

# Insider

## RusCable

RusCable Insider Digest  
№4 - 26/09/2016



Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

РусКабель Инсайдер Дайджест.  
Энергетика. Электротехника. Связь.  
Свид-во № СМИ Эл № ФС77-28662



Все самые **важные и интересные**  
новости в новом удобном  
формате **бесплатной digital-book**

**Опрос RusCable Insider Digest  
№4 - 26/09/2016**

**Пройти опрос - помочь проекту**

**Контрафакт среди нас?**

На портале RusCable.Ru с 15 сентября проводится общероссийский опрос на тему: «Контрафакт среди нас?». Ответы всего на несколько вопросов помогут понять, как меняется ситуация на рынке кабельно-проводниковой продукции в свете работы проекта «Кабель без опасности». Результаты опроса, а также комментарии экспертов, будут опубликованы в следующем, пятом выпуске Insider.

**Дайджест**



**Метрополитен: Причиной сбоя на серой ветке стало подозрение на неисправность**

Сбой в движении произошел утром. Как рассказал источник РИА Новости в экстренных службах Москвы, на станции "Цветной бульвар" возникло задымление под одним из вагонов подошедшего поезда. Причина задымления не уточняется.

Дата публикации: 16 сентября 2016, 12:36

Ключевые слова: **МЕТРОПОЛИТЕН**

[Перейти](#)

**Короткое замыкание**

**В Ивановской области пожарные эвакуировали более 30 человек при пожаре в многоквартирном доме**

Предварительная причина пожара – короткое замыкание в электрообогревательном приборе.

Дата публикации: 19 сентября 2016, 11:43

Ключевые слова: **КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ**

[Перейти](#)

**Погиб ребенок из-за короткого замыкания проводки**

Оставив дома спящего полуторагодовалого малыша, семья отправилась на уборку картофеля. Заметив дым из-под крыши, родители побежали к дому, но не смогли войти внутрь из-за сильного задымления и высокой температуры, сообщает пресс-служба Главного управления МЧС России по Республике Бурятия. Прибывшие на место сотрудники ПЧ-74 вынесли мальчика из дома и передали медицинским работникам. От полученных ожогов ребенок скончался. Установлено, что пожар начался из-за короткого замыкания проводки в спальне.

Дата публикации: 20 сентября 2016, 12:15

Ключевые слова: **КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ**

[Перейти](#)

**В детском саду на юго-востоке Москвы произошло короткое замыкание**

Об этом РИА Новости сообщил источник в экстренных службах столицы. «В результате возгорания в электрощите детского сада №1366 по адресу улица 1-я Вольская, дом 20, корпус 2 из здания эвакуирован 181 ребенок и 38 сотрудников», — сказал собеседник агентства. По его словам, возгорание ликвидировано, пострадавших нет.

Дата публикации: 21 сентября 2016, 12:46

Ключевые слова: **КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ**

[Перейти](#)

**Кабельные заводы**



**«Камский кабель» предупреждает: сотрудничество с сомнительными поставщиками кабельной продукции опасно**

Число недобросовестных участников кабельного рынка увеличивается с каждым днем. Мошенники подделывают продукцию известных производителей кабелей и проводов, сопроводительную документацию, сертификаты качества, а также под видом несуществующих компаний заключают договоры на поставку продукции. Прокуратура Дзержинского района Перми проверила исполнение договора поставки, заключенного АО «Российские космические системы» с ООО «Леспромкабель». Установлено, что АО «Российские космические системы» на основании котировок цен заключило с ООО «Леспромкабель» договор поставки кабельной продукции и внесло по договору предоплату в размере более 1,3 млн руб. Однако по истечении срока исполнения обязательств поставщик продукции взятые на себя обязательства не исполнил. Также выявлено, что по месту регистрации в качестве юридического лица вышеуказанная организация не находится. При этом, у ООО «Леспромкабель» отсутствует имущество и официальный штат работников, а финансовое состояние организации на момент заключения договора свидетельствует об отсутствии намерения в дальнейшем исполнять обязательства по договору поставки.

Дата публикации: 22 сентября 2016

Ключевые слова: **Камский кабель, КАМКАБЕЛЬ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

[Перейти](#)



**На ООО «Томсккабель» прошла Военная Приемка**

В период 2014 – 2016 гг. ООО «Томсккабель» под контролем 614 ВП МО РФ по техническому заданию, согласованному с Департаментом вооружения МО РФ и Филиалом ФГБУ «46 ЦНИИ» МО РФ, выполнена опытно-конструкторская работа по теме «Разработка силовых кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 3 кВ», шифр «Томмел» (ОКР «Томмел»).

В результате выполнения ОКР «Томмел» разработаны и освоены в серийном производстве более 200 марок современных силовых электрических кабелей категории качества «ВП» с повышенными техническими и эксплуатационными характеристиками для нужд Министерства обороны Российской Федерации. Комиссия по приемке ОКР, работавшая на предприятии с 05 по 07 сентября, приняла решение считать ООО «Томсккабель» готовым к выпуску кабелей силовых с пластмассовой изоляцией на напряжение до 3 кВ соответствующих требованиям УЖЦИ.350000.001 ТУ, а так же рекомендовала включить кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение до 3 кВ в перечень изделий, разрешенных для применения в стационарных объектах ВВСТ.

Дата публикации: 20 сентября 2016, 16:06  
Ключевые слова: ТОМСККАБЕЛЬ

[Перейти](#)



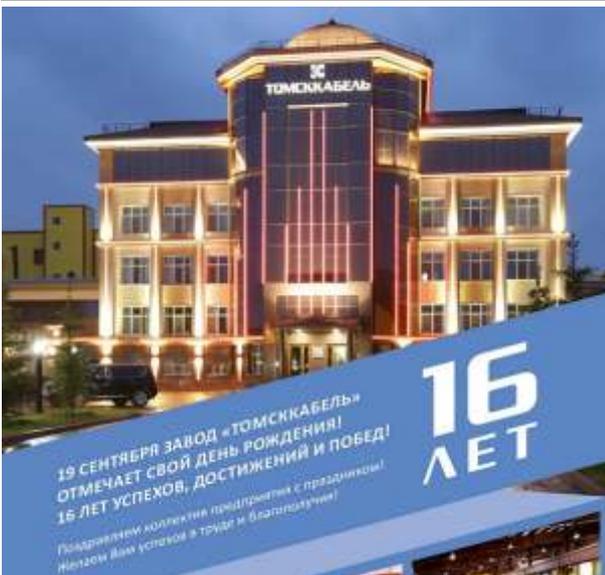
### Томские предприятия обсудили сотрудничество с филиалом «Газпром нефть»

Особенность погружного кабеля, рассказывают на томском заводе в том, что он значительно шире обычного, а от толщины провода зависит температура которую способен выдержать. Кабель используемый при нефтедобыче должен работать в +230°.

Алексей Нор, директор ПАО «Ники г.Томск»: «Этот вид продукции эксплуатируют в самых жёстких условиях, потому что во-первых сегодня и добыча жестче стала и условия эксплуатации с точки зрения подбора оборудования и его разнообразия». Сибкабель одно из томских предприятий, включённых в так называемую дорожную карту. Это специальная программа утверждённая губернатором Сергеем Жвачкиным, совместно с председателем правления Газпром нефть Александром Дюковым. Местные предприятия поставляют оборудование для предприятий нефтедобычи, продукция нужна разная: светильники, манометры, оборудование для связи. Причём всё это должно работать в условиях высоких и низких температур.

Дата публикации: 21 сентября 2016, 14:00  
Ключевые слова: ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС, ГАЗПРОМ НЕФТЬ, КАБЕЛЬ

[Перейти](#)



### Завод «Томсккабель» отметил свое 16-летие

В ходе поздравления были отмечены успехи предприятия по запуску новых линий производства, вводу инновационных марок кабельной продукции, в том числе импортозамещающих, увеличению объема продаж и расширению клиентской базы за счет продукции собственной торговой марки ТОФЛЕКС, которая успешно выдержала аттестации на предприятиях «СИБУР», «ГАЗПРОМ», «РОССЕТИ» и военную приемку.

Дата публикации: 21 сентября 2016, 12:52  
Ключевые слова: ТОМСККАБЕЛЬ

[Перейти](#)



### Томсккабель увеличивает производственные мощности

В рамках сотрудничества между ООО «Томсккабель» и компанией «SKET» в период с седьмого по девятое сентября проходила встреча на территории завода «Томсккабель». На встрече обсуждались вопросы организации поставок крутильного оборудования для высоковольтных кабелей. В ходе переговоров достигнуты договоренности и составлен график поставок на 2017 год.

Дата публикации: 21 сентября 2016, 14:00  
Ключевые слова: ТОМСККАБЕЛЬ, КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ПРОИЗВОДСТВО

[Перейти](#)



### «Рыбинскэлектрокабель» - первый завод, в России, получивший аттестацию ПАО «Россети» на силовые кабели с изоляцией из СПЭ на напряжение 330 кВ

20 сентября 2016 года завод ООО «Рыбинскэлектрокабель» получил положительное заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети» на силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 220-330 кВ сечением жилы до 2500мм<sup>2</sup> включительно. Перечень аттестованной продукции включает в себя кабели с медной и алюминиевой жилой, оболочками из полиэтилена и композициями с повышенными свойствами пожаробезопасности (безгалогенные, низкодымные и др.), предназначенные для применения в регионах с сверхнизкой температурой до -60°С (категории УХЛ в соответствии с ГОСТ 15150-69).

Дата публикации: 23 сентября 2016, 11:10  
Ключевые слова: Prysmian Group, РЫБИНСКЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ, КАБЕЛЬ

[Перейти](#)

### Новая разработка ГК «ССТ» снижает энергозатраты при добыче высоковязкой нефти на 50%

Новая разработка ГК «ССТ», получившая название «Комплексное устройство индукционно резистивного электрообогрева промышленное» (КУИРЭП), защищает нефтяные скважины от образования АСПО. Комплекс КУИРЭП обеспечивает поддержание температуры добываемой нефти выше критического уровня, что препятствует образованию АСПО на стенках НКТ. Помимо этого, в результате нагрева извлекаемая нефть становится менее вязкой, что снижает энергозатраты на ее добычу.



Схема комплекса подогрева скважин ГК ССТ

«Сердцем» нового комплекса является специальный гибкий самонесущий скин-нагреватель, который имеет зоны повышенной и пониженной мощности, что позволяет существенно снизить энергопотребление системы обогрева скважины. Специалисты ГК «ССТ» первыми в мире разработали и запатентовали решение по подогреву нефти в скважинах таким нагревательным элементом. Разработка уникального нагревательного кабеля с переменной по длине мощностью стала первой фазой создания готового решения, которое не требует отвлечения дополнительных ресурсов заказчиков.

Дата публикации: 16 сентября 2016, 12:42  
Ключевые слова: СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ, ССТ

[Перейти](#)

### Новый усовершенствованный кабель категории 7 от компании Hitachi Cable America Inc.

Компания Hitachi Cable America Inc. (HCA) сообщает о выпуске нового многоцелевого кабеля категории 7 с высокими эксплуатационными характеристиками. Кабель типа StratoGig-HD® предназначен для поддержки технологии Ethernet 10 гигабит и выше, передачи мощности до 120 ватт в сетях «Power over Ethernet» (питание через Ethernet) и поддержки всех приложений HDBaseT (объединение сетевых и мультимедийных технологий) на длине 100 метров.

Кабель типа StratoGig-HD, соответствующий требованиям UL для кабельных изделий, прокладываемых в инженерных коммуникациях зданий, может быть проложен почти в любой среде в помещении. Дополнительные характеристики этого исключительно многофункционального кабеля: четыре пары из медных жил размером 22 AWG (каждая окружена собственным экраном из фольги), в общей оплётке.

Дата публикации: 19 сентября 2016, 10:48  
Ключевые слова: Hitachi Cable America, КАБЕЛЬ

[Перейти](#)



### Новый кабель управления HELUKABEL

Это гибкий кабель питания и управления с изоляцией из сшитого полиэтилена, пригодный для эксплуатации в производстве инструментов и промышленного оборудования, предназначен для прокладки в сухой и влажной среде, на открытом воздухе, а также в трубах, подходит для прокладки в земле и для открытого монтажа, как в кабельных лотках, так и в промышленном оборудовании, в открытых незащищённых установках от кабельной стойки до промышленного оборудования. Кабели типа TRAY X рассчитаны на номинальное напряжение 600 В и WTTС 1000 В и могут быть использованы в качестве 1-кВ кабелей для ветровых турбин. Эти кабели имеют маркировку CE, позволяющую экспортировать их в Европу для использования на машиностроительных предприятиях.

Дата публикации: 20 сентября 2016, 13:59  
Ключевые слова: НЕЛУКАВЭЛ, КАБЕЛЬ, КАБЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

[Перейти](#)



### Новое 10-гигабитное решение на основе кабелей с медными жилами

Компания Datwyler впервые предложила своим потребителям неэкранированную кабельную систему класса EA. Это кабельное решение состоит из симметричного кабеля передачи данных типа CU 692 4P, модуля KU Plus 1/8 RJ45, коммутационной панели KU 24x-sg и надёжных, прошедших испытания соединительных кабелей категории 6A (МЭК) RJ45.

Используя эту кабельную систему, можно достичь скорости передачи данных до 10 Гб/с. Кабель типа CU 692 4P представляет собой неэкранированный кабель на основе витых пар (U/UTP) с наружным диаметром 8,5 мм. Этот кабель размером AWG23, обладающий высокими электрическими и механическими характеристиками, соответствует всем требованиям международных стандартов, предъявляемым к кабельным продуктам категории 6A (500 МГц).

Дата публикации: 22 сентября 2016, 11:26  
Ключевые слова: Datwyler, КАБЕЛЬ

[Перейти](#)



### Nexans поставит кабель для первого в мире морского ветропарка на 66 кВ

Кабельное решение Nexans было выбрано VBMS для первого в мире морского ветропарка на 66 кВ. В рамках своей части контракта с EDF Energy Renewables, VBMS будет использовать кабельную систему Nexans на 66 кВ, чтобы подводной сетью соединить морские турбины и береговую сеть для демонстрационного проекта ветропарка Blyth Offshore (Blyth Offshore Demonstrator Wind Farm Project). В связи с тем, что увеличивают размеры морских турбин, новое кабельное решение на 66 кВ от Nexans улучшает рентабельность жизненного цикла по сравнению с системами на 33 кВ.

Морской ветропарк Blyth Offshore, расположенный в 5,7 км от порта Блит в Нортумберленд (Великобритания), состоит из трех рядов по пять ветряных турбинных генераторов в каждом. Подводная кабельная система на 66 кВ и отдельные дополнительные кабели будут доставлять энергию на сушу. Кабельную сеть на 66 кВ произведут и протестируют на заводе Nexans в Ганновере, прежде чем её соберут в полную длину в 2017 году. Соответствующие соединители, по обработанной на системе в 33 кВ технологии, произведут на заводе Nexans Power Accessories в Бельгии.

Дата публикации: 19 сентября 2016, 10:48  
Ключевые слова: Nexans, КАБЕЛЬ, КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

[Перейти](#)

**Объекты поставки кабельных заводов**



**«Сахаэнерго» полностью перевело Булунский и Алданский улусы на СИП**

Персонал «Сахаэнерго» продолжает строительные-монтажные работы по обновлению распределительных сетей на территории 12 северных и арктических улусов. В этом году энергетики запланировали реконструкцию более 62 км сетей среднего и низкого напряжения. На эти цели энергокомпания выделила 99 млн. рублей

Дата публикации: 19 сентября 2016, 14:38  
 Ключевые слова: САХАЭНЕРГО, СИП

[Перейти](#)

**МОЭСК до конца года заменит на СИП более 880 км неизолированных проводов на территории Новой Москвы и Подмосквья**

В частности, с начала года на территории Подмосквья на воздушных линиях 0,4-6-10 кВ осуществлен монтаж 651 км современного самонесущего изолированного провода (СИП), более надежного и долговечного по сравнению с традиционными проводами. На территории Новой Москвы произведена замена неизолированных проводов на провод марки СИП на ВЛ 0,4-6-10 кВ в объеме 69,5 км. Всего до конца года планируется заменить более 880 км провода: 780 км в Подмосквье и 100 км в Новой Москве.

Дата публикации: 19 сентября 2016, 14:38  
 Ключевые слова: САХАЭНЕРГО, СИП

[Перейти](#)

**Аналитика кабельного рынка**



**Состояние промышленности - август 2016**

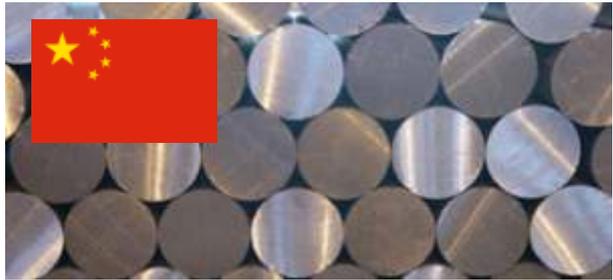
За период январь-август 2016 года (скорректированное значение без учета вклада дополнительного дня в високосном году) индекс ИПЕМ-производство незначительно вырос (+2,8%), индекс ИПЕМ-спрос продолжает падение (-0,1%).

[Читать обзор полностью на портале RusCable.Ru](#)

Дата публикации: 20 сентября 2016  
 Ключевые слова: ИПЕМ

[Перейти](#)

**Сырьевые рынки**



**Китай, снижая производство алюминия, продолжает его наращивать**

Власти КНР обещают обуздать производство первичного алюминия в стране, экспорт которого затопил мировой рынок и угрожает рабочим местам в США и Европе, однако, китайские компании имеют амбициозные планы по увеличению выпуска крылатого металла. Например, Tianshan Aluminum расширит мощности на 1 млн т, East Hope Group - на 680 тыс. т. East Hope Group хочет построить завод на 500 тыс. т первичного алюминия в год.

Производство первичного алюминия в КНР выросло с 2,8 млн т в 2000 г. на 1000% до 31,7 млн т в 2015 г. За этот же период выпуск первичного алюминия за пределами Китая увеличился всего лишь на 19% до 25 млн т.

Дата публикации: 16 сентября 2016, 14:48  
 Ключевые слова: АЛЮМИНИЙ

[Перейти](#)



**«Уралэлектромедь» повысит извлечение драгметаллов за счет новой технологии производства сурьмяно-оловянного концентрата**

Технологический регламент и проект нового участка разработали специалисты управления проектных работ и исследовательского центра АО «Уралэлектромедь». В технологическом процессе будет задействовано современное оборудование отечественного и зарубежного производства: реактор для выщелачивания, фильтр-пресс, нутч-фильтры, ресиверы вакуумной системы, баковое и насосное оборудование, электролизные ванны и скруббер для очистки отработанных газов. Основные технологические операции будут автоматизированы.

Дата публикации: 19 сентября 2016, 11:32  
 Ключевые слова: УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ

[Перейти](#)

**Мировой выпуск алюминия в январе-августе снизился на 1%**

Мировое производство алюминия в январе-августе 2016 года составило 38,061 миллиона тонн, что на 1% меньше показателя за аналогичный период 2015 года (38,462 миллиона тонн).

Предприятия Северной Америки за отчетный период выпустили 2,702 миллиона тонн (сокращение производства на 9,5%), Южной Америки — 900 тысяч тонн (рост на 0,8%), передает РИАНОВОСТИ.

Страны Западной Европы за первые восемь месяцев текущего года произвели 2,514 миллиона тонн алюминия (рост на 1,1%), Центральной и Восточной Европы — 2,653 миллиона тонн (увеличение на 4,8%).

Китай за январь-август произвел 20,472 миллиона тонн металла (по зарегистрированным данным), что на 2,8% меньше, чем за аналогичный период годом ранее. Страны Азии (исключая Китай) — 2,23 миллиона тонн (рост почти на 14,8%), Океании — 1,324 миллиона тонн (рост на 0,6%), Персидского залива — 3,436 миллиона тонн (рост на 1,1%). Страны Африки выпустили 1,11 миллиона тонн алюминия, что на 1,2% меньше показателя января-июля прошлого года.

Дата публикации: 21 сентября 2016, 12:00  
 Ключевые слова: АЛЮМИНИЙ, IAI

[Перейти](#)

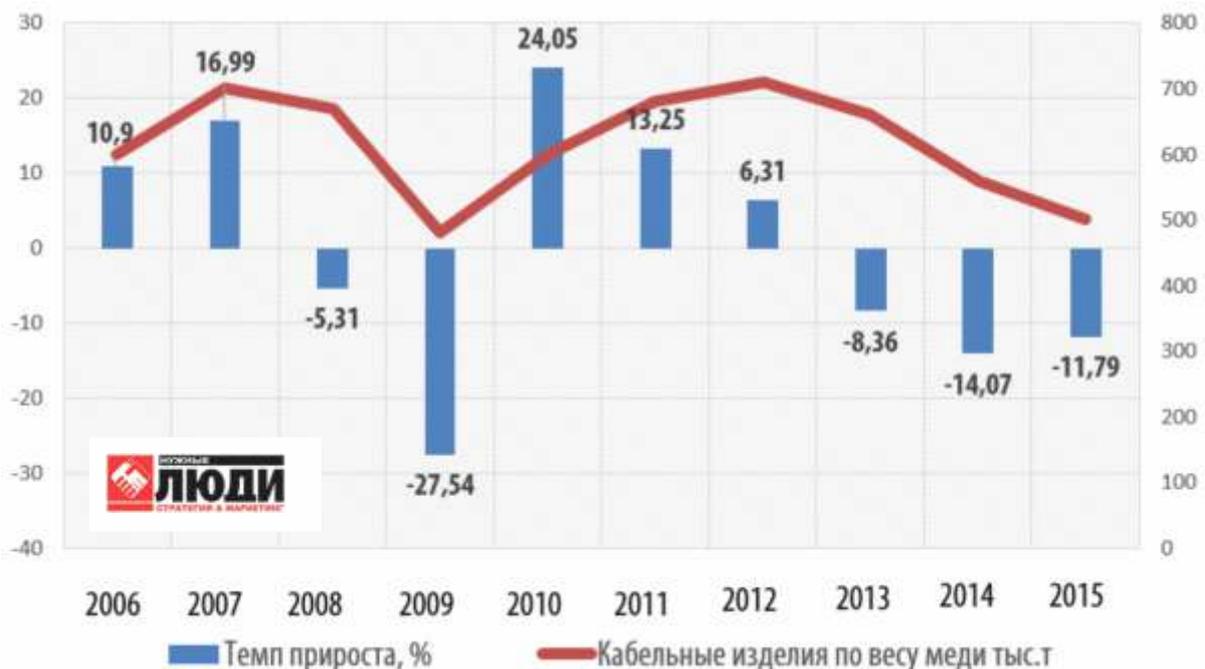
**Аналитика кабельного рынка**



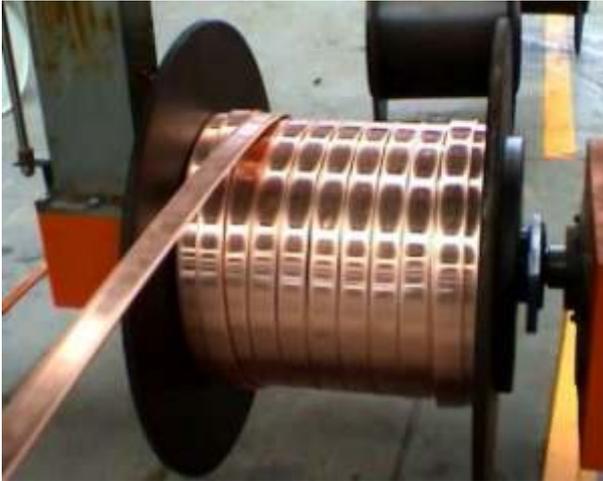
**Падение закончилось.  
Что будет дальше?**

На протяжении последних лет производство кабельно-проводниковой продукции в России сокращалось. По итогам 1 полугодия 2016 года на рынке впервые с 2013 года наблюдается рост. Производство кабельных изделий по весу меди увеличилось на 9,6%\* по сравнению с аналогичными показателями прошлого периода. Наибольшая активность наблюдалась в сегменте кабелей и проводов для транспорта. Если говорить о кабелях и проводах энергетического назначения, то хотелось бы обратить внимание на сегменты, в которых продолжается спад производства, а именно кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1кВ, провода силовые для электрических установок, провода силовые бытового назначения, провода и шнуры осветительные, провода силовые общего назначения, кабели управления.

Информация предоставлена маркетинговым агентством «Нужные люди»



Источник данных: Ассоциация «Электрокабель». \*Примечание: данные за 1 полугодие 2016 года представлены без учета объемов производства УК «УНКМТЕХ»



### Производство плоского медного проката выросло почти на 6%

В январе-августе текущего года производство рафинированной меди в России снизилось на 2,1%, сообщается в материалах Федеральной службы государственной статистики. Выпуск медной проволоки упал на 22,8%, фольги – на 22,2%, зато производство плит, листов, полос и лент увеличилось на 5,9%, прутков и профилей – на 14,6%

Дата публикации: 21 сентября 2016, 16:51  
Ключевые слова: МЕДЬ, ПРОВОЛОКА

[Перейти](#)



### SMS поставит в Китай стан для производства катанки

Компания Ningxia Iron & Steel планирует выпускать на новом стане качественную продукцию для региональной строительной отрасли. В частности, его сортамент будет включать арматуру в бунтах из углеродистой и низколегированной стали размером от 6 до 20 мм, а также катанку. Исходным материалом будет служить квадратная заготовка размером 150 мм, для которой будет построена нагревательная печь производительностью 140 т в час. Ввод в строй нового стана запланирован на 2017 г.

Дата публикации: 23 сентября 2016, 11:45  
Ключевые слова: КАТАНКА

[Перейти](#)

## Инвестиционные проекты

### МОЭСК обеспечивает механизацию строительства индустриального парка «Есипово»

Подстанция «Поварово» обеспечивает механизацию строительства индустриального парка «Есипово», которое к 2020 году будет завершено на территории сельского поселения Пешковское Солнечногорского муниципального района. В «Есипово» планируется разместить крупные промышленные предприятия, производственно-складские помещения, здания общественно-делового и рекреационного назначения, торговые центры, объекты инженерно-транспортной инфраструктуры. В индустриальном парке будет создано более 8 тысяч новых рабочих мест для жителей Московской области. Эксперты подчеркивают большой интерес к «Есипово» со стороны отечественных и зарубежных инвесторов.

Дата публикации: 23 сентября 2016, 11:45  
Ключевые слова: КАТАНКА

[Перейти](#)



### На Нижне-Бурейской ГЭС смонтировали трансформаторы первых гидроагрегатов

На Нижне-Бурейской ГЭС, возводимой «РусГидро» в Амурской области, ведутся интенсивные работы по монтажу силового, гидромеханического и электротехнического оборудования. На постоянные места установлены силовые трансформаторы первых двух гидроагрегатов, ведутся работы по монтажу комплектного элегазового распределительного устройства (КРУЭ-220 кВ).

Дата публикации: 19 сентября 2016, 11:05  
Ключевые слова: РУСГИДРО

[Перейти](#)

### Интер РАО и Роснефтегаз к концу года начнут строительство ТЭС под Калининградом

Власти РФ приняли решение построить в Калининградской области четыре электростанции суммарной мощностью около 1 ГВт. Реализует проект СП «Интер РАО» и «Роснефтегаза». Доля «Роснефтегаза» в СП достигла 99,99%, «Интер РАО» – 0,01%. При создании СП в 2015 году доли компаний составляли соответственно 90% и 10%. Ранее пояснялось, что увеличение доли «Роснефтегаза» будет происходить по мере внесения им в СП финансирования на строительство ТЭС.

Инвестиции в строительство четырех ТЭС составят около 100 миллиардов рублей без учета НДС, хотя «Интер РАО» не исключала, что эти вложения будут оптимизированы. Базовым инвестором выступает «Роснефтегаз». Глава «Интер РАО» Борис Ковальчук ранее пояснял, что объем финансирования строительства электростанций в Калининградской области со стороны «Роснефтегаза» должен покрыть все капазатры.

Дата публикации: 23 сентября 2016, 10:15  
Ключевые слова: ИНТЕР РАО ЕЭС

[Перейти](#)



### Инновационный суперкластер появится в Московской области до конца 2020 года

Министерство экономического развития России приступило к отбору регионов для организации инновационных кластеров. Свою заявку на участие в отборе представила и Московская область. Уже на первом этапе в состав кластера должны войти 238 организаций.

Дата публикации: 23 сентября 2016, 10:15  
Ключевые слова: ИНТЕР РАО ЕЭС

[Перейти](#)

## Правительственные новости



### Александр Потапов принял участие в 22-м заседании Российско-Индийской межправкомиссии

В ходе заседания обсуждались актуальные вопросы двустороннего сотрудничества, в том числе расширение промышленной кооперации в области металлургии, фармацевтики, авиастроения, химической промышленности, транспортного и специального машиностроения, а также развития торговли и инвестиционного сотрудничества. В качестве перспективных направлений взаимодействия в области гражданской промышленности отмечено сотрудничество в сфере организации поставок и послепродажного обслуживания авиационной и вертолетной техники российского производства, судостроения, легкой промышленности, водоочистки, а также образования и обмена техническими специалистами.

Дата публикации: 16 сентября 2016, 10:18

Ключевые слова: МИНПРОМТОРГ

Перейти



### Центробанк снизил ключевую ставку до 10% годовых

Совет директоров Банка России 16 сентября 2016 года принял решение снизить ключевую ставку до 10,00% годовых, учитывая замедление инфляции в соответствии с прогнозом и снижение инфляционных ожиданий при сохранении неустойчивой экономической активности. Также ЦБ РФ сообщил, что годовая инфляция в РФ составит около 4,5% в сентябре 2017 года и достигнет целевого уровня в 4% к концу 2017 года. "Для закрепления тенденции к устойчивому снижению инфляции, по оценкам Банка России, необходимо поддержание достигнутого уровня ключевой ставки до конца 2016 года с возможностью ее снижения в I-II квартале 2017 года.

Дата публикации: 16 сентября 2016, 15:46

Ключевые слова: ЭКОНОМИКА

Перейти

### Банк России опасается избыточного оптимизма в экономике в 2017 году

Решение совета директоров ЦБ о фиксации ключевой ставки на уровне 10% годовых до начала 2017 года принято на довольно позитивном макроэкономическом фоне: ЦБ допускает переход к росту ВВП уже в конце 2016 года. Сразу после решения ЦБ агентство S&P сообщило об изменении с негативного на стабильный суверенного рейтинга РФ. Впрочем, в заявлении по ставке Банк России и его глава Эльвира Набиуллина открыто отмечают риск "избыточного оптимизма" в расчете на будущий рост, страховкой от него является решение о замораживании ключевой ставки на три месяца. Несмотря на все улучшения, ЦБ пока не видит уверенного выбора новой посткризисной модели роста. Рост в 1-2% ВВП в год в 2017-2018 годах будет восстановительным, тем не менее нюансы этого процесса для ЦБ крайне важны — Банк России видит возможность (особенно при благоприятной конъюнктуре сырьевых доходов) быстрого падения нормы сбережений и роста внутреннего спроса за счет роста доходов и кредитования конечного потребления.

Дата публикации: 20 сентября 2016, 13:32

Ключевые слова: ЭКОНОМИКА

Перейти

### Север России отвернулся от энергорынка

Как сообщает "Ъ", вице-премьер Аркадий Дворкович после просьб властей Республики Коми и Архангельской области поручил Минэнерго еще раз проработать вопрос перевода энергетики этих регионов на оптовый рынок электроэнергии. Регионы опасаются роста энергоцены для потребителей. Против перехода на оптовый рынок выступили также ФАС, Минэкономики и ТГК-2, работающая в Архангельске. При этом аналитики не исключают, что при переходе на рыночное ценообразование в ряде случаев цены, напротив, снизятся.

Дата публикации: 16 сентября 2016, 14:24

Ключевые слова: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ТАРИФЫ

Перейти



### ТАСС: средства Резервного фонда могут закончиться уже в 2016 году

Средства Резервного фонда могут закончиться уже в этом году или в начале следующего года, а средства из Фонда национального благосостояния (ФНБ) российские власти могут начать тратить в 2017 году.

"Там чуть-чуть останется на следующий год, а может быть, и израсходуют (в текущем году - прим. ред.), если приватизация не случится в планируемом объеме. Но, скорее всего, в начале следующего года", - сказал собеседник агентства.

Он также не исключил, что в 2017 году будут тратиться средства из Фонда национального благосостояния (ФНБ).

Приватизация пакета "Роснефти", скорее всего, состоится до конца 2016 года, а пакет "Башнефти" вряд ли будет продан в этом году, сообщил источник ТАСС.

Дефицит федерального бюджета на 2016 год утвержден на уровне 3% ВВП при расходах около 16 трлн рублей и доходах в 13,7 трлн рублей.

В начале этого года президент РФ Владимир Путин объявил о решении государства продать доли в "Роснефти", "Башнефти", ВТБ, "Алросе" и "Совкомфлоте". Пока что состоялась только сделка по продаже акций "Алроса". Сейчас к продаже готовятся 19,5% акций "Роснефти", предварительная оценка пакета составляет \$11 млрд. Глава Минэкономразвития РФ Алексей Улюкаев ранее заявлял, что сделка по приватизации "Роснефти" может состояться в любой момент, начиная с октября.

Дата публикации: 19 сентября 2016, 09:44

Ключевые слова: ЭКОНОМИКА

Перейти



### Медведев утвердил статус ТОРов для трех моногородов

"Подписал документ о формировании в трех моногородах — это Краснотурьинск, Надвоицы и Анжеро-Судженск — территорий опережающего социально-экономического развития. То есть по этим трем городам решение принято", — сказал Медведев в ходе заседания президиума Совета при президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам. Он отметил, что данное решение позволит создать более 6 тысяч рабочих мест, передает РИА Новости. Глава правительства заверил также, что в ближайшие два года кабмин продолжит создавать новые возможности для бизнеса в моногородах, и новые ТОРы будут появляться. Согласно постановлениям, опубликованным на сайте правительства, в течение первого года минимальный объем капложений резидента ТОР, осуществляемых в рамках инвестпроекта, должен составлять 5 миллионов рублей. В документах подчеркивается, что ТОРы формируются в целях привлечения инвестиций и создания новых рабочих мест, не связанных с деятельностью градообразующих организаций.

Дата публикации: 20 сентября 2016, 09:45

Ключевые слова: ТОР

Перейти



### Налог на газ подводят к производителям

Минфин в рамках наполнения доходной базы бюджета 2017 года предлагает повысить НДС на газ и газовый конденсат не только для "Газпрома", но и для независимых производителей газа, рассказали "Ъ" несколько источников, знакомых с идеей. По словам одного из них, всего Минфин планирует собрать с газовой отрасли дополнительно 179 млрд руб. к базе этого года за счет повышения НДС. Изначально рассматривался вариант, при котором, как и в этом году, всю тяжесть незапланированного повышения НДС примет на себя "Газпром" (в этом году за счет роста этого налога министерство собиралось получить с монополии дополнительно около 100 млрд руб., см. "Ъ" от 7 октября 2015 года). Всего в 2016 году Минфин планировал собрать с учетом дополнительных изъятий у "Газпрома" 555 млрд руб. газового НДС, но эти планы основывались на среднегодовой цене нефти в \$50 за баррель. Поскольку она пока ниже (за январь--август средневзвешенная цена — около \$39 за баррель), то, скорее всего, полностью реализовать план не получится: за семь месяцев было собрано 293,3 млрд руб.

Дата публикации: 20 сентября 2016, 16:42

Ключевые слова: ГАЗ, НАЛОГИ

[Перейти](#)



### Алексей Улюкаев: В 2017 году для поддержки малого и среднего предпринимательства необходимо 20 млрд. рублей

Министр экономического развития РФ Алексей Улюкаев принял участие в заседании Совета при Президенте по стратегическому развитию и приоритетным проектам, на котором обсуждались меры поддержки малого бизнеса и комплексное развитие транспортной инфраструктуры.

Алексей Улюкаев отметил, что малый бизнес - это огромный пласт экономики и социальной сферы. Сейчас налоговая служба ввела в действие реестр малого предпринимательства, в который вошло более 5,5 млн. субъектов МСП, в том числе 2,6 млн. малых предприятий — юридических лиц и 2,9 млн. индивидуальных предпринимателей. «Это 16,4 млн. рабочих мест», - отметил он.

По его словам за последние годы многое сделано и в рамках государственной программы поддержки МСП. «В регионах создана целая инфраструктура для поддержки предпринимательства. Работает 650 объектов, в том числе промышленные парки, гарантийные фонды, микрофинансовые организации, центр поддержки экспорта региональные инженеринговые центры», - добавил Министр.

Алексей Улюкаев также заявил, что поддержка государством малого и среднего бизнеса крайне важна в условиях экстремально высоких кредитных ставок. «Создан важный институт поддержки - это Федеральная корпорация малого и среднего предпринимательства, она обеспечивает финансовую и нефинансовую поддержку малого бизнеса», - сказал он и подчеркнул, что возможность для малого бизнеса при гарантийной поддержке корпорации МСП получать кредиты под 11% годовых, а среднему бизнесу под 10% годовых, помогает МСП улучшить свою конкурентоспособность и достойно выступать на рынках товаров и услуг.

Дата публикации: 21 сентября 2016

Ключевые слова: МИНЭК, УЛЮКАЕВ

[Перейти](#)



### Россия и Китай налаживают сотрудничество в инновационной сфере

Статс-секретарь – заместитель Министра экономического развития РФ Олег Фомичев принял участие в Первом российско-китайском форуме «Инвестиции в Инновации».

Замминистра отметил, что Минэкономразвития России реализует системную государственную инновационную политику на основе разработанной Стратегии инновационного развития РФ на период до 2020 года и ряда других документов государственного стратегического планирования.

«В этом году мы реализовали важнейшую для страны задачу в сфере международного партнёрства - создание российско-китайской координационной комиссии по инновационному сотрудничеству, - заявил он. - Такой формат двухстороннего диалога может стать основой для обсуждения ключевых вопросов инновационной политики не только между государственной властью, но и привлечь к совместной работе бизнес, исследовательские организации, институты развития, инновационную инфраструктуру, научные организации, которые в каждой из наших стран входят в национальные инновационные системы».

Дата публикации: 20 сентября 2016, 16:42

Ключевые слова: ГАЗ, НАЛОГИ

[Перейти](#)



### Построена первая морская опора Керченского моста

Строители Керченского моста завершили возведение первой морской опоры будущего транспортного перехода. Об этом журналистам сообщил директор по строительству транспортного перехода через Керченский пролив компании "Стройгазмонтаж" Леонид Рыженькин.

На установку 83-й опоры автодороги на участке "Протока" потребовалось 100 тонн арматуры и 400 кубометров бетона, передает РГ.

До конца 2016 года подрядчик рассчитывает установить еще 10 морских опор, а всего Крымский мост будет держаться на 173 опорах в акватории Керченского пролива. Из них 86 автомобильных и 87 железнодорожных. Сваи для некоторых опор будут погружаться в грунт на глубину до 90 метров.

Напомним, в начале июня началось строительство пролетов Керченского моста, а в августе - судоходной арки. К 1 сентября было возведено 100 опор сухопутной части транспортного перехода. Кроме того, уже готовы три рабочих моста, связывающие Тамань и Керчь, временные причалы, 30 километров временных дорог, склады и промышленные площадки, городки строителей.

Дата публикации: 21 сентября 2016, 10:46

Ключевые слова: КРЫМ-2014

[Перейти](#)

## Государственная поддержка



### Денис Мантуров встретился с губернатором Ставропольского края и промышленниками региона

Во встрече со ставропольскими промышленниками Денис Мантуров представил участникам обсуждения основные механизмы поддержки, разработанные Минпромторгом России для промышленных предприятий и инвесторов. «Главная наша функция – создать законодательный «зонтик» из мер поддержки и дальше обеспечить предприятиям возможность ее получения. Это налоговые льготы, промышленная инфраструктура разного характера, поддержка спроса и другие меры», – отметил на встрече Денис Мантуров.

Дата публикации: 19 сентября 2016, 16:21

Ключевые слова: МИНПРОМТОРГ

[Перейти](#)



### ФРП одобрил первые займы по программе станкозамещения на сумму 1,4 млрд рублей

Экспертный совет Фонда развития промышленности (ФРП) одобрил предоставление трёх первых займов по новой, самой выгодной для заёмщиков, программе – программе «Создание серийных производств станкоинструментальной продукции».

Льготные займы в сумме 1,4 млрд рублей под 5% годовых позволят реализовать импортозамещающие проекты общей стоимостью более 2 млрд рублей и наладить производство современных станков в трёх российских регионах.

Программа является самой выгодной для заёмщиков по нескольким причинам. Во-первых, объём собственных средств заёмщика на реализацию проекта в области станкостроения может составлять 30%, тогда как в основной программе ФРП «Проекты развития» заёмщик софинансирует не менее половины стоимости проекта. Во-вторых, заём можно получить на срок до 7 лет. В основной программе ФРП срок займа ограничен 5 годами. В-третьих, по программе станкозамещения можно взять до 500 млн рублей, тогда как в программе «Проекты развития» максимальная сумма займа – 300 млн рублей.

На сегодняшний день ФРП уже профинансировал 5 станкостроительных проектов (по другой программе Фонда – программе «Проекты развития») с общей суммой займов 1 млрд рублей. Общая стоимость этих пяти проектов 2,1 млрд рублей, их реализация позволит создать 286 высокотехнологичных рабочих мест.

Дата публикации: 19 сентября 2016, 14:06

Ключевые слова: ФРП, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

[Перейти](#)



### ФРП Минпромторга России предоставит миллиард на новые импортозамещающие проекты

Экспертный совет Фонда развития промышленности при Минпромторге России одобрил льготные займы на развитие импортозамещающих производств в пяти регионах России. «Сумма пяти займов по основной программе ФРП «Проекты развития» составит 1 млрд рублей при общей стоимости отобранных проектов 5,4 млрд рублей. Реализация этих проектов позволит модернизировать отечественное производственное оборудование, сохранить и увеличить объём производства конкурентоспособной и высокотехнологичной продукции, создать новые рабочие места и повысить экспортный потенциал выпускаемой нашими предприятиями продукции», – подчеркнул заместитель Министра промышленности и торговли РФ Василий Осмаков.

Дата публикации: 21 сентября 2016, 17:45

Ключевые слова: МИНПРОМТОРГ, ФРП, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

[Перейти](#)



### Стартовал конкурсный отбор комплексных инвестиционных проектов

19 сентября 2016 года Министерство промышленности и торговли Российской Федерации начало прием заявок на участие в конкурсном отборе по предоставлению субсидий на компенсацию части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях в 2014–2016 годах на реализацию новых комплексных инвестиционных проектов по приоритетным направлениям гражданской промышленности.

Конкурсный отбор проводится в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 января 2014 года № 3. Победителям конкурсного отбора компенсируется 0,7 ключевой ставки ЦБ РФ по кредитному договору.

Дата публикации: 20 сентября 2016, 15:47

Ключевые слова: МИНПРОМТОРГ

[Перейти](#)

### В Приангарье формируют региональный фонд развития промышленности

В Приангарье формируют региональный фонд развития промышленности, который позволит создать для соответствующих проектов дополнительный источник финансирования. Об этом заявил заместитель председателя правительства Иркутской области Антон Логашов.

Как сообщает пресс-служба регправительства, это обсуждалось на встрече руководителей промышленных предприятий региона с вице-президентом ТПП РФ Дмитрием Курочкиным и начальником управления региональной политики фонда развития промышленности РФ (ФРП) Владимиром Боргардтом. Подобные фонды уже созданы в девяти субъектах РФ.

По словам Дмитрия Курочкина, федеральный фонд предлагает льготные условия софинансирования проектов, направленных на разработку новой высокотехнологичной продукции и создание конкурентоспособных производств на базе наилучших доступных технологий. Так, в Иркутской области в 2015 году из федерального фонда развития промышленности получил поддержку проект по строительству завода по производству активных фармацевтических субстанций ОАО «Фармасинтез» — льготный займ по программе импортозамещения в размере 300 млн рублей.

— Для реализации новых промышленных проектов фонд на конкурсной основе предоставляет целевые займы по ставке 5% годовых сроком до 7 лет в объеме от 50 до 500 млн рублей, стимулируя приток прямых инвестиций в реальный сектор экономики. Капитал фонда в 2015 году составил 20 млрд рублей, а в 2016 году — 23,1 млрд рублей, — подчеркнул Владимир Боргардт.

Дата публикации: 20 сентября 2016, 14:52  
Ключевые слова: ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

[Перейти](#)



### В Минпромторге России прошло второе в этом году заседание Общественного совета

Статс-секретарь, заместитель Министра промышленности и торговли РФ Виктор Евтухов подчеркнул, что совет прочно и заслуженно воспринимается как экспертная площадка, без рассмотрения на которой невозможно принятие важнейших для развития промышленности стратегических документов и решений. Виктор Евтухов особо выделил деятельность комиссии по вопросам импортозамещения в промышленности России. По его словам, за два года ее участники провели около 15 заседаний, помогая сначала разработать и утвердить, а затем и отслеживать выполнение отраслевых планов импортозамещения.

Дата публикации: 21 сентября 2016, 14:52  
Ключевые слова: МИНПРОМТОРГ

[Перейти](#)

## Интересные новости



### Высокая аварийность Новочеркасской ГРЭС создает риски надежной работы ОЭС Юга в ОЗП 2016/2017

С 7 по 13 сентября Новочеркасская ГРЭС (ПАО «ОГК-2») пять раз снижала нагрузку из-за отключения энергоблоков действием защит или персоналом электростанции. Высокая аварийность электростанции приводит к рискам снижения надежности электроснабжения потребителей и невозможности поддержания нормативных объемов резервов активной мощности в период прохождения максимума нагрузок.

Всего за 8 месяцев 2016 года на Новочеркасской ГРЭС произошло 49 аварий, связанных с отключением генерирующего оборудования, что в 4 раза выше среднего количества аварий на аналогичных блочных электростанциях ЕЭС России.

Дата публикации: 16 сентября 2016, 11:19  
Ключевые слова: СО ЕЭС

[Перейти](#)



### Состояние Новочеркасской ГРЭС оценят заново

Участившиеся аварии на Новочеркасской ГРЭС «Газпром энергохолдинга» могут привести к перебоям в энергоснабжении Юга РФ этой зимой, считает «Системный оператор». Впрочем, в Минэнерго эти опасения диспетчера не разделяют, считая, что число аварий выросло лишь на 7%. На ГРЭС приходится лишь 15% от общего потребления энергосистемы Юга России. В самой энергокомпании аварийность связывают с некондиционным углем от местных поставщиков, но говорят, что сейчас его качество улучшилось. По мнению юристов, высокая аварийность грозит энергетикам внеплановыми проверками прокуратуры и Ростехнадзора.

Если аварийность вызвана серьезными нарушениями правил эксплуатации ГРЭС, то генератора могут привлечь к административной ответственности, а ее руководство — и к уголовной. По оценке Натальи Пороховой из АКРА, потеря мощности ГРЭС может привести к росту цен в регионе, поскольку здесь спрос выше предложения. В результате на оптовом рынке здесь самые высокие цены в европейской части РФ: в 2015 году они в среднем были на 19% выше.

Дата публикации: 16 сентября 2016, 16:14  
Ключевые слова: ГРЭС

[Перейти](#)



### Руководитель РусГидро провел первое заседание Ассоциации «Гидроэнергетика России»

«Перед Ассоциацией, объединяющей профессиональное сообщество российских гидроэнергетиков, стоит целый ряд важных практических задач. В первую очередь это формирование и совместное продвижение предложений по совершенствованию законодательства, в том числе в области подготовки водохранилищ к заполнению, компенсации ущерба водным биологическим ресурсам, обеспечения безопасности гидротехнических сооружений. Это те проблемы, с которыми мы постоянно сталкиваемся в своей работе», — отметил Николай Шульгинов.

В ходе заседания Наблюдательный совет Ассоциации утвердил положение о закупках продукции и корректировки в целевые программы по приоритетным направлениям деятельности на 2016 год.

Дата публикации: 16 сентября 2016, 13:44  
Ключевые слова: РУСГИДРО

[Перейти](#)

### В ПАО «МРСК Волги» обсудили вопросы закупок с участием малого и среднего бизнеса

Участники совещания ознакомились с ходом реализации в ПАО «МРСК Волги» плана мероприятий «Расширение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к закупкам инфраструктурных монополий и компаний с государственным участием», реализуемого в рамках распоряжения Правительства РФ от 29.05.2013 № 867-р (программа «Дорожная карта»). Согласно «Дорожной карте» в Обществе утверждена и действует программа партнерства с субъектами МСП, создан Советательный орган, утвержден список закупок осуществляемых только у субъектов МСП.

Дата публикации: 16 сентября 2016, 12:19  
Ключевые слова: МРСК ВОЛГИ

[Перейти](#)



## В августе Росстат зафиксировал неожиданное ускорение роста промпроизводства

Темп роста промышленного производства в январе—августе 2016 года ускорился до 0,4% в годовом выражении, сообщил вчера Росстат. Соответствующее ускорение выпуску придали два дополнительных рабочих дня в августе и уверенное увеличение добычи полезных ископаемых, подогреваемое некоторым ростом цен на энергетическое сырье и металлы. Добыча нефти, газа и угля в августе были на исторических пиках, росшие ранее отрасли внутреннего спроса стагнировали. Если происходящее — тренд, то ожидаемые структурные сдвиги в экономике после девальвации 2014-2015 годов могут отчасти быть нейтрализованы простыми соображениями инвесторов — нефть и газ стали менее доходны, но остались так же понятны и привычны.

Дата публикации: 19 сентября 2016, 12:56  
Ключевые слова: ПРОИЗВОДСТВО

[Перейти](#)



## Nord Stream 2 начала согласование «Северного потока-2» с 5 странами

Nord Stream 2 подала заявку в правительство Швеции на получение разрешения на строительство «Северного потока-2», говорится в сообщении компании. Заявка была подана в министерство по предпринимательству и инновациям Швеции, которое отвечает за документацию, уточняется в сообщении.

Ранее в сентябре глава МИД Швеции Маргот Валльстрем заявила, что Швеции не нравится идея газопровода, но правительство страны рассмотрит заявку о разрешении проводить работы в шведской экономической зоне в том случае, если такая поступит. При этом Валльстрем отметила, что правительство Швеции сотрудничает с другими странами ЕС и Еврокомиссией с тем, чтобы обеспечить соблюдение законодательства ЕС и уважение энергетических целей союза.

Дата публикации: 19 сентября 2016, 14:46  
Ключевые слова: ГАЗПРОМ, СЕВЕРНЫЙ ПОТОК II

[Перейти](#)

## Siemens оберегают от Крыма

Входящий в «Ростех» «Технопромэкспорт» (ТПЭ) решил продать турбины производства Siemens, закупленные в 2015 году для проекта ТЭС в Тамани. Источники «Ъ» в отрасли предполагали, что эти турбины могут быть в итоге использованы для подсанкционных электростанций в Крыму. Сейчас ТПЭ оговаривает, что покупатель турбин не вправе отправлять это оборудование в Крым, но, по мнению юристов, запрет не соответствует законодательству. Проблемы могут возникнуть только с последующим техобслуживанием турбин.

Ситуация создала у источников «Ъ» уверенность в том, что оборудование «под Тамань» в перспективе может быть переброшено в Крым, что формально позволит Siemens не нарушить санкционный режим. Для Тамани ТПЭ закупил сразу четыре турбины мощностью по 165 МВт, тогда как для парогазовой установки на 450 МВт достаточно двух (остальная мощность — паровые турбины). Но именно четыре такие турбины нужны для двух крымских ТЭС (по 450 МВт каждая). Крымские и таманские проекты смешивались даже в официальных сообщениях. Так, «Ъ» 14 июля писал, что «Росатом» рассказал о готовности входящего в госкорпорацию ВНИИА поставлять систему управления — АСУ ТП — для ТЭС Крыма, хотя в документах закупок в итоге стояли проекты в Тамани.

Дата публикации: 22 сентября 2016, 10:33  
Ключевые слова: Siemens

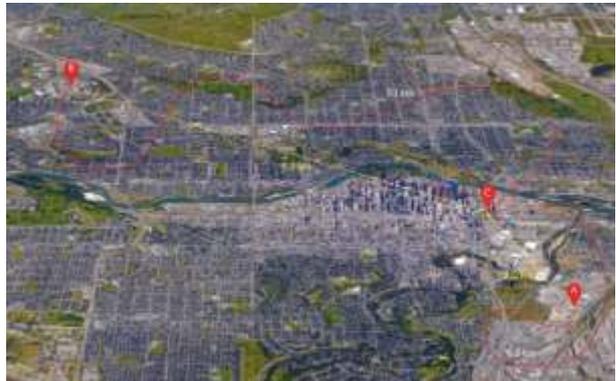
[Перейти](#)

## Против экс-сенатора Лебедева возбудили дело о хищении \$220 млн

Против бывшего сенатора от Чувашии и владельца группы «Синтез» Леонида Лебедева возбудили уголовное дело о хищении \$220 млн из ТГК-2, где он является мажоритарным акционером, сообщает в четверг журнал Forbes со ссылкой на окружение бизнесмена.

Дата публикации: 22 сентября 2016, 09:58  
Ключевые слова: ТГК-2

[Перейти](#)



## Физики из Китая и Канады провели «городскую» телепортацию

Сразу две группы ученых из Китая и Канады заявили об успешном завершении экспериментов по телепортации частиц на 6 и 7 километров, используя обычные «городские» каналы оптоволоконной связи, говорится в статье, опубликованной в журнале Nature Photonics.

Квантовая телепортация была впервые описана на теоретическом уровне в 1993 году группой физиков под руководством Чарльза Беннета. По их идее, атомы или фотоны могут обмениваться информацией на каком угодно расстоянии в том случае, если были «запутаны» на квантовом уровне.

Для этого процесса необходим обычный канал связи, без которого мы не можем прочитать состояние запутанных частиц, из-за чего такую «телепортацию» нельзя использовать для передачи данных на астрономические расстояния. Несмотря на такое ограничение, квантовая телепортация чрезвычайно интересна физикам и инженерам по той причине, что ее можно использовать для передачи данных в квантовых компьютерах и для шифрации данных.

Физики из университета Хэфэя (Китай) и университета (Калгари) одновременно заявили о том, что им удалось совершить подобную телепортацию не в лаборатории, а используя «нормальное» городское оптоволокно с помощью необычной методики «транспортировки».

Дата публикации: 20 сентября 2016, 17:09  
Ключевые слова: ОПТОВОЛОКНО, ИННОВАЦИИ

[Перейти](#)



## Мировая стоимость энергии ветра снизится на 41% к 2050 году

Исследовательская группа Института Карнеги по науке в глобальной экологии завершила крупнейший экспертный опрос обо всех существующих энергетических технологиях. В данном случае речь шла об энергии ветра.

Удалось собрать ответы 163 ведущих мировых экспертов по ветроэнергетике, прогнозировавших будущие расходы на этот источник энергии. В среднем участники ожидали, что затраты на энергию ветра продолжат снижаться в течение следующих нескольких десятилетий для трех основных классов ветровых турбин на суше и на море, с падением цен на 24-30% к 2030 году и на 35-41% к 2050.

Дата публикации: 22 сентября 2016, 16:54  
Ключевые слова: АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

[Перейти](#)



/ruscable.ru



/ruscable



/ruscableru



/ruscableru



company/ruscable

# Insider **RusCable**

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

---

**Редакция портала RusCable.Ru**

mail@ruscable.ru

skype: ruscable

**Отдел информационного**

**сотрудничества**

expo@ruscable.ru

**Редакция Форума RusCable.Ru**

admin@ruscable.ru

**Техподдержка клиентов**

tech@ruscable.ru

**Новостная служба**

newstoday@ruscable.ru

**Севис СКЛАД**

sklad@ruscable.ru

**Отдел рекламы**

reklama@ruscable.ru

**Сервис ТЕНДЕРЫ**

tenders@ruscable.ru

**Пресс-служба портала**  
puspress@corp.ruscable.ru

**Прием заявок на КПП**  
zakaz@ruscable.ru

**RusCable Insider Digest**

**№4 - 26/09/2016**

**Адрес редакции:**

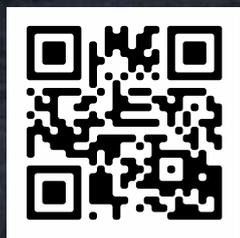
111123, Россия, Москва, Электродный проезд, дом 8А

Телефон - 8 (495) 229-33-36 (многоканальный)

**RusCable**  
**Insider**  
Полезная привычка

## Каждый понедельник «свежевыжатый» RusCable Insider!

Горячая отраслевая информация  
каждый понедельник в свежем  
выпуске RusCable Insider.  
Коротко, емко, быстро и удобно.  
Читай на любых устройствах.  
Будь в курсе **всего за 20 минут!**



РусКабель Инсайдер Дайджест.  
Энергетика. Электротехника. Связь.  
Свид-во № СММ ЭЛ № ФС77-28662

### Свежевыжатый апельсиновый сок. Insider - Полезная привычка

Свежий апельсиновый сок в изобилии содержит витамины А, С. Немного меньше в нем витаминов группы В, Е, редкого витамина К. Так же присутствуют 11 незаменимых аминокислот. Из микроэлементов имеются: калий, кальций, железо, цинк, магний, медь, фосфор. Содержатся пектины, улучшающие работу кишечника, выводящие шлаки, тормозят процессы гниения, улучшают пищеварение и аппетит.

#читай digital-book

Еженедельный бесплатный дайджест рынка  
кабеля, энергетики и электротехники