motor Corporation//Acars.ru	14

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

Красноярский Центр инноваций и энергоэффективности провел рабочую встречу с целью обсуждения вопросов региональной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности//Независимое информационное агентство

Открывая встречу, директор филиала Российского энергетического агентства Владимир Голубев отметил: "Красноярский край занимает одну из лидирующих позиций по работе в области повышения энергетической эффективности среди регионов Российской Федерации. Благодаря слаженной работе краевых структур с правительством Российской Федерации, Красноярский край рассчитывает на дополнительное финансирование региональной программы в области повышения энергоэффективности. Получение этих средств и является стимулом для эффективной работы в территориях края".

Руководителям территорий края была представлена программа "Мониторинг в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Красноярского края". В реализации этой программы участвуют все города и районы края. По мнению руководства Красноярского Центра инноваций и энергоэффективности, четкая и полная карта энергоэффективности края позволит региональному Правительству продолжить плодотворную работу по привлечению федерального софинансирования для реализации региональной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

//21.09.11//<http://www.24rus.ru/more.php?UID=73842>

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО//ШВЕЦИЯ//БИОТОПЛИВО

13 сентября в РЭА на международном семинаре «Биотопливо для транспорта», организованном по инициативе Шведского энергетического агентства, собрались ведущие предприятия биоэнергетической отрасли// «Кировский БиоХимЗавод» представил технологию производства биотоплива на основе древесных отходов// Газета "Репортеръ" (Киров)

Мероприятие было организовано с целью обмена опытом и новейшими технологиями двух стран в сфере биоэнергетики, в частности, в производстве биогаза и электроэнергии.

Швеция - единственная страна в мире, где создан биогаз-стандарт для моторного топлива. Уже два года назад Швеция имела до 230 биогазовых заводов: 136 - по обработке отходов городов, 57- по получению лендфиллгаза из мусорных полигонов, 21 биогазовый завод по переработке смешанных органических отходов, 12 биогазовых заводов по переработке отходов сельскохозяйственного производства, 4 - по переработке органических отходов промышленности.

Участники семинара пришли к выводу: для успешной реализации потенциальных возможностей России по производству таких технологий, в том числе, для нужд АПК, необходимо разработать и создать Государственную программу широкомасштабного промышленного производства инновационных «продуктов».

//22.09.11//<http://www.newsler.ru/archiv/2011/09/22/bhz>

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Совет Федерации просит профильные ведомства - Минэкономразвития, Минрегион и Минэнерго - внести на рассмотрение правительства РФ предложения по ценообразованию на возобновляемые источники энергии//RusCable

"В настоящее время на розничных рынках отсутствует механизм ценообразования на возобновляемые альтернативные источники энергии, что снижает рост развития альтернативной энергетики", - говорится в постановлении верхней палаты парламента о мониторинге цен на электрическую и тепловую энергию, принятом по итогам проведения на заседании "Правительственного часа" с участием представителей Федеральной службы по тарифам.

"Серьезную озабоченность вызывает происходящий в начале календарного года существенный рост стоимости электрической и тепловой энергии, а также платежи за коммунальные услуги", - сообщил первый зампред комитета Совет Федерации по промышленной политике Сергей Шакиров. Сенатор уточнил, что в январе-августе текущего года тарифы на коммунальные услуги повысились на 11,1% при инфляции за этот же период 4,7%. Сильнее всего выросли тарифы на холодное водоснабжение

и водоотведение - на 15,1 %, на газоснабжение - на 13,4 %, на горячее водоснабжение - на 12,9 %.

В постановлении Совфеда сенаторы обращаются к правительству с предложением ускорить принятие нормативных правовых актов в части порядка установления долгосрочных параметров регулирования тарифов в сфере теплоснабжения, также основ ценообразования в этой сфере.

Кроме того, сенаторы предложили разработать комплекс мер, направленных на обеспечение финансовой дисциплины и ответственности участников рынка коммунальных услуг и электроэнергетики.

Также в постановлении Совфеда содержится поручение Счетной палате РФ осуществить в регионах и в муниципальных образованиях мониторинг изменений тарифов на электро- и тепловую энергию в сфере деятельности организаций ЖКХ и проинформировать сенаторов о его результатах.

//21.09.11//http://www.ruscable.ru/news/2011/09/22/Sovfed_prosit_vedomstva_vnesti_predlozheniya_po_ts/

СКОЛКОВО

Венчурный фонд Runa Capital инвестирует в "Сколково" \$5 млн//РИА Новости

"Сколково" подписало в среду соглашение о сотрудничестве, согласно которому венчурный фонд будет финансировать резидентов-участников "Сколково" в течение ближайших трех лет. Общая сумма финансирования составляет не менее 5 миллионов долларов.

"В целом Runa Capital способствует развитию научно-технического потенциала России и повышению авторитета российских разработчиков программного обеспечения на международном рынке. В свою очередь "Сколково" станет источником интересных проектов, поскольку фонд проводит большую работу по привлечению и селекции талантливых и активных инноваторов",- отметил управляющий партнер Runa Capital Дмитрий Чихачёв.

//22.09.11//http://www.ria.ru/nano_news/20110922/441665197.html

МОСКВА

Власти Москвы планируют к 2015 г. пересадить жителей столицы на экологически чистые виды транспорта//Аргументы недели

Трамваи, троллейбусы, а также инновационные для Москвы электробусы через 3–4 года должны стать основными массовыми средствами передвижения. По расчетам мэрии, городу понадобится приблизительно 12,5–13,5 тыс. единиц городского транспорта. Из них только 20% будут работать на дизельном топливе. Остальные планируется заменить электробусами.

//21.09.11//<http://www.argumenti.ru/gorodm/n307/125971>

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ

1 декабря 2011 года на выставке "Woodex/Лестехпродукция" в Москве состоится конференция по биотопливу "Пеллеты, брикеты, щепа и древесные отходы - производство, сбыт, финансирование и технология"//Первый лесопромышленный портал

//22.09.2011//<http://www.wood.ru/ru/lonewsid-38743.html>

В Сочи открылся фестиваль, посвященный Дню водородной энергетики//ИА "Живая Кубань"

В программе фестиваля запланированы встречи с учеными, преподавателями вузов, а также защита проектных работ учащихся, посвященных альтернативным источникам энергии.

//21.09.11//<http://www.livekuban.ru/node/410423>

С 27 сентября по 1 октября в Геленджике состоится совещание по вопросам энергоэффективности и ресурсосбережения на предприятиях нефтегазовой отрасли//Нефть России

//22.09.11//<http://www.oilru.com/news/278962/>

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

РЕСПУБЛИКИ САХА

«Центром энергоресурсосбережения и новых технологий Республики Саха (Якутия)» разработан план комплексного внедрения мероприятий энергоэффективности Тикси, рассчитанный на 2011 — 2015 годы// ЯСИА

Расчетный период реализации плана составляет пять лет - с 2011 по 2015 годы. Стоимость всех работ оценивается в 390 млн рублей. Конечными результатами программных мероприятий станут — повышение качества коммунальных услуг, сокращение потерь, внедрение современных энергоэффективных технологий.

На сетях теплоснабжения Тикси планируется применение единой системы технологического и коммерческого учета. Также в этом году в поселке впервые опробованы электро- и гидроимпульсная системы промывки внутридомовых систем отопления.

//22.09.11//http://www.ysia.ru/full-news.php?id_news=42670

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Генеральный директор ОАО "Томскэнергосбыт": Все внимание компании сконцентрировано на повышении энергоэффективности в сфере потребления //RusCable

Об этом руководитель компании Андрей Буздакин сообщил на заседании рабочей группы по теме реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности организациями энергетического комплекса Томской области, состоявшемся 19 сентября в областной администрации.

В компании организован специализированный Департамент по энергосбережению, который занимается энергетическими обследованиями и подготовкой энергетических паспортов, обеспечивает весь комплекс мероприятий по повышению энергоэффективности объектов заказчиков.

В текущем году «Томская энергосбытовая компания» стала победителем конкурса «Лучший энергосбыт РФ - 2010» в номинации «Энергосбыт + энергосбережение» и удостоена дипломом победителя в конкурсе «1000

лучших предприятий жилищно-коммунального комплекса России» в номинации «Энергосбережение и энергоэффективность».

//22.09.11//http://www.ruscable.ru/news/2011/09/22/Generalnyj_direktor_Toms_kenergosbyt_Vse_vnimanie/

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ/БИОТОПЛИВО

Кузбасские исследователи на прошедшей в Кемерово выставке "Экспо-Уголь" представили новую разновидность биотоплива - смесь отходов углеобогащения и навоза//РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

По мнению экспертов, такая смесь поможет эффективно переработать сотни миллионов тонн отходов углеобогащения, так называемого шлама, и свиного навоза. Топить брикетами "угленавоза" предлагается не только печи в частных домохозяйствах, но и муниципальные котельные.

Сибиряки уже не первый год бьются над проблемой создания экологического биотоплива. Ранее исследователи из Сибирского федерального университета и Института биофизики РАН показали, что донные отложения и богатые бытовыми жирами сточные воды канализации также являются ценным сырьем для производства биологической альтернативы дизельному топливу. Получаемое таким образом вещество, "биодизель", не токсично и легко разлагается, а поэтому безвредно для окружающей среды.

Преимуществом данных разновидностей биотоплива, биодизеля и угленавоза, является то, что сырье для его производства бесплатно и существует в избытке.

//21.09.2011//<http://www.rg.ru/2011/09/21/biotoplivo-site-anons.html>

ПЕРМСКИЙ КРАЙ/ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ

В Перми с 27 по 30 сентября пройдет специализированная выставка «Энергетика. Энергосбережение»//Информационная группа 59

//22.09.11//<http://59.ru/newsline/437618.html>

СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

БЕЛОРУССИЯ/БИОТОПЛИВО

В Белоруссии построят новые предприятия по производству твёрдого биотоплива//Топливный портал Fuel Alternative

Министр лесного хозяйства Белоруссии Михаил Амелянович сообщил, что в отрасли переработки древесины будут создаваться совместные предприятия по выпуску пеллет и брикетов. В каждой области Белоруссии планируется создавать по два таких производства.

В целом объем инвестиций, направленных с начала года в деревообработку, составили Br16,5 млрд, или 9,4% от общего объема инвестиций. Сегодня для деревообрабатывающих производств приобретается новое технологичное лесопильное и строгальное оборудование, устанавливаются сушильные комплексы, рубильные установки, оборудование для производства пеллет, брикетов, древесного угля.

//22.09.2011//<http://fuelalternative.com.ua/content/nview/ru/id,35366/pn,0/>

БЕЛОРУССИЯ/ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

В Минске открылась международная специализированная выставка-форум «Рециклинг-2011»//БелаПан

Как сообщил на открытии заместитель министра экономики Белоруссии Андрей Тур, экспозиция призвана привлечь внимание к проблеме переработки вторичных ресурсов.

Тематика выставки включает сбор и комплексную переработку отходов производства; заготовку и комплексную переработку черных и цветных металлов; оборудование для переработки лома, а также получение энергии с использованием отходов. На выставке также представлены системы, оборудование и технологии очистки воды; раздельного сбора отходов; возможности использования отходов упаковки, а также приборы и системы учета и регулирования потребления тепла, воды, электроэнергии и газа. Кроме того, на форуме можно познакомиться с энерго-, газо- и ресурсосберегающими технологиями, оборудованием и материалами, продуктами из вторичного сырья, технологиями и оборудованием для использования и обезвреживания отходов.

//21.09.2011//http://naviny.by/rubrics/economic/2011/09/21/ic_news_113_376731/

ГРУЗИЯ

Тбилисский университет Ильи (восемь тысяч студентов) в недалеком будущем значительную часть потребляемой электроэнергии сможет получать за счет системы панелей по аккумуляции солнечной энергии// Тбилиси на RUS-PRESS.GE

В рамках сотрудничества с Агентством международного сотрудничества Японии (JICA) будет осуществлен грантовый проект «Внедрения чистой энергии, выработанной системой солнечной энергии». Размер гранта составляет 480 млн. йен (около 5 млн. долларов).

Грантовый проект правительства Японии предусматривает монтаж фотоэлектронных (солнечных) панелей и использование выработанной электроэнергии.

Этот грант – один из примеров помощи международных организаций по формированию в Грузии стратегии и практики эффективного и экономного расходования энергоресурсов.

Так, Европейский банк реконструкции и развития - ЕБРР выделил Грузии кредитную линию размером в 35 миллионов долларов с целью увеличения капиталовложений в проекты по использованию возобновляемых источников энергии, повышению энергоэффективности промышленных предприятий и рациональному потреблению энергии в бытовых условиях. Напомним, что за последний период ЕБРР инвестировал два миллиарда евро в программы энергоэффективности и борьбы с глобальным кризисом в мировом масштабе.

В Грузии первую станцию, работающую на солнечной энергии, «Билайн» расположил в 2010 году в Мцхета-Мтианетском районе недалеко от Гудаурской автомагистрали, в результате чего в определенной степени был сокращен ущерб окружающей среде и достигнута экономия энергоресурсов.

//22.09.11//<http://rus-press.ge/gp/economics/2035-chistaya-energiya-dlya-gruzii.html>

КАЗАХСТАН//ВЫСТАВКИ, КОНКУРСЫ

В Казахстане стартовал молодежный конкурс «Энергия будущего»//BNews.kz

Конкурс проводится в рамках выдвижения заявки города Астаны на право проведения Международной специализированной выставки EXPO-2017. Цель конкурса «Энергия будущего» – привлечь внимание молодежи к развитию альтернативных источников энергии, а также популяризация идеи проведения выставки EXPO-2017 в Казахстане.

//21.09.2011//<http://www.bnews.kz/ru/news/post/58885/>

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

УКРАИНА

В Украине намерены заняться развитием сфер альтернативной энергетики – Янукович//УРА-Информ

Эта сфера является обширной и многообещающей – отметил глава государства в рамках своего визита в США. В частности, речь идет о реконструкции ГЭС, а также об объектах малой энергетики. Также президент отметил, что в Украине есть возможности для развития ветроэнергетики. Так, в стране уже занимаются строительством таких станций.

Также в стране уже приступили к строительству солнечных электростанций, в связи с чем уже принято новое законодательство. Более того, в Украине уже совершенствуется процесс поставок электроэнергии. В это были вложены значительные средства – добавил президент. Также на Украину следует обратить внимание как на экспортера электроэнергии. И экспорт из года в год все возрастает – добавил Янукович.

//22.09.11//<http://ura-inform.com/ru/economics/2011/09/22/solntse>

В Крыму запущена третья очередь крупнейшего в Центральной и Восточной Европе солнечного парка "Охотниково"//Топливный портал Fuel Alternative

Австрийская компания Activ Solar закончила строительство третьей очереди солнечного парка "Охотниково".

Третья очередь станции мощностью 20 мегаватт (МВт) будет производить более 25000 МВт/ч чистой электроэнергии в год. Установка состоит из около 90000 наземных кристаллических солнечных модулей, установленных на площади в 40 га. Солнечная установка способна удовлетворить потребности в электроэнергии 5000 домашних хозяйств, и позволит сократить более чем 20000 тонн выбросов углекислого газа в год.

Общая мощность проекта составляет 80 мегаватт (МВт), гелиоэлектростанция занимает более 160 гектаров и является крупнейшей солнечной фотоэлектрической установкой из когда-либо построенных в Центральной и Восточной Европе. Проект разделен на четыре очереди по 20 МВт.

//21.09.11//<http://fuelalternative.com.ua/content/nview/ru/id.35360/pn.0/>

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГЕРМАНИЯ

В Германии построена плавучая преобразовательная станция//И-Маш

В Ростоке-Варнемюнде на производственной площадке компании Nordic Yards состоялась закладка оффшорной платформы BorWin beta.

Преобразовательная станция, которая помимо технического оборудования для преобразования и последующей передачи электроэнергии, получаемой от ветряных энергетических установок, будет также оснащена жилыми модулями, должна начать свою работу в режиме тестовой эксплуатации в конце 2012 года. Как сообщается на сайте компании, это первая в Германии самоустанавливающаяся морская преобразовательная платформа.

Работы будут вестись совместно со специалистами Siemens Energy.

//22.09.11//http://www.i-mash.ru/news/zarub_sobytiya/16167-nordic-yards-postroit-plavuchuju.html

США/ВЫСТАВКИ, КОНКУРСЫ

NASA объявило награду за разработку «зеленых» самолетов//Деловая газета «Взгляд»

Конкурс, который организован NASA и фондом CAFE (Сравнительная эффективность полета самолетов), будет проходить на аэродроме города Санта-Роза (штат Калифорния) с 25 сентября по 1 октября, объявило космическое ведомство США.

К участию в соревновании под названием «Вызов столетия» допущены 13 американских команд, построивших малые самолеты с двигателями, работающими на электроэнергии, биотопливе, гибридного типа.

//22.09.11//<http://vz.ru/news/2011/9/22/524286.html>

НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ/ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Жители небольшого архипелага Токелау (находится в официальном владении Новой Зеландии) практически полностью переходят на использование альтернативной электроэнергии//Pravda.ru

По расчетам специалистов, к середине следующего года на солнечную энергию будет приходиться 93 процента электричества Токелау, а остальное обеспечит использование кокосового масла.

//22.09.11//<http://www.pravda.ru/science/useful/21-09-2011/1091902-tokelau-0/>

ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

General Motors будет сотрудничать с китайской SAIC Motor Corporation//Acars.ru

Концерн General Motors договорился с китайским автопроизводителем SAIC Motor Corp. о совместной разработке электромобилей. Новый проект принесет General Motors большие дивиденды благодаря относительно дешевой стоимости технологий в Китае и полученных преференций на местном рынке.

Местом разработки электрокара выбрана штаб-квартира совместного производства GM и SAIC — Pan Asia Technical Automotive Center в Шанхае. Над созданием новинки будут работать специалисты двух компаний. На GM ляжет ответственность за передовые технологии, а его китайский партнер будет отвечать за «подгонку» продукта под реалии и запросы покупателей.

Созданный в содружестве General Motors и SAIC электрокар будет продаваться в Китае под двумя брендами. При этом, каждая сторона оставляет за собой право использовать базу и технологии для выпуска моделей на мировой арене.

Первый тестовый прототип компании обещают выпустить в течении двух лет.

//22.09.11//<http://acars.ru/news/previews/8071/>