



**МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ**

# **ТЭК РОССИИ В XXI ВЕКЕ**

**6 - 9 апреля 2011 г.**

**Москва, Центральный Выставочный Зал «Манеж»**

**ДАЙДЖЕСТ ПУБЛИКАЦИЙ**

### ["Газпром" проведет переговоры с Китаем](#)

11/04/2011 Сергей Елкин

ОАО "Газпром" в понедельник начнет коммерческие переговоры с Китаем о поставках газа в эту страну, сообщил журналистам глава департамента внешнеэкономической деятельности холдинга Павел Одеров в рамках форума **"ТЭК России в XXI веке"**.

Отвечая на вопрос, рассматривается ли возможность привлечения китайского проектного финансирования, как это было с организацией поставок нефти в КНР, Одеров сказал: "Коммерческие переговоры как раз на следующей неделе будут вестись в Китае, там все это будет обсуждаться".

Ранее зампред правления "Газпрома" Валерий Голубев выразил уверенность, что договоренность с китайской стороной по цене поставок газа будет достигнута. Базовым вариантом маршрута поставок на сегодняшний день является "Алтай", подтвердил Голубев.

### ["Газпром" проведет переговоры с Китаем о поставках газа](#)

11/04/2011

МОСКВА, 11 апр - РИА Новости. ОАО "Газпром" в понедельник начнет коммерческие переговоры с Китаем о поставках газа в эту страну, сообщил журналистам глава департамента внешнеэкономической деятельности холдинга Павел Одеров в рамках форума **"ТЭК России в XXI веке"**.

Отвечая на вопрос, рассматривается ли возможность привлечения китайского проектного финансирования, как это было с организацией поставок нефти в КНР, Одеров сказал: "Коммерческие переговоры как раз на следующей неделе будут вестись в Китае, там все это будет обсуждаться".

Ранее зампред правления "Газпрома" Валерий Голубев выразил уверенность, что договоренность с китайской стороной по цене поставок газа будет достигнута. Базовым вариантом маршрута поставок на сегодняшний день является "Алтай", подтвердил Голубев.

В настоящее время "Газпром" ведет переговоры с китайской нефтегазовой корпорацией CNPC относительно конкретных условий поставки российского газа.

Документ по основным условиям поставок российского газа в Китай был подписан 27 сентября 2010 года по итогам российско-китайских переговоров, прошедших в рамках визита в Китай президента РФ Дмитрия Медведева. В нем зафиксированы ключевые коммерческие параметры предстоящих поставок российского природного газа на рынок КНР по "западному" маршруту: объем и сроки начала экспорта, уровень "бери или плати", период наращивания поставок, уровень гарантированных платежей. Документ носит юридически обязывающий характер.

Подписание экспортного контракта ожидается в середине 2011 года. Начало поставок запланировано на конец 2015 года. Согласно достигнутым договоренностям, срок действия контракта составит 30 лет, объемы поставки - 30 миллиардов кубометров в год.

Стоимость проекта газопровода "Алтай", который мог бы соединить месторождения газа в Западной Сибири и Китай, оценивается в 14 миллиардов долларов. Глава "Газпрома" Алексей Миллер говорил, что переговоры холдинга и КНР о поставках газа находятся в завершающей стадии, поэтому российская компания готова приступить к строительству газопровода "Алтай" в середине 2011 года и закончить его к концу 2015 года.

### [Газпром ожидает хорошие результаты от экспорта в Европу в I полугодии](#)

08/04/2011

МОСКВА, 8 апр - РИА Новости. ОАО "Газпром" рассчитывает получить хорошие результаты от экспорта российского газа в Европу в первом полугодии 2011 года, сообщил глава внешнеэкономического департамента холдинга Павел Одеров журналистам в пятницу в рамках форума **"ТЭК России в XXI веке"**.

"Сейчас достаточно хорошая конъюнктура, поэтому мы ожидаем хороших результатов (по экспорту - ред.). Последнее время это тенденция: первый квартал и, я думаю, что второй квартал тоже", - сказал он.

Как ранее сообщал глава "Газпром экспорта" Александр Медведев, в 2011 году "Газпром" ожидает получить общую экспортную выручку от реализации природного газа в размере 72,4 миллиарда долларов. По словам Медведева, продажи в Западной Европе будут выше, чем предполагалось, благодаря началу поставок газа в четвертом квартале 2011 года через газопровод "Северный поток".

Ранее "Газпром" прогнозировал рост цены на газ для Европы в 2011 году на 15% - до 352 долларов за тысячу кубометров. В минувшем году, по данным "Газпрома", экспортная цена составляла 306 долларов.

Согласно данным отчетности "Газпрома", в 2010 году холдинг увеличил экспорт газа на 0,4% - до 206,66 миллиарда кубометров. По данным руководства компании, в текущем году "Газпром" рассчитывает экспортировать в Европу 151,5 миллиарда кубометров газа против 139 миллиардов кубометров в прошлом году. Таким образом, в 2011 году этот показатель может возрасти почти на 9%.

### [Совдир Shtokman Development 13 апреля обсудит статус работ по проекту](#)

08/04/2011

МОСКВА, 8 апр - РИА Новости. Совет директоров Shtokman Development AG, компании-оператора разработки Штокмановского газоконденсатного месторождения, 13 апреля обсудит статус работ по проекту, сообщил журналистам глава департамента внешнеэкономической деятельности "Газпрома" Павел Одеров в кулуарах форума **"ТЭК России в XXI веке"**

"13 апреля состоится совет директоров по Штокману, будет обсуждаться текущий статус работ по проекту", - сказал он.

Одеров подчеркнул, что на сегодняшний день базовым являются сроки реализации проекта: 2016 год - поставки трубного газа; 2017 год - СПГ.

По словам представителя "Газпрома", именно эти сроки реализации проекта будут подтверждены на предстоящем совете директоров.

Отвечая на вопрос, определена ли уже приблизительная смета по проекту, он сказал, что о цифре можно будет говорить после подведения итогов всех тендеров.

"Не все тендеры еще закрыты, поэтому мы хотели бы закрыть все тендеры, в том числе по заводу СПГ, и потом комментировать наши оценки капитальных затрат", - сказал он, добавив, что Shtokman Development сейчас активно работает с подрядчиками.

Как ранее сообщал замглавы российского газового холдинга Валерий Голубев, инвестиционное решение по разработке Штокмановского проекта будет принято до конца 2011 года.

Ранее предполагалось, что окончательное инвестиционное решение о производстве трубопроводного газа в рамках проекта будет принято в марте 2011 года, решение о производстве СПГ - на втором этапе - до конца 2011 года.

Замглавы Роснедр Петр Садовник в феврале сообщал, что акционеры Штокмана обсуждают перенос срока ввода месторождения на 2018 год. При этом оператор проекта Shtokman Development AG заявил, что не обращался в Роснедра с предложением о переносе сроков ввода Штокмановского месторождения в разработку, подготовка к процедуре окончательного инвестиционного решения находится в графике, утвержденном акционерами, и сроки, озвученные ранее, не изменялись.

По разведанным запасам природного газа Штокман является на сегодняшний день одним из крупнейших месторождений в мире. Запасы месторождения по категории С1 составляют 3,9 триллиона кубометров газа и 56,1 миллиона тонн газового конденсата, из которых в границах лицензионного участка "Газпрома" расположены 3,8 триллиона кубометров газа и 53,4 миллиона тонн газового конденсата. Штокмановское газоконденсатное месторождение расположено в центре шельфовой зоны российского сектора Баренцева моря на расстоянии около 600 километров к северо-востоку от Мурманска. Глубина Баренцева моря в этом районе достигает 340 метров.

Это месторождение станет ресурсной базой для поставок российского газа, как трубопроводного, так и полученного с использованием СПГ-технологий, на рынки Атлантического бассейна. Лицензией на поиск, геологическое изучение и добычу газа и газового конденсата на Штокмановском месторождении владеет ООО "Газпром нефть шельф" (прежнее название - ООО "Севморнефтегаз", 100-процентное дочернее общество "Газпрома").

В феврале 2008 года "Газпром", Total и StatoilHydro подписали соглашение акционеров о создании компании специального назначения Shtokman Development AG для осуществления проектирования, разработки, строительства, финансирования и

эксплуатации объектов первой фазы освоения Штокмановского месторождения. В капитале компании Shtokman Development, которая будет собственником инфраструктуры первой фазы Штокмановского проекта на протяжении 25 лет с момента ввода месторождения в эксплуатацию, "Газпрому" принадлежит 51%, Total - 25%, Statoil - 24%.

### ["Газпром" настаивает на обнулении НДС для месторождений на востоке РФ](#)

07/04/2011

© Алексей Никольский

МОСКВА, 7 апр - РИА Новости. "Газпром" настаивает на обнулении налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) для газовых месторождений на востоке России, заявил начальник управления координации восточных проектов холдинга Виктор Тимошилов.

"Если по всей остальной зоне НДС повышается, то для востока он должен быть обнулен", - сказал Тимошилов на форуме **"ТЭК России в XXI веке"**.

Ставка НДС на газ с 2006 года оставалась неизменной - 147 рублей за одну тысячу кубометров. В 2011 году она была повышена сразу на 61% - до 237 рублей. Предполагалось, что повышение продолжится следующими темпами: в 2012 году - до 251 рубля, а в 2013 году - до 265 рублей за тысячу кубометров. Однако в марте стало известно, что Минфин предложил уже в 2012 году повысить ставку НДС на газ более чем вдвое - до 529 рублей.

Он отметил, что также было бы целесообразно ввести льготы по таможенным пошлинам, как вывозным для газа, так и ввозным для необходимого оборудования. Тимошилов напомнил, что подобные льготы действуют для нефтяных месторождений. "По газу мы работаем в тех же условиях, но по газу таких льгот нет", - указал начальник управления "Газпрома".

В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке месторождения нуждаются в создании всей инфраструктуры, что требует значительных капитальных вложений, особенно на раннем этапе реализации, добавил Тимошилов.

### [МАГАТЭ: безопасность старых ядерных реакторов пора подвергнуть анализу](#)

07/04/2011

МОСКВА, 7 апр - РИА Новости. Андрей Резниченко. Уровень безопасности старых энергетических и исследовательских ядерных реакторов пора проанализировать во всем мире, считает заместитель директора Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Александр Бычков.

"Задолго до аварии было известно, что японская АЭС "Фукусима-1" сегодняшним требованиям безопасности уже не удовлетворяла. Слишком старенькая станция. И после этой аварии необходимо проанализировать парк реакторов в мире. Старых реакторов, и не только энергетических, но еще и исследовательских, довольно много. После этого анализа, возможно, некоторые из них придется закрыть, потому что они строились по устаревшим нормативам", - сказал он РИА Новости в кулуарах Московского международного энергетического форума **"ТЭК России в XXI веке"**.

После разрушительного землетрясения 11 марта и последовавшего за ним цунами в Японии на АЭС "Фукусима-1" отказала система охлаждения, на объекте был введен режим ЧС. Впоследствии на нескольких энергоблоках произошли взрывы, что привело к выбросу радиоактивных элементов в атмосферу.

### [Путин: форум "ТЭК России в XXI веке" доказал свою жизнеспособность](#)

07/04/2011© РИА Новости. Алексей Дружинин

МОСКВА, 7 апр - РИА Новости. Премьер-министр РФ Владимир Путин считает, что проходящий в эти дни Московский международный экономический форум (**ММЭФ**) "**ТЭК России в XXI веке**" состоялся как авторитетная дискуссионная площадка.

"Отрадно, что **ММЭФ** доказал свою жизнеспособность, состоялся как востребованная, авторитетная дискуссионная площадка, где обсуждаются проблемы развития и модернизации отечественного топливно-энергетического комплекса, укрепления позиций России как одного из основных участников мирового энергодиалога", - говорится в телеграмме премьера, направленной участникам и гостям форума.

"В повестке форума и такие актуальные вопросы, как формирование глобальной системы энергетической безопасности, выработка консолидированных подходов на этом стратегическом направлении международного взаимодействия. Убежден, что форум пройдет в конструктивном и созидательном ключе, а его участники на основе глубокой профессиональной оценки подготовят рекомендации, которые найдут применение в практической деятельности", - отметил глава правительства.

### [Украина при вступлении в ТС могла бы сэкономить на газе \\$8 млрд в год](#)

07/04/2011© AFP/ Sergei Supinsky

МОСКВА, 7 апр - РИА Новости. Украина при вступлении в Таможенный союз России, Белоруссии и Казахстана могла бы сэкономить только на газе 8 миллиардов долларов в год, заявил замглавы "Газпрома" Валерий Голубев.

"Украина при уровне потребления в 40 миллиардов кубометров газа могла бы выиграть 8 миллиардов долларов в год", - сказал он на форуме "**ТЭК России в XXI веке**".

Голубев пояснил, что эта сумма в 8 миллиардов долларов будут складываться из разницы в цене, так как в настоящее время цена газа для Украины привязана к европейской.

Голубев напомнил, что в настоящее время появилась информация о том, что Украина задумалась о вступлении в Таможенный союз, однако Конституция страны запрещает ей участие в международных союзах. Однако, по его мнению, при желании Украина могла бы решить этот вопрос путем внесения поправок в Конституцию на референдуме.

"Пожалуйста, ворота открыты", - сказал он.

Как заявил ранее президент Украины Виктор Янукович, отношения Украины с Таможенным союзом должны развиваться по формуле "3+1". По его словам формат

такой формат сотрудничества с Таможенным союзом позволит обеспечить реальный курс на сближение европейского и евроазиатского экономических пространств.

Как заявлял ранее уполномоченный украинского правительства по сотрудничеству с РФ, странами СНГ и Евразийского экономического сообщества Валерий Мунтиян, подписание договора о создании зоны свободной торговли с СНГ ожидается в мае этого года, а уже в июле, если будет соответствующее решение Конституционного суда и завершится проведение внутрисударственных процедур, Украина сможет присоединиться к протоколу о создании Таможенного союза.

Министр иностранных дел Украины Константин Грищенко заверил, что Украина готова к сотрудничеству с Таможенным союзом Белоруссии, Казахстана и России, которое не помешает созданию зоны свободной торговли с Евросоюзом.

В свою очередь украинский премьер Николай Азаров считает, что сотрудничество с Таможенным союзом Белоруссии, Казахстана и России и создание зоны свободной торговли с Европейским Союзом не являются взаимоисключающими

### ["Газпром" рассчитывает выиграть в судебных разбирательствах с Литвой](#)

07/04/2011© AFP/ Sergei Supinsky

МОСКВА, 7 апр - РИА Новости. "Газпром" рассчитывает выиграть в судебных разбирательствах с Литвой, заявил журналистам замглавы российского газового холдинга Валерий Голубев.

В настоящее время между Литвой и "Газпромом" существуют споры по цене газа и условиям работы литовского предприятия Lietuvos dujos, занимающегося закупкой, транспортировкой, распределением и конечной продажей газа на территории Литвы.

"Мы будем судиться и выиграем", - сказал Голубев в кулуарах форума **"ТЭК России"**.

Он подчеркнул, что литовская сторона сама нарушает договоренности, в том числе в части объемов закупаемого газа. Согласно контракту, Литва должна покупать в год 5 миллиардов кубометров, в то время как фактически закупает только 3,5 миллиарда. Он добавил, что также при заключении договора о приватизации Литва обязалась не регулировать газовый рынок, однако делает это.

"Газпрому" принадлежит 37,1% акций Lietuvos Dujos, немецкому концерну E.On Ruhrgas - 38,9%, Литовскому фонду госимущества - 17,7%, другим юридическим и физическим лицам - 6,3%.

Минэнерго Литвы в марте текущего года конце обнародовало договор от 23 января 2004 года о приватизации "Газпром" литовской Lietuvos Dujos, управляющей газопроводами протяженностью более 1,6 тысячи километров. По данным министерства, в рамках договора о приватизации Lietuvos dujos "Газпром" обязался поставлять Литве газ по справедливой цене.

Литовское правительство высказывало подозрения, что "Газпром" не придерживался этих обязательств, что выражалось в установлении цен на газ для Литвы на 15% выше, чем для соседних стран, и тем самым нарушил договор о приватизации.

В декабре прошлого года Голубев заявлял, что "Газпром" снизил на 15% цену на газ на 2011 год для Эстонии и Латвии, которые, со своей стороны, обязались увеличить закупку газа до докризисных объемов. При этом, по его словам, для Литвы цены в 2011 году снижены не будут. Голубев пояснял это тем, что Литва начала применение третьего энергопакета ЕС, хотя трем прибалтийским странам предоставлена отсрочка в его применении, пока не будут созданы условия открытого рынка для Украины.

### [Газпром предоставит Турции документы по строительству "Южного потока"](#)

13:02 07/04/2011 © РИА Новости

МОСКВА, 7 апр - РИА Новости. "Газпром" должен предоставить Турции проектную документацию по строительству газопровода "Южный поток", после чего будет выдано разрешение на его прокладку в турецких водах, сообщил журналистам замглавы "Газпрома" Валерий Голубев в кулуарах форума **"ТЭК России"**.

"Мы сегодня на стадии оформления документации и прохождения экспертизы", - сказал он.

Голубев не стал называть сроки передачи документации Турции, однако отметил, что после ее получения турецкая сторона сможет выдать разрешение на строительство.

Ранее ожидалось, что власти Турции дадут разрешение на прокладку газопровода, который пройдет через Черное море в страны Южной и Центральной Европы, до 31 октября 2010 года, однако до сих пор Россия не получила от турецких партнеров необходимых документов. Посол РФ в Турции Владимир Ивановский говорил, что у турецкой стороны возникли дополнительные вопросы после подготовки ТЭО морской части газопровода.

Ранее глава Минэнерго РФ Сергей Шматко заявлял, что задержка выдачи Турцией разрешения на прокладку газопровода "Южный поток" в своей экономической зоне в Черном море не повлияет на сроки реализации проекта. Глава "Газпрома" Алексей Миллер отмечал в свою очередь, что реализация проекта идет строго по графику, первую нитку газопровода планируется ввести в эксплуатацию в декабре 2015 года.

Проект "Южный поток" направлен на диверсификацию маршрутов экспортных поставок российского газа. Предполагается, что морской участок газопровода протяженностью около 900 километров пройдет по дну Черного моря через экономическую зону Турции от компрессорной станции "Русская" на российском побережье до побережья Болгарии. Производительность морского участка "Южного потока" составит до 63 миллиардов кубометров газа в год.

### ["Газпром" предлагает Литве перейти на равномерные поставки газа](#)

07/04/2011© AFP/ Sergei Supinsky

МОСКВА, 7 апр - РИА Новости. ОАО "Газпром" в качестве одного из вариантов снижения цены российского газа предлагает Литве перейти на равномерные объемы поставок газа в течение года, сообщил журналистам замглавы "Газпрома" Валерий Голубев журналистам в кулуарах форума **"ТЭК России"**.

"Один из вариантов, который мы предлагаем Литве, это подписать контракт, в котором будет равномерный уровень поставок газа в течение года", - сказал он.

Голубев пояснил, что это позволит "Газпрому" не резервировать максимальные объемы газа для Литвы, а использовать их для поставок на внутренний российский рынок.

Замглавы "Газпрома" подчеркнул, что "Газпром" предлагает Литве в ходе предметных переговоров обсудить условия возможного разделения литовского газового предприятия Lietuvos Dujos.

"Когда мы купали это предприятие, оно включало в себя и транспортные и распределительные сети, нельзя это просто отменить", - сказал он.

Голубев подчеркнул, что на протяжении последних лет "Газпром", как акционер литовского предприятия, не предпринимал никаких мер для ухудшения условий поставок газа в страну. Более того, по его словам, "Газпром" не применял штрафные санкции за невыборку контрактных объемов газа, хотя имел на это право.

"Газпрому" принадлежит 37,1% акций Lietuvos Dujos, немецкому концерну E.On Ruhrgas - 38,9%, Литовскому фонду госимущества - 17,7%, другим юридическим и физическим лицам - 6,3%.

Минэнерго Литвы в марте текущего года конце обнародовало договор от 23 января 2004 года о приватизации "Газпромом" литовской Lietuvos Dujos, управляющей газопроводами протяженностью более 1,6 тысячи километров. По данным министерства, в рамках договора о приватизации Lietuvos dujos "Газпром" обязался поставлять Литве газ по справедливой цене.

Литовское правительство высказывало подозрения, что "Газпром" не придерживался этих обязательств, что выразилось в установлении цен на газ для Литвы на 15% выше, чем для соседних стран, и тем самым нарушил договор о приватизации.

В декабре прошлого года Голубев заявлял, что "Газпром" снизил на 15% цену на газ на 2011 год для Эстонии и Латвии, которые, со своей стороны, обязались увеличить закупку газа до докризисных объемов. При этом, по его словам, для Литвы цены в 2011 году цены снижены не будут. Голубев пояснял это тем, что Литва начала применение третьего энергопакета ЕС, хотя трем прибалтийским странам предоставлена отсрочка в его применении, пока не будут созданы условия открытого рынка.

**[Инвестрешение по Штокману будет принято до конца года, заявил Голубев](#)**

07/04/2011

МОСКВА, 7 апр - РИА Новости. Инвестиционное решение по разработке Штокмановского проекта будет принято до конца года, сообщил замглавы российского газового холдинга Валерий Голубев на форуме **"ТЭК России"**.

"Инвестрешение будет принято до конца года", - сказал он, подчеркнув, что за поставками СПГ - будущее отрасли, а этот проект является наиболее подходящим.

Ранее предполагалось, что окончательное инвестиционное решение о производстве трубопроводного газа в рамках проекта будет принято в марте 2011 года, решение о производстве СПГ - на втором этапе - до конца 2011 года.

**visualrian.фото** Фотоленты

#### [Участники IX Московского международного форума "ТЭК России в XXI веке"](#)

Сюжет: **Форум "ТЭК России в XXI веке"**

**интерфакс**  
INTERFAX

5.04.2011 16:00

Интерфакс. АНОНС-РОССИЯ-ТЭК-ФОРУМ

---

#### **К сведению: о Московском международном энергетическом форуме "ТЭК России в XXI веке"**

\*\*\* С 6 по 9 апреля 2011 года в Москве в ЦВЗ "Манеж" (Манежная пл., д.1) состоится Московский международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке" (ММЭФ-2011)**.

Участники форума обсудят вопросы формирования правового поля для эффективного взаимодействия на мировом энергетическом рынке, привлечения инвестиций в ТЭК, кадрового обеспечения, модернизации отрасли.

Предметом дискуссий на форуме станет также конъюнктура нефтегазового рынка в контексте драматических событий в Японии, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, пересмотр мировых прогнозов и сценариев развития мировой энергетики.

В программе форума - 13 международных конференций и круглых столов, в которых примут участие руководители и специалисты крупных российских и зарубежных энергетических компаний, представители отраслевой науки, эксперты с мировыми именами.

### Анонс на четверг, 7 апреля

Продолжает работу московский международный энергетический форум. В рамках мероприятия состоится пленарная дискуссия на тему **"ТЭК России в XXI веке": международное измерение**", международные конференции "Зарубежные инвестиции в ТЭК России: состояние и перспективы" и "Восточный вектор в энергетической стратегии России", заседание "круглого стола" на тему "Стратегическое партнерство России и Китая в сфере энергетики: потенциал и пути реализации". Продлится форум до 9 апреля.

### Газпром просит ряд налоговых льгот для газовых проектов на востоке РФ

(добавлены 5-6 абзацы)

Москва. 7 апреля. ИНТЕРФАКС-АГИ - "Газпром" просит правительство РФ установить ряд льгот для газовых проектов на востоке страны, заявил начальник управления координации восточных проектов "Газпрома" Виктор Тимошилов в ходе форума **"ТЭК России в XXI веке"**.

По его словам, компания просит обнулить НДС, налог на имущество, ускорить амортизацию, снизить пошлины на оборудование и экспортные пошлины на газ.

В.Тимошилов напомнил, что правительство ввело льготный налоговый режим для восточносибирской нефти, а по газу оставило прежнюю ставку, несмотря на то, что нефтяники и газовики в регионе работают в одних и тех же условиях - все месторождения газоконденсатные.

"Если в зоне ЕСГ (единая система газоснабжения) повысился НДС (с 2011 года - на 61%, поскольку не повышался с 2005 года - АГИ), то на востоке НДС надо обнулить. Также надо снизить налог на имущество, ввести ускоренную амортизацию, снизить таможенные пошлины как на газ, так и на товары и оборудование, которые будут использоваться при реализации нефтегазовых проектов. Ничего этого мы пока не видим, а это должен быть основной подход", - заявил он.

По мнению В.Тимошилова, также государство должно профинансировать проведение геологоразведочных работ по созданию подземных хранилищ газа (ПХГ) для гелия, его эксплуатации, а также стимулировать создание парка отечественной техники для перевозки гелия.

Он пояснил, что цистерны для перевозки гелия производятся в США, и число такого оборудования на рынке ограничено. Таким образом, России для своего рынка придется проводить собственные разработки и выпускать собственные мощности для перевозки гелия. Государство должно финансировать эту работу, выразил мнение В.Тимошилов.

Его поддержал директор Института геологии нефти и газа Сибирского отделения РАН, академик Алексей Канторович, который заявил, что без налоговых льгот ни один проект в Восточной Сибири реализован не будет. "И даже если ни одного рубля от восточных проектов государство не получит, зато регион получит рабочие места, сырье, повышение уровня жизни - это уже победа", - сказал А.Канторович.

Генеральный директор ЗАО "Восточно-сибирская газохимическая корпорация" Александр Климентьев заметил, что для России предполагается установить равнодоходные с европейским рынком цены, которые будут рассчитываться как net-back от европейского рынка - основного рынка сбыта для "Газпрома". Если же считать равнодоходную цену для Востока РФ от американского рынка, то в Якутии будет отрицательная цена, а в

Приморье до \$25 за тыс. кубометров.

Ранее заместитель председателя правления "Газпрома" Валерий Голубев говорил, что до конца июня "Газпром" (GAZP) должен принять основные инвестиционные решения по разработке и обустройству Чаюдинского месторождения (Якутия), по строительству магистрального газопровода от него, а также по строительству объектов газопереработки и газохимии в рамках проекта.

"Экономика, к сожалению, пока не складывается", - сказал он.

По словам топ-менеджера "Газпрома", без господдержки восточносибирские проекты могут оказаться "под угрозой рентабельности". В частности, сказал он, государству нужно определить, нужен стране гелий, который в значительных количествах содержится в восточносибирских месторождениях, или нет.

07.04.2011 12:41

Интерфакс. РОССИЯ-УКРАИНА-ГАЗ-СОЮЗ-2

---

### Украина могла бы экономить на газе порядка \$8 млрд в год в случае вступления в Таможенный союз

Москва. 7 апреля. ИНТЕРФАКС-АГИ - Украина могла бы экономить порядка \$8 млрд в год на газе, если бы вступила в Таможенный союз, заявил заместитель председателя правления ОАО "Газпром" Валерий Голубев в ходе ответов на вопросы, поступивших в рамках форума **"ТЭК России в XXI веке"**.

"Пожалуйста, входите, двери открыты", - сказал он.

По оценке В.Голубева, исходя из годового импорта газа Украиной в 40 млрд кубометров, годовой экономический эффект от этого может составить порядка \$8 млрд в год.

Недавно уполномоченный кабинета министров Украины по сотрудничеству с РФ, странами СНГ и Евразийского экономического сообщества Валерий Мунтиян заявил, что Украина может в июле присоединиться к протоколу о создании Таможенного союза.

При этом Украина обязана откорректировать свои обязательства в рамках Всемирной торговой организации.

В.Мунтиян также заявил, что Украине не отказывается от идеи зоны свободной торговли с ЕС. "Поэтому следующий этап - договор о зоне свободной торговли между Таможенным союзом и ЕС. Мы прогнозируем его подписание в 2015 году. А в 2017 году могут быть подписаны договоры о ЗСТ с АТЭС (организация Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества), с другими объединениями и странами региона", - сказал В.Мунтиян.

Одновременно заместитель министра экономического развития и торговли Валерий Пятницкий заявил, что членство Украины в ТС исключает возможность заключения отдельного соглашения о свободной торговле с любой другой стороной, а значит тогда необходимо прекращать переговоры с ЕС.

В этой связи В.Пятницкий предлагает заключить отдельное соглашение о свободной торговле с ТС, что исключит подобный конфликт.

Президент Украины Виктор Янукович в четверг высказался за сближение страны с Таможенным союзом России, Белоруссии и Казахстана.

"Считаю, что дальнейшее развитие отношений с Таможенным союзом будет опираться на новую договорную базу относительно соглашений о свободной торговле, и, возможно, пакетное соглашение о сотрудничестве по формуле "3", - сказал он в ежегодном послании, с которым выступил в Верховной Раде в четверг.

07.04.2011 17:02

## Газпром просит ряд налоговых льгот для газовых проектов на востоке РФ

(добавлен текст после 2-го абзаца)

Москва. 7 апреля. ИНТЕРФАКС-АГИ - "Газпром" просит правительство РФ установить ряд льгот для газовых проектов на востоке страны, заявил начальник управления координации восточных проектов "Газпрома" Виктор Тимошилов в ходе форума **"ТЭК России в XXI веке"**.

По его словам, компания просит обнулить НДС, налог на имущество, ускорить амортизацию, снизить пошлины на оборудование и экспортные пошлины на газ.

В.Тимошилов напомнил, что правительство ввело льготный налоговый режим для восточносибирской нефти, а по газу оставило прежнюю ставку, несмотря на то, что нефтяники и газовики в регионе работают в одних и тех же условиях - все месторождения газоконденсатные.

"Если в зоне ЕСГ (единая система газоснабжения) повысился НДС (с 2011 года - на 61%, поскольку не повышался с 2005 года - АГИ), то на востоке НДС надо обнулить. Также надо снизить налог на имущество, ввести ускоренную амортизацию, снизить таможенные пошлины как на газ, так и на товары и оборудование, которые будут использоваться при реализации нефтегазовых проектов. Ничего этого мы пока не видим, а это должен быть основной подход", - заявил он.

Его поддержал директор Института геологии нефти и газа Сибирского отделения РАН, академик Алексей Канторович, который заявил, что без налоговых льгот ни один проект в Восточной Сибири реализован не будет. "И даже если ни одного рубля от восточных проектов государство не получит, зато регион получит рабочие места, сырье, повышение уровня жизни - это уже победа", - сказал А.Канторович.

Генеральный директор ЗАО "Восточно-сибирская газохимическая корпорация" Александр Климентьев заметил, что для России предполагается установить равнодоходные с европейским рынком цены, которые будут рассчитываться как net-back от европейского рынка - основного рынка сбыта для "Газпрома". Если же считать равнодоходную цену для Востока РФ от американского рынка, то в Якутии будет отрицательная цена, а в Приморье до \$25 за тыс. кубометров.

Ранее заместитель председателя правления "Газпрома" Валерий Голубев говорил, что до конца июня "Газпром" (GAZP) должен принять основные инвестиционные решения по разработке и обустройству Чаяндинского месторождения (Якутия), по строительству магистрального газопровода от него, а также по строительству объектов газопереработки и газохимии в рамках проекта.

"Экономика, к сожалению, пока не складывается", - сказал он.

По словам топ-менеджера "Газпрома", без господдержки восточносибирские проекты могут оказаться "под угрозой рентабельности". В частности, сказал он, государству нужно определить, нужен стране гелий, который в значительных количествах содержится в восточносибирских месторождениях, или нет.

07.04.2011 17:08

Интерфакс. РОССИЯ-ГАЗПРОМ-НАЛОГИ-ПРОСЬБА

---

## Газпром просит ряд налоговых льгот для газовых проектов на востоке РФ

Москва. 7 апреля. ИНТЕРФАКС-АГИ - "Газпром" просит правительство РФ установить ряд льгот для газовых проектов на востоке страны, заявил начальник управления координации восточных проектов "Газпрома" Виктор Тимошилов в ходе форума **"ТЭК**

## России в XXI веке".

По его словам, компания просит обнулить НДС, налог на имущество, ускорить амортизацию, снизить пошлины на оборудование и экспортные пошлины на газ.

В.Тимошилов напомнил, что правительство ввело льготный налоговый режим для восточносибирской нефти, а по газу оставило прежнюю ставку, несмотря на то, что нефтяники и газовики в регионе работают в одних и тех же условиях - все месторождения газоконденсатные.

"Если в зоне ЕСГ (единая система газоснабжения) повысился НДС (с 2011 года - на 61%, поскольку не повышался с 2005 года - АГИ), то на востоке НДС надо обнулить. Также надо снизить налог на имущество, ввести ускоренную амортизацию, снизить таможенные пошлины как на газ, так и на товары и оборудование, которые будут использоваться при реализации нефтегазовых проектов. Ничего этого мы пока не видим, а это должен быть основной подход", - заявил он.

Его поддержал директор Института геологии нефти и газа Сибирского отделения РАН, академик Алексей Канторович, который заявил, что без налоговых льгот ни один проект в Восточной Сибири реализован не будет. "И даже если ни одного рубля от восточных проектов государство не получит, зато регион получит рабочие места, сырье, повышение уровня жизни - это уже победа", - сказал А.Канторович.

Генеральный директор ЗАО "Восточно-сибирская газохимическая корпорация" Александр Климентьев заметил, что для России предполагается установить равнодоходные с европейским рынком цены, которые будут рассчитываться как net-back от европейского рынка - основного рынка сбыта для "Газпрома". Если же считать равнодоходную цену для Востока РФ от американского рынка, то в Якутии будет отрицательная цена, а в Приморье до \$25 за тыс. кубометров.

Ранее заместитель председателя правления "Газпрома" Валерий Голубев говорил, что до конца июня "Газпром" (GAZP) должен принять основные инвестиционные решения по разработке и обустройству Чаяндинского месторождения (Якутия), по строительству магистрального газопровода от него, а также по строительству объектов газопереработки и газохимии в рамках проекта.

"Экономика, к сожалению, пока не складывается", - сказал он.

По словам топ-менеджера "Газпрома", без господдержки восточносибирские проекты могут оказаться "под угрозой рентабельности". В частности, сказал он, государству нужно определить, нужен стране гелий, который в значительных количествах содержится в восточносибирских месторождениях, или нет.

07.04.2011 17:36

Интерфакс.

---

## "Газпром" просит обнулить НДС для восточных месторождений

7 апреля. IFX-NEWS - "Газпром" просит правительство РФ установить ряд льгот для газовых проектов на востоке страны, заявил начальник управления координации восточных проектов "Газпрома" Виктор Тимошилов в ходе форума **"ТЭК России в XXI веке"**. В частности, компания просит обнулить НДС, налог на имущество, ускорить амортизацию, снизить пошлины на оборудование и экспортные пошлины на газ.

В.Тимошилов напомнил, что правительство ввело льготный налоговый режим для восточносибирской нефти, а по газу оставило прежнюю ставку, несмотря на то, что нефтяники и газовики в регионе работают в одних и тех же условиях - все месторождения газоконденсатные.

"Если в зоне ЕСГ (единая система газоснабжения) повысился НДС (с 2011 года - на 61%, поскольку не повышался с 2005 года), то на востоке НДС надо обнулить. Также

надо снизить налог на имущество, ввести ускоренную амортизацию, снизить таможенные пошлины как на газ, так и на товары и оборудование, которые будут использоваться при реализации нефтегазовых проектов. Ничего этого мы пока не видим, а это должен быть основной подход", - заявил он.

Его поддержал директор Института геологии нефти и газа Сибирского отделения РАН, академик Алексей Канторович, который заявил, что без налоговых льгот ни один проект в Восточной Сибири реализован не будет.

Генеральный директор ЗАО "Восточно-сибирская газохимическая корпорация" Александр Климентьев заметил, что для России предполагается установить равнодоходные с европейским рынком цены, которые будут рассчитываться как net-back от европейского рынка - основного рынка сбыта для "Газпрома". Если же считать равнодоходную цену для Востока РФ от американского рынка, то в Якутии будет отрицательная цена, а в Приморье до \$25 за тыс. кубометров.

06.04.2011 7:57

Интерфакс. СРЕДА-АНОНС

---

### Анонс на среду, 6 апреля

В Москве:

Начнет работу четырехдневный московский международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке"** (ММЭФ-2011). Участники форума обсудят вопросы формирования правового поля для эффективного взаимодействия на мировом энергетическом рынке, привлечения инвестиций в ТЭК, кадрового обеспечения, модернизации отрасли. Предметом дискуссий станет также конъюнктура нефтегазового рынка в контексте драматических событий в Японии, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, пересмотр мировых прогнозов и сценариев развития мировой энергетики. В программе форума - 13 международных конференций и "круглых столов", в которых примут участие руководители и специалисты крупных российских и зарубежных энергетических компаний, представители отраслевой науки, эксперты с мировыми именами.

07.04.2011 13:11

Интерфакс. РОССИЯ-ГАЗПРОМ-ШТОКМАН-СПГ

---

### Зампред Газпрома уверен, что завод СПГ на Штокмане будет построен

Москва. 7 апреля. ИНТЕРФАКС-АГИ - Завод по производству сжиженного природного газа (СПГ) в рамках 1-ой фазы освоения Штокмановского газоконденсатного месторождения будет построен, уверен заместитель председателя правления ОАО "Газпром" Валерий Голубев.

"Завод будет в любом случае, и в трубу газ пойдет", - заявил он журналистам.

Выступая в ходе форума **"ТЭК России в XXI веке"**, В.Голубев напомнил, что окончательное инвестиционное решение как по строительству трубопроводной системы (ОИР1), так и по строительству завода СПГ (ОИР2), Shtokman Development AG (SDAG) планируется принять совместно, до конца 2011 года.

Год назад инвестиционное решение по Штокману было разделено на две составляющих - ОИР1 по поставке газа Штокмана по трубопроводам (должно было быть принято в марте 2011г) и ОИР2 по поставке газа в виде СПГ (должно быть принято в конце 2011г).

Вместе с тем, источники, близкие к проекту, говорили ранее, что иностранные партнеры по Штокману заинтересованы именно в производстве СПГ, и если решение о реализации СПГ-составляющей не будет принято, акционеры проекта могут поменяться.

В марте глава "Газпром экспорта" Александр Медведев признал, что инвестрешение по Штокману снова будет приниматься комплексно.

По данным источников Агентства газовой информации (АГИ), на заседании совета директоров SDAG 13 апреля планирует утвердить график принятия решений по проекту.

Акционерами компании-оператора разработки первой фазы Shtokman Development AG (SDAG) являются "Газпром" - 51%, французская Total - 25% и норвежская Statoil - 24%.

07.04.2011 12:51

Интерфакс. РОССИЯ-ГАЗПРОМ-ШТОКМАН-СПГ-2

---

### **Зампред Газпрома уверен, что завод СПГ на Штокмане будет построен**

(добавлен текст после 2-го абзаца)

Москва. 7 апреля. ИНТЕРФАКС-АГИ - Завод по производству сжиженного природного газа (СПГ) в рамках 1-ой фазы освоения Штокмановского газоконденсатного месторождения будет построен, уверен заместитель председателя правления ОАО "Газпром" Валерий Голубев.

"Завод будет в любом случае, и в трубу газ пойдет", - заявил он журналистам.

Выступая в ходе форума **"ТЭК России в XXI веке"**, В.Голубев напомнил, что окончательное инвестиционное решение как по строительству трубопроводной системы (ОИП1), так и по строительству завода СПГ (ОИП2), Shtokman Development AG (SDAG) планируется принять совместно, до конца 2011 года.

Год назад инвестиционное решение по Штокману было разделено на две составляющих - ОИП1 по поставке газа Штокмана по трубопроводам (должно было быть принято в марте 2011г) и ОИП2 по поставке газа в виде СПГ (должно быть принято в конце 2011г).

Вместе с тем, источники, близкие к проекту, говорили ранее, что иностранные партнеры по Штокману заинтересованы именно в производстве СПГ, и если решение о реализации СПГ-составляющей не будет принято, акционеры проекта могут поменяться.

В марте глава "Газпром экспорта" Александр Медведев признал, что инвестрешение по Штокману снова будет приниматься комплексно.

По данным источников Агентства газовой информации (АГИ), на заседании совета директоров SDAG 13 апреля планирует утвердить график принятия решений по проекту.

Акционерами компании-оператора разработки первой фазы Shtokman Development AG (SDAG) являются "Газпром" - 51%, французская Total - 25% и норвежская Statoil - 24%.

07.04.2011 13:32

Интерфакс.

---

### **Завод по производству сжиженного природного газа на Штокмане будет построен - Газпром**

7 апреля. IFX-NEWS - Завод по производству сжиженного природного газа (СПГ) в рамках 1-й фазы освоения Штокмановского газоконденсатного месторождения будет построен, уверен заместитель председателя правления ОАО "Газпром" Валерий Голубев.

"Завод будет в любом случае, и в трубу газ пойдет", - заявил он журналистам.

Выступая в ходе форума **"ТЭК России в XXI веке"**, В.Голубев напомнил, что окончательное инвестиционное решение как по строительству трубопроводной системы (ОИП1), так и по строительству завода СПГ (ОИП2), Shtokman Development AG (SDAG) планируется принять совместно, до конца 2011 года.

Год назад инвестиционное решение по Штокману было разделено на две составляющих - ОИР1 по поставке газа Штокмана по трубопроводам (должно было быть принято в марте 2011г) и ОИР2 по поставке газа в виде СПГ (должно быть принято в конце 2011г).

Вместе с тем, источники, близкие к проекту, говорили ранее, что иностранные партнеры по Штокману заинтересованы именно в производстве СПГ, и если решение о реализации СПГ-составляющей не будет принято, акционеры проекта могут поменяться.

Акционерами компании-оператора разработки первой фазы Shtokman Development AG (SDAG) являются "Газпром" - 51%, французская Total - 25% и норвежская Statoil - 24%.

07.04.2011 13:11

Интерфакс. РОССИЯ-ГАЗПРОМ-Е.ON-ПЕРЕГОВОРЫ-3

---

### Газпром заявляет об урегулировании спора с Е.ON относительно цены на газ

(изменен заголовок, добавлен комментарий Е.ON в последнем абзаце)

Москва. 7 апреля. ИНТЕРФАКС-АГИ - "Газпром" урегулировал споры с немецкой Е.ON Ruhrgas относительно цены поставок газа, сообщил журналистам заместитель председателя правления российского концерна Валерий Голубев.

"Цена хорошая", - отметил он.

По его словам, в начале недели руководители двух компаний достигли принципиальной договоренности о разрешении спора, и теперь глава "Газпром экспорта" Александр Медведев и его специалисты займутся детальным оформлением договоренностей.

В.Голубев добавил что сейчас тенденция на рынке такова, что компании стараются "осторожнее относиться к влиянию спотовой составляющей на цену".

В нынешнем контракте Е.ON Ruhrgas спотовая составляющая составляет 16%, в прошлом году немецкая компания потребовала досрочного пересмотра ценовых условий поставки газа.

В.Голубев отказался уточнить, как изменилась формула в результате договоренностей.

Между тем, находившийся в кулуарах форума **"ТЭК России в XXI веке"** глава российского представительства Е.ON Ruhrgas AG Райнер Хартманн, заявил журналистам: "No comments. Переговоры продолжаются".

08.04.2011 7:55

Интерфакс. ПЯТНИЦА-АНОНС

---

### Анонс на пятницу, 8 апреля

В Москве:

Продолжает работу московский международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке"**. В рамках форума состоятся международные конференции "Глобальная энергетическая безопасность: новая повестка дня", "Модернизация нефтегазового комплекса России: концепции и стратегии", "Обновленные правовые механизмы стимулирования инвестиций в тепловую электроэнергетику: первые итоги и оценки участников рынка", "Интеллектуальные электрические сети: мировой опыт и перспективы России". Завершится форум 9 апреля.

07.04.2011 17:01

Интерфакс. РОССИЯ-ГАЗПРОМ-ВОСТОК-ПРОГРАММА

---

### Восточная газовая программа будет дорабатываться с упором на газохимию

Москва. 7 апреля. ИНТЕРФАКС-АГИ - Восточная газовая программа будет дорабатываться с упором на газохимию, заявил начальник управления координации восточных проектов "Газпрома" Виктор Тимошилов в ходе форума **"ТЭК России в XXI веке"**.

"Доработка Восточной газовой программы предусматривает опережающее развитие внутреннего рынка газа. Не просто классическое использование природного газа в качестве топлива, а комплексное использование газа, развитие глубокой переработки газа, использование газа в машиностроении, судостроении, метанола, полиолефинов, продуктов с высокой добавленной стоимостью", - сказал он.

"Классическая схема без глубокой переработки не вполне себя оправдывает, и газохимия является важной составной частью, чтобы проект был экономически эффективен", - подчеркнул В.Тимошилов.

07.04.2011 12:06

Интерфакс. РОССИЯ-УКРАИНА-ГАЗ-СОЮЗ

---

### Украина могла бы экономить на газе порядка \$8 млрд в год в случае вступления в Таможенный союз

Москва. 7 апреля. ИНТЕРФАКС-АГИ - Украина могла бы экономить порядка \$8 млрд в год на газе, если бы вступила в Таможенный союз, заявил заместитель председателя правления ОАО "Газпром" Валерий Голубев в ходе ответов на вопросы, поступивших в рамках форума **"ТЭК России в XXI веке"**.

07.04.2011 16:22

Интерфакс. РОССИЯ-ГАЗПРОМ-НАЛОГИ-ПРОСЬБА

---

### Газпром просит ряд налоговых льгот для газовых проектов на востоке РФ

Москва. 7 апреля. ИНТЕРФАКС-АГИ - "Газпром" просит правительство РФ установить ряд льгот для газовых проектов на востоке страны, заявил начальник управления координации восточных проектов "Газпрома" Виктор Тимошилов в ходе форума **"ТЭК России в XXI веке"**.

По его словам, компания просит обнулить НДС, налог на имущество, ускорить амортизацию, снизить пошлины на оборудование и экспортные пошлины на газ.

07.04.2011 6:00

Интерфакс. ЧЕТВЕРГ-АНОНС

---

### Анонс на четверг, 7 апреля

В Москве:

Продолжает работу московский международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке"**. В рамках мероприятия состоится пленарная дискуссия на тему **"ТЭК России в XXI веке"**: международное измерение", международные конференции "Зарубежные инвестиции в ТЭК России: состояние и перспективы" и "Восточный вектор в энергетической стратегии России", заседание "круглого стола" на тему "Стратегическое партнерство России и Китая в сфере энергетики: потенциал и пути реализации". Продлится форум до 9 апреля.

06.04.2011 7:57  
Интерфакс. СРЕДА-АНОНС

---

### Анонс на среду, 6 апреля

В Москве:

Начнет работу четырехдневный московский международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке"** (ММЭФ-2011). Участники форума обсудят вопросы формирования правового поля для эффективного взаимодействия на мировом энергетическом рынке, привлечения инвестиций в ТЭК, кадрового обеспечения, модернизации отрасли. Предметом дискуссий станет также конъюнктура нефтегазового рынка в контексте драматических событий в Японии, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, пересмотр мировых прогнозов и сценариев развития мировой энергетики. В программе форума - 13 международных конференций и "круглых столов", в которых примут участие руководители и специалисты крупных российских и зарубежных энергетических компаний, представители отраслевой науки, эксперты с мировыми именами.

08.04.2011 7:56  
Интерфакс. ПЯТНИЦА-АНОНС

---

### Анонс на пятницу, 8 апреля

В Москве:

Продолжает работу московский международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке"**. В рамках форума состоятся международные конференции "Глобальная энергетическая безопасность: новая повестка дня", "Модернизация нефтегазового комплекса России: концепции и стратегии", "Обновленные правовые механизмы стимулирования инвестиций в тепловую электроэнергетику: первые итоги и оценки участников рынка", "Интеллектуальные электрические сети: мировой опыт и перспективы России". Завершится форум 9 апреля.

04.04.2011 10:30  
Интерфакс. АНОНС-НЕДЕЛЯ

---

### Важнейшие события недели 4 - 10 апреля

Экономика:

6-9 апреля - Пройдет московский международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке"**. В рамках мероприятия состоятся международные конференции и заседания "круглых столов" с участием российских и мировых экспертов, представителей международных организаций, федеральных и региональных органов власти, российских и зарубежных компаний.

07.04.2011 20:50  
Интерфакс. ИНТЕРФАКС-БИЗНЕС

---

### Ежедневное финансово-экономическое обозрение "Интерфакс-Бизнес"

8 апреля 2011 года, пятница № 541 (4870)

Москва. 7 апреля. ИНТЕРФАКС-АГИ - "Газпром" урегулировал споры с немецкой E.ON Ruhrgas относительно цены поставок газа, сообщил журналистам заместитель

председателя правления российского концерна Валерий Голубев.

"Цена хорошая", - отметил он.

По его словам, в начале недели руководители двух компаний достигли принципиальной договоренности о разрешении спора, и теперь глава "Газпром экспорта" Александр Медведев и его специалисты займутся детальным оформлением договоренностей.

В.Голубев добавил что сейчас тенденция на рынке такова, что компании стараются "осторожнее относиться к влиянию спотовой составляющей на цену".

В нынешнем контракте E.ON Ruhrgas спотовая составляющая составляет 16%, в прошлом году немецкая компания потребовала досрочного пересмотра ценовых условий поставки газа.

В.Голубев отказался уточнить, как изменилась формула в результате договоренностей.

Между тем, находившийся в кулуарах форума **"ТЭК России в XXI веке"** глава российского представительства E.ON Ruhrgas AG Райнер Хартманн, заявил журналистам: "No comments. Переговоры продолжаются".

Газпром просит ряд налоговых льгот для газовых проектов на востоке РФ

Москва. 7 апреля. ИНТЕРФАКС-АГИ - "Газпром" просит правительство РФ установить ряд льгот для газовых проектов на востоке страны, заявил начальник управления координации восточных проектов "Газпрома" Виктор Тимошилов в ходе форума **"ТЭК России в XXI веке"**.

По его словам, компания просит обнулить НДС, налог на имущество, ускорить амортизацию, снизить пошлины на оборудование и экспортные пошлины на газ.

В.Тимошилов напомнил, что правительство ввело льготный налоговый режим для восточносибирской нефти, а по газу оставило прежнюю ставку, несмотря на то, что нефтяники и газовики в регионе работают в одних и тех же условиях - все месторождения газоконденсатные.

"Если в зоне ЕСГ (единая система газоснабжения) повысился НДС (с 2011 года - на 61%, поскольку не повышался с 2005 года - АГИ), то на востоке НДС надо обнулить. Также надо снизить налог на имущество, ввести ускоренную амортизацию, снизить таможенные пошлины как на газ, так и на товары и оборудование, которые будут использоваться при реализации нефтегазовых проектов. Ничего этого мы пока не видим, а это должен быть основной подход", - заявил он.

По мнению В.Тимошилова, также государство должно профинансировать проведение геологоразведочных работ по созданию подземных хранилищ газа (ПХГ) для гелия, его эксплуатации, а также стимулировать создание парка отечественной техники для перевозки гелия.

Он пояснил, что цистерны для перевозки гелия производятся в США, и число такого оборудования на рынке ограничено. Таким образом, России для своего рынка придется проводить собственные разработки и выпускать собственные мощности для перевозки гелия. Государство должно финансировать эту работу, выразил мнение В.Тимошилов.

Его поддержал директор Института геологии нефти и газа Сибирского отделения РАН, академик Алексей Канторович, который заявил, что без налоговых льгот ни один проект в Восточной Сибири реализован не будет. "И даже если ни одного рубля от восточных проектов государство не получит, зато регион получит рабочие места, сырье, повышение уровня жизни - это уже победа", - сказал А.Канторович.

Генеральный директор ЗАО "Восточно-сибирская газохимическая корпорация" Александр Климентьев заметил, что для России предполагается установить равнодоходные с европейским рынком цены, которые будут рассчитываться как net-back от европейского рынка - основного рынка сбыта для "Газпрома". Если же считать равнодоходную цену для Востока РФ от американского рынка, то в Якутии будет отрицательная цена, а в Приморье до \$25 за тыс. кубометров.

Ранее заместитель председателя правления "Газпрома" Валерий Голубев говорил, что до конца июня "Газпром" должен принять основные инвестиционные решения по разработке и обустройству Чаяндинского месторождения (Якутия), по строительству магистрального газопровода от него, а также по строительству объектов газопереработки и газохимии в рамках проекта.

"Экономика, к сожалению, пока не складывается", - сказал он.

По словам топ-менеджера "Газпрома", без господдержки восточносибирские проекты могут оказаться "под угрозой рентабельности". В частности, сказал он, государству нужно определить, нужен стране гелий, который в значительных количествах содержится в восточносибирских месторождениях, или нет.



### [Московский международный энергетический форум "ТЭК России в XXI веке" открывается сегодня в Москве](#)

МОСКВА, 6 апреля. /ПРАЙМ-ТАСС/. IX Московский международный энергетический форум /ММЭФ/ "ТЭК России в XXI веке" открывается сегодня в Москве, сообщает ИТАР-ТАСС.

По словам организаторов, основной темой станет "обсуждение новых тенденций в сфере международного энергетического сотрудничества и перспектив совершенствования его международно-правовой базы, что, в свою очередь, повлечет за собой внедрение инновационных технологий". В частности, на обсуждение будут вынесены такие вопросы, как "Фактор России в мировой энергетике", "Зарубежные инвестиции в ТЭК России", "Методы прогнозирования развитие мировой и российской энергетики".

Главная цель форума, отметили в оргкомитете - "содействие глобальному энергетическому диалогу и обновление правовой базы международного энергетического сотрудничества".

15 конференций форума, "круглые столы" и тематические заседания пройдут в Манеже и МГИМО в течение 4 дней. Традиционно пройдет и выставка по секциям: "Альтернативная энергетика", "Утилизация парниковых газов", "Восточный вектор энергетической политики", "Кадровая политика российской энергетики".

В работе форума примут участие министр энергетики РФ Сергей Шматко, представители крупнейших энергетических компаний России, ведущие мировые эксперты в области энергетики.

Московский международный энергетический форума "ТЭК России в XXI веке" проводится при поддержке Министерства энергетики, МИД РФ, ряда международных организаций.

[Итоговые документы Московского международного энергетического форума будут направлены представителям исполнительной и законодательной власти](#)

12.04.2011 19:46

МОСКВА, 12 апреля. /"ФК-Новости"/. По итогам Московского международного энергетического форума (**ММЭФ-2011**) 9 апреля состоялось совместное заседание Оргкомитета и Программного комитета Форума, в котором также приняли участие сопредседатели конференций, докладчики и другие привлечённые эксперты.

На встрече были выработаны и утверждены итоговые документы Форума, в которых отражены экспертные оценки и предложения участников **ММЭФ-2011**. Эти документы, сформированные на общественно-экспертном уровне в результате напряжённой и плодотворной работы, будут направлены для ознакомления представителям исполнительной и законодательной власти, сообщили в пресс-службе **ММЭФ-2011**.

Традиционно Московский международный энергетический форум прошёл на очень высоком экспертном и представительском уровне. В рамках **ММЭФ-2011** состоялось 13 мероприятий - международных конференций, круглых столов и семинаров. Официальное открытие Форума и выставки "**ТЭК России в XXI веке**" состоялось 7 апреля.

Открывая первую сессию пленарной дискуссии форума, председатель Комитета ГД РФ по энергетике Юрий Липатов сказал: "Энергетика всегда являлась ключевым фактором развития не только национальной, но и мировой экономики. А в условиях глобализации этот фактор приобретает судьбоносное значение уже и для перспектив устойчивого развития человеческой цивилизации в целом форум посвящён стратегическим аспектам развития мировой энергетики и роли России в глобальном экономическом и энергетическом пространстве. Эта тема тем более актуальна сегодня, учитывая события в ряде стран Северной Африки и Ближнего Востока, трагические последствия стихийного бедствия в Японии. Вопросы глобальной энергетической безопасности приобрели еще большую значимость".

Тема пленарной дискуссии - "ТЭК России в XXI веке: международное измерение" - была в полной мере раскрыта спикерами, среди которых: Валерий Голубев - заместитель председателя Правления ОАО "Газпром"; Доминик Фаш - генеральный директор по России и СНГ Enel S.p.A; Жан-Пьер Тома - специальный представитель Президента Франции по развитию франко-российских деловых связей; Райнер Хартманн - глава Представительства, E.ON Ruhrgas AG; Виталий Бушуев - генеральный директор ЗАО "ГУ Институт энергетической стратегии"; Леонид Григорьев - профессор Высшей школы экономики; Александр Епишов - главный аналитик **ММЭФ**; Алексей Конторович - научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН; Александр Бычков - заместитель генерального директора МАГАТЭ; Андрей Конопляник - консультант Правления Газпромбанка; Урбан Руснак - посол, руководитель проекта по внешней энергетической безопасности республики Словакия (МИД Словакии).

Другие мероприятия **ММЭФ-2011** были не менее интересны и охватывали практически весь спектр актуальных вопросов развития мировой энергетики. В ходе форума эксперты

активно комментировали последние мировые события и давали свои оценки развития разных отраслей энергетики.

### ["Газпром" ожидает хорошие результаты от экспорта в Европу](#)

11.04.2011 09:05

МОСКВА. ОАО "Газпром" рассчитывает получить хорошие результаты от экспорта российского газа в Европу в первом полугодии 2011 г, сообщил глава внешнеэкономического департамента холдинга Павел Одеров на форуме **"ТЭК России в XXI веке"**.

Ранее глава "Газпром экспорта" Александр Медведев сообщил, что в 2011 г

"Газпром" ожидает получить от экспорта природного газа \$72,4 млрд. По его словам, продажи в Западной Европе будут выше, чем предполагалось, благодаря началу поставок газа в четвертом квартале 2011 г через газопровод "Северный поток".

Ранее "Газпром" прогнозировал рост цены на газ для Европы в 2011 г на 15% - до \$352 за 1 тыс куб м. В 2010 г, по данным "Газпрома", экспортная цена была \$306, - передает oilru.com.-0-

### [Московский международный энергетический форум "ТЭК России в XXI веке" начинает свою работу завтра](#)

05.04.2011 19:47

МОСКВА, 5 апреля. /"ФК-Новости"/. Московский международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке" (ММЭФ-2011)** начинает свою работу 6 апреля.

Форум 2011 года - девятый по счёту - проводится при поддержке Государственной Думы РФ, Совета Федерации ФС РФ, Министерства энергетики РФ и Министерства иностранных дел РФ и является одним из наиболее масштабных и значимых общественных событий в российской энергетике, отмечается в сообщении оргкомитета мероприятия.

Приветствие Форуму направил премьер-министр Владимир Путин, который подчеркнул в своем послании жизнеспособность и авторитет **ММЭФ "ТЭК России в XXI веке"** и пожелал успехов в работе его участникам и гостям.

Генеральный партнер Форума - ОАО "Газпром", генеральный спонсор - многоотраслевая корпорация Honeywell, стратегический партнёр - компания RMG. Поддержку Форуму оказывают: Ассоциация Европейского бизнеса в РФ, МИЭП МГИМО (У), Институт проблем нефти и газа РАН, Институт энергетических исследований, Ассоциация НКТК, компании "Президент-Нева. Энергетический центр", "Столица", "Нижнекамскнефтехим", "Ильма" и др.

На Форум зарегистрированы более 1300 человек. В этом году Форум встречает гостей из регионов России, ближнего и дальнего зарубежья. В частности, в деловой программе Форума принимают участие представители компаний из Германии, Австрии, Голландии, Франции, Италии, Словакии, Норвегии, Ирана, Саудовской Аравии, Кувейта и др.

В программе Форума - 13 международных конференций и круглых столов, в которых, принимают участие руководители и специалисты крупных российских и зарубежных

энергетических компаний, представители отраслевой науки, эксперты с мировыми именами.

Деловая программа **ММЭФ-2011** очень насыщена, большое внимание в ней уделено обсуждению актуальных тем: формированию правового поля для эффективного взаимодействия на мировом энергетическом рынке, привлечению инвестиций в ТЭК, кадровому обеспечению модернизации отрасли и др. Предметом дискуссий на Форуме станет также конъюнктура нефтегазового рынка в контексте драматических событий в Японии, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, пересмотр мировых прогнозов и сценариев развития мировой энергетики.

Беспрецедентным можно назвать интерес прессы к ММЭФ-2011. Около 400 журналистов подтвердили свое участие в работе Форума. Генеральные информационные партнеры **ММЭФ** - Российское агентство международной информации "РИА "Новости", Россия-24, РБК-ТВ, Russia Today, журнал "Академия энергетики", холдинг "Объединенные медиа", представленный первым деловым радио Business FM и интернет-порталом BFM.ru.

Интерес к Форуму проявили также журналисты информационных программ центральных телеканалов, а также ИА "Интерфакс", "Российская газета", РБК Daily, журналы "Россия в глобальной политике" и "Большой бизнес", "Энергетика и промышленность России", портал "World Oils", а также представители более чем 40 отраслевых СМИ.

Оргкомитет приглашает участников и гостей принять активное участие в работе Форума и использовать возможности этой независимой общественно-экспертной площадки для содействия развитию российского ТЭК в контексте мировой энергетики.

[Политическая нестабильность на Ближнем Востоке может стать катализатором беспрецедентного изменения мирового нефтегазового рынка, считает эксперт](#)

04.03.2011 11:14

#### М Н Е Н И Е Э К С П Е Р Т А

МОСКВА, 4 марта. /"ФК-Новости"/. Большинство наблюдателей, комментируя события в странах северной Африки и Ближнего Востока, обсуждают возможные перебои поставок нефти в Европу и пытаются предугадать траекторию неизбежного повышения цены на нефть. Однако если попытаться проанализировать ближневосточные события через призму возможных геополитических последствий и новых долгосрочных тенденций, то можно прийти к выводу о беспрецедентных изменениях глобального нефтегазового рынка в ближайшие десять лет. Такое мнение высказал "ФК-Новости" главный аналитик **ММЭФ-2011 "ТЭК России в XXI веке"** Александр Епишов.

По его словам, политическая нестабильность на Ближнем Востоке, вероятно, станет той "последней каплей", которая окончательно перевесит чашу весов, в сторону принятия ведущими странами-потребителями энергоресурсов, прежде всего США и Китаем, дополнительных, ускоренных и масштабных мер по повышению собственной энергетической безопасности и снижению зависимости от импорта энергоносителей.

Наряду с уже относительно широко применяемыми инструментами такого повышения, как нетрадиционная энергетика и энергоэффективность, новым ключевым инструментом может стать ускоренное развитие собственной добычи, и особенно, нетрадиционных углеводородов, таких, как сланцевый газ и сланцевая нефть.

Уже сегодня, ведущие энергетические мега-корпорации скупают по всему миру активы в сфере добычи нетрадиционных углеводородов. После того, как в 2010-м году завершилась крупнейшая сделка по приобретению компанией ExxonMobil лидера американского рынка добычи сланцевого газа - ХТО Energy (цена вопроса 40 млрд долларов), последовали новые инвестиции. В течение полугода практически все крупнейшие игроки на мировом нефтегазовом рынке, а также ряд горнорудных компаний вложили суммарно более 50 млрд долларов в этот перспективный сектор.

Приток новых инвестиций, очевидно, придаст мощный импульс отработке и дальнейшему развитию новейших технологий добычи всего спектра углеводородов из нетрадиционных источников, считает эксперт. Если крупнейшие игроки вкладывают огромные деньги в новые сферы, то они будут добиваться своей цели по всем направлениям, в том числе, лоббируя свои интересы в законодательных органах. Поэтому, вполне вероятно, можно ожидать более благоприятного правового режима доступа к таким месторождениям в Китае и США.

Такая инвестиционная активность может означать фактически начало новой эры в истории нефтегазового рынка. Анализ этих относительно новых тенденций даёт основание прогнозировать ускоренную трансформацию глобального рынка нефти и газа в сторону снижения доли нефти, регионализации и снижения доли международной торговли. При этом можно ожидать в среднесрочной перспективе укрепление на рынке позиций покупателей и значительное снижения цен на традиционные углеводороды, прогнозирует аналитик.

Таким образом, ключевые игроки на мировом рынке энергетических ресурсов, прежде всего страны-поставщики, окажутся перед новым вызовом, и вынуждены будут вносить серьёзные коррективы в свои энергетические стратегии.

["Доктрина энергетической безопасности России": Дмитрий Медведев разворачивает вектор российской энергетической политики](#)

16.12.2010 09:29

#### МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

МОСКВА, 16 декабря. /"ФК-Новости"/. Для правильного понимания выступления Президента РФ Дмитрия Медведева на заседании Совета Безопасности РФ по вопросам энергетической безопасности 13 декабря надо, прежде всего, обратить внимание на ряд ключевых деталей, считает главный аналитик Московского международного энергетического форума **"ТЭК России в XXI веке"** Александр Епишов.

Во-первых, речь идёт не о новой "энергетической Доктрине РФ", о чём уже поспешили объявить в своих заголовках ряд информационных агентств, а конкретно - о "Доктрине энергетической безопасности". А если говорить ещё точнее - речь идёт именно о энергобезопасности России, то есть, вопрос рассматривается на национальном или, другими словами, региональном уровне.

Во-вторых, место для презентации новой энергетической инициативы Медведева выбрано не случайно. Раз речь идёт об энергетической безопасности, то и место должно быть соответствующее - именно Совет Безопасности РФ.

Третья важная деталь - слово "доктрина". В отличие от традиционных "стратегических подходов и концепций", в данном контексте такое название нового государственного документа подчёркивает - речь идёт о создании новой системы государственных энергетических ценностей, новых руководящих принципов государственной политики в сфере энергетической безопасности.

Такой перенос темы - из отраслевой плоскости в плоскость государственной безопасности - показывает её исключительную важность и несколько новую трактовку самого понятия. В данном случае энергобезопасность, на которой было сфокусировано основное внимание, становится ключевым критерием для оценки уровня развития и надёжности не только отраслей ТЭК, но и всей российской экономики, особенно с точки зрения решения важных социальных задач.

Такой подход выглядит вполне естественным, если принять во внимание два показателя: вклад ТЭК в ВВП страны и территориально-климатические особенности России.

Но более важным представляется то, полагает эксперт, что этот подход к приоритетам энергетической стратегии и политики, является современным и более цивилизованным, то есть, базирующимся на анализе последних значительных изменений мирового энергетического порядка. И этот подход выглядит вполне закономерным: провозгласив стратегический курс на модернизацию, невозможно более закрывать глаза на тенденции и приоритеты, которыми руководствуются ведущие мировые энергетические державы.

Итак, по словам эксперта, можно констатировать: повышенное внимание к альтернативным источникам энергии, экологическим аспектам развития ТЭК и особенно разработка специальной Программы по добыче углеводородов из нетрадиционных источников - это очень серьёзный поворот российского энергетического вектора.

Интересно обратить внимание и на два других момента, которые нашли отражение в выступлении Дмитрия Медведева.

Во-первых, российский ТЭК ждёт большие перемены. Эти перемены могли бы содействовать созданию условий для роста инвестиций, направленных на технологическое обновление ТЭК и стимулирование топливных компаний к внедрению новых технологий. Суть этих перемен не озвучена, но, возможно, будут скорректированы условия доступа зарубежных инвесторов в стратегические отрасли, а также произойдут серьёзные структурные изменения энергетического сектора, направленные на повышение его прозрачности и уровня конкуренции, снижение монополизма и уровня государственного присутствия.

Во-вторых, отмечена важность поддержки научных исследований и новых разработок в области энергетических технологий.

И, наконец, последнее. Новые энергетические инициативы презентованы, прежде всего, в контексте внутренней энергетической политики. Но они являются также важным позитивным фактором в международном контексте, особенно для развития энергетического диалога России и ЕС.

Одно только совпадение интересов, энергетических ценностей и стратегических приоритетов - уже само по себе может стать новым шагом к поиску долгожданного компромисса, позволяющего сформулировать "золотую формулу" сотрудничества, которая устроит обе стороны.

В заключение, как полагает Александр Епишов, важно сказать следующее. Новая "Доктрина энергетической безопасности" даст результат, если разработчики в Правительстве РФ не только сформулируют её как набор обновлённых принципов и приоритетов. Необходимо разработать на основе Доктрины некое техническое задание, на основании которого будут внесены коррективы во все действующие государственные документы, в той или иной степени описывающие принципы и механизмы обеспечения энергетической безопасности. Об этом сообщили в пресс-службе **ММЭФ**.

Как отметили в пресс-службе, началась подготовка к IX Московскому международному энергетическому форуму **"ТЭК России в XXI веке"**. Форум состоится в Москве 6-9 апреля 2011 года в ЦВЗ "Манеж" при официальной поддержке Министерства энергетики РФ и Министерства иностранных дел РФ.

### **Началась подготовка к IX Московскому международному энергетическому форуму "ТЭК России в XXI веке"**

11.10.2010 11:30

МОСКВА, 11 октября. /"ФК-Новости"/. Началась подготовка к IX Московскому международному энергетическому форуму **"ТЭК России в XXI веке"** (**ММЭФ-2011**). Форум пройдет 6-9 апреля 2011 года при официальной поддержке Министерства энергетики РФ, Министерства иностранных дел РФ, Государственной Думы и Совета Федерации РФ.

Как сообщили "ФК-Новости" в оргкомитете мероприятия, центральная тема предстоящего форума - **«ТЭК России в XXI веке»: международное измерение»**.

Энергетика сегодня в большой степени определяет безопасность и экономическое развитие мира. Мировое же сообщество столкнулось с серьезными энергетическими вызовами. Это рост потребностей в энергетических ресурсах в условиях все возрастающей сложности и себестоимости их добычи, климатические изменения, обусловленные антропогенными факторами, в частности, выбросами углекислого газа.

Торговля энергоресурсами в условиях высокой волатильности цен на сырьевых рынках также не прибавляет оптимизма. И, наконец, действующие институты, призванные регулировать и координировать международные отношения в сфере энергетики, далеки от совершенства.

Для адекватного ответа на эти вызовы мировое сообщество должно выйти на новый уровень взаимодействия, модернизировать систему многосторонних международных институтов - с тем, чтобы минимизировать риски, устранить геополитические противостояния, сбалансировать интересы всех участников глобального энергетического взаимодействия.

Участники IX Московского международного энергетического форума **"ТЭК России в XXI веке"** будут обсуждать важнейшие процессы и тенденции, как в глобальных масштабах, так и в масштабах национальной экономики. состоится обмен мнениями представителей власти, бизнеса, науки и экспертного сообщества о перспективах развития мировой энергетики и создания предпосылок для устойчивого развития.

В рамках Московского международного энергетического форума пройдет выставка **"ТЭК России в XXI веке"**. Подробности можно узнать на новом сайте - [www.mief-tek.ru](http://www.mief-tek.ru).



### ["Газпром" проведет переговоры с Китаем о поставках газа](#)

11.04.2011 08:46

ОАО "Газпром" 11 апреля начнет коммерческие переговоры с Китаем о поставках газа в эту страну, сообщил журналистам глава департамента внешнеэкономической деятельности холдинга Павел Одеров в рамках форума **"ТЭК России в XXI веке"**. Отвечая на вопрос, рассматривается ли возможность привлечения китайского проектного финансирования, как это было с организацией поставок нефти в КНР, Одеров сказал: "Коммерческие переговоры как раз на следующей неделе будут вестись в Китае, там все это будет обсуждаться".

### [Владимир Путин: форум "ТЭК России в XXI веке" состоялся как авторитетная дискуссионная площадка](#)

07.04.2011 15:08

Премьер-министр РФ Владимир Путин считает, что проходящий в эти дни Московский международный экономический форум (**ММЭФ**) **"ТЭК России в XXI веке"** состоялся как авторитетная дискуссионная площадка. "В повестке форума и такие актуальные вопросы, как формирование глобальной системы энергетической безопасности, выработка консолидированных подходов на этом стратегическом направлении международного взаимодействия. Убежден, что форум пройдет в конструктивном и созидательном ключе, а его участники на основе глубокой профессиональной оценки подготовят рекомендации, которые найдут применение в практической деятельности", - говорится в телеграмме премьера, направленной участникам и гостям форума.

### [Обновленный восток России](#)

ТЭК России # 4, 2011 **Юлия Назарова**

Ресурсы газа в Восточной Сибири оцениваются в 150 млрд куб. м газа. Из них разрабатываются месторождения с запасами всего 6 млрд куб. метров. Перспективам развития востока России, его взаимодействию со странами АТР и необходимости налоговых преференций было уделено особое внимание на прошедшем 6–9 апреля Московском Международном Энергетическом Форуме (**ММЭФ**) **«ТЭК России в XXI веке»**.

Россия ставит грандиозные задачи по развитию востока страны, подчеркнул чрезвычайный и полномочный посол Глеб Ивашенцов в ходе форума **«ТЭК России в XXI веке»**. Это невозможно без взаимодействия с соседями и, в первую очередь, со странами Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР). Оно позволит России сформировать нефтяной комплекс на Дальнем Востоке, увеличить добычу угля в Восточной Сибири, повысить уровень производства электроэнергии, развить машиностроение и т.д. Кроме того, страны АТР позволят России диверсифицировать экспорт, отметил Ивашенцов. В 2015–2020 году с востока нашей страны туда может поставляться 70–85 млн т нефти, 100 млрд куб. м газа.

Все это позволит обновить Дальний Восток и Восточную Сибирь, заявил начальник управления координации восточных проектов «Газпрома» Виктор Тимошилов. Уровень жизни там должен быть выведен на среднероссийский. Газ для региона мог бы стать точкой роста. По мнению «Газпрома», Восточная газовая программа должна быть скорректирована с учетом приоритета внутреннего рынка и увеличения доли газоперерабатывающих мощностей. Учитывая сложный состав имеющегося в регионе газа, с большой примесью гелия, нужно серьезно развивать газохимию, это сделает добычу газа там более эффективной. «Проблема гелия уже привлекла Правительство. Стало ясно, что это не балласт, а дополнительный продукт, который

можно продавать. Гелиевый рынок очень сложен, но не безнадежен. Сейчас ищется решение, как синхронизировать добычу газа и переработку гелия», – сказал Тимошилов.

Отдельный немаловажный элемент для развития региона, по его словам, – господдержка. «Газпром» вкладывает средства в отдаленные районы, не имеющие инфраструктуры, это дополнительные затраты, которые на первоначальном этапе проекта невозможно даже просчитать. Нужно дифференцировать налоговую систему, чем быстрее придет понимание этого, тем быстрее реализуются проекты, уверен представитель газового холдинга.

«Газпром» просит Правительство России установить ряд льгот для газовых проектов на востоке страны. Компания предлагает обнулить НДС, налог на имущество, ускорить амортизацию, снизить пошлины на оборудование и экспортные пошлины на газ. Тимошилов напомнил, что Правительство ввело льготный налоговый режим для восточносибирской нефти, но по газу осталась прежняя ставка, несмотря на то, что нефтяники и газовики в регионе работают в одних и тех же условиях – все месторождения газоконденсатные.

По мнению Тимошилова, государство также должно профинансировать проведение геологоразведочных работ по созданию подземных хранилищ газа (ПХГ) для гелия, его эксплуатации, а также стимулировать создание парка отечественной техники для перевозки гелия.

Он пояснил, что цистерны для перевозки гелия производятся в США, и число такого оборудования на рынке ограничено. Таким образом, России для своего рынка придется проводить собственные разработки и выпускать собственные мощности для перевозки гелия.

Его поддержал директор Института геологии нефти и газа Сибирского отделения РАН, академик Алексей Канторович, который заявил, что без налоговых льгот ни один проект в Восточной Сибири реализован не будет. «И даже если ни одного рубля от восточных проектов государство не получит, зато регион получит рабочие места, сырье, повышение уровня жизни – это уже победа», – отметил Канторович.

В пользу вмешательства государства высказался и ведущий научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН Леонтий Эдер. По его мнению, государство должно взять на себя добычу и хранение гелия. В США хранение гелия осуществляется именно за счет государства. «К 2030 году дефицит гелия в мире оставит 100 млн куб. м газа. В России его добыча к этому времени составит 180-200 млн куб. м газа в год. Наша страна сможет занять треть гелиевого рынка АТР, поставляя туда 20-30 млн куб. м гелия», – отметил Эдер. Около 50% этого сырья нужно

будет закачивать в хранилища. Общая стоимость оборудования для добычи гелия на Ковыкте и Чаюнде составит примерно \$1,5 млрд, но эти инвестиции окупятся.

**Александр Бычков**, заместитель генерального директора Международного агентства по атомной энергии: «События на АЭС «Фукусима-1» не снизят, а даже увеличат пакет заказов на АЭС, так как сейчас по всему миру проводятся стресс-тесты для атомных станций, которые заставят закрыть наиболее старые из них. Атомную энергетику проще всего заменить атомной».

**Валерий Голубев**, заместитель председателя правления «Газпрома»: «В случае вступления Украины в Таможенный союз предполагается переход на другое ценообразование, в итоге экономия Киева при закупках газа составит \$8 млрд в год при объемах закупок 40 млрд куб. м в год».

**Александр Климентьев**, генеральный директор ЗАО «Восточносибирская газохимическая компания»: «В России сейчас сильный перекоп в сторону сжиженного природного газа (СПГ). Между тем его производство в семь раз дороже производства автомобильного топлива, и в два раза – трубопроводного газа. Уже отмечено, что при активном развитии сжиженного природного газа другие способы переработки газа не развиваются, это так называемая «ловушка СПГ».

**Юрий Липатов**, председатель Комитета ГД РФ по энергетике: «Форум **«ТЭК России в XXI веке»** посвящён стратегическим аспектам развития мировой энергетики и роли России в глобальном экономическом и энергетическом пространстве. Эта тема тем более актуальна сегодня, учитывая события в ряде стран Северной Африки и Ближнего Востока, трагические последствия стихийного бедствия в Японии. Вопросы глобальной энергетической безопасности приобрели еще большую значимость. Россия, как одна из ведущих держав мирового энергетического рынка, заинтересована в установлении баланса интересов всех участников рынка. Наша страна стала инициатором принятия документов о принципах обеспечения глобальной энергетической безопасности».



Аудио ролик. Рубрика: контекст.

49 рекламных спотов. Продолжительность звучания 30 секунд.

21 марта - 1 апреля, с 11 до 17.00 (по 4 выпуска ежедневно)

Текст: «Московский международный энергетический форум **«ТЭК России в XXI веке»**: экспертные оценки и свежие идеи для тех, кто принимает решения в энергетике.

6-9 апреля 2011 года, Москва, ЦВЗ "Манеж": [www.mief-tek.com](http://www.mief-tek.com)»



## [«Газпром» сделал Украине предложение](#)

7 апреля 2011, 17:38 Наталья Ищенко

«Газпром» приглашает Украину вступить в Таможенный союз и обещает, что в год она сможет сэкономить 8 млрд долларов при импорте 40 млрд кубометров газа. Об этом заявил замглавы монополиста Валерий Голубев на форуме **«ТЭК России в XXI веке»**

«Газпром» заманивает Украину в Таможенный союз низкими ценами на газ. Фото: РИА Новости

Украина при вступлении в Таможенный союз России, Белоруссии и Казахстана могла бы сэкономить только на газе 8 млрд долларов в год, потребляя 40 млрд кубометров. Об этом заявил зампредправления «Газпрома» Валерий Голубев на проходящем в Москве международном энергетическом форуме **«ТЭК России в XXI веке»**. «Пожалуйста, входите, ворота открыты», — пригласил украинцев в Таможенный союз замглавы «Газпрома».

Украина сможет выгадать 8 млрд долларов, благодаря разнице в цене, так как в настоящее время цена газа для Украины привязана к европейской, пояснил Валерий Голубев.

Ранее уполномоченный кабинета министров Украины по сотрудничеству с Россией, странами СНГ и Евразийского экономического сообщества Валерий Мунтян заявил, что Украина может уже в июле этого года присоединиться к протоколу о создании Таможенного союза.

Для этого ей придется проработать изменения в законодательстве и в своих обязательствах: Конституция запрещает Украине участие в международных союзах. Кроме того, Украина обязана откорректировать свои обязательства в рамках Всемирной торговой организации.

Вступив в Таможенный союз, Украина может рассчитывать на условия, близкие к тем, что получила Белоруссия, говорит BFM.ru аналитик ИФД «Капиталь» Виталий Крюков: сейчас цены на газ у Белоруссии самые низкие по СНГ. «Однако не стоит ждать, что они будут такие же, как у Белоруссии, — говорит эксперт. — «Газпром» участвует в белорусском «Белтрансгазе», а на Украине у него нет такого же положения».

Ни сам «Газпром», ни российский бюджет никаких выгод от вступления Украины в Таможенный Союз не получат, считает заместитель генерального директора компании Omnicom Станислав Емельянов. «В данном случае «Газпром» и цена на газ вообще выступают экономическим рычагом в чисто политическом вопросе расширения влияния России на постсоветском пространстве», — считает Емельянов.

Зато Украина получит значительные преференции, добавляет замглавы Omnicom. «При этом велика вероятность, что именно Украина и откажется от столь выгодного предложения, ибо, несмотря на экономические проблемы и пророссийскую позицию

правительства Януковича, в Киеве весьма болезненно относятся к попыткам России «откусить» от украинского суверенитета», — говорит эксперт BFM.ru.

Зампредправления «Газпрома» Голубев, говоря об экономическом эффекте для Украины, надеется на снижение тарифов на прокачку газа по ее территории, и неясно, учитывают ли эти подсчеты выпадающие поступления, говорит BFM.ru аналитик отдела рыночного анализа и консультация «КИТ Финанс» Василий Евдокиенко.

«Ранее Украина оценивала предполагаемые преференции от вступления в Таможенный союз в 10 млрд долларов. Но переговоры пока находятся на начальном этапе, и стороны озвучивают свои предложения и расчеты. При этом цены на газ растут, история со сланцевым природным газом постепенно сходит на нет, и «Газпром» начинает осознавать свою силу в отношении европейского рынка, — говорит Василий Евдокиенко. — И Украине, и «Газпрому» было бы удобнее, чтобы переговоры о вступлении в Таможенный союз продолжались».

Кроме того, во вступлении Украины в Таможенный союз может быть заинтересован и Евросоюз, опасющийся повторения «газовой войны» 2009 года между Россией и Украиной, добавляет эксперт «КИТ Финанс». «С другой стороны, существует позиция восточно-европейского лобби, которое негативно относится к усилению позиций России в этом регионе», — отмечает Евдокиенко.

Экономические выгоды от вступления Украины в Таможенный союз и ЕврАзЭС связаны не только с отменой внутренних таможенных тарифов, но также с получением гарантий от России по компенсации ее потерь от вступления, считает Сергей Гаврилов, юрист компании ЮКАТЭС. «Интересы «Газпрома» во вступлении Украины в единое таможенное пространство более политико-правовые, чем экономические. Очевидно, что понижение цены поставок газа Украине и уменьшение валовой прибыли не является сиюминутным преимуществом компании. Однако более тесные экономические связи и углубленная интеграция Украины в экономическое пространство, на котором доминирует российский монополист, выгодна российскому государству стратегически», — говорит эксперт BFM.ru.

### [Дешевый газ закончился](#)

6 апреля 2011, 19:51 Наталья Ищенко

Дешевого газа больше не будет, а России для повышения уровня жизни населения придется увеличивать энергопотребление как минимум в три раза. С такими прогнозами на международном форуме **«ТЭК России в XXI веке»** выступили ведущие отраслевые эксперты

Источники энергии и энергопотребление стали темой обсуждения на международном энергетическом форуме **«ТЭК России в XXI веке»**, открывшемся в Москве в среду. Дискуссия особенно актуальна в контексте опасений по поводу развития атомной энергетики после аварии на АЭС «Фукусима-1».

Главный директор, руководитель энергетического департамента Института энергетики и финансов Владимир Фейгин указал на то, что на японской АЭС «невозможно аварийно выключить станцию», и это обстоятельство нельзя сбрасывать со счета при эксплуатации АЭС в других странах. «В последнее время мы наблюдали, как в ЕС продлевались сроки

эксплуатации атомных электростанций — 40 лет, 50 лет. Потому что это практически не требует затрат, если не вкладываться в модернизацию», — сказал он.

Фейгин отмечает, что средства, сэкономленные на модернизации, планировалось перебросить на возобновляемые источники энергии, надеясь на недорогой газ. «Но дешево не будет», — прогнозирует эксперт.

На повышение газовых цен не повлияет и тенденция к снижению энергопотребления в ЕС, считает Фейгин. «Когда у вас такая ненадежная ситуация, все риски будут закладываться в цену. Мир вступает в эпоху перестройки энергетики, а варианты, которые мы видим как альтернативы, — не более дешевые», — отметил он.

Сейчас ЕС дотирует за счет более дешевых углеводородов развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Но при долгосрочном росте цен на нефть, к котировкам которой сейчас привязаны газовые цены, ВИЭ могут прекратить дотироваться, заявил спецпредставитель по внешней энергетической безопасности МИД Словакии Урбан Руснак. «Очень часто забывается, что для нас это также вопрос энергобезопасности. Возобновляемые источники энергии, может быть, дорогие, но мы с ними независимы. Зависимость от ветра, от солнца — это не политическая зависимость», — подчеркнул представитель МИД Словакии.

Европа не перестанет зависеть от российского газа

ЕС к 2030 году еще не выйдет на докризисный уровень энергопотребления, сообщила начальник Центра изучения мировых энергетических рынков Института энергетических исследований РАН Татьяна Митрова, ЕС к 2030 году еще не выйдет на докризисный уровень энергопотребления.

К 2030 году в Евросоюзе будет расти потребление газа и падать доля угля и нефти, а также будет сокращаться доля атомной энергии в «энергетической корзине». Экспорт газа из России к этому периоду составит примерно 210 млрд кубометров.

Японские природные катаклизмы и последовавшая критическая ситуация на АЭС «Фукусима-1», которая продолжается уже почти четыре недели, а также волнения в арабском мире пока определяют отношения между Россией и ее основным рынком сбыта газа, Евросоюзом. Об этом заявил исполнительный секретарь Европейской экономической комиссии ООН Ян Кубиш. «Европа становится еще более зависимой от поставок других энергоресурсов, в том числе и газа из России. В ближайшие несколько десятилетий это приведет к повышению доли России и ее компаний среди поставщиков газа в страны Евросоюза», — отметил он.

Без энергии нельзя обеспечить качества жизни

2011 год станет переломным годом для энергетического рынка вне зависимости от форс-мажорных событий, сказал Владимир Фейгин: «В ЕС в этом году предстоит принять много решений: стратегию развития энергетики, дорожную карту развития энергетики до 2050 года.

Научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики Сибирского отделения РАН, академик РАН Алексей Конторович призвал собравшихся экспертов по ТЭК «рассматривать вопрос системно». «Общий ход развития мировой энергетики, по крайней мере, в XX -начале XXI вв. останется прежним, — заявил академик. — Когда

говорят, что у нас сырьевая экономика, давайте посмотрим на цифры. США в последние годы потребляют 3,5 тонны нефти в год на человека. А Россия — 0,8 тонны. США потребляют на человека 3,5 тонны угля в год. А Россия — 1,2 тонны».

Правительство и эксперты заявляют о стремлении обеспечить «европейское качество жизни в России», заявил ученый: «Но без энергии этого еще никто не сделал. США и Европа могут сократить энергопотребление. Им придется это сделать для устойчивого мира. А нам придется, если мы хотим поднять уровень жизни населения, нам придется увеличить энергопотребление с минимизацией затрат на единицу ВВП», — заключил Конторович.



### [МАГАТЭ: Япония усвоила уроки Чернобыля](#)

07.04.2011, 15:42

Японцы хорошо усвоили уроки аварии на Чернобыльской АЭС, что показывают их правильные действия по минимизации последствий аварии на АЭС "Фукусима-1", считает заместитель директора Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Александр Бычков.

"Фукусима" показала очень интересную вещь - как ведут себя японцы. Они отселение жителей региона сделали до первых выбросов с АЭС. Кто-то их обвиняет в медлительности, но они на самом деле работают без переоблучения персонала. При их нормативах в 250 миллизивертов они при полученной дозе в 100 миллизивертов выводят людей со станции. Фактически, японцы хорошо усвоили уроки Чернобыля - персонал надо беречь, население нужно страховать заранее. Ведь они провели эвакуацию жителей при разрушенном землетрясением и цунами дорогах, и не думая, что это было легко и просто", - сказал Бычков на форуме **"ТЭК России в XXI веке"**.

По его словам, несмотря на критику действий японских специалистов, которая звучит со стороны мирового атомного сообщества, "ситуация, на мой взгляд, уже под контролем, и хуже уже не будет". Зам.главы МАГАТЭ считает, что данную аварию не переведут по шкале ИАЕС на более высокий шестой уровень с нынешнего пятого. "Очень хорошо, что японцы внимательно выслушали американские рекомендации, начали закачивать азот в энергоблоки. Работа им предстоит еще на долгие годы, но пик напряжения уже прошел", - считает Бычков.

После разрушительного землетрясения 11 марта и последовавшего за ним цунами в Японии на АЭС "Фукусима-1" отказала система охлаждения, на объекте был введен режим ЧС. Впоследствии на нескольких энергоблоках произошли взрывы, что привело к выбросу радиоактивных элементов в атмосферу. Власти эвакуировали людей из 20-километровой зоны вокруг АЭС. Позднее стала появляться информация об обнаружении в

ряде районов Японии радиоактивных элементов в воздухе, морской и питьевой воде и в продуктах питания, пишет РИА Новости.

### Наперегонки с нефтью

7.04.2011, 19:14

Что мешает России воспользоваться энергетической ситуацией в мире?

В эти дни при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации и МИДа России, а также при участии ряда влиятельных международных организаций, проходит Московский международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке"**.

Предметом дискуссий на Форуме стала конъюнктура нефтегазового рынка в контексте драматических событий в Японии, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, повлиявших на мировые прогнозы и сценарии развития мировой энергетики.

Гендиректор компании "СРП-Экспертиза" Михаил Субботин в создавшейся ситуации видит особые перспективы России. О том, что мешает их реализовать, эксперт рассказал в интервью "Голосу России".

- У России сейчас в связи с японскими событиями, Мексиканским заливом и тем, что происходит на арабском востоке, открываются уникальные возможности по встраиванию в международное разделение труда, по эффективной разработке собственных ресурсов и выстраивания на этой основе инновационных моделей развития страны.

Если вместо того, чтобы делать для инвесторов удобно, мы будем продолжать с ними пикироваться и диктовать им, каким образом они должны будут себя вести, то мы потеряем это внезапно открывшееся окно. Мало иметь перспективу с теми же нефтегазовыми проектами. Это вовсе не гарантирует, что именно мы займем те ниши, которые сегодня открываются благодаря подрыву атомной энергетики или сложностям с развитием угольной.

### "Атом" без перемен

6.04.2011, 15:32

События в Японии и Ливии не повлияют на развитие мировой энергетики, уверены эксперты

В Москве открылся международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке"**. В его рамках обсуждается современное состояние российского топливно-энергетического комплекса и его роль на международной энергетической арене. События в Японии и Ливии находятся в центре внимания участников форума. По словам экспертов, на общее состояние атомной энергетики в мире катастрофы не повлияют.

О перспективах развития ТЭК "Голосу России" рассказал научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики Сибирского отделения РАН, академик РАН Алексей Конторович.

- Общий ход развития мировой энергетики останется таким же, каким он был. Человечество увеличивает потребление энергии, учитывая, что 70 процентов населения мира потребляют энергию очень мало. Потребление энергии в мире будет нарастать.

То, что происходит сегодня в Японии, скажется на развитии атомной энергетики на 10-20 лет, но это не может закрыть атомной энергетики. Человечество без атомной энергетики не сможет решить своих задач. Точно так же события в Ливии приведут к временному увеличению цен на нефть, к сложностям на некоторых южноевропейских рынках с поставками нефти, но глобально изменить ход истории они не могут.

### [В Москве открылся международный энергетический форум](#)

Олег Нехай 5.04.2011, 15:41

**Драматические события в Ливии и в Японии, принятие Евросоюзом третьего энергетического пакета - на таком фоне пройдет в этом году традиционный Московский международный экономический форум «ТЭК России в XXI веке»: международное измерение» (6-9 апреля)**

Год назад встреча проходила в условиях оживления мировой экономики и начавшегося выхода ведущих экономик мира из кризиса. В газовой сфере происходило изменение структуры рынка, на котором возрастал удельный вес сжиженного природного газа (СПГ).

Сегодня ситуацией на мировом рынке нефти управляют события в Ливии. Нестабильность в этой североафриканской стране и вообще в ближневосточном регионе стала фактором роста цен на нефть. (По последним данным, ливийская оппозиция намерена начать экспорт "черного золота").

На форуме неизбежно возникнут дискуссии о том, как мир приспосабливается к событиям на Ближнем Востоке, отметил известный российский экономист, эксперт в области энергетики **Леонид Григорьев**:

*"У ОПЕК есть запас мощностей по добыче нефти. Снижение добычи на один миллион баррелей ливийской нефти не представляет проблемы. Правда, качество у нее другое, поэтому там есть проблема с НПЗ, потому что из нее делали керосин и дизтопливо. Тем не менее есть очень тревожный симптом, коридор 70-90 долларов за баррель продержался два года. Сейчас его "взорвали", он сдвинулся".*

"Взорвали" – это выше 120 долларов за баррель. Именно эту планку вчера впервые после августа 2008 года превысила стоимость нефти марки Brent на спотовом рынке. Бесконечный рост нефтяных цен, считают эксперты, бьет по мировой экономике, которая пытается отойти от кризисных потрясений.

Другой удар - авария на АЭС "Фукусима-1" в Японии. Она выдвинула на первый план безопасность атомной энергетики.

*"Хотя многие страны хотят продолжать, меняются требования по безопасности, - сказал Леонид Григорьев. - Кроме того, увеличивается стоимость заемного капитала для строительства АЭС. Одна эта катастрофа в переводе на язык финансов означает плюс два процента стоимости этого капитала. Это существенное удорожание".*

Многие российские эксперты считают, что сейчас следовало бы взять паузу в строительстве новых блоков, а возникающие потери компенсировать природным газом. Он-то и должен стать главным видом топлива на многие десятилетия вперед. Россия занимает лидирующие позиции как по запасам, так и по объемам добычи газа в мире.

Но сегодня мало произвести газ, его надо продать. Конкуренция на газовом рынке стремительно растет, особенно в Европе, которая пытается снизить зависимость от поставщиков и настаивает на транспортировке газа независимыми операторами. Это основное требование третьего энергопакета.

Такой подход ущемляет интересы производителей, считает директор Института проблем нефти и газа РАН **Анатолий Дмитриевский**:

*"Всемерное развитие конкуренции задевает интересы инвесторов. К примеру, Россия построила газопровод Ямал-Европа. Через Белоруссию и Польшу он идет в Германию. Встал вопрос о продлении сроков транзита через Польшу. Польша была согласна с предложениями России. Но комиссар ЕС по энергетике Гюнтер Эттингер поставил вопрос о выделении транспортной составляющей. То есть газопроводом должна управлять не Польша или Россия, а какая-то третья сторона. Но сможет ли независимый оператор обеспечить эффективный возврат инвестиций?"*

На все эти вопросы попытаются найти ответ участники форума **"ТЭК России в XXI веке"**. В их числе председатели Комитетов по энергетике и энергоэффективности Ассоциации европейского бизнеса в России Райнер Хартманн и Йерун Кеттинг, представители BP, E.ON, Shell, Wintershall – компаний, которые принимают активное участие в российских энергетических проектах.

### [Новый глобус после Ливии](#)

Ирина Савельева 3.03.2011, 15:50

Волнения в арабском мире могут "переформатировать" рынок углеводородов, что станет для России серьезной проблемой, считает эксперт Александр Епишов

Политическая нестабильность в Ливии спровоцировала глубочайший за последние несколько десятилетий энергетический кризис, а дальнейшее сокращение поставок нефти из этой страны, по прогнозам экспертов, уже в следующем месяце может привести к росту мировых цен на нефть до 130 долларов.

Сейчас цена черного золота перевалила за стодолларовый барьер. Эксперты утверждают, что если события в арабском мире будут развиваться по ливийскому сценарию, то стоимость нефти возрастет еще вдвое. Казалось бы, это выгодно для России. Однако, по мнению, некоторых экспертов, высокие цены на нефть могут стать большой проблемой для России.

Почему события в Ливии оказали такое влияние на мировые цены на нефть и какими могут быть последствия их роста для России, в интервью "Голосу России" рассказал главный аналитик Московского международного энергетического форума **"ТЭК России в XXI веке"** Александр Епишов.

- Почему события в Ливии оказали такое влияние на мировые цены на нефть? Ведь эта страна не самый крупный поставщик черного золота, доля нефти этой страны на мировом рынке лишь 1 процент.

- Чтобы ответить на этот вопрос, надо понимать совокупность всех факторов, влияющих на ценообразование на нефть в мире, и главное - отметить, что фундаментальные рыночные причины уступили место конъюнктуре и действиям биржевых спекулянтов. Поэтому любая паника, которая возникает на рынке нефти, независимо от ее масштабов,

сразу разогревает рынок, биржевые спекулянты начинают проявлять активность и в условиях этого ажиотажа - цена на нефть растет. Хотя, я согласен с вами, масштабы последствий непосредственно Ливии, конечно, минимальны, поскольку это далеко не ведущая страна в ОПЕК.

- Какими могут быть последствия дальнейшего повышения цен на нефть? Для России это выгодно или нет?

- Дело в том, что сегодня все принялись комментировать эти события, говоря о том, что цены растут, что скоро эти события пойдут в Саудовскую Аравию. Я думаю, что все это успокоится со временем, и, какими бы ни были пришедшие к власти в этих странах режимы, они быстро восстановят свое нефтяное хозяйство, поскольку это, что называется, курочки, несущие золотые яйца.

А вот что касается долгосрочных тенденций и перспектив - здесь очень большой вопрос, поскольку высокие цены на нефть на самом деле не выгодны ни производителям, ни потребителям. Они не выгодны ОПЕК, потому что высокие цены на нефть стимулируют развитые страны, то есть крупнейших потребителей, в том числе США и Китай, прежде всего, к поиску альтернативных решений.

События в Северной Африке и на Ближнем Востоке подтолкнули этот процесс, который уже давно вызревает. И мы можем ожидать в ближайшие годы очень кардинального реформирования мировых рынков нефти и газа, поскольку США и Китай, конечно, свои программы будут активно продвигать. В том числе это будет и собственная добыча, и альтернативные источники энергии, и совершенно новый фактор - это нетрадиционные источники углеводородов.

Конечно, в долгосрочной перспективе может быть такое развитие ситуации, что страны ОПЕК, понимая, что эти программы будут набирать силу, будут снижать цены на нефть и будут пытаться удержать свои позиции на рынке. И, конечно, в этой ситуации Россия, конечно, останется в числе проигравших, поскольку мы до сих пор не диверсифицировали свою экономику, у нас здесь есть большие проблемы.

### [Энергетический вектор России](#)

31.03.2011, 11:07 Ирина Савельева

Россия вливается в новую систему мировых энергетических ценностей, уверен Александр Епишов

IX Международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке"** откроется в Москве 6 апреля. В преддверии этого события крупные эксперты в энергетической отрасли собрались в российской столице, чтобы обсудить роль и место ТЭК России на международной энергетической арене.

О будущем международной энергетики "Голосу России" рассказал главный аналитик Московского международного энергетического форума **"ТЭК России в XXI веке"** Александр Епишов.

- Какой вам видится роль и место России в мировой энергетике? Какие задачи стоят перед нашей страной и обществом?

- Российский ТЭК мог бы играть более существенную роль на мировой арене, поскольку российский потенциал огромен. Мы могли бы использовать не только наши ресурсы и заниматься не только экспортом, но и заниматься очень серьезно переработкой, новыми нетрадиционными источниками, возобновляемыми источниками энергии. Это было отражено в документе и в решении Совета безопасности России, который прошел в декабре 2011 года.

Президент Медведев поручил правительству разработать доктрину энергетической безопасности России. В отличие от других документов, в которых содержатся стратегические подходы и концепции, здесь речь идет о создании совершенно новой системы государственных энергетических ценностей и новых руководящих принципов государственной политики.

Можно смело утверждать, что Дмитрий Медведев очень серьезно поворачивает российский энергетический вектор. Мы вливаемся в некую систему мировых энергетических ценностей, и наша политика перестраивается с учетом тех трендов и тенденций, которые есть в мировой энергетике.

- Как могут повлиять последние события в Японии и Ливии на развитие международной энергетики? Какие могут быть последствия?

- Значение Ливии в мировом нефтегазовом секторе не такое большое. Но, тем не менее, все эти события являются следствием неопределенности, которая существует на сегодняшний день в мировой энергетике, и следствием тех дисбалансов, которые до сих пор не устранены. Все понимают, что мировой экономике требуется время и некая новая модель, но на это уйдет несколько лет.

Что касается "Фукусимы", надо просто понимать, что кардинального пересмотра программ и резкого тормоза строительства не будет. Последствия такие: вырастет цена атомной энергетики, поскольку будут пересмотрены некие нормы и стандарты безопасности. Все страны реагируют по-разному. Китай, например, заявил, что не будет существенно корректировать свою программу, но будет временно пересматривать систему безопасности. Я думаю, так же, как и после Чернобыля, будет некая пауза, будет пересмотр каких-то подходов, но эта тема будет продолжаться.

- Как минимизируются риски?

- Есть международная организация МАГАТЭ, но она не является напрямую организацией, которая может что-то указывать или приказывать. Этими вопросами безопасности занимается национальное ведомство. Реактор, который стоит на "Фукусиме", довольно старый (ему 40 лет). Многие сегодня говорят, что на самом деле причиной аварии являлось обесточивание реактора, то есть насосы, которые подавали воду на охлаждение реактора, просто остановились. Время работы этого реактора без охлаждения составляет 24 часа. У современных реакторов такое время в три-четыре раза выше.

Говорят о расплаве топливных сборок и о том, что они представляют опасность. В российских конструкциях последних есть ловушки для такого расплава. Эти последствия совершенно исключены. Это современный реактор. Это совершенно другой уровень безопасности. Посмотрите, что происходит. Беларусь заявляет о строительстве нового реактора. Россия ведет переговоры с Турцией, Болгарией. Процесс идет. Это будет совершенно новый уровень безопасности и новая цена, вот и все.

## [Ян Кубиш: роль России как поставщика энергоресурсов будет расти](#)

06.04.2011 22:27

Москву с рабочим визитом посещает исполнительный секретарь Европейской экономической комиссии ООН Ян Кубиш. Он также принял участие в форуме **"ТЭК России в 21 веке"**, где заявил, что на фоне проблем в арабском мире и из-за роста недоверия к ядерной энергетике, Россия может нарастить в ближайшие годы поставки своего газа в Европу.

"Россия является крупнейшим поставщиком, но не только с точки зрения поставок нефти и газа в государства ЕС. К этому можно добавить, что роль России как поставщика будет расти", - подчеркнул эксперт в интервью каналу "Россия-24".



Ян Кубиш рассказал и о перспективах энергетической политики Евросоюза. Всплывает вопрос третьего энергетического пакета, который подразумевает, что добывающие и транзитные компании должны быть разделены. По мнению Кубиша, когда есть разногласия, единственно возможный выход – решать их путем переговоров. "Эти переговоры, конечно, ведутся и на политическом уровне, и на высшем уровне", - заметил эксперт.

Безусловно, существуют и определенные механизмы, например, Энергетическая хартия, напомнил исполнительный секретарь Европейской экономической комиссии ООН. "Сегодня идет обсуждение о возможной модернизации этого международного правового инструмента, который регулирует сотрудничество. Посмотрим, во что этот диалог выльется. Но единственный способ решать эти вопросы – это диалог и конкретные переговоры", - заключил Ян Кубиш.



## Уже сегодня нефть на биржах заметно подорожала

Шок для мировой экономики - баррель нефти стоит 150 долларов. Это совершенно реальный сценарий развития событий на ближайшие два месяца - считают в московском нефтяном клубе. Уже сегодня нефть на биржах заметно подорожала, а фьючерсы обновили максимумы почти трехлетней давности. Российская экономика больше ста долларов за баррель не выдержит - уверен президент РСПП Александр Шохин. При ста пятидесяти инфляция съест даже индексируемые доходы. А выдержат ли экономики других стран - выяснил Владимир Дементьев.

Мировой рынок энергоресурсов - на пороге глобального передела. Во-первых, по мнению некоторых экспертов, полностью изменится направление поставок российских нефти и газа. К 2030 году азиатско-тихоокеанский регион станет крупнейшим потребителем углеводородов. В страны АТР будут покупать более половины всего российской экспортируемой нефти и треть газа. Во-вторых, в ближайшее время цены на нефть могут подскочить до невиданных величин.

### **ТОГРУЛ БАГИРОВ**

#### **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ МОСКОВСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО НЕФТЯНОГО КЛУБА**

«Если грубо разделить - хотя и очень сложно - примерно 30 процентов - это спекуляция, геополитика, страхи, может быть 35, и примерно 65-70 процентов - это реальная потребность. Ну и надо учитывать, что доллар падает отчасти, слабеет, поэтому цена 120-150 долларов - это уже не та цена, которая пугает».

Оппоненты говорят - такую стоимость нефти большинство потребителей просто не потянет. Спрос на нефть упадет, и рынок снова окажется в ситуации 2008 года - лопнувший спекулятивный пузырь и обвал цен. Потому более благоприятным был бы другой сценарий развития ситуации.

### **ГЕННАДИЙ ШМАЛЬ**

#### **ПРЕЗИДЕНТ СОЮЗА НЕФТЕГАЗОПРОМЫШЛЕННИКОВ РОССИИ**

«Через месяц два цены пойдут вниз и остановятся на том уровне, о котором я уже говорил, может 80, может чуть больше, это было бы для нас приемлемо и хорошо, поэтому, и для многих других стран. Цифра которая сегодня или то что говорят 150, я убежден что европейская экономика не выдержит такой цифры, экономика развивающихся стран тем более».

России нефть по 150 долларов и не нужна. Минфин уже озвучивал прогнозы, согласно которым при цене барреля в 115 долларов страна уже будет чувствовать себя неплохо и к концу года может выйти на бюджетный профицит. Правда, ни те, ни другие, ни третьи не берутся прогнозировать, как долго на рынке будет царить благоприятная для России конъюнктура. По мнению специалистов, главное - грамотно использовать именно текущий момент. Поднакопить средств в резервном фонде - и часть вложить в перспективные



проекты, к примеру, в строительство НПЗ. Здесь ситуация для России просто неприличная - страна по развитию нефтепереработки на 67 месте в мире. Владимир Дементьев, Марат Магомедов, РБК. Дорогой баррель может на корню зарубить самое насущное для экономики - развитие элеткро-энергетики. Сегодня Сергей Шматко объявил, что за 20 лет в обновление оборудования старых сетевых компаний инвесторы должны вложить 20 триллионов рублей. При этом наблюдатели предлагают прекратить попытки остановить рост тарифов. Это неизбежность и обусловлена она - структурой российской экономики, зависящей от газа.

## ЮРИЙ СААКЯН

### ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ПРОБЛЕМ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ

«Можно же регулируя экспортные пошлины, сделать так, чтобы цены на газ были менее обременительными для энергетики. Тогда можно требовать того, чтобы цены на электроэнергию были приемлемыми для промышленности».



Предприниматели во всем мире, оценивая поток рисков, которые толкают стоимость барреля вверх, начали менять тон разговоров с властями своих стран. Сегодня во Франции собиралась бизнес-восьмерка - предпринимательский аналог Джи-8. По итогам встречи было решено потребовать от Джи-8 и Джи-20 чёткую формулировку того, каким образом эти структуры намерены организовать взаимодействие с предпринимателями.

### [Баррель нефти взлетит выше отметки в сто пятьдесят долларов](#)

Сегодня на форуме **ТЭК России в 21 веке** прозвучал впечатляющий прогноз - баррель нефти взлетит выше отметки в сто пятьдесят долларов. Рост цен будет недолгим, но эксперты сходятся во мнении, что в любом случае, цена не опустится ниже 80 долларов за баррель. Многие считают, что высокие цены на нефть тормозят модернизацию. Между тем, лишь обновление оборудования старых сетевых компаний и затраты на новые оцениваются в 20 триллионов рублей. Как заявил министр энергетики Шматко, половину суммы потратят в ближайшие 10 лет. Сейчас эксперты активно обсуждают итоги первой волны реформы на рынке электроэнергетики. Мария Зайцева выяснила, выводы неутешительны.

Не все реформы одинаково полезны. Либерализация электроэнергетики, которую так ждали участники рынка, не принесла ничего кроме разочарования. Тарифы растут, сети изношены, а новые инвесторы, опасаясь очередных сюрпризов от властей, не спешат приходить в отрасль. Эксперты говорят, самое время переходить к плану Б. Осталось только его придумать.

По мнению аналитиков, реформа электроэнергетики оказалась слишком передовой для своего времени. Ни рынок, ни потребители оказались к ней попросту не готовы. Но назад пути уже нет, нужно привыкать к новым правилам игры. Энергетики обещают повысить цены, как только государство ослабит хватку.

## ВАЛЕНТИН МЕЖЕВИЧ

### ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИССИИ СФ РФ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ МОНОПОЛИЯМ

«Наверное, никому уже не надо говорить, что тарифы падать не будут. Они не могут падать на фоне инфляции, на фоне роста стоимости топлива. Этого не будет, тарифы будут расти. Важен темп, с которым они будут расти».

Пока правительство сдерживает дальнейший рост цен, балансируя между интересами инвесторов и потребителей. Но долго так продолжаться не сможет. Эксперты предлагают ввести налоговые льготы, чтобы привлечь инвесторов к модернизации отрасли. Надеюсь, что это немного умерит аппетиты энергетиков.

## ЮРИЙ СААКЯН

### ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

### ИНСТИТУТА ПРОБЛЕМ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ

«Можно же, регулируя экспортные пошлины, сделать так, чтобы цены на газ были менее обременительными для энергетики. Тогда можно требовать того, чтобы цены на электроэнергию были приемлемыми для промышленности».

Чтобы хоть как-то снизить расходы, специалисты советуют законсервировать неэффективные мощности. Но все понимают - это лишь временное решение, как таблетка анальгина при сотрясении мозга.

## АЛЕКСАНДР ЕПИШОВ

### ГЛАВНЫЙ АНАЛИТИК МОСКОВСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФОРУМА

«Надо стимулировать спрос, надо чтобы население имело доходы, надо развивать малый бизнес. То же самое касается газового рынка. Ведь по нашим стратегиям предусмотрен рост тарифов на газ».

Чтобы вылечить электроэнергетику по-настоящему, надо оздоровить всю экономику. А на это уйдет время. Эксперты предупреждают - реальный положительный эффект от реформы страна увидит не раньше чем через 15-20 лет.

### [Вскоре география торговли энергоресурсами изменится](#)

В ближайшие два месяца могут пасть нефтяные рекорды, установленные в 2008 году: не исключено, что стоимость барреля превысит сто пятьдесят долларов. Такой прогноз сделал на форуме **ТЭК России в 21 веке** исполнительный вице-президент московского



нефтяного клуба Тогрул Багиров. Впрочем, глава союза нефтегазопромышленников России Геннадий Шмаль такую точку зрения не разделяет. По его мнению, 150 долларов за баррель не выдержит ни одна экономика, так что через два месяца цены пойдут вниз и останутся на уровне 80 долларов.

Между тем, ученые рассчитали, что в ближайшие двадцать лет мировой энергетический рынок ожидают существенные перемены. В частности, кардинально изменится география торговли энергоресурсами. Основными потребителями будут уже не развитые страны, а испытывающие энергетический голод развивающиеся государства Азии, Латинской Америки и Ближнего Востока.

## **ТАТЬЯНА МИТРОВА**

### **РУКОВОДИТЕЛЬ ЦЕНТРА ИЗУЧЕНИЯ МИРОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЫНКОВ ИНЭИ РАН**

«Меняются условия торговли, потому что те правила игры, которые существовали на рынке последние лет сорок-пятьдесят, сейчас, с приходом новых игроков - они вынуждены пересматриваться. Уровни цен, условия поставок. Тот же Китай во многих случаях не готов платить те цены, которые платят развитые страны».



### **Банки не хотят кредитовать модернизацию энергопроизводства**

России необходимо срочно наращивать темпы модернизации энергопроизводства. Иначе страна может столкнуться с пиковыми нагрузками на генерирующих компаниях уже в ближайший год. Такое мнение прозвучало сегодня на Московском Международном энергетическом форуме

Как заявили эксперты, на западе модификация газовой турбины проходит раз в 7 лет. В России с обновлением оборудования гораздо хуже. Оно работает на износ - жизненный цикл турбины привязан к срокам эксплуатации, которые устанавливает завод-изготовитель. К тому же, многие комплектующие и материалы производятся только за рубежом. Но главная проблема сейчас в России - финансовая. Банки и сейчас плохо выдают кредиты на модернизацию энергопроизводства. А, по мнению специалистов, чтобы обеспечить необходимый уровень надежности оборудования, темпы модернизации должны увеличиться в разы - с соответствующим объемом инвестиций.

## **ДЕНИС БАШУК**

### **ДИРЕКТОР ПО ПРОИЗВОДСТВУ**

### **ООО "ГАЗПРОМ ЭНЕРГОХОЛДИНГ"**

«И сейчас банки не особо дают, то есть если бы не ДМПовские проекты, то привлечение средств вопрос был бы очень серьезный, а вот под те цифры вообще никто денег не даст. Если только что-то такое не придумают, есть, конечно, мысли, но не хочется о них говорить, то есть это управление отраслью на уровне государства».



### В ближайшие два месяца стоимость нефти может вырасти

В ближайшие два месяца стоимость нефти может достигнуть рекордных отметок и превысить сто пятьдесят долларов за баррель, заявил исполнительный вице-президент московского нефтяного клуба Тогрул Багиров. На форуме **"ТЭК России в 21 веке"** работает наш корреспондент Владимир Дементьев.

#### **ГЕННАДИЙ ШМАЛЬ**

#### **ПРЕЗИДЕНТ СОЮЗА НЕФТЕГАЗОПРОМЫШЛЕННИКОВ РОССИИ**

«Через месяц два цены пойдут вниз и остановятся на том уровне, о котором я уже говорил, может 80, может чуть больше, это было бы для нас приемлемо и хорошо, поэтому, и для многих других стран. Цифра которая сегодня или то что говорят 150, я убежден, что европейская экономика не выдержит такой цифры, экономика развивающихся стран тем более».



### Скоро нефть достигнет рекордных отметок

В ближайшие два месяца стоимость нефти может достигнуть рекордных отметок и превысить сто пятьдесят долларов за баррель. Такой прогноз дал на форуме **"ТЭК России в 21 веке"** исполнительный вице-президент московского нефтяного клуба Тогрул Багиров. Впрочем, по его словам, такая цена продержится недолго - ведь в ней много спекуляций и геополитики.

#### **ТОГРУЛ БАГИРОВ**

#### **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ МОСКОВСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО НЕФТЯНОГО КЛУБА**

«Если грубо разделить - хотя и очень сложно - примерно 30 процентов - это спекуляция, геополитика, страхи, может быть 35, и примерно 65-70 процентов - это реальная потребность. Ну и надо учитывать, что доллар падает отчасти, слабеет, поэтому цена 120-150 долларов - это уже не та цена, которая пугает».



По мнению Багирова, если геополитическая обстановка стабилизируется, то нефть опустится примерно до ста долларов за баррель - это и будет справедливой ценой. Прогнозы специалистов кардинально меняются после событий на Ближнем Востоке и в Японии. Если раньше считалось, что спрос на углеводороды в ближайшем будущем будет расти медленно, то сейчас некоторые эксперты ожидают всплеска роста потребления. В связи с этим для России становятся актуальными те проекты, которые еще месяц назад считались нерентабельными. Например, освоение арктического шельфа.

## Электроэнергетика в России находится в плачевном состоянии

Розничные долги на рынке электроэнергии в России превысили 130 миллиардов рублей. Об этом сообщил министр энергетики Сергей Шматко. О плачевном состоянии электроэнергетики в России говорят и аналитики. Тарифы сложно контролировать, а низкий рост мощностей и темпы модернизации не обеспечат необходимого прогресса. Выводы звучат на Московском Международном энергетическом форуме. Там работает наш корреспондент Мария Зайцева.

### **ДОМИНИК ФАШ**

#### **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ENEL S.P.A ПО РОССИИ И СНГ**

«Низкие тарифы - это наркоз для экономики, и жить при наркозе предполагает следующие дни очень тяжелые. И поэтому я понимаю, насколько это может быть неприятно и тяжело. Но, с другой стороны, не объяснить потребителям - как у Зощенко: платить надо - это было бы ошибкой».



### **АЛЕКСАНДР ЕПИШОВ**

#### **ГЛАВНЫЙ АНАЛИТИК ММЭФ**

«Правила игры должны быть прозрачными и долгосрочными, иначе нарушается ситуация, когда инвестор может приходить, понимать, куда он вкладывает деньги, что он получит. Поэтому сегодня нужен в рабочем порядке некий дискуссионный клуб, некое общение и нужен компромисс».



## Энергообъекты в России могут не выдержать нагрузки

В электроэнергетике не просто необходимо проводить модернизацию, а еще наращивать ее темпы. Иначе страна может столкнуться с пиковыми нагрузками на генерирующих компаниях уже в ближайший год.

Как заявили сегодня участники Московского Международного энергетического форума, существует несколько проблем. Финансовая - банки сегодня под модернизацию энергопроизводства и так плохо выдают кредиты. А в будущем деньги привлечь будет еще сложнее. Еще хуже с обновлением оборудования, которое работает на износ. На Западе, например, модификация газовой турбины проходит раз в 7 лет. В России жизненный цикл турбины привязан к срокам эксплуатации, которые устанавливает завод-изготовитель, что не стимулирует модернизацию. К тому же многие комплектующие и материалы в России не производятся. Еще один тормозящий фактор - инфляция.

**ДЕНИС БАШУК**

**ДИРЕКТОР ПО ПРОИЗВОДСТВУ**

**ООО "ГАЗПРОМ ЭНЕРГОХОЛДИНГ"**

«Амортизация вещь интересная. Инфляция съедает амортизацию, то бишь, это факт, когда ты за 100 рублей вводишь, раскладываешь на 25 лет - то есть по 4 рубля в год назначаешь - то 4 рубля в первый год и в 25-ый, это разные 4 рубля, ну просто разные».

### [России необходимо срочно модернизировать энергообъекты](#)

России необходимо срочно наращивать темпы модернизации энергопроизводства. Иначе, считают эксперты, буквально в ближайший год страна может столкнуться с пиковыми нагрузками на генерирующих компаниях. Такое мнение прозвучало сегодня на Московском Международном энергетическом форуме. Там работает наш корреспондент Владимир Дементьев.

**ДЕНИС БАШУК**

**ДИРЕКТОР ПО ПРОИЗВОДСТВУ ООО "ГАЗПРОМ ЭНЕРГОХОЛДИНГ"**

«Амортизация - вещь интересная. Инфляция съедает амортизацию, то бишь, это факт, когда ты за 100 рублей вводишь, раскладываешь на 25 лет - то есть по 4 рубля в год назначаешь - то 4 рубля в первый год и в 25-ый - это разные 4 рубля, ну просто разные».



### [Потребители заплатят за модернизацию энергоотрасли](#)

Президент Медведев уволил спецпредставителя по международному энергетическому сотрудничеству Игоря Юсуфова, об этом сообщает пресс-служба Кремля. Причина не сообщается. Юсуфов работал над энергодиалогом с Евросоюзом, США и странами Персидского залива.

Проблемы энергетики сегодня обсуждаются и на Московском международном энергетическом форуме. Там работает наш корреспондент Мария Зайцева.

### [Газ, уголь и нефть заменят мирный атом](#)

Первую очередь газопровода Северный поток запустят уже в этом году. Это сегодня подтвердил зампред правления Газпрома Валерий Голубев. Он же совершенно определенно заявил, что завод по сжижению газа на Штокмановском месторождении будет построен. Правда, сколько компания вложит в его строительство пока не определено, но это будет сделано до конца года. Газ, уголь и нефть - три кита энергетики, которые заменят мирный атом - утверждают специалисты МАГАТЭ в своем докладе. Какие перспективы открывает Газпрому Фукусима и панарабская революция выяснила Мария Зайцева.

Когда организаторы только составляли программу форума, мир еще не знал о грядущих событиях в Ливии и Японии. Но какие бы катаклизмы не переживала планета, топливно-энергетический комплекс всегда в центре внимания. Впрочем, эксперты говорят, что

глобальные вызовы, которые стоят перед энергетикой, гораздо серьезнее, чем перебои с поставками нефти и даже разрушение атомного реактора. Над реактором можно построить саркофаг, а вот что делать с глобальным потеплением климата, никто в мире до сих пор не знает.

Энергетики без работы не останутся, все прогнозы мирового развития обещают увеличение потребления на 30, а то и на 40 процентов. Причем быстрее всего будет расти потребление газа. Накормить и обогреть всех страждущих обещает Россия. Проект Южный поток - на стадии согласования документации, а Нордстрим обещают запустить уже в этом году, чтобы к 2014 ежегодно поставлять в Европу 55 миллиардов кубометров газа.

## **ЮРИЙ ЛИПАТОВ**

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ГД РФ**

#### **ПО ЭНЕРГЕТИКЕ**

«Россия была, есть и будет надежным партнером. Мы готовы внести свой вклад в дело обеспечения глобальной энергетической безопасности и построения современной модели энергетического рынка, который является неотъемлемой частью мирового экономического развития».



В обмен на гарантии стабильных поставок, Россия ждет от запада инвестиций в собственные проекты. Арктический шельф не освоить без иностранных денег и столь насущную модернизация нефте-газового комплекса не провести. Но инвесторам нужны гарантии, которые в рамках действующего законодательства предоставить не удастся. Многие эксперты говорят о необходимости реанимации соглашения о разделе продукции, которое действовало на Сахалине. Главное, преодолеть сопротивление чиновников.

## **МИХАИЛ СУББОТИН**

### **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР СРП-ЭКСПЕРТИЗА**

«Когда разговор заходит о единственном в России заводе по сжиженному газу, о новой нефте-газовой провинции, о помощи Японии этим газом, о прямых иностранных инвестициях, которые составляли до трети в России, а о том, что правовой формой для этого были соглашения о разделе продукции, об этом тихонечко умалчивается».



Аналитики говорят - Россия теперь не просто поставщик газа, а страна, которая готова проявлять инициативу и предлагать новые решения, например в программах глобальной энергетической безопасности. Москва давно продвигает идею создания газового ОПЕКа, организации, которая будет регулировать не только объемы добычи, но и цены на конечный продукт. Европа пока относится к идее настороженно, но эксперты уверены, не мытьем, так катанием, Россия сможет добиться своего. Ведь основные запасы газа по-прежнему на ее территории.

Мария Зайцева, Наиль Зарипов, Иван Рогачев, Марат Магомедов, РБК. Газпром, действительно, всё уверенней шагает по планете. Сегодня, например, холдинг

пригласили в Бангладеш. Алексей Миллер и министр иностранных дел страны обсудили вопросы строительства газовой инфраструктуры в республике. Причем, газ - основа экономики Бангладеша: в энергобалансе его доля почти 80 процентов. С другой стороны - китайцы, стремятся войти в российский ТЭК.

**ЧЖУН СИУ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ**

**КОРПОРАЦИИ "ШЭНЬХУА"**

«Мы сегодня провели очень удачные переговоры с министром энергетики Виталием Шматко, мы хотели бы работать в России и создаем совместное предприятие, которое займется добычей угля, строительством железных дорог и теплоэлектростанций. Надеюсь, что российские власти окажут поддержку нашим инвестиционным планам. Это будет крупнейший китайский инвестиционный проект в России».



В России все направления энергетики будут развиваться по плану: сегодня объявлено, что на Арктическом побережье построят серию малых атомных станций. Они обеспечат энергией труднодоступные поселки Дальнего Востока и Байкальского региона. Предварительный план строительства Росатом подготовит уже к концу этого года.

### [Россия построит серию небольших АЭС на Арктическом побережье](#)

На Арктическом побережье Россия построит серию небольших атомных станций. Они обеспечат энергией труднодоступные поселки Дальнего Востока и Байкальского региона. Планы России на энергетическое будущее, сегодня приоткрыли Росатом и Минэнерго. Предварительный план строительства будет готов уже к концу этого года. Пережившим Чернобыль, Фукусима не указ. Россия не откажется от атомной энергетики и Европа тоже. Андрей Муслимов о том, каким видят ТЭК отечественные и зарубежные эксперты.

Ученые считают: мир стоит - ни много, ни мало - на пороге новой, четвертой волны развития энергетики. Впрочем, инерция в этой отрасли такова, что Россия может спокойно жить, ничего не меняя, еще как минимум лет десять. Однако искать ответы на новые вызовы, которые уже сейчас стоят перед мировой энергетикой - неизбежно придется.

Россия все еще остается энергетической сверхдержавой, и как бы Европа не пыталась перейти на новые источники энергии - все равно упирается в Россию. Например, Германия - после катастрофы в Японии намерена отказаться от атомных электростанций - а это четверть всей генерации страны. Попытка восполнить этот пробел за счет солнца или ветра - может так повысить стоимость электроэнергии, что под угрозой уже окажется вся экономика Германии. Выход один - говорят отечественные эксперты - снова искать источники в России.

**ЮРИЙ ЛИПАТОВ**  
**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА**  
**ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ГД РФ**



«Может быть, есть целесообразность нам поставлять не газ, а электроэнергию Германии, и это, может быть, даже было бы выгодно Германии, поскольку надо сперва поставить газ, который переработать и превратить в электроэнергию».

Впрочем, далеко не все страны готовы ставить крест на атомной энергетике. Например, Франция - где на АЭС производится 80 процентов всей энергии. И сейчас французы активно ищут партнеров - чтобы разработать новые правила игры в этой сфере.

**ЖАН-ПЬЕР ТОМА**  
**СПЕЦПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРЕЗИДЕНТА ФРАНЦИИ**  
**ПО РАЗВИТИЮ ФРАНКО-РОССИЙСКИХ ДЕЛОВЫХ**  
**СВЯЗЕЙ**



«Франция и Россия должны совместно подумать о новых стандартах безопасности, провести инспектирование всех станций в мире. Наверняка, все это сделает атомную энергию дороже. Но во многих странах общество готово к использованию ядерной энергии только в том случае, если будет усилена безопасность».

Еще один вызов, который актуален исключительно для российских компаний - как снизить затраты на добычу ресурсов, повысить энергоэффективность и улучшить защиту окружающей среды. Некоторые эксперты говорят - ТЭК России совершенно не готов к модернизации - поскольку в экономике так и не произошло тех структурных изменений, на которые рассчитывали.

**АЛЕКСАНДР ЕПИШОВ**  
**ГЛАВНЫЙ АНАЛИТИК ММЭФ**



«И вот первый звоночек, сигнал об этом - это реформа электроэнергетики. Реформа электроэнергетики ушла вперед, а вся остальная инфраструктура отстала. Потребители не готовы платить, то есть это должно быть комплексное, параллельное движение».

Ситуация изменится, когда государство предоставит высокотехнологичным отраслям преференции и защитит собственность и инвестиции западных инвесторов - уверены специалисты. А еще - пересмотрит действующий механизм изъятия и распределения ресурсной ренты - который не дает никаких стимулов к модернизации. Андрей Муслимов, Наиль Зарипов, Марат Магомедов, РБК. Москва готова быть хоть мировым гарантом энерго-безопасности. Была бы возможность. Но поддерживать репутацию сверхдержавы без ресурсов Арктического шельфа невозможно. А на разработку нужны инвесторы, которых, как говорят некоторые эксперты, может привлечь только соглашение о разделе

продукции, которое действовало на Сахалине. Однако сопротивление чиновников пока не преодолимо.

## **МИХАИЛ СУББОТИН**

### **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР СРП-ЭКСПЕРТИЗА**

«Когда разговор заходит о единственном в России заводе по сжиженному газу, о новой нефте-газовой провинции, о помощи Японии этим газом, о прямых иностранных инвестициях, которые составляли до трети в России, а о том, что правовой формой для этого были соглашения о разделе продукции, об этом тихонечко умалчивается».



Тем не менее, российские представители в МАГАТЭ уверены, что события на Фукусиме-1 неизбежно приведут к росту числа заказов на строительство атомных реакторов. Об этом заявил сегодня зам.гендиректора Агенства Александр Бычков.

По его мнению, Европа проведёт стресс-тесты на своих АЭС, закроет устаревшие реакторы и вынуждена будет построить новые. Ведь атомную энергетику в энергетическом балансе легче всего заменить самой атомной энергетикой, но с более безопасными реакторами. Хотя, надо заметить, мнение Бычкова не совпадает с выводами официального доклада МАГАТЭ, где сказано совершенно определенно: атомную энергию заменит газ, уголь и нефть.

### **На газ из Восточной Сибири необходимо ввести льготы**

На газ, добываемый в Восточной Сибири, необходимо ввести налоговые льготы и пониженные таможенные пошлины. Об этом заявил сегодня на международном энергетическом форуме в Москве главный координатор восточных проектов компании Виктор Тимошилов. По его мнению, если обнулить НДС на восточных месторождениях - темпы их освоения ускорятся. В целом, считают эксперты, Россия в ближайшие годы может еще сильнее укрепить свои позиции на мировом энергетическом рынке - если решит стоящие перед ней вызовы. Какие - выяснял Андрей Муслимов.

Ученые считают: мир стоит - ни много ни мало - на пороге новой, четвертой волны развития энергетики. Впрочем, инерция в этой отрасли такова, что Россия может спокойно жить, ничего не меняя, еще как минимум лет десять. Однако искать ответы на новые вызовы, которые уже сейчас стоят перед мировой энергетикой - неизбежно придется.

Россия все еще остается энергетической сверхдержавой, и как бы Европа не пыталась перейти на новые источники энергии - все равно упирается в Россию. Например, Германия - после катастрофы в Японии намерена отказаться от атомных электростанций - а это четверть всей генерации страны. Попытка восполнить этот пробел за счет солнца или ветра - может так повысить стоимость электроэнергии, что под угрозой уже окажется вся экономика Германии. Выход один - говорят отечественные эксперты - снова искать источники в России.

## ЮРИЙ ЛИПАТОВ

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ГД РФ

«Может быть, есть целесообразность нам поставлять не газ, а электроэнергию Германии, и это, может быть, даже было бы выгодно Германии, поскольку надо сперва поставить газ, который переработать и превратить в электроэнергию».

Впрочем, далеко не все страны готовы ставить крест на атомной энергетике. Например, Франция - где на АЭС производится 80 процентов всей энергии. И сейчас французы активно ищут партнеров - чтобы разработать новые правила игры в этой сфере.



## ЖАН-ПЬЕР ТОМА

### СПЕЦПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРЕЗИДЕНТА ФРАНЦИИ ПО РАЗВИТИЮ ФРАНКО-РОССИЙСКИХ ДЕЛОВЫХ СВЯЗЕЙ

«Франция и Россия должны совместно подумать о новых стандартах безопасности, провести инспектирование всех станций в мире. Наверняка, все это сделает атомную энергию дороже. Но во многих странах общество готово к использованию ядерной энергии только в том случае, если будет усилена безопасность».

Еще один вызов, который актуален исключительно для российских компаний - как снизить затраты на добычу ресурсов, повысить энергоэффективность и улучшить защиту окружающей среды. Некоторые эксперты говорят - ТЭК России совершенно не готов к модернизации - поскольку в экономике так и не произошло тех структурных изменений, на которые рассчитывали.

## АЛЕКСАНДР ЕПИШОВ

### ГЛАВНЫЙ АНАЛИТИК ММЭФ

«И вот первый звоночек, сигнал об этом - это реформа электроэнергетики. Реформа электроэнергетики ушла вперед, а вся остальная инфраструктура отстала. Потребители не готовы платить, то есть это должно быть комплексное, параллельное движение».

Ситуация изменится, когда государство предоставит высокотехнологичным отраслям преференции и защитит собственность и инвестиции западных инвесторов - уверены специалисты. А еще - пересмотрит действующий механизм изъятия и распределения ресурсной ренты - который не дает никаких стимулов к модернизации. Андрей Муслимов, Наиль Зарипов, Марат Магомедов, РБК.



## Россия и Китай заключили соглашение по энергетике

19:00 7 апреля 2011 г.

Первый день работы московского международного энергетического форума и первое крупное соглашение между Россией и Китаем. На форуме работает наш корреспондент Владимир Дементьев.

### **ЧЖУН СИУ**

#### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ КОРПОРАЦИИ "ШЭНЬХУА"**

«Мы сегодня провели очень удачные переговоры с министром энергетики Шматко, мы хотели бы работать в России и создаем совместное предприятие, которое займется добычей угля, строительством железных дорог и теплоэлектростанций. Надеюсь, что российские власти окажут поддержку нашим инвестиционным планам. Это будет крупнейший китайский инвестиционный проект в России».



## Россия сможет продавать электроэнергию вместо газа

18:30 7 апреля 2011 г.

Россия сможет заработать на атомной энергетике. По мнению участников Московского международного энергетического форума, Москва может продавать тем странам, где будут сворачивать атомные программы, электроэнергию вместо газа.

Однако, как считает ряд экспертов, эта перспектива - долгосрочная, процесс ухода европейских стран и США от углеводородов может затянуться. Проблемы с АЭС в Японии свернут атомный сектор лишь на короткое время. После ужесточения требований безопасности некоторые регионы ждет модернизация этой отрасли. Россия к новым стандартам пока не готова. Кроме того, Москве необходимо наращивать присутствие на своем восточном направлении. Сейчас нефтехимический комплекс на Востоке практически неразвит, из крупных нефтяных месторождений не открыто еще более 70-ти процентов, газовых - около 85. Специалисты говорят, государство должно пересмотреть политику налогообложения недропользователей.

### **АЛЕКСЕЙ ГРОМОВ**

#### **ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ПО НАУКЕ ЗАО "ГУ ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ"**

«При текущей налоговой нагрузке ввод новых месторождений находится на границе рентабельности, для того чтобы изменить ситуацию, необходимо поменять сам принцип налогообложения. Сегодня действует принцип, в основу которого положен НДС, то есть необходимо осуществить постепенный поэтапный переход на к рентному налогообложению, то есть к налогу с доходов нефтегазовых компаний».



## Российская электроэнергетика нуждается в модернизации

18:24 7 апреля 2011 г.

Дешевая энергетика останется в прошлом. Об этом на Форуме **"ТЭК России в 21 веке"** сообщил Доминик Фаш, возглавляющий отделение итальянской энергетической компании Enel в СНГ и России.

Российская электроэнергетика нуждается в модернизации, а значит, и существенных инвестициях, которые не могут не отразиться на тарифах для конечных потребителей. Enel вложила в российский рынок уже 3 миллиарда 300 миллионов евро. А вот другое иностранное предприятие - Германская нефтегазовая компания Wintershall, которая сотрудничает с Газпромом по ряду проектов, чувствует себя в России вполне комфортно.

### **МАРГАРИТА ХОФФМАНН**

#### **УПРАВЛЯЮЩИЙ ДИРЕКТОР WINTERSHALL RUSSLAND**

"Я хотела бы это сравнить со своего рода янтарем – мы, конечно же, чужеродное тело здесь на рынке, но вот это вот чужеродное тело, вкрапление здесь в янтаре, может сделать янтарь более ценным, чем сам по себе."



Сама российская монополия рассказала сегодня о развитии ситуации с Литвой, Министерство энергетики которой недавно потребовало от нее снизить цены на поставки топлива. В противном случае иностранная сторона пригрозила разорвать приватизационное соглашение между Газпромом и покупателем газа - компанией «Lietvos Dujos». В российской монополии говорят, что Литва не выбирает объемы топлива — вместо 5 миллиардов кубометров потребляет всего 3 с половиной. В Газпроме не видят основания лишать россиян 37 процентной доли в Lietvos Dujos, а попытки чиновников этой страны поспешно скорректировать законодательство - считают неправомерными.

### **ВАЛЕРИЙ ГОЛУБЕВ**

#### **ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ КОМПАНИИ "ГАЗПРОМ"**

«Мы за то, что давайте это разумно всегда делать, в разумные сроки и с разумными формами. По крайней мере, с разумными последствиями для Газпрома. Это не значит, что можно принять закон и сказать: Газпром — всё! Вы свободны, мы вам больше ничего не должны»



## Сейчас нефтехимический комплекс на Востоке почти неразвит

17:30 7 апреля 2011 г.

К 2030 году четверть всей мировой нефти будут экспортировать в страны Азиатско-тихоокеанского союза. Такой прогноз сегодня сделали на московском международном

энергетическом форуме. По мнению экспертов, России необходимо наращивать присутствие на своем восточном направлении.

Если удастся выполнить задачи энергетической стратегии до 30 года, доля газовых месторождений Восточной Сибири и Дальнего Востока, может составить одну треть от всех новых месторождений, а нефтяных - половину. Сейчас нефтехимический комплекс на Востоке практически неразвит, из крупных нефтяных месторождений не открыто еще более 70 процентов, газовых - около 85. Для того, чтобы расширить добычу углеводородов - необходимы большие денежные вложения. При этом условии, по мнению специалистов, геолого-разведочные работы будут более перспективными.

## **АРКАДИЙ ЕФИМОВ**

### **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ФГУП "СИБИРСКИЙ НИИ ГЕОЛОГИИ, ГЕОФИЗИКИ И МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ"**

«За последние 6 лет здесь открыто 20 месторождений, и это при том, что объемы геолого-разведочных работ на порядок ниже, чем в наиболее успешные годы ведения здесь работ. Динамика вложения в геолого-разведочные работы в пределах сибирской платформы, к сожалению, отрицательная. Начиная с 9 года она снижается ежегодно на 20 процентов».



## **Россия будет наращивать присутствие в энергосекторе Востока**

17:00 7 апреля 2011 г.

К 2030 году четверть всей мировой нефти будут экспортировать в страны Азиатско-тихоокеанского союза. Такой прогноз сделали эксперты на московском международном энергетическом форуме. Поэтому России необходимо наращивать присутствие на своем восточном энергосекторе.

Если удастся выполнить задачи энергетической стратегии до 30 года, то к этому времени, доля газовых месторождений Восточной Сибири и Дальнего Востока, может составит одну треть от всех новых месторождений, а нефтяных половина. Специалисты предупреждают, думать о диверсификации поставок горючего нужно уже сейчас. Сегодня большая часть топлива идет на Запад. Проблема в том, что на востоке практически не развит нефтехимический комплекс - и расширить добычу нефти и газа невозможно. Извлекать ресурсы в новых районах очень дорого. Специалисты говорят, государство должно пересмотреть политику налогообложения недропользователей.

## **АЛЕКСЕЙ ГРОМОВ**

### **ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ПО НАУКЕ ЗАО "ГУ ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ"**

«Этот вопрос поставлен в энергетической стратегии на концептуально уровне, речь идет в первую очередь о пересмотре принципов системы налогообложения и



последовательном переходе к рентной системе налогообложения от той системы, которая существует».

### [Проблемы с АЭС в Японии свернут атомный сектор лишь на время](#)

16:30 7 апреля 2011 г.

Россия сможет заработать на атомной энергетике - так считают участники Московского международного энергетического форума, работающего сегодня в столице. По их мнению, Москва может продавать тем странам, где будут сворачивать атомные программы, электроэнергию вместо газа.

Такие прямые поставки будут выгодны как России, так и странам-покупателям. Между тем, по мнению ряда экспертов, процесс ухода европейских стран и США от углеводородов может затянуться. Проблемы с АЭС в Японии свернут атомный сектор лишь на короткое время. После ужесточения требований безопасности он продолжит свою работу, но станет дороже. Стресс-тесты, которые будут проведены в ближайшие годы, заставят регионы модернизировать атомную отрасль и заменить устаревшие реакторы на более современные и безопасные. Россия, по мнению некоторых аналитиков, к новым стандартам пока не готова.

#### **АЛЕКСАНДР ЕПИШОВ**

##### **ГЛАВНЫЙ АНАЛИТИК ММЭФ**

«Российский ТЭК не готов к модернизации, поскольку в российской экономике не прошли структурные изменения, на которые мы рассчитывали в начале реформ, и вот первый звоночек об этом первый сигнал, реформа электроэнергетики, реформа ушла вперед а вся остальная инфраструктура отстала, потребители не готовы платить, то есть это должно быть комплексное параллельное движение».



### [BP предлагает возобновить переговоры по сделке с Роснефтью](#)

16:00 7 апреля 2011 г.

BP предлагает ТНК-BP возобновить переговоры по сделке BP с Роснефтью, об этом сообщают источники ИТАР-ТАСС в лондонском Сити. Британцы по данным агентства добиваются проведения переговоров уже на следующей неделе. Стокгольмский арбитраж продолжает рассматривать иск ТНК-BP - консорциум акционеров добивается отмены соглашения о стратегическом партнерстве BP и Роснефти по освоению Арктики.

В целом вопросы инвестиций в энергетику сейчас обсуждают в Москве на международном форуме. Там работает наш корреспондент Мария Зайцева. Здравствуйтесь, Мария. Вот совсем недавно президент Медведев говорил, что в России плохой инвестиционный климат и иностранцы к нам идут неохотно. Что говорят сами иностранные инвесторы?

## МИХАИЛ СУББОТИН

### ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР СРП-ЭКСПЕРТИЗА

«Возможность переформатировать опыт, который был на Сахалине и по этому, передовому с моей точки зрения опыту, запустить проекты по всей стране - это возможность изменить ситуацию в экономике к лучшему».



## ЖАН-ПЬЕР ТОМА

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРЕЗИДЕНТА ФРАНЦИИ ПО РАЗВИТИЮ ФРАНКО-РОССИЙСКИХ ДЕЛОВЫХ СВЯЗЕЙ

«Люди в той же Франции не знают, что в России идет прогресс, система становится совершеннее. Очень важно донести до французов и до всех европейцев информацию о том, что в России благоприятная инвестиционная среда. И поскольку в той же Франции очень много русских инвестиций, нужно активнее работать именно в направлении сотрудничества».



### [Инвестрешение по Штокманскому проекту могут принять в 2011г.](#)

15:00 7 апреля 2011 г.

Инвестрешение по Штокманскому проекту может быть принято уже к концу года, а первые кубометры газа в Европу по Северному потоку должны отправиться в третьем квартале 2011. Об этом сегодня на Московском международном энергетическом форуме рассказал зампред Газпрома Валерий Голубев.

Участников форума все же в целом волнует глобальный вызов мировой электроэнергетики. Проблемы с АЭС в Японии могут ненадолго свернуть этот сектор в Европе. После ужесточения требований безопасности атом продолжит работу, считают эксперты, но станет дороже. Основной же вызов кроется в трех составляющих. Это проблема климата, и если за него бороться, то и энергетика будет выстраиваться по-другому. Также существуют сложности с уходом целого ряда стран ЕС и США от углеводородов. Этот процесс может затянуться на долго, считают аналитики. Еще один пункт - это проблема энергетической бедности.

## ЛЕОНИД ГРИГОРЬЕВ

### ПРОФЕССОР ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ ЭКОНОМИКИ

«Развивающиеся страны - Китай Индия, и не только, латинская Америка, сам Ближний Восток - начинают быстро расти, они растут энергорасточительно, по нынешним понятиям. Комплекс мер сложнее чем последствия Фукусимы или последствия бомбардировок нефтяных месторождений и поэтому



кто это будет финансировать, кто это будет организовывать, какие компании это будут делать?»

### [Атомный объекты требуют серьезной модернизации](#)

14:00 7 апреля 2011 г.

Атомная энергетика не умрет, а Россия возможно на этом сможет подзаработать, так считают участники Московского международного энергетического форума, работающего сегодня в столице. По мнению некоторых аналитиков, Россия сможет продавать Европе электроэнергию вместо газа для тех стран, где собираются сворачивать атомные программы.

На форуме работает наш корреспондент Андрей Муслимов.

### [Проект Северного потока почти готов](#)

13:00 7 апреля 2011 г.

Инвестиционное решение по Штокмановскому проекту будет принято уже к концу этого года. Об этом сегодня на Московском международном энергетическом форуме сообщил заведующий Газпрома Валерий Голубев. Это самый оптимальный, по его словам, проект для Газпрома по поставкам сжиженного газа в Европу. Что же касается еще одного пути - Северного потока - проект почти готов.

#### **ВАЛЕРИЙ ГОЛУБЕВ**

#### **ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ**

#### **ОАО "ГАЗПРОМ"**

«Новое направление поставок газа в Европу Северный поток, сегодня мы практически завершили сухопутной части. Уже в 14 году газопровод будет работать на полную мощность, 55 миллиардов газа будут прокачиваться по этому газопроводу в Европу».



На самом форуме сегодня больше всего обсуждаются проблемы Японии. Многие эксперты считают, что роль атома уходит на второй план. И предполагают, что здесь может выиграть Россия, так как например может поставлять той же Германии вместо газа электроэнергию. А Берлину, который намерен сворачивать атомные программы, так даже удобнее, потому что не придется перерабатывать получаемый газ в электроэнергию. Но все же наблюдатели считают, что потенциал атома далеко не исчерпан.

#### **АЛЕКСАНДР ЕПИШОВ ГЛАВНЫЙ АНАЛИТИК ММЭФ**

«Атомная энергетика может быть и менее популярна, но нам никуда не деться от атомной энергии. Конечно короткосрочные какие-то тренды есть в Германии сегодня приостановили эксплуатацию, реакторов старой конструкции в других странах, но например Китай заявил что он не будет останавливать свою программу, лишь временно пересмотрит нормы безопасности, поэтому цена атомной энергетике возрастет, поскольку будут новые стандарты, новые нормы безопасности, но она имеет право на жизнь, она будет развиваться».

## Страны ЕС ищут альтернативные источники энергии

12:30 7 апреля 2011 г.

События в Японии не заставят мир полностью отказаться от использования атомной энергии. Она просто станет дороже, так как увеличатся расходы на безопасность. Такое мнение высказали эксперты, принимающие участие в работе Московского международного энергетического форума.

Россия, Индия и Китай уже заявили, что по-прежнему заинтересованы в атомной энергетике, в отличие от Европы. Страны ЕС ищут альтернативные источники. В этой связи в краткосрочной перспективе спрос на российские энергоресурсы вырастет. Помощь понадобится и Японии - заместить разрушенные генерирующие мощности, не только атомные, но и угольные. Сделать это можно с помощью российского газа. Ну и, наконец, Германия, решившая отказаться от АЭС, а это 25% всей генерации страны - может обеспечить доход и не только российским газовикам.

### **ЮРИЙ ЛИПАТОВ**

#### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ГД РФ**

«Если Германия вдруг решится на то чтобы закрывать поэтапно атомную энергетику, то может быть есть целесообразность нам поставлять не газ, а электроэнергию Германии».

#### Атомная энергия станет дороже

12:00 7 апреля 2011 г.

Сегодня основной день работы Московского международного энергетического форума. Участники обсуждают такие важные темы как раскол рынка энергетики после трагедии в Японии. Также сегодня эксперты рассматривают фактор России в мировой энергетике в целом. На форуме работает наш корреспондент Мария Зайцева.

### **ВАЛЕРИЙ ГОЛУБЕВ**

#### **ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ ОАО "ГАЗПРОМ"**

«Новое направление поставок газа в Европу - Северный поток. Сегодня мы практически завершили сухопутную часть. Уже в 14 году газопровод будет работать на полную мощность - 55 миллиардов газа будут прокачиваться по этому газопроводу в Европу».

- Мария, как по мнению экспертов последние события в мире - землетрясение в Японии и война в Ливии - повлияют на энергетический сектор?



## **АЛЕКСАНДР ЕПИШОВ, ГЛАВНЫЙ АНАЛИТИК ММЭФ**

«Атомная энергетика может быть и менее популярна, но нам никуда не деться от атомной энергии. Конечно краткосрочные какие-то тренды есть. В Германии сегодня приостановили эксплуатацию реакторов старой конструкции. Другие страны, например, Китай заявил, что он не будет останавливать свою программу, лишь временно пересмотрит нормы безопасности, поэтому цена атомной энергетике возрастет, поскольку будут новые стандарты, новые нормы безопасности, но она имеет право на жизнь, она будет развиваться».

### **[Отказ Германии от атомной энергии выгоден для России](#)**

11:00 7 апреля 2011 г.

В эти минуты в столице стартует основная программа работы Московского международного энергетического форума. Сегодня там будут обсуждаться значение топливно-энергетического комплекса России в 21 веке, а также зарубежные инвестиции в эту отрасль. На форуме работает наш корреспондент Андрей Муслимов.

## **ЮРИЙ ЛИПАТОВ**

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ГД РФ**

«Если Германия вдруг решится на то чтобы закрывать поэтапно атомную энергетiku, то может быть есть целесообразность нам поставлять не газ, а электроэнергию Германии, и это, может быть, даже было бы выгодно Германии, поскольку надо сперва поставить газ, который переработать и превратить в электроэнергию».



### **[В ЕС разрабатывают список стресс-тестов для АЭС](#)**

22:00 6 апреля 2011 г.

В Европе надеются, что Россия и Украина проведут на своих АЭС тесты на безопасность для совершенствования системы их защиты. Об этом сегодня в европарламенте заявил комиссар по энергетике Гюнтер Эттингер. В ЕС сейчас разрабатывается собственный список критериев для проведения стресс-тестов. Станции, не прошедшие тест, закроют. Каким в ближайшем будущем может стать рынок энергетике - выяснил Андрей Муслимов.

Есть только миг между прошлым и будущим. События в Японии могут существенно переключить структуру энергетического рынка - ведь там пострадали не только АЭС, но и другие генерирующие мощности. Например, разрушено несколько угольных станций, которые суммарно потребляли 18-20 миллионов тонн угля в год. Этого окажется вполне достаточно, чтобы снизить мировые цены на этот вид топлива на 10-12 процентов. Зато вырастет спрос на газ - в ближайшее время только Япония может увеличить его потребление на 23 миллиарда кубометров. А ведь еще есть испуганная Европа.

## **ТАТЬЯНА МИТРОВА**

### **НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА ИЗУЧЕНИЯ МИРОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЫНКОВ ИНЭИ РАН**

«Германия импортирует электроэнергию из Чехии, из Словакии, то есть это уже то, что происходит. Соответственно, это потребление газа растет - уже не только в Японии, но и других регионах мира. И, как долгосрочная политика, вероятнее всего, что вот этот атомный ренессанс, который все ожидали Конечно, эти трагические события его явно отодвигают».



Катаклизмы, подобные японским, а также события вроде череды революций в арабских странах - сбивают с толку ученых-прогнозистов. Как будет выглядеть энергетика через двадцать лет - уже совершенно непонятно. Например, сейчас, по разным сценариям, вилка прироста энергопотребления до 30 года различается почти в два раза.

## **АЛЕКСЕЙ МАКАРОВ**

### **ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАН**

«В сценариях, которые официально рассматривались еще год назад, энергопотребление мира прирастет за эти 20 лет на 43 процента. Либо, как сейчас рассматривается - на 33 процента, и это называется cases usual, либо целевыми параметрами на 25 процентов».



Впрочем, все эксперты практически уверены в одном - будущее есть у каких угодно источников энергии, только не у нефти. Уже к 50 году общество окажется не готовым оплачивать растущие издержки на ее производство.

## **ВИТАЛИЙ БУШУЕВ**

### **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ**

«Тот самый энергетический бизнес, нефтяной бизнес в первую очередь, который сегодня является самым важным, самым значимым, самым активным - скорее всего, он уступит приоритет другим отраслям энергетики и другим отраслям вообще».



Впрочем, сами ученые подчеркивают: их прогнозы - это не предсказания, а лишь некое сужение диапазона неопределенности. И сделать их более точными мешают не только непредвиденные события, но и элементарная непрозрачность российских компаний. Например, говорят специалисты, найти данные об удельных затратах на добычу энергоресурсов - практически невозможно. Андрей Муслимов, Дмитрий Зубковский, РБК. Европа, самый большой рынок энергосбыта для России, сейчас как витязь на распутье: граждане требуют закрыть атомные станции, а парламент - снизить зависимость от импорта газа из России. В теории и то, и другое возможно. На практике - нет.

**ЯН КУБИШ**

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ООН**

«Это означает, что Европа будет становиться еще более зависимой от поставки других источников энергоресурсов, и большая зависимость от поставок газа из России».

На все проблемы продавцов и покупателей энергоресурсов накладывается революция в Ливии. В Газпроме сегодня объявили, что все проекты в Ливии отложены на неопределенный срок. Накануне военных действий, "Газпром" заключил сделку с Эни по покупке половины доли итальянской компании в проекте Элефант. Сделка вступает в силу после одобрения ливийским правительством, но разрешение так и не было получено. Кроме того, "Газпром" участвует в проектах немецкой Винтершалл в Ливии, которая также заморозила свои проекты и эвакуировала из страны персонал.



**Япония и Европа увеличивают потребление газа**

19:00 6 апреля 2011 г.

События в Японии могут существенно перекроить энергетический рынок. Об этом было заявлено сегодня на международном форуме "ТЭК России в 21-м веке". В частности, в ближайшее время только Япония может увеличить потребление газа на 23 миллиарда кубометров. Повышает спрос на газ и Европа, тем самым, откладывая "ядерный ренессанс".

**ТАТЬЯНА МИТРОВА**

**НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА ИЗУЧЕНИЯ МИРОВЫХ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЫНКОВ ИНЭИ РАН**

«Германия импортирует электроэнергию из Чехии, из Словакии, то есть это уже то, что происходит. Соответственно, это потребление газа растет - уже не только в Японии, но и других регионах мира. И, как долгосрочная политика, вероятнее всего, что вот этот атомный ренессанс, который все ожидали... Конечно, эти трагические события его явно отодвигают».



По мнению ученых, существенные изменения ожидают и угольную отрасль. Во время землетрясения в Японии серьезно пострадали и генерирующие станции, работающие на угле. Их суммарное потребление - 18-20 миллионов тонн в год, и этого окажется вполне достаточно, чтобы снизить мировые цены на уголь на 10-12 процентов. Впрочем, это произойдет, если Китай не решит дополнительно импортировать топливо для нужд своей экономики. В целом же специалисты прогнозируют увеличение спроса на российские энергоносители, как минимум, в десятилетней перспективе.

## Отказ от атомной энергии приведет к увеличению спроса на газ

17:00 6 апреля 2011 г.

Из-за катастрофы в Японии многие страны отказываются от программ использования мирного атома. Накануне стало известно о приостановке российско-болгарского проекта по строительству двух энергоблоков. Специалисты международного энергетического форума полагают, что это приведет к удорожанию атомной энергии и увеличению спроса на газ. Какие выгоды извлечет для себя Россия, выясняла Мария Зайцева.

Единая Европа на газовой игле. Половина природного газа и треть потребляемой нефти поступает из России. Энергетическая зависимость не дает покоя чиновникам в Брюсселе. Эксперты ищут новые рынки и новые правила торговли, которые устроили бы всех. Пока поиски не увенчались успехом.

### **АЛЕКСАНДР ЕПИШОВ, ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА ММЭФ**

«Мы должны с сожалением констатировать, что процесс подписания долгосрочного партнерского соглашения между Россией и ЕС сдерживается в связи с тем, что нет пока возможности найти компромисс в энергетической сфере».

Европа взяла курс на объединение своих энергетических рынков в один, глобальный. Сегодня Газпром договаривается со странами ЕС по отдельности, устанавливая для каждой предельно высокую цену. Если же придется иметь дело с единой структурой, диктовать свои условия России будет сложнее.

### **АЛЕКСЕЙ ГРОМОВ**

#### **ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ПО НАУКЕ ЗАО "ГУ ИЭС"**

«Европа настроена на ориентацию на изменение этой системы на переход от долгосрочных контрактов к спотовому ценообразованию. Россия отстаивает удобную для РФ систему долгосрочных контрактов, которая позволяет вести более предсказуемую инвестиционную политику в газовой сфере».



Но тут в дело вмешивается стихия. Катастрофа в Японии может изменить планы практически всех участников рынка. Многие страны уже заявили о сворачивании атомных проектов. И хоть эксперты не верят, что Европа может полностью отказаться от атомной энергии, строительство новых АЭС станет сложнее и дороже.

### **ЯН КУБИШ**

#### **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ООН**

«Это означает, что Европа будет становиться еще более зависимой от поставки других источников энергоресурсов, и большая зависимость от поставок газа из России».



Единственное, что остается Европе - разрабатывать альтернативные источники энергии. Пока их доля незначительна, но Евросоюз не жалеет денег. По плану через 10 лет чистая энергия должна составлять не менее 20%. Пессимисты говорят, если стратегия сработает, Россия останется владельцем крупнейших в мире запасов углеводородов, которые никому будут уже не нужны.

### Российские энергокомпании укрепляют позиции в Европе

15:00 6 апреля 2011 г

Доля российских энергокомпаний на европейском рынке в ближайшие годы вырастет. Такое мнение высказал исполнительный секретарь Европейской экономической комиссия ООН Ян Кубиш на форуме **"ТЭК РОССИИ В 21 ВЕКЕ"**, который открылся сегодня в Москве.

**ЯН КУБИШ**

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРЬ**

**ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ООН**

«Европейский союз открыто признает, что потребление источников газа и нефти будет расти. И, что здесь, как основной поставщик будет и впредь выступать Россия».



Рост энергозависимости Европы от России, по мнению Кубиша, определяют два фактора. Первый связан с ситуацией в Японии. После аварии на атомной станции меняется отношение к ядерной энергетике в Европе, закрываются многие проекты. В связи с этим европейцы намерены увеличить поставки энергоресурсов из других стран. Здесь вступает в силу второй фактор - нестабильная политическая ситуация в арабских странах. Это делает Россию наиболее надежным поставщиком. Однако планы ЕС и Москвы могут не совпасть.

**АЛЕКСАНДР ЕПИШОВ**

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА ММЭФ**

«У российской федерации тоже есть своя энергетическая стратегия, в которой, в частности, записано, что мы будем уменьшать долю экспорта в Европу и увеличивать нашу долю экспорта на Восток».



### Доля российских энергокомпаний в Европе вырастет

14:00 6 апреля 2011 г.

Доля российских энергокомпаний на европейском рынке в ближайшие годы вырастет. Такое мнение высказал исполнительный секретарь Европейской экономической комиссия ООН Ян Кубиш на форуме **"ТЭК РОССИИ В 21 ВЕКЕ"**, который открылся сегодня в Москве.

**ЯН КУБИШ**

## **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ООН**

«Европейский союз открыто признает, что потребление источников, газа и нефти, будет расти. И что здесь как основной поставщик будет и впредь выступать Россия».



Рост энергозависимости Европы от России, по мнению Кубиша, определяют два фактора. Первый связан с ситуацией в Японии. После аварии на атомной станции меняется отношение к ядерной энергетике в Европе, закрываются многие проекты. В связи с этим европейцы намерены увеличить поставки энергоресурсов из других стран. Здесь вступает в силу второй фактор - нестабильная политическая ситуация в арабских странах. Это делает Россию наиболее надежным поставщиком

**РБК daily**  
ЕЖЕДНЕВНАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

### [Волна революций в арабских странах: что ждет мировой нефтегазовый рынок?](#)

04.03.2011, Главный аналитик **ММЭФ-2011 «ТЭК России в XXI веке»** Александр Епишов

Эксперты по всему миру активно обсуждают последние события в странах Северной Африки и Ближнего Востока, пытаясь найти ответ на два ключевых вопроса: почему это произошло так неожиданно и какие это будет иметь последствия для экономик отдельных стран в частности и глобального экономического миропорядка в целом?

Можно назвать не менее двух десятков геополитических и экономических причин случившегося, включая взрывной рост информационного обмена в мире, повышение цен на продовольствие (Россия внесла свой вклад в это повышение, установив эмбарго на экспорт зерна), последствия экономического кризиса, бедность и неравномерность доходов в условиях начавшегося экономического роста, усталость от власти, наконец, и многое другое. Но основной интерес аналитики сегодня проявляют не к анализу причин, а к попыткам определить последствия этих глобальных геополитических процессов для нефтезависимой мировой экономики как на ближайшую, так и на относительно отдаленную перспективу.

Эти попытки основаны на признании того факта, что мировое сообщество оказалось не готово к такому повороту событий, не может просчитать всех последствий смены политических режимов в арабских странах и сколько этих стран пройдет через жернова революций. Повлиять на эти события сегодня никто не в состоянии, а значит, и однозначно спрогнозировать их последствия тоже. Сегодня все максимально сдержаны в оценках и суждениях. Именно эта политическая неопределенность и есть основной фактор нестабильности экономической, следствием которой стал рост цен на нефть.

Спекулятивный характер этого процесса сегодня понятен, и определяется он отнюдь не падением поставок нефти из арабских стран, охваченных революционным движением.

Вопрос заключается в том, насколько это долгоиграющий тренд и существуют ли другие фундаментальные факторы грядущих изменений цен на энергоносители в мире.

По мере осмысления крупнейшими мировыми державами — потребителями углеводородных ресурсов новых реалий и новых угроз современного мира на мировых энергетических рынках стали вызревать новые тенденции. И арабские революции в этом смысле являются катализатором, ускорителем этих тенденций.

США и Китай, потребляющие более трети мировой первичной энергии, начиная с 2008-го года стали прилагать все возрастающие усилия для того, чтобы уберечь себя в это беспокойное время от возможных системных энергетических рисков нехватки и чрезмерной дороговизны ресурсов. Набор инструментов такой относительно новой стратегии, разработанный в недрах МЭА, хорошо известен. Это диверсификация поставок, либерализация и повышение конкуренции на энергетических рынках, опережающее развитие возобновляемой энергетики, повышение энергоэффективности, финансирование исследований в области новых энергетических технологий. Особое место в этом ряду занимает активно продвигаемая западными странами климатическая политика, направленная на снижение доли углеводородной энергетики в мировом энергетическом балансе. Эти инструменты предложены странам ОЭСР, но их взяли на вооружение и крупнейшие развивающиеся экономики, прежде всего Китай. Китайская экономика сегодня поставила перед собой самые масштабные и самые амбициозные планы по снижению своей зависимости от внешних поставок. Сегодня уже никто не назовет гибридные и электрические автомобили экзотикой — это не просто дань моды, а веяние времени, долгосрочная тенденция. США, Китай и Япония развивают новейшие энергетические технологии, такие как 4S-реакторы («ядерные батарейки») или ветряные установки морского базирования для получения водорода путем гидролиза воды.

Изменения мирового энергетического ландшафта, происходящие в русле этих новых стратегий, набирают обороты, и политическая нестабильность в арабском мире может стать той последней каплей, которая окончательно перевесит чашу весов в сторону принятия ведущими странами — потребителями энергоресурсов, прежде всего США и Китаем, дополнительных ускоренных и масштабных мер по повышению собственной энергетической безопасности. Наряду с отмеченными выше инструментами снижения зависимости от импорта энергоносителей новым вектором становится ускоренное развитие собственной добычи, особенно нетрадиционных углеводородов, таких как сланцевый газ и сланцевая нефть.

Уже сегодня ведущие энергетические мегакорпорации скупают по всему миру активы в сфере добычи нетрадиционных углеводородов. После того как в 2010 году завершилась крупнейшая сделка по приобретению компанией ExxonMobil лидера американского рынка добычи сланцевого газа XTO Energy (цена вопроса — 40 млрд долл.), последовали новые инвестиции. В течение полугода практически все крупнейшие игроки на мировом нефтегазовом рынке, а также ряд горнорудных компаний вложили суммарно более 50 млрд долл. в этот перспективный сектор. Приход мегакорпораций, очевидно, придаст мощный импульс отработке и дальнейшему развитию новейших технологий добычи всего спектра углеводородов из нетрадиционных источников, что будет способствовать снижению себестоимости добычи. При этом, вполне вероятно, можно ожидать более благоприятного правового режима доступа к таким месторождениям в Китае и США.

Анализ этих относительно новых тенденций дает основание прогнозировать начало новой эры в истории нефтегазового рынка. Переформатирование и регионализация

рынка нефти и газа рано или поздно приведет к снижению доли нефти в международной торговле и в структуре мирового потребления, а относительный объем экспортно-импортных операций сократится. При этом мировой нефтегазовый рынок в среднесрочной перспективе все больше будет приобретать черты «рынка покупателей», что повлечет за собой снижение мировых цен на нефть и газ.

Таким образом, страны-поставщики окажутся перед новым вызовом и вынуждены будут вносить серьезные коррективы в свои энергетические стратегии. Эти коррективы, очевидно, будут направлены на разработку ответных мер, которые скорее всего тоже приведут к снижению цен на углеводороды.

В связи с этим представляет интерес вопрос о «выгодоприобретателях» последствий арабских революций. Ряд российских экспертов уже причислили Россию к лагерю выигравших. Однако, как известно, смеется тот, кто смеется последним. А перспективы у России в контексте грядущих изменений глобальных рынков не столь радужные, и по большому счету нам невыгодно повышение цен на нефть, как, собственно, и всем остальным поставщикам и уж тем более потребителям. Высокие цены на нефть, очевидно, это тормоз развития мировой экономики. Для поставщиков из ОПЕК, особенно для Саудовской Аравии и Ирана, цены, превышающие так называемую справедливую или равновесную цену (65—80 долл. за баррель), представляют угрозу, так как они стимулируют ключевых потребителей к поиску альтернативных решений, что сегодня и происходит. Когда цена на нефть превышает равновесную, особенно после рубежа в 90 долл., экономическая целесообразность развития альтернативных технологий возрастает. Вторая причина заключается в том, что рост цен приводит к затормаживанию экономического роста и даже к кризисам, и тогда наблюдается спад и цена может «пролететь» существенно ниже равновесной отметки. Странам ОПЕК нужна стабильность и предсказуемость. При низкой себестоимости добычи их нефти они могут позволить себе меньшую доходность при меньших рисках. Для России это утверждение не так однозначно, ведь наша «планка» безубыточности существенно выше, чем у арабских стран. Чрезмерно высокие цены на нефть сами по себе не интересны даже биржевым спекулянтам — их привлекает скорее ценовая динамика в ситуациях, когда на рынке возникают нестабильность и панические настроения. В условиях высокой волатильности спекулянты всячески подогревают рынок, создавая иллюзию долгосрочного тренда.

На самом деле специалистам нефтяного рынка хорошо известно, что в настоящее время запас свободных мощностей по добыче составляет не менее 6 млн баррелей в сутки, что практически означает отсутствие фундаментальных причин какого-либо резкого повышения цен на нефть. Таким образом, можно сделать вывод, что специфика современной биржевой торговли нефтью в условиях объективно сложившегося периода неопределенности в мировой политике и экономике предполагает возникновение ценовых экстремумов, которые подрывают долгосрочную стабильность на сырьевых энергетических рынках и стимулируют рынок к серьезному реформированию. Это прекрасно понимают мировые энергетические лидеры. Не случайно в своем обращении к нации 5 апреля 2008 года президент США Барак Обама в разделе «Новая энергетическая политика США» объявил борьбу со спекулятивными тенденциями в энергетике одним из приоритетных направлений. Тогда же он предложил создать новое «простое эффективное законодательство, чтобы закрыть все лазейки для спекулянтов на рынке энергии».

Нам остается надеяться, что в мире наконец установится баланс здравомыслия и алчности.

**ММЭФ – экспертные оценки и свежие идеи для тех, кто принимает решения в энергетике**

Поиск исследований

**Найти**

[Расширенный поиск](#)  
[Как искать?](#)

[Главная](#) → [Исследования по отраслям](#)

[< Назад](#)

## Единая Европа определила контуры своего энергетического будущего

01.03.2011



Главный аналитик Московского энергетического форума (ММЭФ) «ТЭК России в 21 веке» Александр Епишов прокомментировал итоги энергетического саммита лидеров государств - членов ЕС, прошедшего 4 февраля 2011 года в Брюсселе

### Единая Европа - проверка на прочность

Первый европейский энергетический саммит в формате встречи лидеров стран - членов ЕС прошёл в Брюсселе 4-го февраля на фоне развивающегося долгового кризиса еврозоны. Суверенные долги ряда европейских стран исчисляются сотнями миллиардов евро, и в настоящий момент нет никакой ясности относительно того, сможет ли создание Европейского фонда финансовой стабильности объемом в 750 миллиардов евро и предоставление кредитов решить эту, чрезвычайно тяжёлую для еврозоны проблему.

## [МАГАТЭ: ЧП на "Фукусиме" приведет к росту заказов на атомные реакторы](#)

07/04/2011

События на АЭС "Фукусима-1" в Японии приведут к увеличению количества заказов на строительство атомных реакторов. Такое мнение высказал заместитель генерального директора Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Александр Бычков, выступая на Московском международном форуме "ТЭК России в XXI веке".

Эксперт отметил, что не относится к сторонникам той точки зрения, что события в Японии сильно повлияют на развитие атомной энергетики в мире. "Европа, в частности, Германия, где очень сильное "зеленое" движение, они как-то реагируют, но я хотел бы отметить, что, скорее всего, Фукусима даже увеличит пакет заказов на строительство новых реакторов", - заявил А.Бычков.

Замглавы МАГАТЭ пояснил, что те стресс-тесты, которые будут проведены в ближайшие годы, "заставят некоторые страны и некоторых операторов закрыть устаревшие реакторы, и энергетические, и исследовательские". "Взамен этого потребуется строительство новых реакторов, поскольку в энергетическом балансе атомная энергетика легче всего может быть заменена новой атомной энергетикой - с более безопасными реакторами", - отметил заместитель гендиректора МАГАТЭ.

Напомним, сильнейшее за всю историю Японии землетрясение 11 марта 2011г. магнитудой 9,0 и последовавшее за ним цунами разрушили инфраструктуру северо-восточных районов страны, а также вывели из строя систему охлаждения реакторов на АЭС "Фукусима", что привело к пожарам, нескольким взрывам и утечке радиации.

## [Газпром предложил Украине зарабатывать \\$8 млрд в год](#)

07/04/2011

Украина могла бы сэкономить на газе 8 млрд долл., если бы вступила в Таможенный союз России, Белоруссии и Казахстана, заявил заместитель председателя правления ОАО "Газпром" Валерий Голубев.

"Переход на ценообразование, которое действует в рамках Таможенного союза, могло бы дать Украине, по оценкам Газпрома, 8 млрд долл. в год", - заявил он, выступая на форуме "ТЭК России в XXI веке". В.Голубев пояснил, что подсчет этой суммы образован за счет разницы в стоимости (в настоящее время Украина получает газ по европейской формуле цены).

"Если на Украине применить уровень равнодоходности, который мы дали по этой формуле, то цена на газ будет ниже", - уточнил он, добавив, что тариф на прокачку газа по территории Украины в случае вступления в Таможенный союз также будет снижен.

Между тем вопрос о вступлении в ТС на Украине тесно связан с переговорами о зоне свободной торговли с ЕС. Киев опасается, что присоединение к единому таможенному пространству с Россией, Белоруссией и Казахстаном сорвет эти переговоры, т.к. Украина потеряет возможность их вести самостоятельно.

Ранее украинские власти неоднократно называли цены Газпрома "неподъемными" для экономики страны и требовали пересмотра действующих газовых соглашений. Несмотря на то что Киев уже получает 100-долларовую скидку на тысячу кубометров газа, с точки зрения правительства Украины его стоимость все еще слишком высока.

Десятилетние контракты на поставку российского газа на Украину и его транзит через территорию этой страны были подписаны Газпромом и "Нефтегазом Украины" в январе 2009г. Контракт на поставку газа предусматривает ежеквартальное формульное изменение цены, которая рассчитывается по общепринятой европейской формуле.

В апреле 2010г. была достигнута договоренность о скидке на газ для Украины, согласно которой снижение составляет 30% от цены газа, но не более 100 долл. за 1 тыс. куб. м. Взамен Украина пролонгировала пребывание на своей территории Черноморского флота РФ.

Планируется, что в 2011г. Украина закупит в РФ около 40 млрд куб. м газа по сравнению с 36,5 млрд куб. м в 2010г. В прошлом году Украина перечислила России за газ около 13 млрд долл.



[Юрий Липатов: форум «ТЭК России в 21-м веке» содействует развитию международного энергетического диалога | Комментарии экспертов](#)

8 апреля 2011

[Российское атомное общество](#)

Московский международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке:** «приобретает черты всё более заметной и авторитетной платформы, призванной содействовать развитию международного энергетического диалога и объединению усилий общественно-экспертного сообщества, бизнеса и власти», заявил Председатель Комитета ГД РФ по энергетике Юрий Липатов, открывая 7 апреля 2011 года форум в Манеже.

#### **Тезисы выступления Ю.А. Липатова:**

«Энергетика всегда являлась ключевым фактором развития не только национальной, но и мировой экономики. А в условиях глобализации этот фактор приобретает судьбоносное значение уже и для перспектив устойчивого развития человеческой цивилизации в целом.

Форум посвящён стратегическим аспектам развития мировой энергетики и роли России в глобальном экономическом и энергетическом пространстве. Эта тема тем более актуальна сегодня, учитывая события в ряде стран Северной Африки и Ближнего Востока, трагические последствия стихийного бедствия в Японии. Вопросы глобальной энергетической безопасности приобрели еще большую значимость.

Россия, как одна из ведущих держав мирового энергетического рынка, заинтересована в установлении баланса интересов всех участников рынка. Россия стала инициатором принятия документов о принципах обеспечения глобальной энергетической безопасности, а Президент России Дмитрий Анатольевич Медведев выступил с инициативой выработать международный юридически обязывающий документ, регулирующий глобальное энергетическое сотрудничество, отражающий интересы основных игроков энергетического рынка.

Россия обладает неоспоримыми конкурентными преимуществами как один из ведущих мировых поставщиков первичных энергетических ресурсов. В то же время, наши сильные позиции на мировом рынке энергоносителей не должны становиться системным препятствием для полноценного и передового технологического, структурно разнообразного развития национальной экономики, в том числе, для реализации ресурсно-инновационного сценария развития энергетического сектора.

Внешняя энергетическая политика России строится на работе по следующим направлениям: отстаивание национальных интересов России при формировании системы функционирования мировых энергетических рынков; диверсификация экспортных энергетических рынков и товарной структуры экспорта; создание стабильных условий на экспортных рынках, гарантированность спроса и обоснованность цен; укрепление и развитие кооперации ведущих российских и зарубежных энергетических компаний. Россия была, есть и будет надежным партнером. Мы готовы внести свой вклад в дело обеспечения глобальной энергетической безопасности и построения современной модели энергетического рынка, который является неотъемлемой составляющей мирового экономического развития.

Сегодня Россия рассматривает модернизацию как ключевой стратегический инструмент повышения конкурентоспособности национальной экономики и повышения уровня благосостояния россиян. В этом процессе российская энергетика могла бы играть более важную роль, становясь сферой внедрения самых последних научных достижений и современных технологий. Поэтому мы всячески заинтересованы в развитии международного энергетического сотрудничества, в привлечении масштабных инвестиций и новых технологий. Именно на это нацелены те новые инициативы и решения, которые озвучены высшим руководством России в последнее время. В этом ряду одним из важнейших решений необходимо отметить подготовку Правительством Российской Федерации в соответствии с поручением Президента новой Доктрины

энергетической безопасности России, создания новой системы государственных энергетических ценностей, новых руководящих принципов государственной энергетической политики. При этом энергетическая безопасность, становится одним из ключевых критериев оценки уровня развития и надёжности не только отраслей ТЭК, но и всей российской экономики».

### [Замглавы МАГАТЭ: События в Японии могут привести к росту числа заказов на строительство АЭС | Комментарии экспертов](#)

Тематика: Строительство АЭС в мире, Будущее атомной энергии

События на АЭС "Фукусима-1" в Японии приведут к увеличению количества заказов на строительство атомных реакторов. Такое мнение высказал заместитель генерального директора Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Александр Бычков, выступая на Московском международном форуме **"ТЭК России в XXI веке"**.

Он отметил, что не относится к сторонникам той точки зрения, что события в Японии сильно повлияют на развитие атомной энергетики в мире. "Да Европа, в частности, Германия, где очень сильное "зеленое" движение, - они как-то реагируют, но я хотел бы отметить, что, скорее всего, Фукусима даже увеличит пакет заказов на строительство новых реакторов", - заявил А.Бычков.

Он пояснил, что те стресс-тесты, которые будут проведены в ближайшие годы, "заставят некоторые страны и некоторых операторов закрыть устаревшие реакторы и энергетически и исследовательские". "Взамен этого потребуется строительство новых реакторов, поскольку в энергетическом балансе атомная энергетика легче всего может быть заменена новой атомной энергетикой - с более безопасными реакторами", - отметил заместитель гендиректора МАГАТЭ.



### [Газ на доработку. Согласование позиций РФ и ЕС по "Третьему энергопакету" затянется как минимум на 2-4 года](#)

11.04.2011, 13:33

Теймур Абдуллаев

Очевидно, что рынок энергоресурсов Западной Европы остается основным направлением экспорта российского газа. Но начавшаяся его реструктуризация и либерализация через правовые положения "Третьего энергопакета" пока не оправдывает надежды основных игроков. Очевидно, что российскую сторону, тем более, такая энергетическая политика ЕС устраивать не может. Потребуется годы на его доработку. Однако российские эксперты уверены, что смогут убедить европейских коллег в поспешности подобных решений.

Он полагают также, что сторонам удастся создать единую систему защитных механизмов для новых, более гибких долгосрочных контрактов. Как показывает многолетний российский опыт, это основа бесперебойных поставок газа в ЕС.

- Это суверенное право ЕС - разрабатывать такие правила игры на своем формирующемся едином энергетическом рынке. Страны ЕС, Еврокомиссия, Европарламент считают эти правила необходимыми, исходя из своих политических целей

и задач в области энергетики, - рассказал "РГ" в кулуарах недавно завершившегося IX Московского международного энергетического форума **"ТЭК России в XXI веке"** Андрей Конопляник, консультант правления Газпромбанка, профессор РГУ нефти и газа имени Губкина и координатор с российской стороны неформальных консультаций с энергорегуляторами ЕС по вопросам Третьего энергопакета.

- Но решение этой суверенной внутренней задачи ЕС должно быть сбалансировано с экономической целесообразностью для всех участников трансграничных цепочек энергоснабжения Европы, - уверен эксперт. - То есть не должно создаваться барьеров на пути инвестиций в добывающие и транспортные проекты, ориентированные на поставку энергоресурсов в ЕС.

Поскольку, напомнил Конопляник, будущее энергоснабжение Европы на 70-80 процентов зависит от поставок извне ЕС.

- Поэтому Третий Энергопакет ЕС (новое энергетическое законодательство ЕС) должен быть сбалансирован и учитывать обоснованные интересы не только потребителей-импортеров, а он даже эти интересы сегодня учитывает не в полной мере, зачастую опираясь в построении модели газового рынка ЕС на непроверенные и недостаточно обоснованные на практике теории, но и производителей-экспортеров и транзитных стран, - уверен он. - Он должен балансировать краткосрочные торговые и долгосрочные инвестиционные интересы. И так далее. Вот над всем этим нашим коллегам из ЕС еще предстоит работать. При этом мы договорились по возможности работать совместно". Поэтому, добавил Конопляник, российские эксперты по мере сил будут стремиться помогать европейским коллегам. При этом выступая в отстаивании российских обоснованных интересов важнейшего поставщика энергоресурсов на рынок ЕС с позиции "силы аргумента".

Пока сложно прогнозировать исход совместных консультаций, пояснили участники встречи. Сейчас приходит понимание, что позиции ЕС и России следует в первую очередь сближать не на уровне политиков, а в кругу профессионалов газового бизнеса.

Похоже, европейские регуляторы наконец-то стали прислушиваться к мнению независимых экспертов, но на темпах усовершенствования документа это никак не отражается. А сроки разработки необходимых подзаконных актов "Третьего энергопакета" были недавно отложены Еврокомиссией до 2014 года. Для России это отличная возможность попытаться расширить горизонты своей работы. И начать добиваться своего путем усиления консультаций с европейскими экспертами и официальными представителями ЕС.

Главной задачей российской стороны является продолжение политики убеждения европейских регуляторов в том, что не стоит идти по пути развития краткосрочной торговли. Поскольку это создает большие риски для иностранных инвесторов, ориентированных на долгосрочный экспорт. "Третий энергопакет" ограничит для них возможность всей цепочки поставки, которая, по сути, является трансконтинентальной. Под это подпадает и "Газпром", которого фактически отстраняют от управления трубопроводами на территории ЕС. "И до сих пор не понятно, как они собирались разработать все необходимые документы, не имея единой модели рынка ЕС", - полагает Конопляник.

Вопрос все же был услышан Брюсселем, и с подачи российской стороны в октябре 2010 года началась работа по разработке единой архитектуры своего газового рынка. И 11 апреля пройдет уже третье заседание по этой теме с участием российских экспертов.

Подобные мероприятия хоть и добавляют оптимизма российской стороне, но не исключают вероятности несговорчивости со стороны представителей ЕС. В таком случае диалог с нами будет лишь имитацией бурной деятельности. Россия вне юрисдикции регуляторов ЕС, и заставить страну полностью подчиниться таким решениям невозможно. Впрочем, и по отношению к европейским коллегам у нас складывается аналогичная ситуация. Поэтому российские эксперты делают ставку на здравый экономический смысл своих предложений. Если отечественным экспертам все же не удастся убедить европейских коллег, то, скорее всего, после завершения действия наших долгосрочных контрактов Россия вынуждена будет подумать об изменении модели поставок газа в Европу согласно новым правилам рынка. А главное, имплементация "Третьего энергопакета" приведет к сокращению монополией своих инвестиционных программ на новых месторождениях, поскольку будет изменена прежняя контрактная структура с европейскими потребителями, которая не сможет в долгосрочной перспективе обеспечивать до 80 процентов притока финансовых средств на такие новые мегапроекты, как Штокман и Ямал. Отчасти это происходит потому, что мы по-разному видим энергетическое будущее Европы. И между нами существуют сильные расхождения в прогнозах потребления газа странами ЕС. Участники конференции надеются, что нам все же удастся синхронизировать наши подходы к подобному прогнозированию в рамках действующего диалога Россия-ЕС.

"Никто пока не сможет предсказать возможные последствия перехода на новую модель взаимоотношений на энергорынке ЕС", - уверен Конопляник. Это объясняется тем, уточнил он, что такая модель ни разу не применялась на практике. То есть, в настоящее время методом проб и ошибок одновременно разрабатываются и подзаконные акты, и единая модель газового рынка. В которой, очевидно, пока не найдено достойное место для интересов стран-поставщик



### [Прыткая нефть](#)

Александр Епишов, главный аналитик **ММЭФ "ТЭК России в XXI веке"**

№794 (12) 05.04.2011, 00:08

Завтра стартует Московский международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке"**. Он состоится в непростое время. Эксперты и аналитики по всему миру активно обсуждают последние события в странах Северной Африки и Ближнего Востока, пытаются определить последствия глобальных геополитических процессов для нефtezависимой мировой экономики.

Эти попытки основаны на признании факта, что мировое сообщество оказалось не готово к такому повороту событий. Повлиять на них никто не в состоянии, а значит, и однозначно спрогнозировать их последствия тоже. Сегодня все максимально сдержаны в оценках и

суждениях. Именно эта политическая неопределенность и стала основным фактором экономической нестабильности, следствием которой - рост цен на нефть.

На самом деле в свете грядущих изменений глобальных рынков перспективы у России не особо радужные, нам невыгодно повышение цен на нефть, как и всем остальным поставщикам и потребителям. Рост цен приводит к затормаживанию экономического роста и даже к кризисам, и когда случится спад, цена может упасть ниже разумной. Так что в этом плане важны стабильность и предсказуемость. Чрезмерно высокие цены на нефть неинтересны даже биржевым спекулянтам - их привлекает как раз нестабильность и паника. В условиях высокой волатильности спекулянты подогревают рынок, создавая иллюзию долгосрочного тренда.

Сейчас запас свободных мощностей по добыче составляет не менее 6 млн баррелей в сутки, что практически означает отсутствие фундаментальных причин резкого повышения цен на нефть. Таким образом, можно сделать вывод, что специфика современной биржевой торговли нефтью в условиях сложившейся ситуации неопределенности в мировой политике и экономике предполагает возникновение ценовых экстремумов, которые подрывают долгосрочную стабильность на сырьевых энергетических рынках и стимулируют рынок к серьезному реформированию. Это прекрасно понимают мировые энергетические лидеры. И не случайно президент США Барак Обама предложил создать новое "простое эффективное законодательство, чтобы закрыть все лазейки для спекулянтов на рынке энергии".



## **В Москве открылся международный энергетический форум «ТЭК России в XXI веке»**

06 апреля 2011 г.                      ТПП-ИНФОРМ                      Новости

Основная тема форума – обсуждение новых тенденций в сфере международного энергетического сотрудничества и перспектив совершенствования его международно-правовой базы. В частности, на обсуждение будут вынесены такие вопросы, как «Фактор России в мировой энергетике», «Зарубежные инвестиции в ТЭК России», «Методы прогнозирования развития мировой и российской энергетики».

Главная цель форума – содействие глобальному энергетическому диалогу и обновление правовой базы международного энергетического сотрудничества.

15 конференций форума, «круглые столы» и тематические заседания пройдут в Манеже и МГИМО в течение 4 дней. Традиционно пройдет и выставка по секциям: «Альтернативная энергетика», «Утилизация парниковых газов», «Восточный вектор энергетической политики», «Кадровая политика российской энергетики».

8 апреля в ЦВЗ «Манеж» пройдет «круглый стол» «Модернизация нефтегазового комплекса России: концепции и стратегии», модератором которого выступает

заместитель председателя Комитета ТПП РФ по энергетической стратегии и развитию топливно-энергетического комплекса, президент Союза нефтегазопромышленников России Геннадий Шмаль.

В работе форума примут участие министр энергетики РФ Сергей Шматко, представители крупнейших энергетических компаний России, ведущие мировые эксперты в области энергетики.

На Форум зарегистрированы более 1300 человек. В этом году Форум встречает гостей из регионов России, ближнего и дальнего зарубежья. В частности, в деловой программе Форума принимают участие представители компаний из Германии, Австрии, Голландии, Франции, Италии, Словакии, Норвегии, Ирана, Саудовской Аравии, Кувейта и др.

### [Перспективы развития ТЭК России снова в центре внимания](#)

07 апреля 2011 г. ТПП-ИНФОРМ Анастасия Казимирко-Кириллова

*Нет необходимости напоминать о колоссальном значении топливно-энергетического комплекса, которое сохраняется для российской экономики. Весной нынешнего года тема будущего российского ТЭК вновь в центре внимания экспертов. Существенное влияние сегодня оказывает динамичная международная ситуация, которая как предоставляет новые возможности, так и обозначает новые угрозы стабильности мировой экономики. Проблемы в японской экономике, связанные с необходимостью восстановления ее значительной части после землетрясения и цунами, нестабильность в арабском мире, а также целый ряд иных факторов поставили нынешний апрель в число наиболее интересных месяцев с точки зрения прогнозов развития российского ТЭК.*

6–9 апреля в Москве проходит IX Московский международный энергетический форум **«ТЭК России в XXI веке»**. В ходе конференций и круглых столов на форуме обсуждаются такие темы, как последствия для России новой энергетической стратегии ЕС, развитие мировой и российской энергетики, зарубежные инвестиции в ТЭК России и т. д. Кроме того, в середине апреля должно быть принято окончательное инвестиционное решение по проекту «Южный поток», после чего начнется строительство наземной части газопровода.

Сегодня на Россию приходится около 12 % мировой добычи нефти и 25 % – газа, более 30 % энергоресурсов, которые поступают в Европу, также российского происхождения. Как отметил премьер-министр Владимир Путин в одном из своих выступлений, в 2010 году поступления от нефтегазовой сферы составили более 4,1 трлн рублей, что составляет чуть больше 50 % всех поступлений в бюджет.

Эксперты расходятся во мнениях относительно ситуации в российском топливно-энергетическом комплексе. С одной стороны, отмечается, что крупнейшие нефтегазовые центры прошлого на сегодняшний день себя во многом исчерпали. Так, если говорить об основных традиционных регионах добычи нефти и газа, то здесь последнее время наблюдается снижение добычи углеводородов, и появления новых гигантских по своим запасам месторождений вряд ли стоит ожидать.

Некоторые специалисты отмечают наличие проблем в смежных, сервисных областях. Так, например, председатель научного совета РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти и газа академик Алексей Конторович назвал ситуацию с геологоразведкой в России «катастрофической».

Также неоднократно подвергался критике низкий коэффициент извлечения нефти (КИН), а также показатель глубины нефтепереработки. В среднем коэффициент нефтеотдачи составляет 0,29, и это очень низкий показатель – по словам экспертов, «целые потерянные месторождения». Проще говоря, это означает, что сегодня 70 % нефти остается в земле. Необходимы новые технологии, которые позволяли бы извлекать хотя бы 35-40 %.

Для сравнения, в 70-е годы прошлого века коэффициент нефтеизвлечения составлял 0,45; такие же показатели дает сегодня нефтедобыча в США, и благодаря использованию новых технологий они продолжают увеличиваться. Глубина переработки нефти в России составляет 70 %, в Европе – 85 %, а в США – 95 %.

С другой стороны, у России остаются огромные ресурсы и перспективы в топливно-энергетической сфере. Мощной ресурсной базой обладает Ямал, который в течение ближайших десятилетий останется крупным центром добычи нефти, голубого топлива и газового конденсата.

В ЯНАО уже практически готовы к разработке два крупных месторождения, сейчас ведется строительство объектов инфраструктуры. Так, например, запасы Бованенковского месторождения оцениваются в 4,9 трлн куб. м, планируется, что оно будет введено в эксплуатацию в 2012 году.

Одним только «Газпромом» за последние 5 лет были открыты 5 новых газовых месторождений в ЯНАО, по 2 – в Оренбургской области и Красноярском крае, по одному – в Иркутской области, Ставропольском крае и республике Коми. Огромное значение придается освоению нефтегазовых ресурсов Восточной Сибири и Дальнего Востока.

Во-первых, здесь имеются значительные запасы нефти, газа и сопутствующих сырьевых продуктов. Во-вторых, сырье этих регионов отличается высоким содержанием ценных дополнительных компонентов, например гелия. В-третьих, активная разработка местных месторождений, строительство инфраструктуры будут способствовать развитию отдаленных территорий и появлению здесь большого количества рабочих мест.

Кстати, по мнению президента Союза нефтегазопромышленников России и заместителя председателя комитета ТПП РФ по энергетической стратегии и развитию топливно-энергетического комплекса Геннадия Шмаля, освоение газовых месторождений Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции может сделать Россию крупнейшим производителем и экспортером гелия в мире, а неиспользованные пока возможности Западной Сибири позволяют добывать ежегодно по несколько миллионов тонн этана и бутана (сегодня более 40 % полимерного сырья России приходится импортировать).

Перспективнейшим направлением для ТЭК называют разработку шельфовых месторождений. Но, к сожалению, широкомасштабное освоение подводных ресурсов

углеводородов вряд ли начнется раньше 2025 года. И дело не только в высокой затратности таких проектов. Сегодня российская промышленность просто не готова к участию в разработке шельфа – нет необходимого оборудования и технологий.

Следовательно, к освоению месторождений придется привлекать зарубежные компании, а доля отечественных поставщиков (услуг, материалов, оборудования и технологий) будет мизерной. Кроме того, даже Норвегия, лидер в морской разработке и страна, которая практически всю добычу углеводородов ведет на шельфе, не имеет достаточного опыта и технологий для работы в условиях Крайнего севера, а ведь большая часть российских подводных месторождений находится именно на арктическом шельфе.

Если говорить о крупнейших российских международных проектах в области энергетики, то нельзя не упомянуть «Южный поток». Уже в апреле 2011 года, если, как изначально было запланировано, будет принято окончательное инвестиционное решение по проекту, должно начаться строительство сухопутной части газопровода. На европейский берег «Южный поток» выйдет из моря в Болгарии – пока этот маршрут рассматривается в качестве основного. В настоящее время отрабатывается возможность вывода на побережье этой страны одной или двух ниток газопровода.

Кстати, нынешний апрель выдался весьма плодотворным в развитии российско-болгарских отношений в промышленной и энергетической сферах. Сегодня в Москве состоится XIV заседание Межправительственной Российско-Болгарской комиссии по экономическому и научно-техническому сотрудничеству. В посольстве Болгарии прошла организованная ТПП РФ встреча российско-болгарских деловых кругов, на которой присутствовал министр экономики, энергетики и туризма Болгарии Трайчо Трайков.

Однако не всегда все идет гладко – в какой-то момент в переговорах с балканскими коллегами по «Южному потоку» начались сложности. Как говорят эксперты, Болгария испытывала на себе внешнее давление, связанное с желанием Запада снизить присутствие России на европейском энергетическом рынке. Пока противостояние между «Набукко» и «Южным потоком» закончилось в пользу «славянского брата».

После поездки в Болгарию Владимира Путина в ноябре 2010 года российский проект получил здесь новый импульс – в ходе визита премьер-министра РФ с «Газпромом» было подписано соглашение о создании совместного предприятия. На сегодняшний день предполагается, что основная трасса сухопутного участка «Южного потока» пройдет по Болгарии, Сербии, Венгрии, Словении до Австрии и Северной Италии. От нее будут сделаны отводы в Хорватию, Македонию, Грецию и, возможно, Турцию. При этом из них последние три – с территории Болгарии, где будет оставаться 21 млрд куб. м газа ежегодно (общая мощность газопровода составит 63 млрд куб. м).

Вопреки распространенному мнению о том, что через считанные десятилетия Россия исчерпает свои запасы нефти и газа, во многих отраслях отечественный топливно-энергетический комплекс имеет громадный потенциал, который только начинает раскрываться.

Остается надеяться, что совместная политика государства и топливно-энергетических компаний будет способствовать раскрытию этого потенциала: возрождению промышленности и поддержке отечественного нефтесервиса, развитию новых

технологий, позволяющих освоение пока сложнодоступных территорий, и максимально эффективному использованию природных ресурсов России.



[Участники энергетического форума обсудят в Москве новые тенденции в сфере международного энергетического сотрудничества](#)

06.04.2011 10:44

ИТАР-ТАСС СИБИРЬ

МОСКВА, 6 апреля. /ИТАР-ТАСС/. В Москве сегодня открывается IX Московский международный энергетический форум /ММЭФ/ **«ТЭК России в XXI веке»**.

По словам организаторов, основной темой станет "обсуждение новых тенденций в сфере международного энергетического сотрудничества и перспектив совершенствования его международно-правовой базы, что, в свою очередь, повлечет за собой внедрение инновационных технологий". В частности, на обсуждение будут вынесены такие вопросы, как "Фактор России в мировой энергетике", "Зарубежные инвестиции в ТЭК России", "Методы прогнозирования развитие мировой и российской энергетики".

Главная цель форума, отметили в оргкомитете - "содействие глобальному энергетическому диалогу и обновление правовой базы международного энергетического сотрудничества".

15 конференций форума, "круглые столы" и тематические заседания пройдут в Манеже и МГИМО в течение 4 дней. Традиционно пройдет и выставка по секциям: "Альтернативная энергетика", "Утилизация парниковых газов", "Восточный вектор энергетической политики", "Кадровая политика российской энергетики".

В работе форума примут участие министр энергетики РФ Сергей Шматко, представители крупнейших энергетических компаний России, ведущие мировые эксперты в области энергетики.

Московский международный энергетический форума **«ТЭК России в XXI веке»** проводится при поддержке Министерства энергетики, МИД РФ, ряда международных организаций.



[Московский международный энергетический форум «ТЭК России в XXI веке» начинает работу 6 апреля.](#)

06.06.11

Информационный портал МГИМО

Форум 2011 года – девятый о счету – проводится при поддержке Государственной Думы РФ, Совета Федерации ФС РФ, Министерства энергетики РФ и Министерства иностранных дел РФ и является одним из наиболее масштабных и значимых общественных событий в российской энергетике. Приветствие Форуму направил премьер-министр В. В. Путин, который подчеркнул в своем послании жизнеспособность и авторитет **ММЭФ «ТЭК России в XXI веке»** и пожелал успехов в работе его участникам и гостям.

Генеральный партнер Форума — ОАО «Газпром», генеральный спонсор — многоотраслевая корпорация Honeywell, стратегический партнёр — компания RMG. Поддержку Форуму оказывают: Ассоциация Европейского бизнеса в РФ, МИЭП МГИМО, Институт проблем нефти и газа РАН, Институт энергетических исследований, Ассоциация НКТК, компании «Президент-Нева. Энергетический центр», «Столица», «Нижнекамскнефтехим», «Ильма» и др. На Форум зарегистрированы более 1300 человек.

В этом году Форум встречает гостей из регионов России, ближнего и дальнего зарубежья.

В частности, в деловой программе Форума принимают участие представители компаний из Германии, Австрии, Голландии, Франции, Италии, Словакии, Норвегии, Ирана, Саудовской Аравии, Кувейта и др. В программе Форума - 13 международных конференций и круглых столов, в которых, принимают участие руководители и специалисты крупных российских и зарубежных энергетических компаний, представители отраслевой науки, эксперты с мировыми именами.

Деловая программа **ММЭФ-2011** очень насыщена, большое внимание в ней уделено обсуждению актуальных тем: формированию правового поля для эффективного взаимодействия на мировом энергетическом рынке, привлечению инвестиций в ТЭК, кадровому обеспечению модернизации отрасли и др. Предметом дискуссий на Форуме станет также конъюнктура нефтегазового рынка в контексте драматических событий в Японии, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, пересмотр мировых прогнозов и сценариев развития мировой энергетики.

Беспрецедентным можно назвать интерес прессы к ММЭФ-2011. Около 400 журналистов подтвердили свое участие в работе Форума. Генеральные информационные партнеры **ММЭФ** — Российское агентство международной информации «РИА «Новости», Россия-24, РБК-ТВ, Russia Today, журнал «Академия энергетики», холдинг «Объединенные медиа», представленный первым деловым радио Business FM и интернет-порталом BFM.ru.

Интерес к Форуму проявили также журналисты информационных программ центральных телеканалов, а также ИА «Интерфакс», «Российская газета», РБК Daily, журналы «Россия в глобальной политике» и «Большой бизнес», «Энергетика и промышленность России», портал «World Oils», а также представители более чем 40 отраслевых СМИ.

Оргкомитет приглашает участников и гостей принять активное участие в работе Форума и использовать возможности этой независимой общественно-экспертной площадки для содействия развитию российского ТЭК в контексте мировой энергетики.



### ["Газпром" начнет коммерческие переговоры о поставках газа в Китай на следующей неделе](#)

«Нефть России», 08.04.11, Москва, 14:20    ОАО "Газпром" на следующей неделе начнет коммерческие переговоры с Китаем о поставках газа в эту страну, сообщил журналистам глава департамента внешнеэкономической деятельности холдинга Павел Одеров в рамках форума **"ТЭК России в XXI веке"**, передает РИА "Новости".

### ["Газпром" ожидает хорошие результаты от экспорта в Европу в I полугодии](#)

«Нефть России», 08.04.11, Москва, 14:03    ОАО "Газпром" рассчитывает получить хорошие результаты от экспорта российского газа в Европу в первом полугодии 2011 года, сообщил глава внешнеэкономического департамента холдинга Павел Одеров журналистам в пятницу в рамках форума **"ТЭК России в XXI веке"**, передает РИА "Новости".

### ["Газпром" завершает работу над сводным ТЭО проекта "Южный поток"](#)

«Нефть России», 08.04.11, Москва, 10:47    "Газпром" завершает в настоящее время работу над сводным ТЭО проекта "Южный поток", летом озвучит инвестиции и окончательный маршрут газопровода, сообщил начальник департамента внешнеэкономической деятельности холдинга Павел Одеров на конференции "ТЭК России в XXI веке", передает РИА "Новости".

### ["Газпром" скорректирует Восточную газовую программу с учетом приоритета внутреннего рынка](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 17:03    ОАО "Газпром" планирует скорректировать Восточную газовую программу с учетом приоритета внутреннего рынка и увеличения доли газоперерабатывающих мощностей, сообщил на форуме **"ТЭК России в XXI веке"** начальник управления координации восточных проектов холдинга Виктор Тимошилов, передает РИА "Новости".

### [Эксперт: Россию, возможно, ожидает дефицит электроэнергии](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 15:25    Как заявил сегодня в Москве на форуме «ТЭК России - 21 век» генеральный директор ЗАО «Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике» Игорь Кожуховский, Россию, возможно, ожидает дефицит электроэнергии.

### [Зам.главы МАГАТЭ: События на АЭС "Фукусима" могут привести к росту числа заказов на строительство атомных реакторов](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 14:01    События на АЭС "Фукусима-1" в Японии приведут к увеличению количества заказов на строительство атомных реакторов. Такое мнение высказал заместитель генерального директора Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Александр Бычков, выступая на Московском международном

форуме **"ТЭК России в XXI веке"**. Он отметил, что не относится к сторонникам той точки зрения, что события в Японии сильно повлияют на развитие атомной энергетики в мире. "Да Европа, в частности, Германия, где очень сильное "зеленое" движение, - они как-то реагируют, но я хотел бы отметить, что, скорее всего, Фукусима даже увеличит пакет заказов на строительство новых реакторов", - заявил А.Бычков. Он пояснил, что те стресс-тесты, которые будут проведены в ближайшие годы, "заставят некоторые страны и некоторых операторов закрыть устаревшие реакторы и энергетически и исследовательские". "Взамен этого потребуются строительство новых реакторов, поскольку в энергетическом балансе атомная энергетика легче всего может быть заменена новой атомной энергетикой - с более безопасными реакторами", - отметил заместитель гендиректора МАГАТЭ, передает РБК.

#### ["Газпром" уверен, что строительство завода СПГ в рамках первой фазы обустройства Штокмана будет реализовано](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 13:59      ОАО "Газпром" уверено в реализации строительства завода по производству сжиженного природного газа (СПГ) в рамках первой фазы обустройства Штокмановского газоконденсатного месторождения. Такое мнение высказал журналистам заместитель председателя правления ОАО "Газпром" (владеет лицензией на Штокман) Валерий Голубев, выступая на форуме "ТЭК России XXI век", передает РБК.

#### [Эксперт: Главная проблема российской экономики в том, что дополнительные доходы от продажи энергоресурсов не реинвестируются](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 13:26      Как заявил сегодня в Москве на форуме «ТЭК России - 21 век» заместитель директора Российского энергетического агентства, профессор ВШЭ Леонид Григорьев, главная проблема российской экономики состоит в том, что дополнительные доходы от продажи энергоресурсов не реинвестируются, а утекают за рубеж.

#### [Уровень безопасности старых ядерных реакторов в мире пора подвергнуть анализу - МАГАТЭ](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 13:25      Уровень безопасности старых энергетических и исследовательских ядерных реакторов пора проанализировать во всем мире, считает заместитель

#### [Уроки Чернобыля позволили минимизировать последствия аварии на "Фукусиме"- замглавы МАГАТЭ](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 13:41      Японцы хорошо усвоили уроки аварии на Чернобыльской АЭС, что показывают их правильные действия по минимизации последствий аварии на АЭС "Фукусима-1", считает заместитель директора Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Александр Бычков, передает РИА "Новости".

директора Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Александр Бычков, передает РИА "Новости".

#### ["Газпром" подтверждает планы по выводу газопровода "Северный поток" на проектную мощность 55 млрд куб. м в год в 2014г.](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 13:17      ОАО "Газпром" подтверждает планы по выводу газопровода "Северный поток" на проектную мощность 55 млрд куб. м в год в 2014г. "Уже в 2014г. газопровод будет работать на полную мощность", - сказал заместитель председателя правления Газпрома Валерий Голубев, выступая на форуме **"ТЭК России в XXI веке"**. По его словам, в ближайшее время планируется приступить к заполнению газом подводной части трубопровода. В III квартале 2011г. компания собирается начать поставки газа, передает РБК.

#### ["Газпром" предоставит Турции проектную документацию по строительству "Южного потока"](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 13:03      "Газпром" должен предоставить Турции проектную документацию по строительству газопровода "Южный поток", после чего будет выдано разрешение на его прокладку в турецких водах, сообщил журналистам замглавы "Газпрома" Валерий Голубев в кулуарах форума **"ТЭК России"**, передает РИА "Новости".

#### [Путин считает, что форум "ТЭК России в XXI веке" доказал свою жизнеспособность](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 13:01      Премьер-министр РФ Владимир Путин считает, что проходящий в эти дни Московский международный экономический форум (ММЭФ) **"ТЭК России в XXI веке"** состоялся как авторитетная дискуссионная площадка, передает РИА "Новости".

#### ["Газпром" предлагает Литве перейти на равномерные поставки газа в течение года](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 13:00      ОАО "Газпром" в качестве одного из вариантов снижения цены российского газа предлагает Литве перейти на равномерные объемы поставок газа в течение года, сообщил журналистам замглавы "Газпрома" Валерий Голубев журналистам в кулуарах форума **"ТЭК России"**, передает РИА "Новости".

#### [Туркмения пока не предлагала пересмотреть цены на газ - замглавы "Газпрома"](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 12:43      Туркмения пока не считает нужным пересматривать цену на газ, основным покупателем которого выступает "Газпром", сообщил зампред правления "Газпрома" Валерий Голубев журналистам в кулуарах Энергетического форума **"ТЭК России в XXI веке"**, передает РИА "Новости".

#### [Эксперт: Резкого взлета цен на нефть до 150-200 долл. всё же не будет](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 12:40      Как заявил сегодня в Москве на форуме «ТЭК России - 21 век» заместитель директора Российского энергетического агентства, профессор ВШЭ Леонид Григорьев, хотя коридор нефтяных цен и сдвинулся с оптимального промежутка в 70-90 долл. за баррель, резкого взлета цен до 150-200 долл. всё же не будет.

#### [В.Голубев: Окончательное инвестрешение по Штокмановскому проекту будет принято в конце года](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 12:16      Как заявил сегодня в Москве на форуме **«ТЭК России в 21 веке»** заместитель председателя правления «Газпрома» Валерий Голубев, окончательное инвестиционное решение по Штокмановскому проекту будет принято в конце нынешнего года.

## [Ресурсы "Сахалина-1" можно использовать для третьей очереди завода СПГ "Сахалина-2"](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 12:04 "Газпром" считает наиболее перспективной ресурсной базой для строительства третьей очереди завода СПГ в рамках "Сахалина-2" ресурсы "Сахалина-1" и свои собственные, сообщил журналистам зампред правления холдинга Валерий Голубев в кулуарах форума **"ТЭК России в XXI веке"**, передает РИА "Новости".

## [Зампред правления "Газпрома": Несмотря на различные сценарии развития мировой энергетики, ведущая роль будет принадлежать природному газу](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 11:47 Выступая на пленарном заседании открывшегося сегодня Международного форума **"ТЭК России в 21 веке"**, заместитель председателя правления ОАО "Газпром" Валерий Голубев отметил, что в ближайшие двадцать лет потребление в мире первичной энергии будет расти на 1,7% в год и увеличится на 40%. При этом рост потребления газа будет в 2,5 раза опережать рост потребления других энергоносителей. Поэтому, считает г-н Голубев, при любом сценарии развития мировой энергетики ведущая роль будет принадлежать природному газу.

## ["Газпром": Инвестиционное решение по Штокману будет принято в конце 2011г.](#)

«Нефть России», 07.04.11, Москва, 11:11 Инвестиционное решение по обустройству Штокмановского газоконденсатного месторождения будет принято в конце 2011г. Об этом сообщил заместитель председателя правления ОАО "Газпром" Валерий Голубев, выступая на форуме **"ТЭК России"**, передает РБК.

## [Академик А.Конторович: Даже США признают, что показатель добычи в 50 млрд кубометров сланцевого газа нуждается в корректировке](#)

«Нефть России», 06.04.11, Москва, 14:55 В ходе дискуссии, возникшей на международной конференции **"ТЭК России в 21 веке"** в ходе "круглого стола" по вопросам энергетической политики ЕС и взаимодействия в этой сфере с Россией, известный российский ученый академик Алексей Конторович высказал мнение, что добыча сланцевого газа "просто нерентабельна", - сообщает корреспондент Oilru.com.

## [Московский международный энергетический форум "ТЭК России в XXI веке" открывается сегодня в Москве](#)

«Нефть России», 06.04.11, Москва, 10:18 IX Московский международный энергетический форум /ММЭФ/ **"ТЭК России в XXI веке"** открывается сегодня в Москве, сообщает ИТАР-ТАСС.

## [Академик А.Дмитриевский приглашает на форум «ТЭК России в XXI веке»](#)

«Нефть России», 05.04.11, Москва, 09:15 Завтра, 6 апреля, начнется IX Московский международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке"** (6–9 апреля 2011 г., Москва, ЦВЗ «Манеж»). В преддверии этого знаменательного события в РИА «Новости» прошла пресс-конференция генерального директора Института проблем нефти и газа академика Анатолия Дмитриевского. Подробнее смотрите в нашей рубрике Прямая речь

## [Академик А.Дмитриевский приглашает на форум «ТЭК России в XXI веке»](#)

«Нефть России», 01.04.11, Москва, 16:30 На следующей неделе в среду начнётся IX Московский международный энергетический форум **«ТЭК России в XXI веке»** (6–9 апреля 2011 г., Москва, ЦВЗ «Манеж»). В преддверии этого знаменательного события в РИА «Новости» прошла пресс-конференция генерального директора Института проблем нефти и газа академика Анатолия Дмитриевского. Подробнее смотрите в нашей рубрике **Прямая речь**

На следующей неделе в среду начнётся IX Московский международный энергетический форум **«ТЭК России в XXI веке»** (6–9 апреля 2011 г., Москва, ЦВЗ «Манеж»). В преддверии этого знаменательного события в РИА «Новости» прошла пресс-конференция, где генеральный директор Института проблем нефти и газа академик Анатолий Дмитриевский подробно рассказал о программе и проблематике грядущего мероприятия. Учитывая крайне напряжённую международную обстановку, можно предположить, что дискуссия будет горячей и, надеемся, продуктивной. Предлагаем вашему вниманию два видеофрагмента с записью рассказа Анатолия Николаевича – продолжительностью 3 мин. 19 с и 10 мин. 55 с. Тем, кто не имеет возможности смотреть видео в режиме онлайн, предлагаем загрузить звуковую запись в формате MP3 (объёмом около 2 Мбайт). Её можно прослушать на компьютере, смартфоне или плеере.

#### **[6-9 апреля в Москве пройдет IX международный энергетический форум "ТЭК России в XXI веке"](#)**

«Нефть России», 18.02.11, Москва, 14:27 6-9 апреля в Москве пройдет IX международный энергетический форум **"ТЭК России в XXI веке" (ММЭФ-2011)**. Форум пройдет при официальной поддержке Министерства энергетики РФ, Министерства иностранных дел РФ, Комитета Государственной Думы ФС РФ по энергетике, Комитета Государственной Думы ФС РФ по международным делам, Комиссии Совета Федерации ФС РФ по естественным монополиям

#### **[Состоялся видеомост на тему «Энергетическая безопасность мегаполисов»](#)**

«Нефть России», 29.11.10, Москва, 16:27 В рамках подготовки к IX Московскому международному энергетическому форуму **«ТЭК России в XXI веке» (ММЭФ)** состоялся видеомост на тему «Энергетическая безопасность мегаполисов». Через студии информационного агентства РИА «Новости» видеомост связал Москву и Санкт-Петербург. Специалисты-энергетики, эксперты и журналисты обсудили вопросы повышения надежности энергоснабжения мегаполисов.

#### **[Отсутствие стратегического компромисса в энергетической сфере сегодня не устраивает никого](#)**

«Нефть России», 16.11.10, Москва, 09:54 Новый раунд переговоров российского руководства и еврокомиссара по энергетике Гюнтера Эттингера прошел в Москве в начале ноября на фоне важных по европейским масштабам событий: Европейская комиссия представила Европарламенту и Совету ЕС обновлённую энергетическую стратегию до 2020-го года.

#### **[В Москве состоится презентация Московского международного энергетического форума «ТЭК России в XXI веке»](#)**

«Нефть России», 10.06.10, Москва, 17:10 В рамках 13-й международной выставки «Нефтегаз-2010» состоится презентация Московского международного энергетического форума «ТЭК России в XXI веке» (ММЭФ).



### Завершился ММЭФ-2011

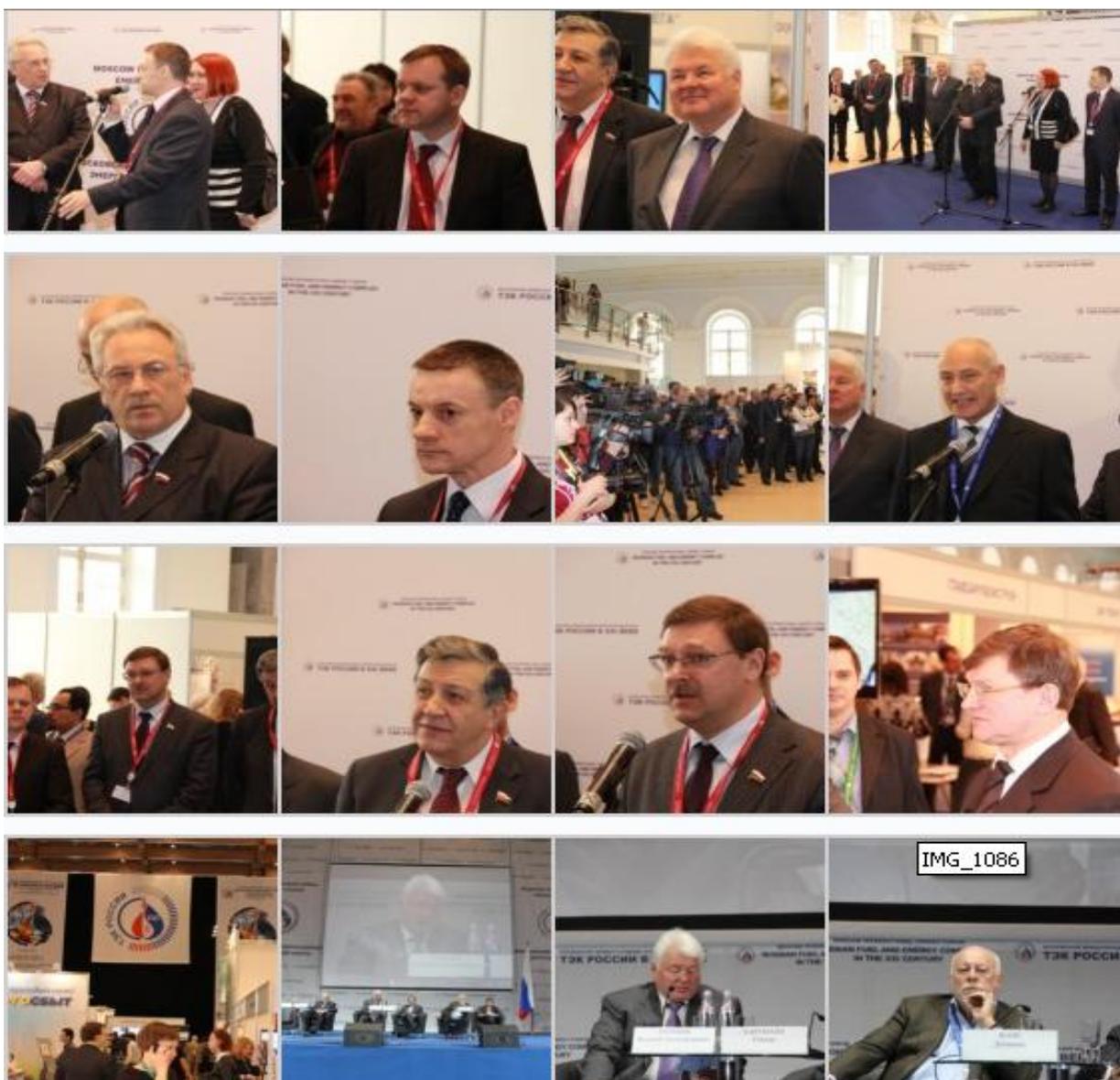
Рубрика: Энергетика.

6 – 9 апреля 2011 г в Москве в ЦВЗ «Манеж» прошёл очередной Московский международный энергетический форум «ТЭК России в XXI веке» (ММЭФ-2011). В работе Форума приняли участие более 1200 делегатов, среди них: эксперты, политики, бизнесмены и сотрудники миссий из 33-х стран, официальные делегации из 37 субъектов РФ, а также 300 журналистов более 70 российских и зарубежных СМИ.



Представленные доклады и презентации, принятые итоговые документы, а также широкое освещение мероприятия, подтвердили статус **ММЭФ** как одного из самых заметных и значимых общественных событий в жизни российской энергетики. За **ММЭФ** крепко утвердилась репутация независимой международной дискуссионной площадки, где на высочайшем экспертном и представительском уровне обсуждаются самые острые и актуальные вопросы современной энергетики.

Форум предоставил участникам уникальную возможность для презентации новых идей, изложения свежего взгляда на происходящие в мировой и российской энергетике события, независимой оценки стратегических документов, решений и заявлений представителей власти и бизнеса. Работа форума проходила на фоне многих драматических событий мирового масштаба. Геополитические, природные и социальные катаклизмы значительно повлияли на ход событий в мировой энергетике, и этот фактор, безусловно, был всегда в центре внимания на всех площадках форума. В свете событий в странах арабского мира и в Японии, центральное место на Форуме заняла тема обеспечения устойчивого развития мировой экономики и роли энергетики в этом процессе. В работе Форума приняли участие ведущие российские и мировые эксперты, представители международных организаций, крупнейшие российские и мировые корпорации, представители федеральных и региональных органов законодательной и



исполнительной власти, а также ведущие учёные Российской академии наук.

В работе **ММЭФ-2011** приняли участие эксперты, бизнесмены и политики из Австрии, Азербайджана, Алжира, Армении, Белоруссии, Боливии, Бразилии, Великобритании, Германии, Ирана, Италии, Казахстана, Канады, Китая, Кореи, Кувейта, Литвы, Малайзии, Мексики, Нидерландов, Норвегии, Польши, России, Саудовской Аравии, Словакии, Словении, США, Украины, Финляндии, Франции, Чехии, Швейцарии, Швеции, Японии.

Деловая программа Московского международного энергетического форума включала пленарную дискуссию **«ТЭК России в XXI веке: международное измерение»**, 7 международных конференций, 4 круглых стола и выставку **«ТЭК России в XXI веке»**.

Центральное событие Форума – пленарная дискуссия началась с оглашения приветствия Председателя Правительства РФ Владимира Путина участникам Форума. Первую сессию Пленарной дискуссии открыл Юрий Липатов – Председатель Комитета по энергетике Госдумы ФС РФ. В своём вступительном слове он отметил: «Россия, как одна из ведущих держав мирового энергетического рынка, заинтересована в установлении баланса интересов всех участников рынка. Россия стала инициатором принятия документов о принципах обеспечения глобальной энергетической безопасности, а Президент России Дмитрий Анатольевич Медведев выступил с инициативой выработать международный юридически обязывающий документ, регулирующий глобальное энергетическое сотрудничество, отражающий интересы основных игроков энергетического рынка...». Вторую сессию пленарной дискуссии «Энергетические вызовы XXI века: сценарии завтрашнего дня» провёл Виталий Бушуев – Генеральный директор «ГУ Институт энергетической стратегии», ведущим третьей сессии «Мировая энергетика: правовое поле и глобальная энергетическая безопасность» был Анатолий Дмитриевский – Директор Института проблем нефти и газа РАН. В роли панельных экспертов в пленарной дискуссии приняли участие: Валерий Голубев – Заместитель Председателя Правления ОАО «Газпром»; Доминик Фаш – Генеральный директор по России и СНГ Enel S.p.A; Жан-Пьер Тома – Специальный представитель Президента Франции по развитию франко-российских деловых связей; Александр Епишов – Главный аналитик **ММЭФ**; Андрей Конопляник - Консультант Правления «Газпромбанка»; Урбан Руснак – Посол, Руководитель проекта по внешней энергетической безопасности республики Словакия (МИД Словакии) им другие официальные лица. С 6 по 8 апреля в рамках **ММЭФ-2011**, состоялись 7 международных конференций и 4 круглых стола:

- «Зарубежные инвестиции в ТЭК России: состояние и перспективы»;
- «Новая энергетическая стратегия ЕС: последствия для России»;
- «Прогнозы развития мировой и российской энергетики»;
- «Восточный вектор в энергетической стратегии России»;
- «Стратегическое партнёрство России и Китая в сфере энергетики: потенциал и пути реализации»;
- «Глобальная энергетическая безопасность: новая повестка дня»;
- «Модернизация производства в электроэнергетике: проблемы и решения»;
- «Кадровое обеспечение модернизации ТЭК России: в фокусе высшая школа»;

- «Обновлённые правовые механизмы стимулирования инвестиций в тепловую электроэнергетику: первые итоги и оценки участников рынка»;
- «Интеллектуальные электрические сети: мировой опыт и перспективы России»;
- «Модернизация нефтегазового комплекса России: концепции и стратегии».

Общее число участников конференций и круглых столов превысило 1200 человек, было представлено 128 докладов. Представители науки, бизнеса, власти и экспертного сообщества вели заинтересованный разговор о перспективах развития мировой энергетики и создании предпосылок для устойчивого развития, создании новой институционально-правовой системы глобальной энергетической безопасности, перспективах модернизации отраслей российского ТЭК.

События форума, широко освещались в СМИ, на форуме работали: Российское государственное агентство международной информации «РИА «Новости», ведущие телеканалы, федеральные, региональные и специализированные издания, множество интернет-порталов.

7 апреля открылась Выставка **«ТЭК России в XXI веке»**. В церемонии открытия приняли участие: Герберт Арентс – управляющий директор группы компаний RMG; Валерий Голубев – заместитель Председателя Правления ОАО «Газпром»; Андрей Епишов – генеральный директор **ММЭФ**; Константин Косачев – председатель Комитета по международным делам Госдумы ФС РФ, сопредседатель Оргкомитета **ММЭФ-2011**, Юрий Липатов – Председатель Комитета по энергетике Госдумы ФС РФ, сопредседатель Оргкомитета **ММЭФ-2011**; Валентин Межевич – Первый заместитель председателя Комиссии Совета Федерации по естественным монополиям, член Оргкомитета **ММЭФ-2011**; Жан-Пьер Тома – Специальный представитель Президента Франции по развитию франко-российских деловых связей.

В этом году на выставке были представлены стенды таких компаний как «Honeywell», «Klinger», «RMG», «Газпром», «Зарубежнефть», «Ильма», «Нижнекамскнефтехим», «ЛОЭСК», «МОЭК», «МОЭСК», «МРСК Сибири», «МРСК Урала», «РЖД», «Татнефть», «ТМК», ЭЦ «Президент-Нева», ГК «ЭФЕСк», а также других компаний энергетического сектора и ведущих университетов, готовящих инженеров и специалистов для отраслей ТЭК. На стендах экспонентов были представлены новейшие инновационные разработки, изделия и технологии, а также проекты по повышению экологичности производства в энергетике.

Итоги **ММЭФ-2011**. Московский международный энергетический форум **«ТЭК России в XXI веке»** в очередной раз показал, что интерес научно-экспертного сообщества, бизнеса и власти к взаимному диалогу и выработке согласованных подходов к решению ключевых экономических проблем возрастает. По единодушному мнению участников Форума **ММЭФ-2011** прошёл успешно. Особый оптимизм организаторам Форума внушает то обстоятельство, что мероприятие признали ведущие и наиболее авторитетные представители российского энергетического научно-экспертного сообщества. Вне всякого сомнения, **ММЭФ** внёс свой позитивный вклад в дальнейшее развитие международного энергетического сотрудничества, и будет содействовать укреплению доверия и объединению усилий разных стран в достижении целей устойчивого энергетического развития. Результатом форума стало принятие итоговой Декларации, отражающую приверженность принципам устойчивого развития, понимание общих энергетических,

экологических и климатических вызовов, с которыми сталкивается международное сообщество.

### Европа определила контуры своего энергетического будущего

Рубрика: Энергетика. Метки: 2011, конференция, москва, россия

Главный аналитик Московского энергетического форума (**ММЭФ**) **«ТЭК России в 21 веке»** Александр Епишов прокомментировал итоги энергетического саммита лидеров государств – членов ЕС, прошедшего 4 февраля 2011 года в Брюсселе.

### Энергетическая диверсификация любой ценой?

Результат энергетического саммита ЕС не стал неожиданностью. Его решения в полной мере соответствуют принятой ещё в 2006-м году стратегической концепции. Это объединение и либерализация европейского энергетического рынка, диверсификация коридоров импорта энергоносителей, приоритетное развитие альтернативной энергетики и кардинальное повышение энергоэффективности во всех секторах экономики.

Вновь подтверждена приверженность достижению определённых ранее стратегических ориентиров «20-20-20». Суть этой стратегии заключается в сокращении к 2020 г выбросов углекислого газа на 20 процентов по сравнению с 1990 г, увеличении доли альтернативных источников энергии до 20 процентов от всего энергопотребления и повышении на 20 процентов энергоэффективности.

Итак, единая Европа хочет иметь единый рынок, единую энергетическую стратегию и скоординированную энергетическую политику как ключевой инструмент реализации этой стратегии. Здесь всё понятно, всё соответствует главному вектору европейской интеграции, сформированному лиссабонскими соглашениями.

Словом, правильным курсом идут товарищи европейцы. Так в чём же проблема? А проблема в том, что такая окончательная и бесповоротная политическая установка ЕС окажет огромное влияние на развитие энергетики и энергетических рынков в десятках государств, в том числе не входящих в ЕС. Особенно ощутимые последствия следует ожидать для стран – традиционных поставщиков энергоресурсов для ЕС.

Для государств, претендующих на новые экспортные коридоры – например, для Турции, Катара, Нигерии, Азербайджана, Туркменистана - эти последствия могут иметь позитивный характер. Для России, Украины и Белоруссии – скорее, негативный. Даже не обращаясь к известным фактам – таким, как, например пресловутый 3-й энергетический пакет, а стараясь увидеть то, что спрятано между строк итогового коммюнике Брюссельского заседания, можно констатировать: по всем направлениям сегодняшней внешней энергетической политики России будет нанесён существенный ущерб.

Евросоюз практически окончательно перенёс на свой уровень принятие всех ключевых стратегических решений в сфере энергетики. Начиная со следующего года, под контроль ЕС попадают все соглашения, заключаемые на национальном уровне с третьими странами и компаниями из третьих стран. По сути, из российских рук выбивается главный инструмент продвижения наших энергетических интересов – межправительственные и межкорпоративные двусторонние соглашения. И хотя формально ЕС пока не отбирает у государств-членов ЕС право заключать такие соглашения, но сам факт оповещения и информирования о них – это лишь первый шаг по их ограничению.

Что означает для России «диверсификация экспорта»? Это означает, что Россия будет терять не только свою долю экспорта, но и вынуждена будет снижать цены, в частности, на газ. В условиях, когда число поставщиков и количество коридоров импорта увеличивается, у ЕС появляется поле для манёвра, появляется возможность управлять ситуацией, в частности, развивать спотовый рынок. А это прямое посягательство на долгосрочные контракты. Поэтому диверсификация по-европейски – это фактор геополитики, и за ценой ЕС, похоже, не постоит.

Взять, к примеру, рынок газа. ЕС хочет расширять «южный экспортный коридор», в том числе за счёт строительства газопровода «Набукко». Это происходит, несмотря на то, что с ресурсной базой у проекта большие проблемы, и вопрос доставки туркменского газа через Каспийское море далёк от разрешения. Сегодня правовой статус Каспия не определён, а заявка Туркменистана на решение вопроса по возможному строительству Транскаспийского газопровода в двустороннем с Азербайджаном формате не находит поддержки других участников переговорного процесса.

Однако ЕС упорно предоставляет проекту режим наибольшего благоприятствования. В то же время «Южный поток» так и не получил статус приоритетного для ЕС проекта. Таким образом, можно констатировать, что новая энергетическая стратегия Евросоюза, получившая в Брюсселе политическое благословение руководства ЕС, ни на шаг не приблизила вперёд ни энергодиалог Россия-ЕС, ни процесс подписания соглашения о стратегическом партнёрстве.

О чём это говорит? Это говорит о том, что для ЕС своя «европейская геополитическая рубашка» оказалась ближе к телу, и потенциальные риски, связанные с «Набукко», и очевидно, более высокую цену «вопроса» Евросоюз выбирает исключительно из соображений геополитики, считая, что зависимость от России обойдётся дороже. Это говорит о том, что, с одной стороны у ЕС особенно и нет другой стратегической альтернативы, а с другой, – ЕС считает себя настолько сильным и уверенным, что считаться с интересами России, делать уступки России, искать новые компромиссы он не готов и не хочет.

Что остаётся России? Абсолютно ясно, что позиция в игре на западном направлении у нас существенно ослабла. Понятно, что в ближайшее десятилетие доля России в физическом виде в экспортном балансе ЕС существенно не упадёт, но её процентная доля будет неуклонно снижаться.

Возможно, Россия могла бы проявить большую гибкость в отношениях с ЕС, но посягнуть на святое (например, целостность «Газпрома») она пока явно не готова. Что ж, конкуренция на европейском рынке ужесточается, и России придётся разворачиваться на восток, – развивать внутренний рынок и пытаться прорваться на рынки Китая и АТР. Но движение по этим, относительно новым стратегическим направлениям, тоже сопряжено со значительными рисками и неопределённостями. Рынок Китая – это часть глобального мирового рынка, и поэтому уровень конкуренции на нём будет расти. При этом, китайский рынок – это, прежде всего, рынок покупателя и ожидать там того уровня доходности, который мы имеем в Европе, не приходится.

Вопрос с внутренним газовым рынком тоже далеко неоднозначный. Запланированное повышение внутренних цен на газ может не сработать, – производство вне зоны ТЭК находится в глубочайшем кризисе. Инвесторы в Россию не спешат. За относительной макроэкономической стабильностью скрывается целый клубок проблем, главная из

которых – отсутствие реальных структурных изменений и связанных с ними внутренних факторов экономического роста, неспособность правительства выстроить новую экономическую модель. Получается, что «энергетическую кашу», заваренную в ЕС, придётся «расхлёбывать» российским потребителям со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Но, как говорится, нет худа без добра. Наш сырьевой экспорт – это наше преимущество и беда одновременно. Может быть, мы ещё скажем спасибо нашим европейским партнёрам за то, что они вынудили нас перейти, наконец, от слов к делу, вспомнить четыре буквы «и» президента Д. Медведева и приступить к построению нормальной цивилизованной рыночной экономики, в которой частный бизнес, экономическая свобода и конкуренция станут ключевыми ценностями.

### [ТЭК России в XXI веке \(ММЭФ-2011\)](#)

Рубрика: Энергетика. Метки: 2011, москва, россия, форум

Началась подготовка к IX Московскому международному энергетическому форуму **«ТЭК России в XXI веке» (ММЭФ-2011)**. Форум пройдет при официальной поддержке Министерства энергетики РФ, Министерства иностранных дел РФ, Комитета Государственной Думы ФС РФ по энергетике, Комитета Государственной Думы ФС РФ по международным делам, Комиссии Совета Федерации ФС РФ по естественным монополиям.

Центральная тема предстоящего форума – **«ТЭК России в XXI веке»: международное измерение»**.

Энергетика сегодня в большой степени определяет безопасность и экономическое развитие мира. Мировое же сообщество столкнулось с серьезными энергетическими вызовами. Это рост потребностей в энергетических ресурсах в условиях все возрастающей сложности и себестоимости их добычи, климатические изменения, обусловленные антропогенными факторами, в частности, выбросами углекислого газа, Торговля энергоресурсами в условиях высокой волатильности цен на сырьевых рынках также не прибавляет оптимизма. И, наконец, действующие институты, призванные регулировать и координировать международные отношения в сфере энергетики, далеки от совершенства. Для адекватного ответа на эти вызовы мировое сообщество должно выйти на новый уровень взаимодействия, модернизировать систему многосторонних международных институтов – с тем, чтобы минимизировать риски, устранить геополитические противостояния, сбалансировать интересы всех участников глобального энергетического взаимодействия. Важнейшие процессы и тенденции – как в глобальных масштабах, так и в масштабах национальной экономики – будут обсуждать участники IX Московского международного энергетического форума **«ТЭК России в XXI веке»**.

Состоится обмен мнениями представителей власти, бизнеса, науки и экспертного сообщества о перспективах развития мировой энергетики и создания предпосылок для устойчивого развития.

В рамках Московского международного энергетического форума пройдет выставка **«ТЭК России в XXI веке»**.

**Инновационная энергетика. Интервью со спикером Форума и секции «Интеллектуальные сети» - главным инженером МРСК Сибири Е. Митькиным**

«Энергополис» №4(44) апрель 2011

**Инновационная энергетика**

В апреле 2011 года состоялся третий Московский международный интеллектуальный форум «ТЭК России» в 106 номере (№106) в 2011). Международная ассоциация компаний энергетической индустрии Сибири представила на форуме доклад о развитии интеллектуальной энергетической сети. Спикером на презентации г-н Е. Митькин, главный инженер МРСК Сибири Евгений Митькин.



**— Когда энергетик ищет новые решения в развитии интеллектуальной энергетической сети? Каковы задачи организации МРСК Сибири?**

— Для нас это, прежде всего, вопросы надежности, качества, эффективности и безопасности. Мы работаем в условиях жесткой конкуренции и поэтому должны быть готовы к любым изменениям. Для нас важно обеспечить надежность поставок электроэнергии и обеспечить безопасность потребителей. Также мы должны быть готовы к любым изменениям в законодательстве.

**— Видение интеллектуальных сетей в Сибири. Развитие интеллектуальных сетей в Сибири. Развитие интеллектуальных сетей в Сибири.**

— Интеллектуальная сеть — это сеть, которая может сама находить и устранять проблемы. Мы работаем в условиях жесткой конкуренции и поэтому должны быть готовы к любым изменениям. Для нас важно обеспечить надежность поставок электроэнергии и обеспечить безопасность потребителей. Также мы должны быть готовы к любым изменениям в законодательстве.

**Преимущества интеллектуальных сетей в целом. Преимущества интеллектуальных сетей в целом.**

— Преимущества интеллектуальных сетей в целом заключаются в том, что они позволяют повысить надежность и эффективность работы энергетической системы. Также они позволяют снизить затраты на эксплуатацию и обслуживание. Кроме того, интеллектуальные сети позволяют повысить безопасность и экологичность работы энергетической системы.

**Видение интеллектуальных сетей в Сибири. Развитие интеллектуальных сетей в Сибири.**

— Видение интеллектуальных сетей в Сибири заключается в том, что мы хотим создать интеллектуальную энергетическую систему, которая будет обеспечивать надежные и безопасные поставки электроэнергии. Также мы хотим повысить эффективность работы энергетической системы и снизить затраты на эксплуатацию и обслуживание.

**энергоблок | главный инженер**

**— Как вы считаете, что генераторный мониторинг приведет к повышению прозрачности способности выдержать любой изопределенный? За счет чего можно добиться такого результата?**

— Да, генераторный мониторинг — это очень важный инструмент для повышения прозрачности способности выдержать любой изопределенный. За счет чего можно добиться такого результата — за счет внедрения интеллектуальных систем мониторинга, которые позволяют в реальном времени отслеживать состояние оборудования и выявлять проблемы до того, как они станут критическими.

**— Как вы считаете, что генераторный мониторинг приведет к повышению прозрачности способности выдержать любой изопределенный? За счет чего можно добиться такого результата?**

— Да, генераторный мониторинг — это очень важный инструмент для повышения прозрачности способности выдержать любой изопределенный. За счет чего можно добиться такого результата — за счет внедрения интеллектуальных систем мониторинга, которые позволяют в реальном времени отслеживать состояние оборудования и выявлять проблемы до того, как они станут критическими.

**— Как вы считаете, что генераторный мониторинг приведет к повышению прозрачности способности выдержать любой изопределенный? За счет чего можно добиться такого результата?**

— Да, генераторный мониторинг — это очень важный инструмент для повышения прозрачности способности выдержать любой изопределенный. За счет чего можно добиться такого результата — за счет внедрения интеллектуальных систем мониторинга, которые позволяют в реальном времени отслеживать состояние оборудования и выявлять проблемы до того, как они станут критическими.

**— Как вы считаете, что генераторный мониторинг приведет к повышению прозрачности способности выдержать любой изопределенный? За счет чего можно добиться такого результата?**

— Да, генераторный мониторинг — это очень важный инструмент для повышения прозрачности способности выдержать любой изопределенный. За счет чего можно добиться такого результата — за счет внедрения интеллектуальных систем мониторинга, которые позволяют в реальном времени отслеживать состояние оборудования и выявлять проблемы до того, как они станут критическими.

**— Как вы считаете, что генераторный мониторинг приведет к повышению прозрачности способности выдержать любой изопределенный? За счет чего можно добиться такого результата?**

— Да, генераторный мониторинг — это очень важный инструмент для повышения прозрачности способности выдержать любой изопределенный. За счет чего можно добиться такого результата — за счет внедрения интеллектуальных систем мониторинга, которые позволяют в реальном времени отслеживать состояние оборудования и выявлять проблемы до того, как они станут критическими.

**— Как вы считаете, что генераторный мониторинг приведет к повышению прозрачности способности выдержать любой изопределенный? За счет чего можно добиться такого результата?**

— Да, генераторный мониторинг — это очень важный инструмент для повышения прозрачности способности выдержать любой изопределенный. За счет чего можно добиться такого результата — за счет внедрения интеллектуальных систем мониторинга, которые позволяют в реальном времени отслеживать состояние оборудования и выявлять проблемы до того, как они станут критическими.

**— Как вы считаете, что генераторный мониторинг приведет к повышению прозрачности способности выдержать любой изопределенный? За счет чего можно добиться такого результата?**

— Да, генераторный мониторинг — это очень важный инструмент для повышения прозрачности способности выдержать любой изопределенный. За счет чего можно добиться такого результата — за счет внедрения интеллектуальных систем мониторинга, которые позволяют в реальном времени отслеживать состояние оборудования и выявлять проблемы до того, как они станут критическими.

**— Как вы считаете, что генераторный мониторинг приведет к повышению прозрачности способности выдержать любой изопределенный? За счет чего можно добиться такого результата?**

— Да, генераторный мониторинг — это очень важный инструмент для повышения прозрачности способности выдержать любой изопределенный. За счет чего можно добиться такого результата — за счет внедрения интеллектуальных систем мониторинга, которые позволяют в реальном времени отслеживать состояние оборудования и выявлять проблемы до того, как они станут критическими.





транспортом электроэнергии. Проще говоря, обеспечивает мониторинг и корректировку ситуации в режиме реального времени. В 2011 году в «МРСК Сибири» будет реализован пилотный проект по созданию подобной сети: в филиале «Читаэнерго» энергетики планируют внедрить систему автоматического ограничения нагрузки, тем самым, обеспечив надежное и бесперебойное функционирование распределительного сетевого комплекса столицы Забайкалья - города Читы.

По словам главного инженера «МРСК Сибири», для энергетиков переход к интеллектуальным распределительным электросетям будет означать возможность управления потреблением электроэнергии и снижения потерь при ее передаче. Для потребителя же это станет гарантией бесперебойного и качественного электроснабжения.

- Избегать инвестиций в модернизацию сети, эксплуатировать выработавшие нормативный срок службы трансформаторы и линии электропередачи, - значит, ждать неминуемого сбоя, последствия которого могут быть непредсказуемыми, - сказал Евгений Митькин. - Мы считаем, что нам сегодня нужен новый подход к организации работы сетей. России еще предстоит пройти этот путь. И чтобы он был успешным, необходимо активное участие государства и научного сообщества.

#### [МРСК Сибири» награждена дипломом Московского международного энергетического форума](#)

14-04-2011, 12:31 | Раздел: Новости

Дипломом «За вклад в развитие электросетевого комплекса» награждена «МРСК Сибири» по итогам Московского международного энергетического форума **«ТЭК России в XXI веке»**.

Форум, прошедший 6 - 9 апреля в Москве, собрал на своих площадках ведущих мировых экспертов отрасли и представителей отечественных энергокомпаний, власти, научного сообщества. Основной темой мероприятия стало обсуждение роли России в международной энергетической политике.

- Энергетика всегда являлась ключевым фактором развития не только национальной, но и мировой экономики, - сказал в своем выступлении на открытии Форума Председатель Комитета Госдумы РФ по энергетике Юрий Липатов. - А в условиях глобализации этот фактор приобретает судьбоносное значение уже и для перспектив устойчивого развития человеческой цивилизации в целом.

«МРСК Сибири» пристальное внимание уделяет повышению качества и надежности работы электросетевого комплекса регионов присутствия. Компания ежегодно увеличивает инвестиции в развитие сетей, внедряет инновационные технологии и современное оборудование.

#### [ОАО «Тюменьэнерго» принимает участие в выставке «ТЭК России в XXI веке»](#)

8-04-2011, 12:46 | Раздел: Новости

ОАО «Тюменьэнерго» принимает участие в выставке **«ТЭК России в XXI веке»**, которая пройдет в центральном выставочном зале «Манеж» г. Москва в рамках седьмого Всероссийского энергетического форума **«ТЭК России в XXI веке»**, являющегося центральным событием для российской энергетики и экономики страны в целом.

ТЭК России является стратегически важным сектором российской экономики, от развития которого зависит состояние промышленности, транспортного комплекса страны, решение важных социальных задач.

В ходе таких мероприятий, как Всероссийский энергетический форум и выставка **«ТЭК России в XXI веке»** рождаются свежие идеи и решаются важные задачи. Участие предприятий топливно-энергетического комплекса в выставке чрезвычайно важно для их дальнейшего роста, оно открывает возможности для широкого информационного обмена, новых контактов и выгодных контрактов.

Выступавшие на официальной церемонии открытия седьмого Всероссийского энергетического форума и выставки **«ТЭК России в XXI веке»** высокие гости были единодушны в том, что подобные мероприятия имеют ключевое значение для обсуждения актуальных проблем развития российской топливно-энергетической отрасли и выработки жизненно важных для нее решений.

[ЗАО «Энерго-Сервисная Компания» приняла участие в 9-м Московском Международном Энергетическом Форуме «ТЭК России в XXI веке» \(ММЭФ-2011\)](#)

7-04-2011, 17:21 | Раздел: Новости

По словам Председателя Правительства Российской Федерации В.В.Путина, **ММЭФ** состоялся как востребованная, авторитетная дискуссионная площадка, где обсуждаются проблемы развития и модернизации отечественного топливно-энергетического комплекса, укрепления позиций России как одного из основных участников мирового энергодиалога. В повестке форума - и такие актуальные вопросы, как формирование глобальной системы энергетической безопасности, выработка консолидированных подходов на этом стратегическом направлении международного взаимодействия.

Форум 2011 проводится при поддержке Государственной Думы РФ, Совета Федерации ФС РФ, Министерства энергетики РФ и Министерства иностранных дел РФ и является одним из наиболее масштабных и значимых общественных событий в российской энергетике.

На Форум зарегистрированы более 1300 человек. В этом году Форум встречает гостей из регионов России, ближнего и дальнего зарубежья. В частности, в деловой программе Форума принимают участие представители компаний из Германии, Австрии, Голландии, Франции, Италии, Словакии, Норвегии, Ирана, Саудовской Аравии, Кувейта и др.

Как отметил Геннадий Николаевич Иванов, Генеральный директор ЗАО «Энерго-Сервисная Компания», также принявший участие в работе Форума, сегодня **ММЭФ** выполняет роль одной из ключевых дискуссионных площадок, где соприкасаются интересы ведущих политических и общественных деятелей, ученых и экспертов из разных стран для обсуждения острых тем мировой энергетики, энергетической и климатической безопасности. Сегодняшний день диктует свои условия для успешного функционирования в сфере ТЭК, где без энергоэффективности не обойтись. Энергосервисный контракт может стать одним из наиболее экономически оправданных методов, обеспечивающих условия для внедрения энергосберегающих технологий

[МЦУЭР продемонстрировал концепцию мониторинга «Дорожной карты» на примере последних событий в Японии и Северной Африке](#)

События в Японии и Северной Африке имеют прямые и косвенные последствия для позиций России на мировых энергорынках и для ее роли в обеспечении глобальной энергобезопасности. Об этом заявили эксперты Международного центра устойчивого развития под эгидой ЮНЕСКО (МЦУЭР), представившие «Дорожную карту» и Глобальную систему мониторинга (GEMS – Global Energy Monitoring System) в качестве инструмента формирования архитектуры международного сотрудничества России в сфере энергетики.

В рамках Московского Международного энергетического форума

**"ТЭК России в XXI веке"** 6 апреля 2011 года состоялся Круглый стол «Прогнозы развития мировой и российской энергетики», на котором Международный центр устойчивого энергетического развития под эгидой ЮНЕСКО (МЦУЭР) представил «Дорожную карту» международного сотрудничества в области национального и глобального устойчивого энергетического развития.

Мероприятие организовано при поддержке Института энергетических исследований Российской Академии Наук (ИНЭИ РАН) и Некоммерческого партнерства "Объединение по энергетической политике и экономике энергетики" (НП "ОЭПЭЭ").

Необходимость прогнозирования, диктуемая новыми тенденциями в энергетике, методология прогнозирования энергетики мира, стран и регионов, результаты прогнозирования, практическое применение прогнозов – главные вопросы Круглого стола, обсуждаемые ведущими учеными и экспертами в области энергетики.

Руководитель Сектора взаимодействия с международными организациями МЦУЭР Юрий Посысаев представил «Дорожную карту» в качестве инструмента формирования архитектуры международного сотрудничества России в сфере энергетики. «Высокая зависимость России от экспорта энергоносителей требует разработки целостной и последовательной государственной политики для отражения интересов России в динамично меняющейся системе мировых финансово-экономических отношений и отношений в энергетической сфере», - сказал он.

Напомним, «Дорожная карта» международного сотрудничества в области национального и глобального устойчивого энергетического развития была разработана коллективом МЦУЭР с привлечением ведущих российских институтов по заказу Минэнерго России в 2008-2010 гг. «Дорожная карта» представляет собой план развития международного сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами и международными организациями, а также делового сотрудничества в сфере энергетики. «Дорожная карта» охватывает период до 2030 г. и опирается на Сводный план мероприятий по реализации («дорожную карту») Энергетической стратегии России на период до 2030 г. (ЭС-2030) в части внешней энергетической политики. «Дорожная карта» детализирует комплексный план развития ТЭК России, определённый ЭС-2030, в части внешней энергетической политики и международного сотрудничества в области устойчивой энергетики.

В продолжение работы над «Дорожной картой», в 2010 г. экспертами МЦУЭР была разработана концепция Глобальной системы мониторинга международного сотрудничества России в сфере энергетики (GEMS – Global Energy Monitoring System), которая была представлена на ЭКСПО 2010 в Шанхае. В основе GEMS лежит анализ

важнейших фрагментов «Дорожной карты» в разрезе следующих аспектов (измерений) сотрудничества: ресурсно-технологического, регионального и внешнеполитического.

Г-н Посысаев представил принцип работы GEMS на примере двух последних событий, оказавших наиболее существенное влияние на мировую энергетику: политического кризиса в Северной Африке и катастрофы на АЭС Фукусима в Японии.

Гражданская война в Ливии и ситуация в других странах Северной Африки и Ближнего Востока оказывают разнонаправленное влияние на внешнеэкономическую политику России. Например, рост цен на углеводороды способствует увеличению добычи и пополнению бюджета РФ. Однако рост цен содержит прямую угрозу модернизации российской экономики. Кроме того, в случае чрезмерного подорожания газа импортеры могут отказаться от российского газа и перейти на более дешевый СПГ.

Представитель МЦУЭР в своем выступлении уточнил, что высокие политические риски поставок энергоресурсов с Ближнего Востока и из Северной Африки, необходимость развития инфраструктуры и привлечения значительных инвестиций в добычу и транспортировку газа с Каспия будут способствовать увеличению заинтересованности Евросоюза к реализации проектов по поставке российского газа, а также к участию в разработке ресурсной базы на территории России.

«События в Японии имеют прямые и косвенные последствия для позиций России на мировых энергорынках и для ее роли в обеспечении глобальной энергобезопасности», - сказал Юрий Посысаев в своем выступлении. В результате сильнейшего землетрясения в Японии и последовавшей за ним катастрофы на АЭС «Фукусима-1» страна лишилась 25% атомных мощностей, что вынуждает эту ее искать альтернативные источники энергии на замену существующим. Для того, чтобы компенсировать падение производства электроэнергии, Японии нужно будет дополнительно получить около 13 млрд кубометров в этом году.

На политическом уровне может произойти переоценка роли природного газа, и вполне возможен подлинный бум в спросе на него в ЕС и во всем мире. Следствием увеличения объемов импорта станет дальнейший рост спотовых цен на газ по всему миру, что приведет к увеличению конкурентоспособности российского газа в Европе.

### [ОАО «Группа Е4» примет участие в Международном энергетическом форуме «ТЭК России в XXI веке»](#)

17-03-2011, 09:45 | Раздел: Новости

Инжиниринговая компания ОАО «Группа Е4» примет участие в Международном энергетическом форуме «ТЭК России в XXI веке». Мероприятие пройдет в российской столице 6-9 апреля 2011 г.

Мероприятию уделяется повышенное внимание в связи с его актуальностью и значимостью для отечественной промышленности и экономики. Форум организован при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства иностранных дел Российской Федерации, Государственной Думы и Совета Федерации Федерального Собрания РФ.

Центральная тема предстоящего форума – «ТЭК России в XXI веке»: международное измерение». На данный момент участие в форуме подтвердили свыше 800 делегатов из

48 регионов России и 26 зарубежных стран: представители инжиниринговых и генерирующих компаний, производители оборудования, эксперты отрасли.

Наряду с деловой программой, в рамках энергетического форума **«ТЭК России в XXI веке»** пройдет международная выставка, представленная несколькими тематическими салонами: «Интеллектуальные электрические сети», «Утилизация парниковых газов», «Альтернативная энергетика», «Технологии энергосбережения». Свой стенд в рамках выставочной программы представит и ОАО «Группа Е4». Гости и участники мероприятия смогут познакомиться с опытом компании в области энергетического и промышленного инжиниринга, а также задать интересующие вопросы специалистам ОАО «Группа Е4».

Группа Е4 – инжиниринговая компания полного цикла, входящая в группу RU-COM. В состав Е4 входят более 50 предприятий, расположенных во всех федеральных округах. Количество сотрудников - 20 000 высококвалифицированных специалистов, среди них более 100 кандидатов и докторов наук. Выполнено более 500 проектов на 3-х континентах и 23-х странах мира. 20 энергоблоков АЭС, работающих на территории России и СНГ, спроектированы или введены в эксплуатацию с нашим участием. Предприятия имеют более чем 80-ти летний опыт работы и участвовали в строительстве энергетических объектов суммарной установленной мощностью более 28 ГВт. Общий портфель заказов компании превышает 100 млрд руб.

Крупнейшие проекты:

- Строительство ПГУ 3x418 МВт Няганской ГРЭС «под ключ».
- Строительство ПГУ 410 МВт Краснодарской ТЭЦ «под ключ».
- Строительство ПГУ 115 МВт на котельной Северо-западного района г. Курска «под ключ».
- Строительство ПГУ 420 МВт Серовской ГРЭС.

#### [Он-лайн разговор об энергетике двух столиц](#)

30-11-2010, 15:01 | Раздел: Новости

IX Московский международный энергетический форум **«ТЭК России в XXI веке» (ММЭФ)** стартовал проведением видеомоста между Москвой и Санкт-Петербургом на тему «Энергетическая безопасность мегаполисов». Специалисты-энергетики, эксперты и журналисты говорили о повышении надежности энергоснабжения мегаполисов.

В петербургской студии информационного агентства РИА «Новости» была Светлана Мельникова, заместитель председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Правительства Санкт-Петербурга и Игорь Кузьмин, директор по оперативно-технологическому управлению, руководитель Центра управления сетями ОАО «Ленэнерго». В московской студии - Михаил Балабанов, заместитель руководителя Департамента топливно-энергетического хозяйства Москвы. Модератор видеомоста – главный аналитик **ММЭФ** Александр Епишов.

По словам Михаила Балабанова, вопросы энергетической безопасности столицы стоят на особом контроле правительства Москвы. Программа развития энергетики мегаполиса регулируется городским законом «Об энергетической стратегии и безопасности Москвы». В этом законе определены параметры развития электросетевого хозяйства,

генерирующих мощностей, строительства дополнительных линий электропередач, высоковольтных питающих центров до 2012 года. Закон дал основание энергетическим компаниям региона включать эти объемы работ в свои инвестиционные программы. Из-за кризиса сроки реализации закона увеличились на два года, но положение дел в московском электросетевом хозяйстве уже заметно улучшилась. Сегодня, по словам М.Балабанова, энергетики Москвы чувствуют себя в этой сфере увереннее.

ОАО «ФСК ЕЭС» реконструировало в Москве высоковольтный питающий центр напряжением 330-500 кВт, ОАО «Московская объединенная энергетическая компания» ввела в строй 9 высоковольтных питающих центров напряжением 110-220 кВт. Всего около 15 высоковольтных питающих центров в столице выдают в сеть напряжение 20 кВт, и сегодня энергетики работают над тем, чтобы довести такое напряжение в сетях до потребителей.

В энергоснабжении Москвы, равно как и Санкт-Петербурга, прекрасно отлажены системы автоматического включения резерва. В столице 22 000 домов имеют вторую категорию электроснабжения и подключены одновременно к двум независимым источникам питания.

В петербургской студии РИА «Новости», среди прочего, говорили о так называемом «энергетическом кольце», которое замкнется вокруг Петербурга в ноябре 2012 года. В рамках проекта только в 2011 году запланирован ввод 7 подстанций. Программа модернизации электросетевого хозяйства Санкт-Петербурга реализуется с 2004 года, и подобной программы нет пока ни в одном из регионов РФ, отметила Светлана Мельникова. Завершение строительства «энергетического кольца» должно обезопасить город, обеспечить его надежное энергоснабжение и предотвратить отключения электричества.

Системное обновление энергосистемы Санкт-Петербурга требует, по мнению Светланы Мельниковой, внесения изменений в федеральное законодательство – в части, касающейся упрощения процедуры получения разрешения на строительство так называемых линейных объектов. Это, например, электрические сети и тепловые трубопроводы.

Сегодня процедуры согласований и разрешений на строительство подобных объектов по срокам равны строительству зданий. Как следствие увеличивается сметная стоимость электрических сетей и трубопроводов, возрастает плата за их присоединение, и все это негативно сказывается на конечном потребителе.

Игорь Кузьмин в свою очередь подчеркнул, что для обеспечения максимальной надежности и безопасности энергоснабжения необходимо тесное взаимодействие и координация всех энергокомпаний и региональных властей.

Завершая в разговор в прямом эфире, Александр Епишов напомнил присутствующим о том, что в рамках IX **ММЭФ «ТЭК России в XXI веке»** состоится конференция на тему «Умные сети». На конференции речь пойдет об электрических сетях нового поколения.

[Энергетики двух столиц обсудили проблемы отрасли](#)

30-11-2010, 10:30 | Раздел: Новости

В рамках подготовки к IX Московскому международному энергетическому форуму **«ТЭК России в XXI веке» (ММЭФ)** состоялся видеомост на тему «Энергетическая безопасность мегаполисов». Видеомост связал Москву и Санкт-Петербург. Специалисты-энергетики, эксперты и журналисты обсудили вопросы повышения надежности энергоснабжения мегаполисов.

В он-лайн конференции приняли участие: Михаил Балабанов, Первый заместитель руководителя Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы, Светлана Мельникова, заместитель председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Правительства Санкт-Петербурга, Игорь Кузьмин, руководитель Центра управления сетями ОАО «Ленэнерго».

Модератор видеомоста – главный аналитик **ММЭФ** Александр Епишов.

Тема глобальной энергетической безопасности сегодня обсуждается постоянно на многих дискуссионных площадках, где собираются энергетики. В том числе – в рамках Московского международного энергетического форума **«ТЭК России в XXI веке»**, который в 2011 году пройдет в Москве в девятый раз.

Участники он-лайн конференции в обеих столицах договорились спуститься «с небес на землю» и обсудить тему энергобезопасности сквозь призму общественного восприятия проблемы. Простых людей интересует, прежде всего, в какой степени они защищены от системных рисков, почему происходят энергетические аварии и что делается для их предотвращения.

По словам Михаила Балабанова, вопросы энергетической безопасности столицы стоят на особом контроле правительства Москвы. Программа развития энергетики мегаполиса регулируется городским законом «Об энергетической стратегии и безопасности Москвы». В этом законе определены параметры развития электросетевого хозяйства, генерирующих мощностей, строительства дополнительных линий электропередач, высоковольтных питающих центров до 2012 года. Закон дал основание энергетическим компаниям региона включать эти объемы работ в свои инвестиционные программы.

Из-за кризиса сроки реализации закона увеличились на два года, но положение дел в московском электросетевом хозяйстве уже заметно улучшилась. Сегодня, по словам М.Балабанова, энергетики Москвы чувствуют себя в этой сфере увереннее.

ОАО «ФСК ЕЭС» реконструировало в Москве высоковольтный питающий центр напряжением 330-500 кВ, ОАО «Московская объединенная энергетическая компания» ввела в строй 9 высоковольтных питающих центров напряжением 110-220 кВ. Всего около 15 высоковольтных питающих центров в столице выдают в сеть напряжение 20 кВ, и сегодня энергетики работают над тем, чтобы довести такое напряжение в сетях до потребителей.

В энергоснабжении Москвы, равно как и Санкт-Петербурга, прекрасно отлажены системы автоматического включения резерва. В столице 22 000 домов имеют вторую категорию электроснабжения и подключены одновременно к двум независимым источникам питания.

В петербургской студии, среди прочего, говорили о так называемом Энергетическом кольце, которое замкнется вокруг Петербурга в ноябре 2012 года. В рамках проекта только в 2011 году запланирован ввод 7 подстанций – объектов Энергетического кольца.

Программа модернизации электросетевого хозяйства Санкт-Петербурга реализуется с 2004 года, и подобной программы нет пока ни в одном из регионов РФ.

Завершение строительства Энергетического кольца должно обезопасить город, обеспечить его надежное энергоснабжение и предотвратить отключения электричества.

Системное обновление энергосистемы Санкт-Петербурга требует, по мнению Светланы Мельниковой, внесения изменений в федеральное законодательство – в части, касающейся упрощения процедуры получения разрешения на строительство так называемых линейных объектов. Это, например, электрические сети и тепловые трубопроводы.

Сегодня процедуры согласований и разрешений на строительство подобных объектов по срокам равны строительству зданий. Как следствие увеличивается сметная стоимость электрических сетей и трубопроводов, возрастает плата за их присоединение, и все это негативно сказывается на конечном потребителе.

Завершая в разговор в прямом эфире, Александр Епишов напомнил присутствующим о том, что в рамках IX **ММЭФ «ТЭК России в XXI веке»** состоится конференция на тему «Умные сети». На конференции речь пойдет об электрических сетях нового поколения.

### [Отсутствие стратегического компромисса в энергетической сфере сегодня не устраивает никого](#)

15-11-2010, 17:20 | Раздел: Новости

Новый раунд переговоров российского руководства и еврокомиссара по энергетике Гюнтера Эттингера прошел в Москве в начале ноября на фоне важных по европейским масштабам событий: Европейская комиссия представила Европарламенту и Совету ЕС обновлённую энергетическую стратегию до 2020-го года.

Главный аналитик Московского международного энергетического форума **«ТЭК России в XXI веке»** Александр Епишов так прокомментировал результаты встречи еврокомиссара по энергетике Гюнтера Эттингера с российским вице-премьером Игорем Сечиным.

- В апреле 2010-го года Гюнтер Эттингер впервые приехал в Россию для проведения переговоров с российским руководством по перспективам развития энергодиалога «Россия – ЕС». Тогда он встретился с главой «Газпрома» А.Миллером, выступил на пленарной дискуссии на Московском международном энергетическом форуме (**ММЭФ «ТЭК России в XXI веке»**), в рамках форума провёл переговоры с министром энергетики РФ С.Шматко, присутствовал на официальном открытии строительства морского участка газопровода «Северный поток».

Россия стала первой страной, не входящей в ЕС, которую посетил новый еврокомиссар. Этот факт стал своеобразным

разным подтверждением адекватного восприятия России со стороны ЕС как ключевого стратегического партнёра по обеспечению европейской энергетической безопасности. Речь Г.Эттингера на **ММЭФ- 2010** была исключительно позитивной, в каждой строчке выступления звучала тема важности энергетических отношений с Россией и готовности Евросоюза обсуждать существующие в международной энергетике проблемы с учётом новых подходов.

С тех пор прошло шесть месяцев, и этого времени вполне достаточно, чтобы начать превращать намерения в реальные проекты и соглашения. Россия и Польша подписали соглашение об условиях экспорта и транзита газа на период до 2022-го года. Болгария и Россия пришли к компромиссу по проекту «Южный поток». Туркмения в очередной раз подтвердила свою приверженность решению вопросов Каспия только с участием и с учётом мнения всех прикаспийских государств – это фактически означает невозможность строительства подводного газопровода через Каспий в направлении «Восток – Запад» без разрешения России.

В геополитическом и геостратегическом плане позиции России на энергетическом рынке ЕС выглядят, казалось бы, вполне убедительными и достаточно сильными.

Но на европейском рынке Россия имеет и серьёзные риски, и значительные неопределённости.

Во-первых, новое энергетическое законодательство ЕС значительно ослабляет позиции российских компаний, прежде всего «Газпрома». Очевидно, что до тех пор, пока «Газпром» будет оставаться в том виде, в каком он существует сегодня с точки зрения корпоративной структуры и монопольных позиций на рынке, его участие в распределительном рынке ЕС невозможно.

Во-вторых, начавшиеся изменения глобального газового рынка и всех его составляющих (сжиженный природный газ, газ из нетрадиционных источников, спотовый рынок и др.) в той или иной степени подрывают сложившуюся систему долгосрочных контрактов.

В-третьих, европейский газовый рынок после кризисного сжатия поднимается не так быстро, как хотелось бы «Газпрому».

В-четвертых, газопровод «Набукко» имеет статус приоритетного для ЕС. И это несмотря на то, что сегодня его сырьевая база вызывает много вопросов: очевидно, что газ из Азербайджана, а в скором времени, вполне возможно, и из Ирака пойдёт в Европу без участия России. Нельзя исключать и участие в этом проекте Туркмении, - ведь газ можно транспортировать через Каспийское море в виде сжиженного природного газа.

И, наконец, с высоких международных трибун всё чаще звучат предложения отделить ценообразование на газ от связи с ценами на нефтяные продукты. Последствия развития такого сценария для России - тема отдельного анализа и комментария.

Таким образом, как всегда и бывает в большой политике, - а то, что энергетика является ключевой темой международной повестки дня в большой политике для всех очевидно, - ситуация является сложной и противоречивой. Главным источником противоречий является «Третий энергетический пакет», и пока непонятно, как Россия и ЕС будут преодолевать последствия его принятия.

Возвращаясь к последнему визиту Г.Эттингера, можно констатировать, что отсутствие стратегического компромисса между Россией и ЕС в энергетической сфере сегодня не устраивает никого. Очевидно также, что ЕС не может не учитывать сложившиеся реалии, - без участия России (причём на взаимовыгодной основе) решить задачу обеспечения Европы энергоресурсами невозможно.

Именно поэтому Еврокомиссия пытается балансировать на грани существующих противоречий. С одной стороны, ЕС продвигает явно политизированное новое

европейское энергетическое законодательство или поддерживает явно неудачный с точки зрения экономической эффективности проект «Набукко». С другой стороны, делает новые комплименты в адрес ТЭК России, раздавая новые обещания о содействии развитию российских энергетических проектов в Европе, приглашая Россию к участию в разработке новой «Энергетической дорожной карты ЕС до 2050-го года».

Очень хотелось бы, чтобы эта сложная практическая политика ЕС наконец-то обрела прагматический характер. В новом глобальном мире политика не может быть эффективной, если за ней нет эффективной экономики.

Для Евросоюза наступает момент истины: либо ЕС реально переводит характер отношений с Россией из политической плоскости в экономическую, с реальной взаимной выгодой для обеих сторон, либо клубок проблем и противоречий будет разрастаться, и это уже может действительно поставить под угрозу европейскую энергетическую безопасность.

### [Единая Европа определила контуры своего энергетического будущего](#)

17-02-2011, 16:55 | Раздел: Статьи

Главный аналитик Московского энергетического форума (**ММЭФ**) **«ТЭК России в 21 веке»** Александр Епишов прокомментировал итоги энергетического саммита лидеров государств - членов ЕС, прошедшего 4 февраля 2011 года в Брюсселе

Энергетическая диверсификация любой ценой?

Результат энергетического саммита ЕС не стал неожиданностью. Его решения в полной мере соответствуют принятой ещё в 2006-м году стратегической концепции. Это объединение и либерализация европейского энергетического рынка, диверсификация коридоров импорта энергоносителей, приоритетное развитие альтернативной энергетики и кардинальное повышение энергоэффективности во всех секторах экономики.

Вновь подтверждена приверженность достижению определённых ранее стратегических ориентиров «20-20-20». Суть этой стратегии заключается в сокращении к 2020 г выбросов углекислого газа на 20 процентов по сравнению с 1990 г, увеличении доли альтернативных источников энергии до 20 процентов от всего энергопотребления и повышении на 20 процентов энергоэффективности.

Итак, единая Европа хочет иметь единый рынок, единую энергетическую стратегию и скоординированную энергетическую политику как ключевой инструмент реализации этой стратегии. Здесь всё понятно, всё соответствует главному вектору европейской интеграции, сформированному лиссабонскими соглашениями.

Словом, правильным курсом идут товарищи европейцы. Так в чём же проблема? А проблема в том, что такая окончательная и бесповоротная политическая установка ЕС окажет огромное влияние на развитие энергетики и энергетических рынков в десятках государств, в том числе не входящих в ЕС. Особенно ощутимые последствия следует ожидать для стран – традиционных поставщиков энергоресурсов для ЕС.

Для государств, претендующих на новые экспортные коридоры – например, для Турции, Катара, Нигерии, Азербайджана, Туркменистана - эти последствия могут иметь позитивный характер. Для России, Украины и Белоруссии – скорее, негативный. Даже не обращаясь к известным фактам – таким, как, например пресловутый 3-й энергетический

пакет, а стараясь увидеть то, что спрятано между строк итогового коммюнике Брюссельского заседания, можно констатировать: по всем направлениям сегодняшней внешней энергетической политики России будет нанесён существенный ущерб.

Евросоюз практически окончательно перенёс на свой уровень принятие всех ключевых стратегических решений в сфере энергетики. Начиная со следующего года, под контроль ЕС попадают все соглашения, заключаемые на национальном уровне с третьими странами и компаниями из третьих стран. По сути, из российских рук выбивается главный инструмент продвижения наших энергетических интересов – межправительственные и межкорпоративные двусторонние соглашения. И хотя формально ЕС пока не отбирает у государств-членов ЕС право заключать такие соглашения, но сам факт оповещения и информирования о них – это лишь первый шаг по их ограничению.

Что означает для России «диверсификация экспорта»? Это означает, что Россия будет терять не только свою долю экспорта, но и вынуждена будет снижать цены, в частности, на газ. В условиях, когда число поставщиков и количество коридоров импорта увеличивается, у ЕС появляется поле для манёвра, появляется возможность управлять ситуацией, в частности, развивать спотовый рынок. А это прямое посягательство на долгосрочные контракты. Поэтому диверсификация по-европейски – это фактор геополитики, и за ценой ЕС, похоже, не постоит.

Взять, к примеру, рынок газа. ЕС хочет расширять «южный экспортный коридор», в том числе за счёт строительства газопровода «Набукко». Это происходит, несмотря на то, что с ресурсной базой у проекта большие проблемы, и вопрос доставки туркменского газа через Каспийское море далёк от разрешения. Сегодня правовой статус Каспия не определён, а заявка Туркменистана на решение вопроса по возможному строительству Транскаспийского газопровода в двустороннем с Азербайджаном формате не находит поддержки других участников переговорного процесса.

Однако ЕС упорно предоставляет проекту режим наибольшего благоприятствования. В то же время «Южный поток» так и не получил статус приоритетного для ЕС проекта. Таким образом, можно констатировать, что новая энергетическая стратегия Евросоюза, получившая в Брюсселе политическое благословение руководства ЕС, ни на шаг не приблизила вперёд ни энергодиалог Россия-ЕС, ни процесс подписания соглашения о стратегическом партнёрстве.

О чём это говорит? Это говорит о том, что для ЕС своя «европейская геополитическая рубашка» оказалась ближе к телу, и потенциальные риски, связанные с «Набукко», и очевидно, более высокую цену «вопроса» Евросоюз выбирает исключительно из соображений геополитики, считая, что зависимость от России обойдётся дороже. Это говорит о том, что, с одной стороны у ЕС особенно и нет другой стратегической альтернативы, а с другой, - ЕС считает себя настолько сильным и уверенным, что считаться с интересами России, делать уступки России, искать новые компромиссы он не готов и не хочет.

Что остаётся России? Абсолютно ясно, что позиция в игре на западном направлении у нас существенно ослабла. Понятно, что в ближайшее десятилетие доля России в физическом виде в экспортном балансе ЕС существенно не упадёт, но её процентная доля будет неуклонно снижаться.

Возможно, Россия могла бы проявить большую гибкость в отношениях с ЕС, но посягнуть на святое (например, целостность «Газпрома») она пока явно не готова. Что ж, конкуренция на европейском рынке ужесточается, и России придётся разворачиваться на восток, - развивать внутренний рынок и пытаться прорваться на рынки Китая и АТР. Но движение по этим, относительно новым стратегическим направлениям, тоже сопряжено со значительными рисками и неопределённостями. Рынок Китая – это часть глобального мирового рынка, и поэтому уровень конкуренции на нём будет расти. При этом, китайский рынок – это, прежде всего, рынок покупателя и ожидать там того уровня доходности, который мы имеем в Европе, не приходится.

Вопрос с внутренним газовым рынком тоже далеко неоднозначный. Запланированное повышение внутренних цен на газ может не сработать, - производство вне зоны ТЭК находится в глубочайшем кризисе. Инвесторы в Россию не спешат. За относительной макроэкономической стабильностью скрывается целый клубок проблем, главная из которых – отсутствие реальных структурных изменений и связанных с ними внутренних факторов экономического роста, неспособность правительства выстроить новую экономическую модель. Получается, что «энергетическую кашу», заваренную в ЕС, придётся «расхлёбывать» российским потребителям со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Но, как говорится, нет худа без добра. Наш сырьевой экспорт – это наше преимущество и беда одновременно. Может быть, мы ещё скажем спасибо нашим европейским партнёрам за то, что они вынудили нас перейти, наконец, от слов к делу, вспомнить четыре буквы «и» президента Д. Медведева и приступить к построению нормальной цивилизованной рыночной экономики, в которой частный бизнес, экономическая свобода и конкуренция станут ключевыми ценностями.

### [Политическая нестабильность на Ближнем Востоке может стать катализатором процесса беспрецедентного изменения мирового нефтегазового рынка](#)

2-03-2011, 14:04 | Раздел: Новости, Статьи

Сегодня, комментируя события в странах северной Африки и Ближнего Востока, большинство наблюдателей обсуждают возможные перебои поставок нефти в Европу и пытаются предугадать траекторию неизбежного повышения цены на нефть. Однако если попытаться проанализировать ближневосточные события через призму возможных геополитических последствий и новых долгосрочных тенденций, то можно прийти к выводу о беспрецедентных изменениях глобального нефтегазового рынка в ближайшие десять лет.

Политическая нестабильность на Ближнем Востоке, вероятно, станет той «последней каплей», которая окончательно перевесит чашу весов, в сторону принятия ведущими странами-потребителями энергоресурсов, прежде всего США и Китаем, дополнительных, ускоренных и масштабных мер по повышению собственной энергетической безопасности и снижению зависимости от импорта энергоносителей. Наряду с уже относительно широко применяемыми инструментами такого повышения, как нетрадиционная энергетика и энергоэффективность, новым ключевым инструментом может стать ускоренное развитие собственной добычи, и особенно, нетрадиционных углеводородов, таких, как сланцевый газ и сланцевая нефть.

Уже сегодня, ведущие энергетические мега-корпорации скупают по всему миру активы в сфере добычи нетрадиционных углеводородов. После того, как в 2010-м году завершилась крупнейшая сделка по приобретению компанией ExxonMobil лидера американского рынка добычи сланцевого газа — XTO Energy (цена вопроса \$40 млрд.) последовали новые инвестиции. В течение полугода практически все крупнейшие игроки на мировом нефтегазовом рынке, а также ряд горнорудных компаний вложили суммарно более \$50 млрд. в этот перспективный сектор.

Приток новых инвестиций, очевидно, придаст мощный импульс отработке и дальнейшему развитию новейших технологий добычи всего спектра углеводородов из нетрадиционных источников. Если крупнейшие игроки вкладывают огромные деньги в новые сферы, то они будут добиваться своей цели по всем направлениям, в том числе, лоббируя свои интересы в законодательных органах. Поэтому, вполне вероятно, можно ожидать более благоприятного правового режима доступа к таким месторождениям в Китае и США.

Такая инвестиционная активность может означать фактически начало новой эры в истории нефтегазового рынка. Анализ этих относительно новых тенденций даёт основание прогнозировать ускоренную трансформацию глобального рынка нефти и газа в сторону снижения доли нефти, регионализации и снижения доли международной торговли. При этом можно ожидать в среднесрочной перспективе укрепление на рынке позиций покупателей и значительное снижения цен на традиционные углеводороды. Таким образом, ключевые игроки на мировом рынке энергетических ресурсов, прежде всего страны-поставщики, окажутся перед новым вызовом, и вынуждены будут вносить серьёзные коррективы в свои энергетические стратегии.

### **[ТЭК России в 21 веке: конференция "Интеллектуальные электрические сети"](#)**

8-04-2011, 18:55 | Раздел: Видео

Модератор: Алексей Конев - заместитель генерального директора, РЭА

Выступающие:

Веселов Фёдор Вадимович – Заведующий отделом, Институт энергетических исследований РАН

Волкова Ирина Олеговна – Заведующая кафедрой, Высшая школа экономики

Дементьев Юрий Алексеевич – начальник Департамента технологического развития и инноваций, ОАО «ФСК ЕЭС»

Кутовой Георгий Петрович – советник Президента, Объединённая металлургическая компания

Идея создания интеллектуальной энергосистемы, активно-адаптивных систем, как ее у нас интерпретируют, пришла к нам из зарубежа, но принципиально нового в ней ничего нет для нашей практики. Речь идет о том, что релейную защиту и системную режимную автоматику, противоаварийную автоматику, которая используется в разных условиях на разных этапах энергетической системы, начиная от промышленного предприятия до электростанций, в новых условиях развития IT технологий представилась возможность объединить в такую систему управления режимной энергосистемой, которая позволит минимизировать затраты энергетической компоненты, обеспечив условия безопасной и надежной работы наших энергетических систем. В этом смысле, я считаю самым главным

элементом, ради чего все это делается, является промышленный потребитель или вообще потребитель электроэнергии, потому что энергетика, обособившись, как вид деятельности, бизнеса, сегодня превратилась в сферу получения прибыли. Во всех акционерных обществах на первом пункте целей создания написано «получение прибыли».

Получение прибыли в энергоэнергетике, превратившись в самоцель, сегодня оказалось тяжелым бременем для потребителя, ради чего вся энергетическая система существует. В основе этого непомерного бремени лежит несовершенство ценообразования на энергетические ресурсы, на энергетику и на сферу услуг в этой отрасли.

Почему я хочу с этого начинать? Потому что потребитель, независимо от того, в какой сфере используется электроэнергия, будь то металлургическое производство или переработка сельскохозяйственной продукции, коммунально-бытовой сектор и т.д., потребитель энергосистемой рассматривается в первую очередь как плательщик для всех нужд, необходимых для развития электроэнергетики. Эта аксиома, в принципе, правильная.

Второй постулат, который всегда необходимо помнить, - потребитель в этой структуре производства, передачи, распределения и потребления электроэнергии должен быть равноправным участником этого процесса. Про это равноправие наши энергетики забывают. Если кому-то не понятно, что это такое, если со стороны потребителя возникают такие идейные вопросы, то они говорят: «Читайте первый пункт». А в первом пункте мы читаем, что потребитель за все должен платить. Потребитель не отказывается платить, но он хочет, чтобы эти платежи были объективными и экономически оправданными, чтобы потребитель чувствовал себя в этом процессе равным партнером с поставщиками энергоресурсов и теми, кто оказывает в этой сфере услуги.

Сегодня потребитель, даже из уст первых руководителей, говорит о том, что ценообразование настолько несовершенное, что стало не понятно, за что и почему потребитель должен платить. Если мы возьмем оптовый рынок, посмотрите, из простого рынка, где стоимость 1кВт/ч должен платить потребитель, где ценообразование должно быть дифференцировано по времени суток, надежности и т.д., мы сегодня видим рынок электроэнергии, рынок мощности, рынок системных услуг. Теперь мы еще платим за долгосрочный рынок мощности. На особенностях последнего я бы хотел остановиться.

Разделив электроэнергию на два вида продукции, мы сами для потребителя построили интересную ловушку. Что такое долгосрочный рынок мощностей? Когда мы платим за электроэнергию, мы ее потребляем. Когда мы платим за мощность, то мы платим за возможность производства электроэнергии. Создается новый имущественный комплекс. Если он создается за счет платежей потребителей, то тогда у потребителя есть право защищать свои экономические интересы в виде претензии на то имущество, которое создается за счет его денег.

Смотрите, что получается на примере металлургической компании. Сегодня заключены договора на оплату дополнительных договоров-поставок мощности с 19-ю энергетическими компаниями до 2032 года. Это значит, что мы до 2032 года будем платить нашим энергетическим компаниям-инвесторам, как они себя называют, деньги, которыми мы им оплачиваем мощность. Мы не против оплачивать мощность, которая потом будет на нас, но тогда необходимо поделить имущественные права на эту мощность. А так получается, что мы создаем мощность, возвращаем эти деньги в виде платежей по ДПМ, выступая абсолютно беспроцентными, безголосыми спонсорами на

этом рынке, оплачиваем создание новых мощностей, а потом еще оплачиваем эту мощность за ее содержание и эксплуатацию. Эта ситуация абсурдна. Она зиждется на том, что мы разделили кВт/ч и мощность друг от друга, мы создали благоприятные условия для того, чтобы была возможность развивать нашу энергетику, но забыли посмотреть на вторую сторону медали. Мы «схлопнули» конкуренцию на рынке электроэнергетики, на инвестиционном рынке на развитие мощностей.

Ради чего тогда делали реорганизацию электроэнергетики? Ради чего делали реформу в электроэнергетике? Первым постулатом мы говорили, нужно обеспечить конкуренцию в сфере производства, свободный доступ инвестиций в эту сферу на конкурентной основе и на этой же основе право выбора потребителя для получения дешевых энергоресурсов. На этой базе подразумевалось снижение в целом производства электроэнергии, экономия издержек за счет конкуренции. Нами же предложенный сегодня вариант, реализованный в виде Постановления правительства, кто-то ввел его в заблуждение, но я прямо хочу сказать, это ошибочный вариант и тупиковый. Им мы «схлопнули» возможность конкуренции на этом рынке. Мы полностью освободили наши ОГК и ТГК от всякого контроля над инвестиционным процессом, за какие деньги они строят, на каких условиях они эти мощности строят, какие деньги туда вложены, какие кап.вложения там сформированы. Потребитель, который все это оплачивает, полностью отстранен от вопроса контроля. Это первое.

Второе. А можно ли в этих условия какую-то станцию построить и попасть в электроэнергетический бизнес? Наша компания, посчитав все платежи, которые нужно заплатить сегодня на рынке, пришла к выводу, что она может построить станцию на 400 мегаватт, ПГУ, ТЭЦ, это ей будет выгодно. Мы обратилась в правительство с предложением: «Мы не будем платить ДПМ, снимите с нас необходимость платы за ДПМ, мы за свои деньги построим собственную электростанцию, вместе со своим потреблением уйдем из баланса электростанции, оставшись, конечно, на параллельной работе». Нам сказали, что этого нельзя делать. Хотите строить станцию, стройте, но ДПМ все равно должны заплатить. Но тогда это двойная плата, т.е. мы за свои деньги должны построить несколько ОГК, ТГК какие-то агрегаты на их станциях, подарить им это, а кроме того строить свою электростанцию. Это абсурд. И никто другой, не только промышленные предприятия, которые заинтересованы в получении собственной электроэнергии, согласны платить за строительство собственной станции, но его бьют по рукам, не дают ее построить, но и другой какой-то иностранный инвестор или наш инвестор, который попытается построить электростанцию, это не сможет сделать, так как ему на условиях ДПМ это сделать не разрешат. Значит, стоя, рискуй.

Там образом, сегодняшний долгосрочный рынок мощностей полностью все риски перенес на потребителя. А где же тогда пункт равноправного партнера-потребителя электроэнергетических компаний? Где равноправие, если все риски перенесены на потребителя? Плати и молчи. Становится не понятно, как мы поддерживаем предпринимательство, как мы хотим перестраивать промышленный сектор для того, чтобы на базе внедрения новых инновационных технологий перейти, или увеличить объемы ВВП за счет этого сектора экономики.

Реальный сектор экономики мы давим по всем направлениям. Попробуйте в этих условиях получить газ для собственной электростанции. Что говорит Газпром? Они говорят: «Читайте программу до 2000 года, я всем электростанциям газ уже распределил. А вы хотите сверх того или в том числе?». Мы говорим: «В том числе, потому что мы

отказываемся от других электростанций, которые нам навязываются». Нам говорят: «Идите к этим электростанциям, пусть они согласятся подписаться с вами договор, что они уступают свою часть газа в вашу пользу». Но это, тоже «на дурака» схема работает.

Мы сегодня ради того, чего хотели добиться в электроэнергетике, т.е. открытой конкуренции инвестиций для создания более современных, наиболее интересных мощностей, это закрыли, нет никакой конкуренции. Вся рыночная аббревиатура, весь рыночный антураж, который сегодня используется и Советом рынка, и методологией, - это все прикрытие простой системы распределения: кому, сколько и за что нужно платить. Зачем мы делали всю эту реформу? Нам, в таком случае, надо вернуть А. В. Чубайса, попросить довести до конца образование рынка электроэнергии.

Осуществляя все преобразования, мы рассчитывали на миллиардные поступления со стороны внешних инвесторов, со стороны рынка для строительства электростанций. Получается, что мы все «схлопнули», обязали всех потребителей бесплатно развивать электроэнергетику. Когда потребители говорят: «Дайте нам акции на это дело, мы же ваши инвесторы». Нам говорят: «Помалкивай, без тебя обошлись. Тебя не спросили, когда подписывали Постановление правительства? Не спросили. Вот и не возникай, значит, так и надо». Лоббисты, которые протолкнули всю эту идеологию, ввели правительство в заблуждение. Это тупиковый вариант. Он не работает на благо развития электроэнергетики. Он загнал ее в тупик. Из этого тупика, если вы подписали договора до 30 лет, я вижу один выход, надо идти в конституционный суд. Это нарушение и конституционных прав о равноправии всех участников рынка, это нарушение закона о инвестиционной политике Российской Федерации в виде капитальных вложений, это нарушение закона об акционерных обществах. Это не открывающий перспектив развития для нас вариант, который, к сожалению, узаконен на самом верхнем уровне. Я считаю, от этого надо отказываться.

В основе этой ошибки лежит наша застаревшая система ценообразования. Я еще был причастен к этой проблеме, когда мы разделили электроэнергию на два продукта: на электроэнергию и кВт/ч. Тогда были страшные для нашей экономики времена. Тогда электропотребление промышленного производства упало на 60%, электростанции были не загружены, их надо было как-то спасать. Мы говорили тогда: «Давайте разделим, будем платить за мощность, чтобы обеспечит сохранность этого оборудования: содержание, ремонт, заработную плату, а за кВт/ч будем принимать только, оплачивать тех, кто действительно работает в этом». Всем так понравилось, что теперь этот рынок мощности стал преобладающим и удушающим фактором нашей экономики. Сейчас другие времена. Надо переходить на новый метод ценообразования.

Почему у нас до сих пор не работает рынок фьючерсов? Почему нет рынка форвард-контрактов? Мы все время смотрим, что делается на Западе, и делаем все наоборот. Мы сохранили всю их терминологию, включив ее в обиходный оборот в своих описаниях происходящего, но, по сути, от простого распределительного механизма мы не ушли. В этом плане, прежде всего, нужно исправлять систему ценообразования.

**Евгений Митькин - главный инженер "МРСК Сибири"**

Тема моего доклада: «Пути создания интеллектуальных электрических сетей по "МРСК Сибири"».

Хотелось бы начать с трех вариантов развития событий. Первый, когда можно ничего не делать, не эксплуатировать сети, трансформаторы, другое оборудование, которое у нас есть, и ждать, что произойдет. Второе, по причине технологических ограничений проектировщики вынуждены проектировать сети, исходя из самых неблагоприятных сценариев. Старый подход – технологические сбытовые сети с большой степенью надежности с учетом всех факторов и с многократным запасом. Последний вариант – развитие и построение интеллектуальных электрических сетей, которые позволяют сетевым компаниям решить проблему между распределением рисков катастрофы и соответствующими затратами на реализацию.

Если рассмотреть четыре уровня ответственности за развитие интеллектуальных сетей, то мы видим, что здесь правительство РФ, это политический уровень, стратегический уровень, оперативный уровень и уровень исполнителей конкретных технических, организационных и социально-экономических задач. На каждом уровне рассматривается свой ряд вопросов. По поводу стратегического уровня, скажу, что здесь необходим учет всех составляющих в передаче, распределении и генерации электроэнергии, т.е. это и потребители, и электрические сети, учет всех интересов. После того, как определены правила игры и те задачи, которых мы хотим достичь, мы переходим на уровень исполнителей конкретных задач. Это научно-исследовательские разработки, освоение новых технологий, применение оборудования и разработок западных производителей и т.д.

Переход к интеллектуальным сетям должен быть направлен на решение основных задач: на управление потреблением электрической энергией, снижение потерь, повышение надежности, поддержание распределительных электрических сетей в стабильном режиме за счет сглаживания нагрузки и обеспечение потребителя электроэнергией надлежащего качества.

Принципы перехода. Отмечу, что это полностью автоматизируется саморегулирующаяся и самовосстанавливающаяся сеть, обеспечивающая эффективное управление потреблением и транспортом электроэнергии. Она включает в себя технический, аппаратный и программный комплексы с учетом системы генерации, потребления и распределения.

В ключевых моментах интеллектуальная сеть отличается от традиционной. Здесь учитываются датчики мощности, качества электроэнергии, напряжения, уровня тока и взаимодействия их между собой. Естественно, потребуются установить эти датчики и связать их в единую сеть.

Элементы активно-адаптивных сетей. Это современные традиционные устройства: разного рода автоматика, разного рода управление сбора и передачи информации, коммутационные аппараты, традиционные системы возобновляемых источников электроэнергии и аккумулирования, системы автоматизированного учета. Это единый комплекс, который позволит связать все это в единое целое.

Если рассматривать это на уровне "МРСК Сибири", то у нас будет внедряться не в целом, конечно, smart grid, но отдельные элементы, которые в последующем можно будет увязать в единую интеллектуальную сеть. На примере «Читаэнерго», эта система автоматического ограничения нагрузки у «Читаэнерго». На электростанции при возникновении дефицита мощности в случае вывода в ремонт оборудования, либо в случае аварийных явлений в настоящее время происходит отключение питающих линий

непосредственно с электростанции, соответственно, под отключение попадают социально-значимые потребители.

На проблемах надежности я подробно останавливаться не буду. Вкратце я уже обозначил, что идет отключение всех потребителей, поэтому комплекс мероприятий, который был направлен на реализацию и создание интеллектуальной системы именно противоаварийной автоматики. Была запланирована установка центрального управляющего вычислительного комплекса, автоматизированной дозировки воздействия, адресно выполняющего следующие функции: непрерывный прием телеметрической информации от датчиков активной мощности, это то, что устанавливается на генераторе, определение и обоснование заранее разработанного алгоритма причины возникновения дефицита мощности и передача данной величины в формате определенных сигналов. Следует учитывать возможность возникновения аварийных ситуаций, связанных с одновременным отключением нескольких генерирующих источников или отключением целых систем шин.

Если посмотреть на примере одной подстанции, то происходит управляющее воздействие от управляющего центра до подстанции и отключение фидеров не 110 кВт с головы, а непосредственно тех фидеров, которые питаются на напряжении 6-10 кВт. Соответственно, достигается эффект того, что наиболее социально-значимые потребители остаются в работе.

Надежность функционирования в данном случае достигается тем, что оптоволоконные связи идут по двум разным независимым каналам и охватывают, таким образом, целый ряд подстанций. Воздействие происходит на такой же схеме, как были показаны воздействия на предыдущей подстанции.

В результате применения рассматриваемой противоаварийной автоматики достигаются следующие результаты: вывод из под действия социально-значимых и наиболее ответственных потребителей, не снижается недоотпуск электроэнергии, появляется возможность реализации наиболее надежной сети, так как при существующей схеме исключается возможность введения автоматического включения резерва и другой более простой автоматики. При реализации этого проекта у нас появится возможность значительно повысить надежность электроснабжения.

Проектные работы уже закончены в 2010 году. Реализация этого проекта запланирована в 2011 году и включена в инвестиционную программу.

Для внедрения интеллектуальных разработок, направленных на повышение пропускной способности воздушных линий электропередач системы и температурного мониторинга, необходимо провести обследование, которое включает в себя воздушное лазерное сканирование и цифровую аэросъемку линий электропередач, обработать полученные данные, сформировать отчетные таблицы, поопорную ведомость, создать математическую модель линии. Одновременно при лазерном сканировании проводится теплоизионное обследование, где выявляются наиболее критичные участки с дефектами. Далее анализ существующего состояния и определение реальной пропускной способности воздушной линии. Это построение трехмерной модели в программе PLC CAD, построение расчетов и определение термического рейтинга, максимально допустимой температуры проводов по условиям габаритов до земли и пересекаемых объектов для каждого пролета ВЛ, выявление критических пролетов, где температурный рейтинг меньше определенного ВПУЭ. Мы так же выявляем все дефекты, которые могут

относиться к линиям. Это как по растительности, по габаритам, так и по теплоизионному контролю.

После создания модели устанавливается на линии электропередач датчик, который будет измерять температуру провода в зависимости от конкретных условий. Это уже с учетом тока, пропускаемого по линии, с учетом климатических условий. Датчик оборудован системой передачи данных. В результате этого, в отличие от традиционных подходов, мы в наиболее важные режимы можем пропускать до 80% больше в данных конкретных условия по конкретной линии электропередач. В период осенне-зимнего максимума нагрузок у нас повышается нагрузка у потребителей. Это самый опасный период для энергетиков. Учет всех факторов, как раз при отрицательных температурах и определенной силе ветра, позволяет по линиям электропередач пропускать дополнительную мощность. Без проведения реконструкции мы можем в аварийных режимах достичь хорошего эффекта и обеспечить надежность электроснабжения.

Проект будет реализован в 2011 году по двум нашим филиалам: «Кузбассэнерго» и «Бурятэнерго».

Если рассматривать на более низком классе напряжения 6-10 кВ, реализации по распределителям, то схема smart grit может выглядеть следующим образом. Для нормального режима - путем определения точки разрыва в сети, которая определяется с точки зрения потерь электроэнергии и соблюдения качества потребителя. В комплекс будет завязана, как установка коммутационной аппаратуры с управлением от единой системы, так и обеспечение качества электроэнергии путем регулировки напряжения на подстанциях, путем переключения РПМ, так и установка регулируемых ПТС- статических конденсаторов. В этой схеме могут учитываться возобновляемые источники малой генерации, чтобы обеспечить оптимальное качество потребителя. В аварийном режиме, в случае отключения система позволит локализовать аварийный участок максимально быстро по параметру надежности.

Что нам позволяет достичь реализация интеллектуальных сетей? Если смотреть в целом, то на уровне государства – это снижение энергопотребления, прозрачная структура энергопотребления, для генерации – это потенциальное снижение объемов новых мощностей, сглаживание пиков энергопотребления, по сетям – снижение потерь электроэнергии, снижение операционных затрат за счет снижения численности персонала. Имеются выгоды для сбытовых компаний и для потребителей.

Если рассмотреть создание интеллектуальных сетей на примере внедрения интеллектуальных систем учета электроэнергии, то здесь описаны преимущества и недостатки традиционных приборов учета, приборов учета с интеллектуальными возможностями. Системы учета обвязаны системами передачи данных и консолидацией их. Автоматизированный учет сбора данных позволит решать основные задачи: получать достоверную информацию по объему поставки и потреблению электроэнергии, осуществлять автоматизированное обеспечение процесса формирования достоверных данных коммерческого учета, которые необходимы для проведения взаиморасчетов за потребленную электроэнергию, внедрять прогрессивную форму тарификации потребления электроэнергии.

Сейчас у нас по "МРСК Сибири" практически по всем филиалам будут реализованы пилотные проекты по созданию автоматизированных систем учета с завязкой в комплекс, как качества электроэнергии, так и надежности, учет электроэнергии.

При создании интеллектуальных сетей нужно охватить все аспекты: и потребление, и генерацию. Для генерации, в первую очередь, - это сглаживание пиков потребления электроэнергии. За счет этого нет необходимости держать дополнительные резервы мощности, а имеющиеся резервы пускать непосредственно в работу для обеспечения потребителей. По сетям – это, как повышение надежности, так и снижение потерь электроэнергии. Для потребителя – качественное надежное электроснабжение.

В настоящий момент времени у нас реализуются лишь отдельные аспекты. Хотелось бы наняться, что в ближайшем будущем совместными усилиями с научными и промышленными силами нашей страны, возможно, с привлечением зарубежных партнеров, нам удастся учесть все интересы на всех стадиях. Тогда у нас появятся полноценные интеллектуальные сети.

**Корнеев Андрей Викторович – руководитель, Центр проблем энергетической безопасности Института США и Канады РАН**

**Ядыкин Игорь Борисович - Заведующий отделом, Институт проблем управления РАН, Представитель ООО «Системный оператор Единой энергетической системы» (ОАО «СО ЕЭС»)**



[ТЭК России в 21 веке: Интервью со стенда Honeywell с Тихомиром Тошковым, глобальным директором по мега-проектам](#)

8-04-2011, 16:55 | Раздел: Видео

[ТЭК России в 21 веке: Интервью со стенда ЭФЭСк](#)

8-04-2011, 12:31 | Раздел: Видео

- Groshov Oleg Vladimirovich, Director of the Moscow branch of LLC "GK EFSK";

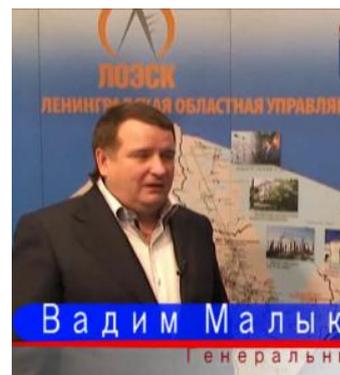
- Kiryanov Alexander Alekseevich, Director of the department for project design and implementation of projects in the oil and gas industry;

- Popov Sergey Alexandrovich, Chief Engineer of the department for project design and implementation of projects in the oil and gas industry



[ТЭК России в 21 веке: Интервью с Вадимом Мальком, генеральным директором ОАО "Ленинградская областная управляющая электросетевая компания"](#)

7-04-2011, 17:09 | Раздел: Видео



## ТЭК России в 21 веке: Брифинг с главным инженером "МРСК Сибири" Евгением Митькиным и депутатом Государственной Думы РФ Виктором Зубаревым



8-04-2011, 15:32

Раздел: Видео



# Энергетика

## ММЭФ-2011

### «ТЭК России в XXI веке» – новый этап развития

Январь 2011, №1-2 (61-62)

**ММЭФ** как международная дискуссионная площадка предлагает обсудить следующие ключевые вопросы: какие проблемы мирового социально-экономического развития могут быть квалифицированы как главные энергетические вызовы, требующие согласованных действий мирового сообщества в рамках единой стратегии; какие меры должно предпринять мировое сообщество для существенного увеличения инвестиций в энергетику; какие политические решения на высшем межгосударственном уровне (ООН, «Группа 20» и др.) должны быть приняты для предотвращения климатических изменений; как должны измениться существующие международные институты, призванные регулировать и координировать отношения в сфере энергетики; каким путем должны совершенствоваться существующие международные соглашения и договоры и какие новые соглашения необходимы для развития правовой базы системы глобальной энергетической безопасности; какие совместные стратегии должны быть приняты на национальном и международном уровнях для стабильного и прогнозируемого развития глобальных рынков энергетического сырья; какие взаимоприемлемые методы регулирования будут способствовать снижению ценовой волатильности на товарных, фондовых и валютных биржах, эффективному сдерживанию торгового протекционизма.

Тема места и роли России в мировой экономике традиционно широко обсуждается на форуме. На очередном форуме ожидаются острые дискуссии по обсуждению новых вызовов, с которыми столкнулась Россия, поиску ответов на эти вызовы, в частности, будут рассмотрены возможные стратегии модернизации экономики России, ее энергетического сектора. На форуме предполагается обсудить, с участием ведущих ученых РАН, возможные стратегии и сценарии смены экспортносырьевого курса развития на ресурсно-инновационный курс, предполагающий приоритетное развитие высокотехнологических сегментов ТЭК, в частности нефтехимии и газохимии высоких переделов.

В рамках форума будет проведено более 12 международных конференций и традиционная выставка **«ТЭК России в XXI веке»**. В новом году участники форума представят на выставке проекты по внедрению новых



энергоэффективных технологий и материалов, технологии утилизации двуокиси углерода в промышленности и энергетике, проекты и оборудование в области альтернативной энергетики.

Андрей Епишов, генеральный директор **ММЭФ «ТЭК России в XXI веке»**



Май 2011 А.А Рябов

С 6 по 9 апреля 2011 г. в Центральном выставочном зале «Манеж» (г. Москва) проходил Московский международный энергетический форум **«ТЭК России в XXI веке» (ММЭФ–2011)**.

В его работе приняли участие официальные лица, имеющие непосредственное отношение к формированию и осуществлению российской и мировой энергетической политики, решению проблем глобальной энергетической безопасности. Это руководители международных организаций, федеральных ведомств и крупнейших российских и зарубежных нефтегазовых и энергетических компаний, ведущие эксперты в области мировой энергетики.

На **ММЭФ–2011** было зарегистрировано более 1300 чел., прибывших из многих регионов России, ближнего и дальнего зарубежья. Участниками его деловой программы стали представители компаний из Австрии, Германии, Голландии, Ирана, Италии, Кувейта, Норвегии, Саудовской Аравии, Словакии, Франции и других стран. Деловая программа **ММЭФ–2011** оказалась очень насыщена, большое внимание уделено формированию правового поля для эффективного взаимодействия на мировом энергетическом рынке, привлечению инвестиций в ТЭК, кадровому обеспечению модернизации отрасли и др. Предметом дискуссий на форуме стала также конъюнктура нефтегазового рынка в контексте драматических событий в Японии, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, пересмотр мировых прогнозов и сценариев развития мировой энергетики. В рамках форума состоялось 13 международных конференций и круглых столов, объединивших руководителей и специалистов крупных российских и зарубежных энергетических компаний, представителей отраслевой науки, экспертов с мировыми именами.

Пленарную дискуссию **«ТЭК России в XXI веке: международное измерение»** открыл председатель Комитета Государственной

Думы Российской Федерации по энергетике, сопредседатель организационного комитета форума Ю.А. Липатов. Он зачитал приветствие председателя Правительства Российской Федерации В.В. Путина участникам и гостям форума.

— Отраднo, что ММЭФ– 2011 доказал свою жизнеспособность, состоялся как востребованная, авторитетная дискуссионная площадка, где обсуждаются проблемы развития и модернизации отечественного топливно-энергетического комплекса, укрепления позиций России как одного из основных участников мирового энергодиалога, — говорилось в приветствии. — В повестке форума — и такие актуальные вопросы, как формирование глобальной системы энергетической безопасности, выработка

консолидированных подходов на этом стратегическом направлении международного взаимодействия. Убежден, что форум пройдет в конструктивном и созидательном ключе, а его участники на основе глубокой профессиональной оценки подготовят рекомендации, которые найдут применение в практической деятельности.

В.В. Путин пожелал участникам успешной и плодотворной работы. Далее Ю.А. Липатов сказал: «Энергетика всегда являлась ключевым фактором развития не только национальной, но и мировой экономики. В условиях глобализации этот фактор приобретает судьбоносное значение уже и для перспектив устойчивого развития человеческой цивилизации в целом».

Форум посвящен стратегическим аспектам развития мировой энергетики и роли России в глобальном экономическом и энергетическом пространстве. Это тем более актуально сегодня, учитывая события в ряде стран Северной Африки и Ближнего Востока, трагические последствия стихийного бедствия в Японии. Вопросы глобальной энергетической безопасности приобрели еще большую значимость.

Как одна из ведущих держав мирового энергетического рынка, Россия заинтересована в установлении баланса интересов всех его участников. Она стала инициатором принятия документов о принципах обеспечения глобальной энергетической безопасности, а президент России Д.А. Медведев вы ступил с инициативой выработать международный юридически обязывающий документ, регулирующий глобальное энергетическое сотрудничество, отражающий интересы основных игроков энергетического рынка.

Россия обладает неоспоримыми конкурентными преимуществами как один из ведущих мировых поставщиков первичных энергетических ресурсов. В то же время наши сильные позиции на мировом рынке энергоносителей не должны становиться системным препятствием для полноценного и передового технологического, структурно разнообразного развития национальной экономики, в том числе для реализации ресурсно-инновационного сценария развития энергетического сектора.

Внешняя энергетическая политика России проводится по следующим направлениям: отстаивание национальных интересов России при формировании системы функционирования мировых энергетических рынков; диверсификация экспортных энергетических рынков и товарной структуры экспорта; создание стабильных условий на экспортных рынках, гарантированность спроса и обоснованность цен; укрепление и развитие кооперации ведущих российских и зарубежных энергетических компаний. Россия была, есть и будет надежным партнером. Мы готовы внести свой вклад в дело обеспечения глобальной энергетической безопасности и построения современной модели энергетического рынка, который является неотъемлемой составляющей мирового экономического развития.

Россия рассматривает модернизацию как ключевой стратегический инструмент повышения конкурентоспособности национальной экономики и повышения благосостояния россиян. В этом процессе российская энергетика могла бы играть более важную роль, становясь сферой внедрения самых последних научных достижений и современных технологий. Мы всячески заинтересованы в развитии международного энергетического сотрудничества, в привлечении масштабных инвестиций и новых технологий. Именно на это нацелены те новые инициативы и решения, которые озвучены высшим руководством России в последнее время. В этом ряду необходимо отметить подготовку Правительством Российской Федерации в соответствии с поручением

Президента новой Доктрины энергетической безопасности России, создания новой системы государственных энергетических ценностей, новых руководящих принципов государственной энергетической политики. То есть энергетическая безопасность становится одним из ключевых критериев оценки уровня развития и надежности не только отраслей ТЭК, но и всей российской экономики.

Заместитель председателя правления ОАО «Газпром» В.А. Голубев отметил, что 24 % мировых объемов газа находятся в России. Наша страна не только обладает крупнейшими мировыми запасами, она успешно осваивает их добычу, переработку и поставку на мировой рынок. Сегодня ОАО «Газпром» обладает экспортными возможностями в объеме около 190 млрд. м3 газа.

— Перспективы добычи газа подкреплены действующими до 2020 г. контрактами. Именно контрактная база является основой для долгосрочной разработки, принятия новых инвестиционных решений, таких, как Северный поток, — отметил Валерий Александрович.

Практически завершено создание сухопутной части трубопровода, поставки газа начнутся в III квартале 2011 г. А в 2014 г. газопровод будет работать уже на полную мощность. 55 млрд. м3 газа будет прокачиваться по этому газопроводу в Европу. При этом сохраняют силу и другие транспортные направления — через Украину, Белоруссию, Польшу.

Следующий проект, к активной реализации которого мы, по всей видимости, приступим уже в ближайшее время, — Южный поток. Он более сложный по структуре. В нем участвуют практически все страны южной Европы. Со многими из них уже созданы совместные предприятия, со всеми заключены межправительственные соглашения, и сейчас началась стадия разработки проектной документации по строительству этого магистрального газопровода.

Наличие в нашей стране восьми крупнейших газотранспортных строек обеспечивает синхронное включение и добычи, и транспорта, и экспортной поставки для того, чтобы быть абсолютно надежным партнером по выполнению наших международных контрактов.

Генеральный директор по России и СНГ Enel S.p.A. Доминик Фаш поделился на форуме тремя идеями. Во-первых, убежден он, мы выходим из эпохи дешевой энергии. Все должны понимать это, и не только в России. Становятся все дороже условия добычи энергоресурсов, разработки новых технологий и надежного оборудования, защита окружающей среды.

Во-вторых, не надо забывать и про необходимость возврата инвестиций. В общей сложности компания Enel S.p.A. инвестировала в Россию около 5 млрд. евро и, естественно, компанию волнует, как скоро вложенные деньги начнут приносить прибыль. Главный тормоз тут, по мнению выступающего, — медленная модернизация производства. Ее оживление требует крупных долгосрочных инвестиций. Но подходящих механизмов возврата вложенных средств пока, считает Д. Фаш, в России не существует.

В-третьих, инвестиции очень нужны также для развития науки и образования. Не только в России, но и во всей Европе существует дефицит кадров. После того, что произошло в Японии, нужно понимать, что на развитие науки и подготовку кадров требуются гораздо более емкие вложения.

— Поскольку это вызов всему человечеству, я считаю очень уместным, чтобы у нас на форуме стартовал проект Международного энергетического университета. Его необязательно создавать физически. Частично можно использовать интернет и через него соединить существующие институты, — предложил Доминик Фаш.

Глава представительства E.ON Ruhrgas AG Райнер Хартманн подробно рассказал о том, как их компания сотрудничает с российскими поставщиками газа, в частности, в строительстве Северного потока.

— Наша компания не только потребитель, но и экспортер газа, крупный продавец на европейском рынке, — сообщил он. — Помимо этого мы занимаемся разработкой и добычей нефти. Мы построили заводы большой мощности.

По глубокому убеждению г-на Хартманна, стабильное развитие российской энергетики является важным условием экономического процветания Европы. Именно поэтому их компания настроена расширять инвестиции в модернизацию российской промышленности, в развитие нефтегазовых отраслей в России.

Специальный представитель Президента Франции по развитию франко-русского делового взаимодействия Жан-Пьер Тома сообщил, насколько важным партнером для Франции является Россия и остановился на некоторых аспектах делового сотрудничества обеих стран в области производства энергоресурсов.

Россия является ключевой фигурой на рынке нефтегазодобычи и производства атомной энергетики. Здесь, в отличие от стран Ближнего Востока, стабильный политический климат. Как поставщик, Россия является одной из наиболее авторитетных и крупных фигур в Европе и в Азии. И у нее большие перспективы не только в области поставок углеводородов, но и атомной электроэнергии. Поэтому Ж.-П. Тома призвал европейских коллег активнее инвестировать средства в строительство российских нефтегазопроводов и в развитие атомной энергетики.

Что же касается ведущих французских предпринимателей, они готовы сотрудничать с целым рядом российских компаний, общими усилиями повышая энергобезопасность европейских стран. Ю.А. Липатов поблагодарил Ж.-П. Тома за оптимистичное выступление и не удержался от комментария:

— Сейчас выступили представители двух крупнейших европейских государств — Германии и Франции. Интересно наблюдать, как в историческом плане идет полемика между двумя этими государствами по поводу отношения к атомной энергетике. Франция на 80 % обеспечивает себя энергией за счет атомной генерации, а в Германии атомная энергетика составляет сегодня четверть общей генерации.

Недавняя катастрофа в Японии, по мнению Ю.А. Липатова, заставила немцев более внимательно подойти к вопросам безопасности собственной атомной энергетики. Французы же намерены и впредь активно развивать атомный энергетический потенциал. Это говорит об их уверенности в защищенности своих АЭС от любых чрезвычайных ситуаций.

— Если Германия вдруг решится на то, чтобы закрывать поэтапно атомную энергетику, то, может быть, нам целесообразнее поставлять Германии не газ, а электроэнергию? — предположил Юрий Александрович.

Идея не осталась незамеченной, ее начали обсуждать с разных точек зрения. Одновременно появлялись новые и новые темы для дискуссии. ...Атмосфера живого общения, уважительного диалога партнеров, коллег распространилась не только на остальные выступления, прозвучавшие в ходе пленарного заседания форума **«ТЭК России в XXI веке: международное измерение»**, но и все его многочисленные составляющие мероприятия. Среди них можно назвать сессии «Фактор России в мировой энергетике», «Энергетические вызовы XXI века: сценарии завтрашнего дня», «Мировая энергетика: правовое поле и глобальная энергетическая безопасность», круглый стол «Стратегическое партнерство России и Китая в сфере энергетики: потенциал и пути реализации», международные конференции «Восточный вектор в энергетической стратегии России» и «Глобальная энергетическая безопасность: новая повестка дня», которые были проведены Международным институтом энергетической политики и дипломатии МГИМО (У) МИД России, а также технический семинар ЗАО «Шнейдер Электрик» и массу других мероприятий.

К наиболее ярким из них, без сомнения, следует отнести ежегодную экспозицию в рамках Московского международного энергетического форума — выставку **«ТЭК России в XXI веке»**.

На ней традиционно презентуются региональные инвестиционные проекты и достижения российских и международных компаний в сфере ТЭК, она стала хорошей площадкой не только для демонстрации своих разработок, продуктов и услуг, но и источником получения новых деловых контактов и партнеров.

Компании, представлявшие на выставке свои услуги и предложения, отметили исключительно высокий представительский уровень посетителей.

На стенде ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности» (ЗАО НТЦ ПБ) посетители форума, в том числе вновь избранная Ее Величество Нефть из Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина, имели возможность ознакомиться с официальными изданиями Ростехнадзора — журналом «Безопасность труда в промышленности» и Информационным бюллетенем Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

# НЕЗАВИСИМАЯ

## ["Газпром" воюет с китайцами за дисконт](#)

Пекин не хочет платить за российский газ по европейским ценам

2011-04-13 / Сергей Куликов

Продолжающиеся в Китае переговоры «Газпрома» о ценах на российский газ вряд ли завершатся подписанием финального соглашения. Китайцы сегодня готовы покупать наш газ примерно по 165 долл. за 1 тыс. куб. м, а для России даже 220 долл. означают торговлю себе в убыток, отмечают аналитики. Поставляя в Европу газ дороже 350 долл., «Газпром» скорее всего не пойдет на уступки. Впрочем, эксперты не исключают, что

сделка с Китаем может быть заключена за счет российского бюджета – в обмен на новые налоговые льготы для «Газпрома».

Как сообщили «НГ» вчера в «Газпроме», зампредправления концерна Александр Медведев находится сейчас в Китае. От более детальных комментариев по ходу переговоров в «Газпроме» пока воздерживаются. Между тем о начале коммерческих переговоров с Китаем о поставках газа сообщил журналистам на прошлой неделе глава департамента внешнеэкономической деятельности холдинга Павел Одеров в рамках форума **«ТЭК России в XXI веке»**. Ранее другой представитель холдинга – Валерий Голубев – выразил уверенность, что договоренность с китайской стороной по цене поставок газа будет достигнута. При этом базовым вариантом маршрута поставок на сегодняшний день является газопровод «Алтай», подтвердил он. Впрочем, сроки заключения окончательного соглашения, подразумевающего конкретную формулу цены и примерные параметры, пока неизвестны.

Напомним, что переговоры с китайцами по поводу поставок российского газа в Поднебесную ведутся много лет. Базовый документ по основным условиям поставок был подписан 27 сентября 2010 года по итогам российско-китайских переговоров, прошедших в рамках визита в КНР президента РФ Дмитрия Медведева. В нем зафиксированы ключевые коммерческие параметры предстоящих поставок российского природного газа на рынок КНР по «западному» маршруту: объем и сроки начала экспорта, принцип «бери или плати», период наращивания поставок, уровень гарантированных платежей и т.п. Документ носит юридически обязывающий характер. Подписание экспортного контракта ожидается в середине 2011 года, а начало поставок запланировано на конец 2015 года. Согласно договоренностям, срок действия контракта составит 30 лет, объемы – 30 млрд. куб. м в год. Стоимость проекта газопровода «Алтай», который мог бы соединить месторождения газа в Западной Сибири и Китае, оценивается в 14 млрд. долл. Глава «Газпрома» Алексей Миллер заявил, что переговоры с КНР о поставках газа находятся в завершающей стадии.

Последние переговоры по этому вопросу состоялись в середине марта – между зампредправления «Газпрома» Александром Медведевым и вице-президентом Китайской национальной нефтегазовой корпорации (КННК) Ван Дунцинем. Впрочем, до подписания уточняющих условий тогда дело не дошло. Как сказали по итогам встречи в «Газпроме», «стороны рассмотрели вопросы финансирования проекта, обсудили коммерческие параметры предстоящих поставок природного газа из России на рынок КНР. Начало поставок запланировано на 2015 год».

Между тем торопиться с заключением финального соглашения России не стоит, считают опрошенные «НГ» эксперты.

Нынешняя конъюнктура позволяет «Газпрому» не прогибаться под натиском китайских партнеров, полагает руководитель аналитического управления Фонда национальной энергетической безопасности (ФНЭБ) Александр Пасечник. «Конкурентная среда сейчас такая, что Россия находится в выигрышной позиции, – отмечает он. – Нужно принять во внимание потенциал стран Азиатско-Тихоокеанского региона, учитывая, что после трагедии в Японии спрос на газ будет расти».

По мнению аналитика, у России сегодня есть сильные козыри в борьбе за выгодную для себя цену, несмотря на тот факт, что китайцы – очень сложные переговорщики. «Цена в 350 долларов за тысячу кубометров, по которой «Газпром» намерен продавать топливо в

Европу, – далеко не предел, – говорит Пасечник. – И говорить о больших скидках для китайцев не стоит. Думаю, что сейчас Александр Медведев и пытается донести эту позицию до китайских партнеров. Какой-то дисконт, вероятно, будет заложен. Вопрос лишь в том – какой именно. Если скидка составит больше 20% от европейской цены – то есть ниже 290 долларов, – это явно неприемлемо для нас. Правда, пока непонятно, что «Газпром» хочет получить от китайцев взамен. Нынешние переговоры скорее носят промежуточный характер. Будут общие заявления, бодрые пресс-релизы, но не более...»

В свою очередь, партнер консалтинговой компании RusEnergy Михаил Крутихин отмечает, что минимальные пределы по цене уже были подсчитаны самим «Газпромом». «По их выкладкам выходит, что продавать газ, транспортируемый по газопроводу «Алтай» ниже отметки в 180 долларов за тысячу кубометров, – уже убыточно, даже при условии, что власти освободят концерн от налогов на газ с Ковыктинского и Чаяндинского месторождений, – напоминает он. – Между тем китайцы настаивают на цене в 165 долларов за тысячу кубометров. Мое мнение – уровень цен должен быть минимум 220–230 долларов, иначе российские налогоплательщики будут вынуждены платить за газовую дружбу с Китаем из своего кармана».

### ["Газпром" в Европе ждет светлое будущее](#)

До осени концерн может не беспокоиться о своих поставках и прибылях

2011-04-11 / Сергей Куликов

Мировая конъюнктура благоволит отечественным экспортерам – «Газпром» рассчитывает получить хорошие результаты от экспорта российского газа в Европу в первом полугодии 2011 года. На фоне увеличения потребления в Европе рост цен составит как минимум 15%, в результате тысяча кубометров может подорожать до 350 долл. При этом, как отмечают эксперты, даже снижение доли в Европе с 25 докризисных процентов до 22,5–23% не может серьезно поколебать позиции «Газпрома». Тем более что концерн обеспечил себе высокую доходность внутренних поставок.

«Сейчас достаточно хорошая конъюнктура, поэтому мы ожидаем хороших результатов по экспорту, – сообщил в минувшую пятницу на форуме **«ТЭК России в XXI веке»** глава внешнеэкономического департамента «Газпрома» Павел Одерев. – Последнее время это тенденция: первый квартал и, я думаю, что второй квартал тоже».

Судя по всему, «Газпром» полон оптимизма. В частности, ранее глава «Газпром экспорта» Александр Медведев заявлял, что в 2011 году «Газпром» ожидает получить общую экспортную выручку от реализации природного газа в размере 72,4 млрд. долл. При этом, по его словам, продажи в Западной Европе будут выше, чем предполагалось, благодаря началу поставок газа в четвертом квартале 2011 года через газопровод «Северный поток».

Радует российских газовиков и ценовая конъюнктура. Напомним, что в 2010 году, по данным «Газпрома», экспортная цена составляла 306 долл. за тысячу кубов, однако сегодня прогнозируется, что цены европейских поставок вырастут в этом году как минимум на 15% – до 352 долл. за тысячу кубометров. Учитывая привязку газовых цен к нефтяным, можно ждать новых изменений, причем в сторону роста. Между тем, согласно данным отчетности «Газпрома», в 2010 году холдинг увеличил экспорт газа на 0,4% – до 206,66 млрд. кубометров. А в текущем году «Газпром» рассчитывает экспортировать в Европу 151,5 млрд. кубометров газа против 139 млрд. в прошлом году. Таким образом, в

этом году этот показатель может возрасти почти на 9%. Глава концерна Алексей Миллер ранее уже заявлял о том, что европейский рынок останется для компании приоритетным. Судя по всему, так и будет, учитывая ситуацию...

Впрочем, за время кризиса доля «Газпрома» на европейском рынке сократилась с 25 до 23%, что является минимальным показателем за последние 6 лет. Дело в том, что потребители начали покупать газ у более дешевых поставщиков, требуя у российского поставщика отменить привязку цен на газ к ценам на нефть в долгосрочных контрактах.

Однако, судя по всему, сегодня ситуация меняется. По оценкам европейских экспертов, в 2010 году потребление газа странами ЕС выросло на 6–8% и практически вернулось к докризисным значениям. На руку «Газпрому» оказалась и катастрофа в Японии. С одной стороны, это вызвало ожидание увеличения поставок в японском направлении, с другой – на фоне атомной фобии – рост поставок в ЕС.

Как отмечает руководитель отдела инвестиционного анализа компании «Универ» Дмитрий Александров, если цены на спотовом рынке останутся высокими, доля «Газпрома» на европейском рынке останется как минимум на уровне в 22,5–23%, а возможно, и вырастет. «К тому же есть несколько косвенных показателей, по которым можно судить о том, что ситуация пока развивается в пользу «Газпрома»: планов по увеличению собственной добычи концерн не дает, в трубу сторонних поставщиков не пускает, никто в Европе от поставок пока не отказывается, – отмечает аналитик. – В то же время цель по увеличению доли на европейском рынке, как некий фетиш, уже не является для него актуальной. Внутренняя маржа на продажах газа российским потребителям и так достаточна. В общем, пока проблем не предвидится».

Похожую точку зрения разделяет партнер консалтинговой компании RusEnergy Михаил Крутихин, который считает, что доля в 23% на европейском рынке будет сохраняться, учитывая тенденцию к росту потребления. «Пока трудно предсказать, как будут складываться потребление и его объемы, поскольку существуют довольно сильные скачки, – продолжает эксперт. – С одной стороны, сейчас заканчивается отопительный сезон, и объемы, как и цены, вроде бы должны падать. Но, с другой стороны, европейские потребители усиленно закачивают топливо в свои подземные хранилища газа (ПХГ), так что ситуация с объемами поставок практически не меняется. Как минимум до третьего квартала «Газпрому» в Европе ничто не угрожает. Что же касается окончания летнего периода, то это пока слишком дальняя перспектива».



## **России и Евросоюзу не по пути? Как будут складываться дальнейшие отношения в сфере энергетики?**

САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ & БИЗНЕС | № 5 (13) май 2011 |

Энергетика

Ксения Иванова-Погребняк «Предсказывать трудно, особенно будущее», – иронично заметил некогда Марк Твен. О том, как будут складываться дальнейшие отношения в сфере энергетики между Россией и Европейским Союзом, рассуждали специалисты в рамках **«Московского международного энергетического форума 2011»**.

*Традиционно правовые отношения в сфере энергетики регулирует Договор Энергетической Хартии (ДЭХ). Он был подписан в декабре 1994 г. и вступил в силу в апреле 1998 г. Договор разработан на основе Энергетической Хартии 1991 г., которая представляет собой политическую декларацию намерения поощрять энергетическое сотрудничество между Востоком и Западом. В отличие от последней, ДЭХ является юридически обязательным многосторонним соглашением. Единственное в своем роде (относительно межправительственного сотрудничества в энергетическом секторе), оно охватывает всю энергетическую производственно-сбытовую цепочку – от разведки до конечного использования, а также все энергетические продукты и связанное с энергетикой оборудование. Документ направлен на установление единых правил функционирования международного энергетического рынка в сфере торговли энергоносителями, инвестиций, транзита и энергоэффективности.*

*Евросоюз заинтересован в том, чтобы ДЭХ и впредь оставался инструментом, который будет координировать действия поставщика, потребителя и транзитера. Однако у третьих стран на этот счет могут быть несколько иные представления. В частности, Россия выступила с альтернативной инициативой – подготовить проект Конвенции по обеспечению международной энергетической безопасности, которая сейчас тоже обсуждается на международной арене.*

Одной из ключевых тем на Форуме стала «Энергетическая стратегия ЕС до 2020 года» и последствия ее принятия для России. Опубликованная 10 ноября 2010 г., она выражает идеологическую позицию Евросоюза в отношении долгосрочных перспектив развития энергетики региона.

«Разработка европейских коллег – наглядный пример того, как стратегический документ эффективно встроен в систему уже существующих важнейших положений Евросоюза», – отметил заместитель генерального директора по науке ЗАО «ГУ ИЭС» Алексей Громов.

Действительно, стратегия является логическим продолжением «Зеленой книги», которая демонстрирует современное положение в европейской энергетике и обозначает цели дипломатии Евросоюза вплоть до 2020 – 2030 гг.

Стратегия учитывает: европейскую энергетическую антикризисную программу; документы, связанные с формированием внутреннего энергетического рынка; политику ЕС в сферах ядерной и возобновляемой энергетик, энергоэффективности, безопасности поставок ресурсов на европейский рынок. В стратегии нашли отражение все 156 действующих актов и постановлений Европейской комиссии.

Документ декларирует приверженность таким базисным установкам европейской энергетической политики, как конкурентоспособность и надежность поставок ресурсов. В целях устойчивого развития энергетической отрасли предполагается реализация пяти основных приоритетов: завершение строительства единого энергетического рынка ЕС, создание энергоэффективной Европы, улучшение положения покупателей энергоресурсов, продвижение энергетических технологий и инноваций, усиление позиций энергетической политики ЕС в мире.

Среди первостепенных задач: долгосрочная и среднесрочная. Первая предполагает декарбонизацию европейской экономики. В соответствии со второй, к 2020 г. доля возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в общем балансе энергоресурсов должна

составлять не менее 25 %, энергоэффективность – увеличиться на 20 %, выбросы углекислого газа – сократиться на 20 %.

Важным дополнением Стратегии стал инфраструктурный пакет, который был опубликован Европейской комиссией в ноябре 2010 г. Он обозначил внутренние и внешние энергетические приоритеты. Во внутренней сфере это создание «перемычек» между государствами-членами ЕС.

Такая «суперсеть» устранил энергетические «острова» Евросоюза, позволит распределять энергоресурсы в совершенно разных направлениях. Во внешней сфере – построение Южного коридора, который откроет 4-й путь для доставки трубопроводного газа в Европу из стран Каспийского региона.

Впрочем, некоторые положения документа вызвали, по крайней мере, недоумение у российских специалистов. Сразу возник вопрос о том, является ли энергетический рынок ЕС по настоящему конкурентным?

«С одной стороны, в Стратегии декларируется курс на построение конкурентного энергетического рынка, с другой стороны – очевидно, что Евросоюз оказывает предпочтения отдельным инфраструктурным проектам и энергоносителям. Данные преференции принимают самые разнообразные формы. Субсидирование, преимущественно сетевой доступ и льготное налогообложение – для возобновляемых источников энергии. Регулятивная финансовая поддержка – для приоритетных инфраструктурных проектов. На реализацию последних (в рамках программы поддержки европейской энергетики) за 2009 – 2010 гг. Евросоюз выделил беспрецедентную сумму – 4 млрд. евро. Что из этого следует? Энергоносители и проекты, лишённые такого рода преференций, оказываются в существенно худшем положении даже в том случае, если они экономически эффективны. Поэтому чрезвычайно важно, чтобы в ходе строительства единого энергетического рынка ЕС соблюдались предусмотренные международным торговым правом стандарты не дискриминации», – рассуждает заведующий сектором юридического департамента ОАО «Газпром» Иван Гудков.

Не менее важный вопрос: считают ли представители Евросоюза, что отношения с партнерами должны строиться исключительно по европейским стандартам? С принятием данных принципов возникает ряд проблем.

Вполне возможно, что такой подход приемлем для общения с теми странами, которые стремятся интегрироваться в единый европейский энергетический рынок. В то же время он может оказаться проблематичным при сотрудничестве с государствами, которые не преследуют интеграционные цели. В частности, со многими экспортёрами энергоресурсов.

Очевидно, что последние крайне заинтересованы как в надёжности спроса, так и в защите от негативных изменений регулятивной среды на рынках сбыта. Желание Еврокомиссии привести действующее двухстороннее соглашение между государствами членами ЕС и третьими странами соответствие с европейским законодательством, вступает в определенное противоречие с международным публичным правом. Согласно его принципам, договоры должны соблюдаться вне зависимости от того, соответствуют они внутреннему законодательству заключивших соглашение стран или нет.

«Европейская энергетическая стратегия до 2020 г. декларирует отказ от существовавших до настоящего времени принципов двусторонних отношений в пользу отношений

«Евросоюз – третьи страны». В сущности, это попытка наднационального регулирования вопросов энергетического взаимодействия стран ЕС с другими государствами – отметил заместитель генерального директора по науке ЗАО «ГУ ИЭС».

Кроме того, совместимость отдельных положений молодого европейского энергетического законодательства с фундаментальными принципами и нормами международного инвестиционного права в настоящее время только проходит проверку практикой.

Известны случаи, когда ключевые элементы первого оказывались уязвимыми. К примеру, в 2010 г. голландский апелляционный суд признал принудительное разъединение одной из энергетических компаний незаконным, ввиду противоречия принципу свободного движения капитала. 15 марта 2011 г. судебным решением по другому делу доступ третьих лиц к энергетической инфраструктуре вообще был квалифицирован как мера, эквивалентная экспроприации.

Энергетические отношения ЕС с третьими странами необходимо выстраивать по принципу дороги с двусторонним движением – убеждены российские эксперты. При этом требуется четко определить вопросы, по которым сторонним государствам следует договариваться с Европейским Союзом в целом, и те, в отношении которых вести переговоры с отдельными государствами-членами. «На сегодняшний день компетенция в сфере внешних энергетических отношений между Евросоюзом и его членами не разграничена. Это обстоятельство, к сожалению, не способствует правовой определенности, ведь третьим странам важно понимать, кто с европейской стороны является надлежащим переговорным партнером», – отметил Иван Гудков.

Очевидно, что Евросоюз неохотно допускает Россию на свой внутренний рынок, поскольку компании, которые представляют РФ, не соответствуют требованиям европейского законодательства. Вместе с тем, перспективы для российско-европейского сотрудничества существуют. В частности, прочную базу для партнерских отношений эксперты видят в сфере реализации совместных энергетических проектов в третьих странах.

Консолидация финансовых и технологических решений ЕС и России, в данном случае, может дать существенный синергетический эффект.

Кроме того, среди ключевых целей Энергетической стратегии РФ до 2030 г. – создание инновационного энергетического сектора. Таким образом, мы крайне нуждаемся в обновлении отрасли через инновации и энергоэффективные решения, которые в той или иной форме присутствуют в Евросоюзе. Европа, в свою очередь, нуждается в России, как в одном из крупнейших мировых рынков сбыта данного вида технологий.

По мнению специалистов, развитие энергетики в XXI столетии связано не с трансфером сырья, скажем, из точки «А» в точку «В», а с передачей новейших технологических и организационных решений.

Энергетическая стратегия показывает, что Евросоюз концептуально готов к переходу от рынка сырья к рынку услуг. Именно эта «готовность» таит в себе определенные риски для России. «Европа держит курс на декарбонизацию экономики. Во Франции, к примеру, программы по разработке неуглеводородных источников энергии имеют значительную государственную поддержку.

Россия за европейскими коллегами не поспевает. Причем в ближайшие 10 – 20 лет мы можем не заметить это отставание, поскольку спрос на российские энергоресурсы в той или иной мере сохранится. Если эта тенденция продолжится, мы рискуем оказаться в очень непривлекательной ситуации. Россия по-прежнему будет располагать природными богатствами, однако не превратятся ли наши нефтегазовые кладовые в «кладбища», оказавшись невостребованными основными покупателями?», – заключил Алексей Громов.

#### **Точка зрения:**

**Андрей Конопляник**, профессор РГУ нефти и газа им. Губкина: – В системе наших взаимоотношений с Евросоюзом есть темы наиболее «расстрельные». Одна из них возникла с попыткой ЕС экспортировать свое законодательство в направлении скважин основных поставщиков газа. В 2010 г. к договору об энергетическом сообществе между ЕС и странами Юго-Восточной Европы присоединились Украина и Молдова. Однако энергетическая Европа – это также и поставщики ресурсов, государства-транзитеры: страны Африки, Азии, бывшего СНГ и др. Как сбалансировать суверенное право стран ЕС с экономической целесообразностью для всех участников трансграничных цепочек газоснабжения?

**Алексей Конторович**, научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН :

– События в Японии, на Ближнем Востоке абсолютно не определяют ни развитие мира, ни даже атомной энергетики. Поговаривают, что Европа откажется от атомной энергетики...

Возможно, такие неграмотные решения примут некоторые популистские правительства. Если же взглянуть на проблему глобально, с точки зрения ресурсных возможностей, становится понятно, что без атомной энергетики нам не обойтись. Ежегодно человечество потребляет ни много, ни мало – порядка 15 млрд. тонн условного топлива. И как бы нас не убеждали, сланцевый газ проблемы не решит. Так, сегодня мы используем медленные электроны, завтра перейдем на быстрые, потом обратимся к термоядерной энергетике.

**Ян Кубиш**, исполнительный секретарь Европейской экономической комиссии ООН: – После катастрофы в Японии подход к атомной энергетике в Европе начал трансформироваться. «Замораживаются» проекты, сертифицируются, тестируются, а то и вовсе закрываются АЭС. Если 3 – 4 года назад расцвела «ядерная весна», то сегодня произошел откат назад. В Германии, Италии, Швейцарии и ряде других стран наступила так называемая «ядерная зима». Что это значит? Европа становится еще более зависимой от поставщиков других источников энергии. Именно это и определяет динамику отношений. Европейский Союз открыто признает, что потребление нефти и газа продолжит расти. Основным же поставщиком, как и прежде, будет выступать Россия. Соответственно, существуют веские основания для ведения активного диалога между государствами-членами ЕС и Российской Федерацией.

**Иван Гудков**, заведующий сектором юридического департамента ОАО «Газпром»:

– Современные реалии таковы, что фундаментальный принцип ДЭХ – открытость энергетических рынков – не выполняется подавляющим большинством стран, в том числе, и участвующих в договоре. Многие из них создают все новые барьеры для доступа

иностранцев к стратегическим секторам своей экономики. Возводит такие препоны и сам Евросоюз. Так, в ходе обсуждения проекта новой инвестиционной программы, европейские политики прямо высказывались за отказ от либеральных стандартов и защиты иностранных инвестиций, которые предусмотрены ДЭХ.

Существуют и частные проблемы, касающиеся неэффективности его отдельных норм: не секрет, что транзитные положения ДЭХ крайне проблематично использовать на практике. В связи с этим важно, чтобы при совершенствовании действующего многостороннего международного правового регулятора энергетических отношений, формулировались реалистичные принципы, а недействующие сейчас нормы заработали бы в полную силу. Только тогда этот инструмент может стать эффективным, привлекательным для странэкспортеров энергоресурсов, подавляющее число которых находятся вне «хартийного процесса».

**Вячеслав Кулагин**, заместитель директора Центра изучения мировых энергетических рынков ИНЭИ РАН : – Значительное влияние на атомные рынки Европы оказывает ситуация в Японии. Этот сдерживающий фактор будет тормозить проекты в сфере ядерной энергетики, вести к их удорожанию и, возможно, сохранятся некоторые действующие моратории на АЭС. Однако я не думаю, что ЕС откажется от атомной энергетики. В противном случае это спровоцирует рост цен на другие виды ресурсов.

Потребление угля и нефти в Евросоюзе сокращается. При этом мы будем наблюдать медленный рост общего энергопотребления, в том числе и природного газа. Большой частью он увеличится за счет стран Восточной Европы и Турции. Несмотря на рост потребления энергии от возобновляемых источников, показателей, обозначенных в Стратегии, Европа не достигнет. По нашим прогнозам, даже к 2030 г. уровень ВИЭ в общем балансе энергоресурсов не превысит 17 %. Дело в том, что капитальные вложения на производство энергии от возобновляемых источников существенно превышают те, которые необходимы для функционирования газовых и атомных станций. Ситуация будет зависеть от готовности властей Европы субсидировать ВИЭ в ущерб другим видам ресурсов. Не оправдаются скорее всего, и надежды на биотопливо.

Для его производства требуются достаточно большие площади, использование специальной техники на засевах этих территорий, и, соответственно, вырубка лесонасаждений. Окупятся же все эти мероприятия не ранее, чем через 100 лет. Кроме того, закупка биотоплива развитыми государствами обостряет проблему голода во многих беднейших странах мира.

В целом, на фоне сокращения доли угля и нефти в общем энергобалансе, снижения производства собственных энергоресурсов, а также роста доли газа и ВИЭ, зависимость Европы от внешних поставщиков будет увеличиваться. Уже в последние годы европейские государства активно поддерживали расширение поставок энергоресурсов из Ближнего Востока, стран Африки. Неким гарантом энергетической стабильности ЕС останется Россия.

**Татьяна Митрова**, директор Центра изучения мировых энергетических рынков ИНЭИ РАН : – При получении энергии от возобновляемых источников возникают определенные сложности. Связано это с крайней неустойчивостью выработки. В итоге, качество тока в сетях снижается, да и нагрузка на них становится принципиально выше. Солнце светит, ветер дует – процесс генерации идет. В противном случае – выработки энергии нет. Покрыть эти «издержки производства» можно за счет иных источников. Главным образом,

за счет газовой генерации. Таким образом, роль газа постепенно меняется: он становится неким балансирующим видом топлива, которое позволяет избежать выхода всей энергосистемы из строя.



Май 2011г. Виктор ХУРБАТОВ

### Слово редактора

Энергетическая весна 2011 года наполнена событиями: в апреле в Москве прошли крупные отраслевые форумы **«ТЭК России в XXI веке»** и «Каспийский диалог». Репортажи с этих мероприятий — в майском номере «Энергетической стратегии».

Развитие лидеров отечественного нефтегазового комплекса попрежнему остается в фокусе нашего внимания. На этот раз предлагаем вам статьи об ООО «Газпром трансгаз Сургут» и ОАО АНК «Башнефть», в жизни которых произошел ряд важных событий.

Мы продолжаем публикацию материалов в рамках многосерийного проекта, посвященного 55-летию Единой энергосистемы страны. В этом выпуске своим мнением о перспективах развития отечественной энергосистемы делятся руководители крупных энергосетевых предприятий — ОАО «ФСК ЕЭС» и межрегиональных сетевых компаний. Модернизация атомной энергетики после трагедии на АЭС «Фукусима-1» приобрела дополнительный смысл — теперь грамотная работа лидеров отрасли с поставщиками в глазах общественности становится важнейшим условием экологической безопасности этого сектора ТЭКа. Подробнее о закупочной политике «Росатома» в своем выступлении рассказывает глава госкорпорации Сергей КИРИЕНКО. Также в новом номере нашего журнала можно прочитать об инновационной политике крупных атомных электростанций нашей страны. ...

Май 2011 г. Ольга ЯКОВЛЕВА

### Территория Международного энергодиалога

*Мировая энергетика стоит на пороге перемен, и ведущим странам предстоит переписать сценарий ее развития. Площадкой для обсуждения актуальных проблем отрасли стал IX Московский международный энергетический форум **«ТЭК России в XXI веке» (ММЭФ-2011)**, прошедший 6–9 апреля в Москве.*

*Мероприятие собрало представителей тридцати трех стран — ведущих ученых и экспертов в области энергетики, бизнесменов, политиков (всего более 1,2 тысячи делегатов). Участники обсудили прогнозы развития мировой и российской энергоотрасли, обновление энергостратегии Евросоюза, вопросы глобальной энергобезопасности, модернизации отечественной электроэнергетической системы.*

*Центральной же темой стала роль топливно-энергетического комплекса России на мировой арене.*

### Смена Приоритетов

Катастрофа в Японии и волнения в арабском регионе, безусловно, оставили свой след на энергетической карте мира. Природные и социальные катаклизмы напрямую отразились и на планах Евросоюза, касающиеся импорта энергоресурсов. В последние годы ЕС постепенно переориентировался с российских углеводородов на нефть, трубопроводный и сжиженный газ из стран Ближнего Востока и Северной Африки. На долю этих государств еще недавно приходилась треть поставок голубого топлива в Европу, однако разгоревшиеся в обоих регионах вооруженные конфликты привели к значительному сокращению добычи и экспорта нефти и газа, и теперь ЕС, скорее всего, придется пересмотреть внешнюю энергетическую политику. Как отметил исполнительный секретарь Европейской экономической комиссии ООН Ян Кубиш, объем потребления нефтегазового сырья в Старом Свете будет увеличиваться, соответственно, на данном рынке вырастет доля российских энергокомпаний как наиболее надежных поставщиков. Существенную роль сыграют реализуемые ОАО «Газпром» проекты строительства газопроводов «Южный поток» и «Северный поток». Сейчас готовится технико-экономическое обоснование первого проекта, второй — на стадии реализации. По словам заместителя председателя правления «Газпрома» Валерия Голубева, на данный момент практически завершено строительство сухопутной части Nord Stream, его первую очередь планируется ввести в эксплуатацию в 2011 году. В 2014 году магистраль будет работать на полную мощность, ежегодно прокачивая 55 миллиардов кубометров газа.

По мнению участников форума, зависимость Европы от российских энергоресурсов усилится и в связи с событиями в Японии. Авария на АЭС «Фукусима-1» заставила ряд европейских государств пересмотреть свое отношение к ядерной энергетике. Например, Болгария временно заморозила осуществление совместного с Россией проекта строительства атомной электростанции, подготовку к возведению новых АЭС свернула Италия, а Германия решила полностью отказаться от мирного атома, составляющего четверть всей генерации этой страны. Возросшая необходимость ужесточить безопасность производства атомной энергии приведет к удорожанию проектов в этой отрасли, что также на некоторое время снизит ее популярность.

*В рамках ММЭФ-2011 прошла выставка «тэк россии в XXI веке». ее участниками стали крупные компании энергетического сектора и смежных отраслей, в том числе ОАО «Газпром», ОАО «Зарубежнефть», ОАО «Татнефть», ОАО «Мозск», ОАО «МРСК Сибири», ОАО «МРСК Урала», ОАО «РЖД», Honeywell, Klinger, RMG, а также ведущие университеты, готовящие инженеров и специалистов для топливно-энергетического комплекса. в экспозиции были представлены новейшие инновационные разработки, изделия и технологии в данной сфере, а также проекты в области повышения экологичности энергопроизводства*

Евросоюз делает ставку на альтернативную энергетику, но пока данный вид генерации находится только на этапе становления, поэтому в ближайшие годы спрос ЕС на российские энергоносители будет только расти. Кроме того, эксперты считают целесообразным наладить со стороны РФ поставки не только газа, но и электроэнергии в страны, отменяющие атомные программы, например в ту же Германию.

Увеличить закупки голубого топлива у России будет вынуждена и Япония, где из-за землетрясений помимо атомных объектов сильно пострадали генерирующие станции, работающие на угле. Ожидается, что для покрытия дефицита электроэнергии Страна восходящего солнца нарастит потребление газа до 23 миллиардов кубометров. По

данным Центра изучения мировых энергетических рынков ИНЭИ РАН, японцы могут увеличить закупки СПГ на 13–30% — до 103-116 миллиардов кубометров в год.

### Поворот на восток

Укрепление позиций нашей страны на Востоке прописано в Энергетической стратегии РФ до 2030 года, предусматривающей уменьшение доли экспорта энергоресурсов в Европу в пользу восточных рынков, отмечает главный аналитик **ММЭФ-2011** Александр Епишов. Вообще ученые считают, что мировая география поставок энергоносителей в ближайшие двадцать лет значительно изменится. Главными потребителями станут не развитые страны, а развивающиеся государства Азии, Латинской Америки и Ближнего Востока. В частности, четверть всего мирового черного золота потечет в Азиатско-Тихоокеанский регион.

По прогнозам экспертов, страны АТР будут покупать более половины российской экспортируемой нефти и треть газа. В связи этим России надо вплотную взяться за развитие углеводородной базы Восточной Сибири и Дальнего Востока, где остаются неразведанными более 70% крупных нефтяных месторождений и около 85% газовых. Если удастся выполнить задачи принятой энергостратегии, то к 2030 году доля восточносибирских и дальневосточных кладовых голубого топлива может составить треть от всех новых месторождений, а нефтяных — половину. Однако сейчас извлекать углеводороды на востоке страны невыгодно из-за неразвитости на этой территории нефтехимических производств. Специалисты считают, что необходимо пересмотреть принцип налогообложения недропользователей. «При нынешней налоговой нагрузке ввод новых месторождений находится на границе рентабельности, и для того, чтобы изменить ситуацию, следует постепенно перейти от НДС к рентной системе, то есть к налогу с доходов нефтегазовых компаний», — уверен заместитель генерального директора по науке ЗАО «ГУ Институт энергетической стратегии» Алексей Громов.

### Гарант Мировой энергобезопасности

Россия как одна из ведущих энергетических держав теперь не просто поставщик топлива, но и генератор идей и новых предложений, например в области инновационного развития энергетики или глобальной энергобезопасности, констатировали участники **ММЭФ-2011**. Страна обладает неоспоримыми конкурентными преимуществами с точки зрения экспорта первичных энергоресурсов, в то же время ее сильные позиции не должны становиться системным препятствием для реализации ресурсно-инновационного сценария развития энергетического сектора, заявил глава комитета по энергетике Госдумы РФ Юрий Липатов. Он добавил, что Россия готова внести свой вклад в дело обеспечения глобальной энергетической безопасности. С одной стороны, в мире происходит технологический прорыв в ряде отраслей энергетики, с другой — увеличиваются риски, связанные с учащением природных, техногенных и социальных катастроф.

В этих условиях неизбежно возрастает роль государств, располагающих собственными источниками энергоносителей. В то же время, гарантируя стабильные поставки углеводородного сырья, отечественные энергетики рассчитывают на зарубежные инвестиции в собственные проекты. В частности, вложения необходимы для модернизации нефтегазового комплекса и освоения Арктического шельфа, проекты разработки которого вновь обрели актуальность в связи с возросшим спросом на углеводороды после японских и арабских событий. Между тем иностранные компании не

спешат вкладывать средства в российский топливно-энергетический комплекс из-за того, что действующее законодательство не позволяет предоставить им необходимые гарантии.

В итоговой декларации форума у частники **ММЭФ-2011** призвали рассмотреть возможность упрощенного допуска зарубежных инвесторов в стратегические секторы российского ТЭКа. Также в документе говорится о том, что надо активизировать финансовые вливания в централизованную энергетику и интенсивно развивать распределенную и возобновляемую генерацию. Это потребует соответствующих корректировок некоторых положений Энергетической стратегии РФ. В целом принятая декларация отражает приверженность делегатов форума принципам устойчивого развития, понимание общих энергетических, экологических и климатических вызовов, с которыми сталкивается международное сообщество. Документ содержит ключевые тезисы анализа посткризисного восстановления мира и призыв к лидерам государств «Группы 20» интенсивно противодействовать последствиям кризиса, приложить усилия для реформирования международных финансовых институтов, чтобы обеспечить динамичный, устойчивый и сбалансированный рост мировой экономики.



1 (48) январь 2011 события

#### [Обращение дирекции ММЭФ-2011](#)

Подготовка к очередному Московскому международному энергетическому форуму **«ТЭК России в XXI веке» — ММЭФ-2011** — вступила в активную фазу.

Прежде всего, я хотел бы от лица исполнительной дирекции форума выразить искреннюю признательность членам организационного комитета, нашим партнерам, спонсорам, докладчикам и всем участникам форума за поддержку нашего общественного проекта. Сообща мы подняли наш форум на новую ступеньку развития — форум приобрел международный статус.

Время летит очень быстро. Казалось бы, еще совсем недавно мы с вами обсуждали итоги прошедшего форума, а уже сегодня мы формируем с вашим участием повестку дня нового форума. Да, время стремительно меняет наш мир, и все мы хотим понимать суть происходящих процессов и последствия наступивших перемен. Международный финансовый кризис вроде бы остался в прошлом, мировая экономика постепенно оживает. Вместе с тем выход из кризиса все еще продолжается, некоторым национальным экономикам и крупнейшим компаниям понадобятся годы для того, чтобы выйти на докризисный уровень. Процесс восстановления мировой экономики протекает неравномерно. По-прежнему у имеют место системные риски, дисбалансы и неоднозначные факторы.

Мировой энергетический порядок также претерпел значительные перемены, и в этой связи особую актуальность приобретает тема обновления правовой системы и системы многосторонних международных институтов, действующих в энергетической сфере. Особая роль энергетического фактора в обеспечении долговременного и

сбалансированного роста мировой экономики требует от мирового сообщества перехода на новый уровень сотрудничества в целях выработки совместных ответов на энергетические вызовы XXI века в глобальном контексте. В этой связи представляется целесообразным обсудить следующие ключевые вопросы:

- Какие проблемы мирового социально-экономического развития могут быть квалифицированы как главные энергетические вызовы, требующие согласованных действий мирового сообщества в рамках единой стратегии?
- Какие меры должно предпринять мировое сообщество для существенного увеличения инвестиций в энергетику, в первую очередь, в производство первичных энергетических ресурсов, для обеспечения потребностей мировой экономики в энергии в условиях неуклонно возрастающей себестоимости добычи?
- Какие политические решения и на высшем межгосударственном уровне (ООН, «Группа 20» и других) должны быть приняты для предотвращения климатических изменений, в частности, для принятия нового приемлемого для всех государств международного соглашения по сокращению выбросов двуокиси углерода и стимулирования инвестиций в чистую энергетику?
- Как должны измениться существующие международные институты, призванные регулировать и координировать отношения в сфере энергетики?
- Каким путем должны совершенствоваться существующие международные соглашения и договоры, и какие новые соглашения необходимы для развития правовой базы системы глобальной энергетической безопасности?
- Какие совместные стратегии должны быть приняты на национальном и международном уровнях для стабильного и прогнозируемого развития глобальных рынков энергетического сырья с целью обеспечения баланса интересов потребителей, поставщиков и транзитеров?
- Какие взаимоприемлемые методы регулирования будут способствовать снижению ценовой волатильности на товарных, фондовых и валютных биржах, эффективному сдерживанию торгового протекционизма как необходимых условий для привлечения долгосрочных инвестиций в энергетическую отрасль и обеспечения глобальной энергетической безопасности?

Наш форум проводится в Москве, и этот факт уже сам по себе означает, что в центре внимания его участников будет тема роли и места ТЭК России на международной энергетической арене. Участники форума обсудят тему трансформации мирового энергетического порядка в контексте новых возможностей для России и то, как должен измениться международный вектор в российской энергетической стратегии.

В рамках форума будет проведено более десяти международных конференций и традиционная выставка **«ТЭК России и в XXI веке»**. В новом году участники форума представят на выставке проекты по внедрению новых энергоэффективных технологий и материалов, технология утилизации двуокиси углерода в промышленности и энергетике, проекты и оборудование в области альтернативной энергетики.

Мы приглашаем к сотрудничеству российские и зарубежные коммерческие и неправительственные организации, представителей экспертного и бизнес сообщества,

специалистов отраслей ТЭК, представителей банков и инвестиционных компаний. Участники форума могут быть уверены, что наша трибуна открыта для всех, кто хочет содействовать развитию ММЭФ как заметной международной платформы для открытого общественного обсуждения проблем мировой энергетики и ТЭК России. Андрей ЕПИШЕВ, генеральный директор Московского международного энергетического форума **«ТЭК России в XXI веке»**

5 (52) май 2011 СОБЫТИЯ

#### **«ТЭК России в XXI веке»: исключительно высокий представительский уровень**

В апреле прошел Московский международный энергетический форум **«ТЭК России в XXI веке» (ММЭФ-2011)**. Форум в очередной раз подтвердил статус независимой международной дискуссионной площадки, где на высочайшем экспертном и представительском уровне обсуждаются самые острые и актуальные вопросы современной энергетики. В ходе ММЭФ-2011 эксперты активно комментировали последние мировые события, которые повлияли на мировую энергетику, в том числе и на страницах федерального делового журнала «ТСР», который является официальным отраслевым медиапартнером Форума.

В работе Форума приняли участие более 1 200 делегатов, среди них: эксперты, политики, бизнесмены и сотрудники миссий из 33-х стран, официальные делегации из 37 субъектов РФ. Представленные доклады и презентации, принятые итоговые документы, а также широкое освещение мероприятия медиапартнерами Форума подтвердили статус **ММЭФ** как одного из самых заметных и значимых общественных событий в жизни российской энергетики.

Форум предоставил участникам уникальную возможность для презентации новых идей, изложения свежего взгляда на происходящие в мировой и российской энергетике события, независимой оценки стратегических документов, решений и заявлений представителе власти и бизнеса. В свете событий в странах арабского мира и в Японии, центральное место на Форуме заняла тема обеспечения устойчивого развития мировой экономики и роли энергетики в этом процессе.

В дискуссии приняли участие ведущие российские и мировые эксперты, представители международных организаций, федеральных и региональных органов законодательной и исполнительной власти, крупнейшие российские и мировые корпорации, а так же ведущие ученые Российской академии наук.

В приветствии, поступившем в адрес у участников Форума от Председателя Правительства РФ Владимира ПУТИНА, дана высокая оценка потенциала Форума: «... ММЭФ доказал свою жизнеспособность, состоялся как востребованная, авторитетная дискуссионная площадка, где обсуждаются проблемы развития и модернизации отечественного топливноэнергетического комплекса, укрепления позиций России как одного из основных участников мирового энергодиалога.

В повестке Форума есть и такие актуальные вопросы, как формирование глобальной системы энергетической безопасности, выработка консолидированных подходов на этом стратегическом направлении международного взаимодействия».

#### **Платформа для дискуссий**

Центральным событием Форума стала пленарная дискуссия **«ТЭК России в XXI веке: международное измерение»**. Также деловая программа состояла из семи международных конференций, четырех круглых столов и выставки **«ТЭК России в XXI веке»**. Первую сессию Пленарной дискуссии открыл Юрий ЛИПАТОВ, председатель комитета по энергетике Госдумы Федерального Собрания РФ.

— Россия как одна из ведущих держав мирового энергетического рынка, заинтересована в установлении баланса интересов всех его участников. Россия стала инициатором принятия документов о принципах обеспечения глобальной энергетической безопасности, а Президент России Дмитрий МЕДВЕДЕВ выступил с предложением выработать международный юридически обязывающий документ, регулирующий глобальное энергетическое сотрудничество, отражающий интересы основных игроков энергетического рынка. Россия обладает неоспоримыми конкурентными преимуществами как один из ведущих мировых поставщиков первичных энергетических ресурсов. В то же время наши сильные позиции на мировом рынке энергоносителей не должны становиться системным препятствием для полноценного и передового технологического, структурно разнообразного развития национальной экономики, в том числе для реализации ресурсно-инновационного сценария развития энергетического сектора, — считает Юрий ЛИПАТОВ.

Участник и **ММЭФ-2011** проявили повышенный интерес к этим мероприятиям, прошедшим в рамках Форума.

Эксперты активно комментировали последние события, сильно повлиявшие на мировую энергетику и глобальные рынки, давали свои оценки перспективам развития разных отраслей мировой и российской энергетики. Этому способствовала организация работы на Форуме пресс-центра Оргкомитета.

Беспрецедентно большой за всю историю форума интерес к **ММЭФ-2011** проявили представители прессы. События Форума освещали ведущие российские СМИ в качестве информационных партнеров: телеканалы «Россия-24», «РБК-ТВ», Российское государственное агентство международной информации «РИА «Новости», федеральный деловой журнал «ТСР», «Российская газета» и другие.

Стоит отметить, что во время подготовки ММЭФ к работе Программного комитета — впервые организованного общественного органа при Оргкомитете Форума — подключились четыре академика РАН, ведущие ученые, эксперты и аналитики наиболее авторитетных энергетических научно-исследовательских институтов, ректоры ведущих энергетических вузов. Исключительно высокий интеллектуальный уровень Форума подтверждает состав докладчиков и панельных экспертов. Без преувеличения можно сказать, что практически все «звезды» российского энергетического научно-экспертного сообщества представили совершенно новые доклады, отражающие последние события в мировой политике и экономике. Участники Форума приняли итоговую Декларацию, которая содержит ключевые тезисы анализа посткризисного восстановления мировой экономики и призыв к лидерам государств «Группы 20» приложить более интенсивные усилия по противодействию последствиям кризиса, а также реформированию международных финансовых институтов для обеспечения динамичного, устойчивого и сбалансированного роста мировой экономики.

#### [Экспозиции выставки](#)

В церемонии открытия выставки **«ТЭК России в XXI веке»** приняли участие председатель комитета по энергетике Госдумы ФС РФ Юрий ЛИПАТОВ, заместитель Председателя Правления ОАО «Газпром» Валерий ГОЛУБЕВ, управляющий директор группы компаний RMG Герберт А РЕНТС, председатель комитета по международным делам Госдумы ФС РФ Константин КОСАЧЕВ, первый заместитель председателя комиссии Совета федерации по естественным монополиям Валентин МЕЖЕВИЧ, специальный представитель Президента Франции по развитию франко-российских деловых связей Жан-Пьер ТОМА и генеральный директор **ММЭФ** Андрей ЕПИШОВ.

Главное конкурентное преимущество выставки **«ТЭК России в XXI веке»** перед другими многочисленными выставками энергетической тематик и — исключительно высокий представительский уровень посетителей, присутствие первых лиц крупнейших энергетических компаний мира и России. Общая площадь экспозиции составила около 1000 квадратных метров. Компактное и удобное расположение выставочных стендов на территории ЦВЗ «Манеж» позволили участникам форума и выставки подробно ознакомиться с экспозицией и установить деловые контакты. В этом году были представлены стенды таких компаний, как Honeywell, Klinger, RMG, «Газпром», «Зарубежнефть», «Ильма», «Ни ж некамск нефтех им», «ЛОЭСК», «МОЭК», «МОЭСК», «МРСК Сибири», «МРСК Ура ла», «РЖД», «Татнефть», «ТМК», ЭЦ «Президент-Нева», ООО «ГК ЭФЕСк», а также других предприятий энергетического сектора и ведущих университетов, готовящих инженеров и специалистов для отраслей ТЭК.

На стендах можно было увидеть новейшие инновационные разработки, изделия и технологии, а также проекты по повышению экологичности производства в энергетике. По единодушному мнению участников Форума, а так же с учетом анализа первых, но уже многочисленных публикаций по итогам мероприятий, можно констатировать, что **ММЭФ-2011** прошел успешно. Особый оптимизм организаторам Форума внушает то обстоятельство, что мероприятие признали ведущие и наиболее авторитетные представители российского энергетического научно-экспертного сообщества. Внимание со стороны специалистов свидетельствует о том, что **ММЭФ** обладает большим потенциалом как площадка для содействия международному энергетическому диалогу на общественном уровне.