

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Перспективы ирано-американских отношений: политика, энергетика и региональная безопасность	4
Դիտարկում կենտրոնաասիական էներգետիկ զարգացումների վերաբերյալ	9
Եվրոպան ցանկանում է վերականգնել էներգակիրների փոխադրումը	12
«Բրիթիշ ֆերրոլիում». բնական գազի արդյունահանումը 1997-2007թթ.	14
Кому при кризисе жить хорошо?	19
Новости ТЭК Южного Кавказа и Каспия (18 октября - 17 ноября)	21

ПЕРСПЕКТИВЫ ИРАНО-АМЕРИКАНСКИХ ОТНОШЕНИЙ: ПОЛИТИКА, ЭНЕРГЕТИКА И РЕГИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

История проблемы

2008г. в обсуждении перспектив улучшения ирано-американских отношений, можно сказать, юбилейный. Десять лет тому назад, в июне 1998г., государственный секретарь США М.Олбрайт впервые заговорила о возможности и необходимости улучшения отношений между Вашингтоном и Тегераном. После выступления руководителя американского внешнеполитического ведомства практически сразу появились статьи в таких ведущих западных журналах, как «*Survival*» и «*Foreign Affairs*», авторы которых аргументировали важность и полезность улучшения отношений с Тегераном. С тех пор американский Совет по внешней политике (СВП), который и издает престижный и влиятельный журнал «*Foreign Affairs*», стал лоббистом улучшения отношений между США и ИРИ. В 2004г. авторский коллектив СВП, с участием Зб. Бжезинского и нынешнего министра обороны США Р. Гейтса выпустил объемное исследование, посвященное актуальным вопросам ирано-американских отношений. В нем был сделан важный вывод о том, что необходимость налаживания диалога с Тегераном уже давно назрела. Однако, как показала история, переход Р. Гейтса на работу в исполнительную власть в качестве министра обороны мало что изменил в ирано-американских отношениях.

В Иране процесс аргументирования важности улучшения ирано-американских отношений, подобный американскому, не наблюдался, хотя иранский президент М.Хатами, несмотря на ограниченность своих полномочий, мог, используя свою беспрецедентную популярность среди населения, наблюдающуюся особенно в период первого срока его президентства, инициировать процесс дискуссий в стране по проблематике отношений с США. Практически весь срок президентства президента-«реформатора» М.Хатами ознаменовался стагнацией в ирано-американских отношениях, а редкие высказывания о необходимости улучшения отношений с Вашингтоном принадлежали тогда уже бывшему президенту Хашеми-Рафсанджани.

Современный этап

Как это ни странно, но в реальной плоскости ограниченный ирано-американский диалог начался только в последние годы при президентстве М.Ахмадинежада. На фоне беспрецедентной – даже по сравнению с первыми годами после исламской революции – отрицательной атмосферы, созданной вокруг Ирана из-за скандальных выступлений иранского президента, начался ирано-американский диалог, связанный с ситуацией в Ираке. Прошедшие в Багдаде в течение 2007-2008гг. консультации между иранскими и американскими дипломатами, вне всякого сомнения, привели к большому успеху Ирана и его иракской политики, которая до последнего времени была направлена как на усиление шиитских политических и религиозных институтов, так и на поддержание фактической гражданской войны. Благодаря грамотной политике, Тегеран сегодня является важнейшим актором в Ираке, уступая по потенциалу разве что только американцам, влияние которых в стране обеспечивается во многом исключительно за счет военного присутствия.

Такого рода иранское влияние во многом и обеспечило заинтересованность американцев в ведении переговоров с Тегераном, так как без консенсуса с последним практически невозможны ни безопасное сохранение американского военного присутствия в Ираке, ни уход американских сил из Ирака без катастрофических последствий для Вашингтона. А иначе, чем ка-

тастрофой, возможное создание на территории Ирака трех государств – шиитского, суннитского и курдского, – особенно в условиях, когда крупнейший иракский экспортный порт Басра попадет под непосредственный контроль Тегерана, флот и береговые силы которого уже отчасти контролируют важнейший для транзита нефти Ормузский пролив, – назвать не получится.

В течение последних двух лет у Ирана и США появился еще один важный общий интерес – Афганистан. Там Иран имеет сравнительно меньший потенциал влияния, и в этом контексте сотрудничество с США для подавления талибской оппозиции для Ирана является естественным. Контакты Вашингтона и Тегерана по афганскому вопросу скорее всего участвуют по мере потенциального роста нестабильности в Афганистане.

Говоря о весьма существенных процессах, наблюдающихся в ирано-американских отношениях, важно понять, какие интересы как в Иране, так и в США стоят за этими процессами. Если в случае США можно с определенной долей уверенности сказать, что «говорить» с Ираном Вашингтон заставляют собственные проблемы в Ираке и Афганистане, то в случае с Ираном неясности больше, что вызвано следующими вопросами. На каком уровне в Иране курируется процесс переговоров с США по иракской проблематике – на уровне президента или духовного лидера? Какие конечные цели преследует Иран в процессе так называемого улучшения отношений с США? Какова политическая борьба в самом Иране сегодня? Это очень сложный вопрос, потому что после избрания год назад Хашеми-Рафсанджани руководителем Ассамблеи экспертов (а ассамблея – орган, который будет выбирать следующего после А. Хаменеи духовного лидера) и последних парламентских выборов, в результате которых в меджлис в списках консерваторов попали многие соратники Ахмадинежада из числа ветеранов КСИР, политическая борьба в Иране если и не стихла, то стала менее публичной.

Эти вопросы непосредственно связаны с будущими президентскими выборами в Иране, которые пройдут в июне 2009г. Если среди духовной и политической элиты Ирана есть хоть какой-либо консенсус по поводу необходимости улучшения отношений с США, то шансы М.Ахмадинежада на переизбрание резко уменьшаются. По крайней мере, нам представляется сомнительным, что иранский президент сегодня участвует в выработке политики в отношении США, хотя он и делает явные попытки «примазаться» к ирано-американскому диалогу. Так, в июле с.г. вице-президент Ирана И. Машаи неожиданно назвал Иран другом США и Израиля, за что не только не заслужил критики со стороны президента, но, напротив, в лице Ахмадинежада нашел защитника, который назвал СМИ основным виновником неправильной интерпретации слов Машаи. А в октябре, когда в Иране еще активно звучали требования отставки вице-президента, Ахмадинежад включил Машаи в свою делегацию, с которой он посетил США для участия в сессии Генеральной Ассамблеи ООН. Машаи присутствовал на всех встречах иранского президента.

В августе этого года М.Ахмадинежад сделал еще одно заслуживающее внимания заявление. Во время переговоров со своим турецким коллегой иранский президент сказал, что уход США из Ирака на нынешнем этапе чреват отрицательными последствиями для региона: «Скорый вывод американских войск из Ирака способен создать вакуум безопасности в регионе... Территориальная целостность и стабильность в Ираке крайне важны для его соседей».

Не исключено, что М.Ахмадинежад, наблюдая тенденцию определенного улучшения отношений между Ираном и США, которое уже летом казалось весьма возможным – с учетом явных шансов на победу в президентских выборах готового на прямой диалог с Тегераном Б.Обамы, – стремится продемонстрировать свою лояльность этой тенденции. Ведь очевидно, что Тегерану вести переговоры с Вашингтоном в условиях, когда президентом страны является человек, призывающий стереть с лица земли Израиль и предрекающий скорое исчезновение США, будет очень сложно, если не невозможно.

На наш взгляд, в ближайшие месяцы выявятся основные ключевые моменты политики новой американской администрации в отношении Ирана. Если Вашингтон возьмет курс на интенсификацию диалога с Ираном, переведя его из плоскости иракской проблематики в более широкую плоскость, внутривосточный процесс в Иране претерпит определенную трансформацию. Прежде всего, эти изменения коснутся борьбы за президентский пост, в которой

выступающие с более умеренных, чем М.Ахмадинежад, позиций претенденты получают больше шансов на поддержку со стороны высшего духовенства.

Энергетический фактор

В то же самое время Вашингтон не может проигнорировать рост энергетической роли Ирана в мире. Уже в ближайшем будущем Тегеран будет играть важную роль в системе газового производства. 21-ого октября Иран, Россия и Катар согласовали свои позиции по созданию международного консультативного органа стран-производителей природного газа: так называемую «газовую ОПЕК». Эти планы вступают в явную конфронтацию с планами Европы, стремящейся получить контроль за энергетическими потоками из стран Ближнего Востока. Щепетильность ситуации заключается в том, что Россия и ЕС плотно «завязаны» на энергетическом сотрудничестве. Поэтому планы Москвы вступить в газовый альянс с тем же Ираном воспринимаются Евросоюзом весьма болезненно.

Болезненной надо считать и реакцию Вашингтона, которая стремится к уменьшению энергетического влияния России на ЕС, а также к недопущению превращения Ирана в экспортера газа в ЕС. Однако в позиции Вашингтона по иранскому вопросу все же возможны определенные изменения. В связи с ростом потребления природного газа в Европе сегодня уже очевидно, Иран так или иначе станет европейским энергетическим партнером вне того, хотя бы этого США или нет. С другой стороны, война в Грузии показала, насколько нестабильными являются пути поставок газа из Азербайджана, а в будущем и из Центральной Азии в Турцию и в Европу. Это может заставить Вашингтон пересмотреть свою позицию по энергетическим проектам, связанным с Ираном и включить эту страну в проект «Набукко».

Пределы улучшения отношений

Между тем, на наш взгляд, одним из центральных моментов рассмотрения будущего возможного улучшения ирано-американских отношений являются характер и допустимые обеими сторонами пределы такого улучшения. Хотя опыт показывает, что эффективное прогнозирование – вещь относительная, особенно когда дело касается таких стран, как Иран, все же существует определенный базис, очерчивающий формы и, главное, пределы возможной нормализации ирано-американских отношений. И этот базис, как нам представляется, позволяет сделать вывод, что о качественном партнерстве двух стран речи быть не может. Причин этого несколько.

Во-первых, даже если иранская элита пересмотрит свое отношение к США, то такой пересмотр произойдет исключительно в рамках того, что называется национальными интересами Ирана. А они в течение последних нескольких лет, в том числе и благодаря американской региональной политике, претерпели существенные изменения. После ликвидации американцами режимов талибов в Афганистане и С.Хусейна в Ираке Иран является страной, региональные амбиции которой имеют все объективные основы для реализации. Более того, если они не будут реализованы, это может обернуться для Ирана существенными проблемами. Хорошим примером тут может служить ситуация в Ираке. Поддержка шиитских организаций и их укрепление в качестве основной силы в стране не только обеспечивают рост влияния Ирана в Ираке, но и выполняют важную стратегическую задачу: контролируют ход обладающей большим потенциалом перекидывания на соседние страны, в том числе и в Иран, гражданской войны или «этнорелигиозного соперничества» (так эту войну в апреле 2008-го определил командующий американскими силами в Ираке). В условиях гражданской войны в Ираке о самоустранении Ирана из иракских дел и речи быть не может. С избранием Б.Обамы президентом США чисто теоретически можно предположить, что американцы из Ирака все же уйдут и поэтому частично исчезнут и ирано-американские разногласия по иракским проблемам. Более того, можно предположить, что Вашингтон при уходе из Ирака будет заинтересован в использовании иран-

ских позиций в этой стране для того, чтобы не допустить превращения Ирака в базу «Аль-Каиды», международного терроризма и для обеспечения бесперебойных поставок нефти через населенную шиитами прибрежную часть страны.

Но это лишь предположение, которое с реальной стороной дела может не иметь ничего общего. Реальность сегодня такова, что США из Ирака пока еще не ушли и неизвестно, уйдут ли в течение ближайших нескольких лет. А это означает одно: если в отношении Ирака стороны и придут к какому-то общему знаменателю, то это будет решение тактического характера – краткосрочное, либо, в лучшем случае, среднесрочное. Со стратегической точки зрения, компромисс между Ираном и США по Ираку практически невозможен, так как обе стороны на этой разрозненной и фактически лишенной атрибутов и институтов государственности территории хотят одного и того же: контроля.

Во-вторых, новое региональное положение Ирана во многом обеспечивается за счет поддержки террористических и исламских организаций, выступающих против США и их союзника – Израиля. Самой влиятельной и практически полностью контролируемой Ираном среди подобного рода организаций является ливанская «Хизбалла», которая во время последнего военного конфликта с Израилем показала как свою мощь, так и мощь Ирана в регионе, равно как и эффективность иранской поддержки «Хизбаллы» в течение последних двух десятилетий. Понятно, что уже с конца 1980-х, когда американцы лишились военного присутствия в Ливане, «Хизбалла» представляет прямую угрозу прежде всего для Израиля, но не для США. Американская озабоченность деятельностью «Хизбаллы» – это озабоченность за Израиль, за страну, которая, если в качестве критерия рассматривать не только внешнюю политику израильского правительства, но и ориентацию общества, сегодня является единственным союзником США в регионе. Очевидно, что, если Тегеран даже и придет к каким-то компромиссам с Вашингтоном, то этот компромисс никак не будет предполагать прекращение Ираном поддержки «Хизбаллы». Невозможно себе представить ситуацию, когда Иран откажется от такого эффективного и бое-способного агента влияния в регионе, каким является «Хизбалла». А трансформировать последнюю в обыкновенную политическую силу, борющуюся мирными средствами за получение власти в Ливане, просто невозможно: организация была создана прежде всего как военная, которая, откажись она от традиционных способов борьбы и антиизраильской ориентации, просто не выдержит в условиях внутривосточной конкуренции и лишится значительной части социальной поддержки. А это означает одно: антагонизм между Ираном и США из-за «Хизбаллы» никуда не исчезнет, интересы двух сторон останутся противоречащими друг другу и о стратегическом характере консенсуса по Ливану и арабо-израильскому конфликту между двумя сторонами говорить не приходится.

В-третьих, Иран вряд ли откажется от программы по созданию ядерного оружия, если даже получит какие-либо гарантии о ненападении со стороны США. Иранская ядерная программа, так же как и создание и совершенствование «Хизбаллы», прошла очень долгий путь и стоила слишком дорого для того, чтобы от нее отказываться. Более того, Иран создает ядерное оружие не только для гарантирования ненападения со стороны США. Иран сегодня претендует на то, чтобы стать влиятельным центром в регионе, при этом в обычных вооружениях и в военной мощи он уступает практически всем своим крупным соседям – России, Турции и Пакистану. Особенно важным для Ирана является вопрос о будущем ядерного Пакистана, где в один из дней к власти могут придти исламисты-фанатики, часть которых отказывает шиизму даже в праве на существование. О сворачивании иранской ядерной программы в таких условиях думать не приходится. Готовы ли тогда американцы смириться с появлением иранского ядерного оружия? Случай с тем же Пакистаном показывает, что наличие ядерного оружия даже у союзника обернулось для Вашингтона большой проблемой, и сегодня закрывшие глаза на процесс создания Исламабадом ядерной бомбы США пытаются обезопасить себя от попадания пакистанской бомбы в руки террористов и исламистов, а Барак Обама публично выступает за прове-

дение антитеррористических операций на территории Пакистана без получения согласия со стороны политического руководства этой страны. Иран же для США не только не является союзником, но как раз наоборот. Так что позиция Вашингтона в отношении иранской военной ядерной программы скорее всего тоже не изменится.

Все вышеизложенное говорит о том, что интересы США и Ирана качественным образом противоречат друг другу. Противоречия эти принципиально не могут исчезнуть даже если Тегеран и Вашингтон сядут за стол переговоров по волнующим обе стороны вопросам и попытаются решить их. Ни амбиции США, ни амбиции Ирана после избрания на пост президента США Б. Обамы и возможного неизбрания М. Ахмадинежада в июне 2009 года качественно не изменятся.

Однако как иракская, так и афганская проблемы делают обе стороны взаимно заинтересованными в налаживании диалога и партнерства, но последние будут иметь четко очерченные пределы. Безусловно, возможны как открытие посольств США в Иране и Ирана в США, так и переговоры между двумя странами на разных уровнях. Однако существующую ситуацию борьбы за власть и влияние в регионе они не изменят и тем более не смогут послужить основой для стратегического партнерства между двумя странами, о котором в последнее время стали все чаще писать и говорить.

Севак Саруханян
Фонд «Нораванк»

**ԴԻՏԱՐԿՈՒՄ ԿԵՆՏՐՈՆԱԱՍԻԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ
ԶԱՐԳԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ
Կենտրոնական Ասիայի նոր վերածնունդ**

Նախորդ մի քանի շաբաթների ընթացքում Կենտրոնական Ասիայում տեղի ունեցան երկու ուշագրավ իրադարձություններ: Թեև առաջին հայացքից այդ իրադարձություններն էական նշանակություն չունեն տարածաշրջանի էներգետիկ փոխդասավորվածության առումով, սակայն երկու իրադարձությունների դիտարկումն էլ հիմք է տալիս ենթադրելու, որ, թերևս, մենք գտնվում ենք էներգետիկ նոր պայմանավորվածությունների նախաշեմին:

Ուզբեկստանի քայլը

Ս.թ. նոյեմբերի 12-ին հայտնի դարձավ, որ Ուզբեկստանը դիմում է ներկայացրել «Եվրասիական տնտեսական ընկերակցության» (*EurasEC*) քարտուղարություն՝ կազմակերպությունից դուրս գալու մասին: Թեև ռուսական աղբյուրների ներկայացմամբ, պաշտոնական Տաշքենդի նման քայլը որևէ ազդեցություն չի ունենա ռուս-ուզբեկական էներգետիկ պայմանավորվածությունների վրա¹, իրականում Ուզբեկստանի այդ քայլն առնվազն նշանակում է, որ՝

- Որոշումն ունի ռազմավարական բնույթ: Այսինքն՝ Տաշքենդում խնդիր է դրված փոփոխություններ մտցնել արտաքին քաղաքականության մեջ, իսկ Ուզբեկստանի պարագայում ու հատկապես Ռուսաստանի հետ հարաբերությունների համատեքստում էներգետիկ բաղկացուցիչը ուզբեկական արտաքին քաղաքականության առաջնային կետերից մեկն է: Հետևաբար, չպետք է բացառել, որ առաջիկայում մենք նորություններ կլսենք ռուս-ուզբեկական էներգետիկ համագործակցության վերաբերյալ:
- Մյուս կողմից, եթե ներկայացվածը համապատասխանում է իրականությանը, ապա դժվար թե նորությունները կանգ առնեն միայն այդ կետի վրա: «Եվրասիական տնտեսական ընկերակցությունից» Ուզբեկստանի դուրս գալը կարող է ցուցիչ հանդիսանալ, որ Տաշքենդում ձեռնամուխ կլինեն ռուսականից գատ ալ ուղղություններով էներգետիկ ռազմավարությունների իրականացմանը, եթե, իհարկե, այդ նպատակով արդեն քայլեր ձեռնարկված չեն:
- Եվ վերջապես, հաշվի առնելով Ուզբեկստանի աշխարհառազմավարական դիրքը և Թուրքմենստանի ու Տաջիկստանի հաղորդակցային կախվածությունը Տաշքենդից՝ հարկ է ենթադրել, որ փոփոխություններն Ուզբեկստանի արտաքին դիրքորոշման մեջ կարող են ազդեցություն ունենալ նաև այդ երկու երկրների վրա:

Ընդհանուր հետևությունն այս է. Կենտրոնական Ասիայում առանցքային երկիր հանդիսացող Ուզբեկստանի նման կտրուկ քայլը կարող է նշանակել, որ ենթադրվող փոփոխությունները կրելու են տարածաշրջանային բնույթ և չեն սահմանափակվի միայն Տաշքենդով (ինչպես 2005թ. Անդիջանի դեպքերին հաջորդող ժամանակահատվածում):

Թուրքմենստանի հայտը

¹ Հայտնի է, որ ներկայում Ուզբեկստանն իր բնական գազը վաճառում է միայն Ռուսաստանին: Մեյտեմբերի սկզբին Տաշքենդ Ռուսաստանի վարչապետ Վլադիմիր Պուտինի կատարած այցելության ընթացքում պայմանավորվածություն ձեռք բերվեց նոր գազամուղի կառուցման վերաբերյալ, որը դեպի Ռուսաստան հոսող նաև ուզբեկական կապույտ վառելիքը տարեկան կավելացնի 25-30 մլրդ մ³: Հայտնի է նաև, որ եվրոպական սպառողների առջև իր պարտավորությունները կատարելու համար «Газпром»-ին ուղղակի անհրաժեշտ է կենտրոնաասիական երեք պետություններից (Ղազախստան, Ուզբեկստան, Թուրքմենստան) եկող բնական գազը, այլապես միայն ռուսական կապույտ վառելիքով «Газпром»-ը չի կարողանա բավարարել ներքին պահանջները և անհրաժեշտ քանակությամբ գազ արտահանել Եվրոպա:

Ս.թ. հոկտեմբերի 14-ին բրիտանական «Gaffney, Cline & Associates Ltd.» ընկերությունը հրապարակեց թուրքմենական բնական գազի հանքերի՝ իր կողմից իրականացված աուդիտի արդյունքները¹: Համաձայն այդ հրապարակման՝ միայն «Յուլտան-Օսման» գազահանքի պաշարները գնահատվեցին 5 տրլն մ³-ից մինչև 17.5 տրլն մ³, իսկ Թուրքմենստանի բնական գազի ընդհանուր պաշարները գնահատվեցին ավելի քան 27.67 տրլն մ³: Եթե բրիտանական այդ ընկերության ներկայացրած տվյալները համապատասխանում են իրականությանը, ապա Թուրքմենստանը դառնում է աշխարհում բնական գազի ամենամեծ պաշարներն ունեցող երկրորդ երկիրը Ռուսաստանից հետո:

Բնական գազի ամենամեծ պաշարներն ունեցող առաջին հինգ երկրները²			
<i>N^o</i>	<i>երկիր</i>	<i>պաշարները, տրլն մ³</i>	<i>չափաբաժինը (%) մոլորակի ընդհանուր պաշարների մեջ</i>
1.	Ռուսաստան	44.60	22.07%
2.	Թուրքմենստան	27.67	13.69%
3.	Իրան	27.58	13.65%
4.	Կատար	25.64	12.69%
5.	Սաուդյան Արաբիա	7.07	3.50%

Սակայն հասկանալի է՝ հարցը չի փակվում սույլ Թուրքմենստանի զբաղեցրած դիրքի փոփոխությամբ: Թուրքմենստանի բնական գազի պաշարների նման կտրուկ աճն³ իր հետ կրերի ոչ միայն շոշափելի տեղաշարժեր տարածաշրջանային էներգետիկ պատկերում, այլև կարող է հանգեցնել աշխարհաքաղաքական հետևանքների:

Պատահական չէ, որ միայն հոկտեմբերին Աշգաբադ այցելեցին Թուրքիայի վարչապետ Ռեջեփ Թայիփ Էրդոդանը, «Nabucco» նախագծի կոորդինատոր, Ավստրիայի հատուկ հարցերի գծով դեսպան Մարիա Ռեյխ-Ռոհրվիզը, ավստրիական նավթագազային խոշորագույն ընկերության՝ «OMV»-ի (որը «Nabucco» նախագծի իրականացման, թերևս, առանցքային ընկերությունն է) գլխավոր տնօրեն Վոլֆգանգ Ռուտենստորֆերը, եվրասիական էներգետիկ հարցերով ԱՄՆ հատուկ ներկայացուցիչ Բոյդեն Գրեյը և ԱՄՆ պետքարտուղարության եվրասիական էներգետիկ հարցերի գծով կոորդինատոր Սթիվեն Մանը, ինչպես նաև Իրանի արտաքին գործերի ու նավթի նախարարներ Մանուչեհր Մոթաքին և Ղուլամհոսեյն Նոզարին⁴:

Թեև նոր էներգետիկ պայմանավորվածությունների մասին առայժմ հայտնի չէ, սակայն մի բան գրեթե հստակ է՝ միջազգային պրակտիկայում գազահանքերի աուդիտը (հատկապես՝ նման խոշոր աուդիտը) սովորաբար նախորդում է պայմանագրերի կնքմանը:

Քաղաքական տեսանկյունից Աշգաբադի որոշումը՝ հրապարակել նման կարգի տեղեկություն, պետք է ընկալել որպես հայտ՝ նոր դերակատարությամբ հանդես գալու միջազգային էներգետիկ շուկայում: Որովհետև այս պարագայում առաջնային է դառնում ոչ թե Թուրքմենստանի բնական գազի իրական պաշարների հարցը, այլ այն թիվը, որը ներկայացվում է: Այդ առումով իրավիճակը կարծես թե մոտ է Ադրբեջանի նավթային բումին նախորդող ժամանակահատվածին: Մյուս կողմից, նման քանակությամբ բնական գազի պաշարների մա-

¹ Նշենք, որ 2008թ. մարտի 28-ին հրապարակված տեղեկության համաձայն՝ թուրքմենական կառավարությունը բրիտանական «Gaffney, Cline & Associates Ltd.» ընկերությանն էր հանձնարարել իրականացնել Թուրքմենստանի բնական գազի հանքերի առաջին անկախ աուդիտը՝ պարզելու երկրի կապույտ վառելիքի իրական ծավալները: Նման աուդիտ չէր անցկացվել Թուրքմենստանի անկախությունից ի վեր:

² Տվյալները ներկայացված են՝ հիմք ընդունելով «Gaffney, Cline & Associates Ltd.» ընկերության նշված հրապարակումը և «British Petroleum» ընկերության կողմից պատրաստված «BP Statistical Review of World Energy, June 2008» զեկույցը:

³ «BP Statistical Review of World Energy, June 2008» զեկույցը Թուրքմենստանի բնական գազի պաշարները գնահատում է 2.67 տրլն մ³:

⁴ Նույն շարքին են դասվում նաև ս.թ. նոյեմբերի 14-ին Բեռլինում կայացած Գերմանիայի կանցլեր Անգելա Մերկելի և Թուրքմենստանի նախագահ Գուրբանգուլի Բերդիմուհամեդովի բանակցությունները:

սին հրապարակումը նաև յուրահատուկ մեսիջ է Մոսկվային, թե Աշգաբադն ունի ավելի շատ կապույտ վառելիք, քան պարտավոր է վաճառել «Газпром»-ին: Այսինքն՝ ռուսական կողմի համար անակնկալ չպետք է լինի, եթե Թուրքմենստանը որոշի իր բնական գազը միջազգային շուկա արտահանել նաև այլ ուղիներով:

Եվ վերջապես, նույն համատեքստում պետք է դիտարկել սեպտեմբերի 26-ին Թուրքմենստանում նոր սահմանադրության ընդունման փաստը: Այն, վերացնելով Մափարմուրադ Նիյազովի օրոք ստեղծված 2500 անդամ ունեցող Ժողովրդական խորհուրդը, ցուցիչ հանդիսացավ, որ նախագահ Բերդիմուհամեդովն իրեն բավական ամուր է զգում¹:

Հեռանկարի շուրջ

Էներգետիկ քաղաքականությունը սկսում է գործել միայն այն ժամանակ, երբ առկա է էներգակիրների տեղափոխման ճանապարհը: Այդ իմաստով միգուցե վաղ է խոսել կենտրոնաասիական էներգետիկ դաշտում ենթադրվող փոփոխությունների մասին, սակայն Ուզբեկստանին և Թուրքմենստանին առնչվող վերոհիշյալ իրադարձությունները հիմք են տալիս ենթադրելու, որ նորություններ, այնուամենայնիվ, կլսենք: Այն, որ դրանք դժվար թե առնչվեն չինական ուղղությանը, վկայում է այն հանգամանքը, որ Կենտրոնական Ասիան Չինաստանին կապող նավթամուղի ու գազամուղի շինարարություններն ավարտական փուլում են: Հետևաբար, միակ տարբերակը մնում է արևմտյան ուղղությունը: Այլ հարց է, թե ի վերջո որ ճանապարհը կընտրվի՝ ադրբեջանական, իրանական, թե՞ երկուսը միասին:

***Մարգիս Հարությունյան
«Նորավանք» հիմնադրամ***

¹ Ուշագրավ է, որ նոր սահմանադրության ընդունման նախօրեին՝ սեպտեմբերի 12-14-ը, Աշգաբադի հյուսիսային արվարձանում տեղի ունեցան բախումներ անհայտ զինյալների և թուրքմենական անվտանգության մարմինների միջև, որոնց հետևանքով զոհվեցին անվտանգության 20 աշխատակիցներ:

ԵՎՐՈՊԱՆ ՑԱՆԿԱՆՈՒՄ Է ՎԵՐԱԿԱՆԳՆԵԼ ԷՆԵՐԳԱԿԻՐՆԵՐԻ ՓՈԽԱԴՐՈՒՄԸ

Հարավօսական պատերազմից հետո, երբ Բաքվից սկիզբ առնող խողովակաշարերի աշխատանքը դադարել էր, «Nabucco» ծրագրի իրականացումը թվում էր քիչ հավանական, իսկ Արևմուտք-Ռուսաստան հարաբերություններում առաջացած ճգնաժամը սպառնում էր վերջնականապես խարխուլել Հարավային Կովկասի կայունությունը, Եվրամիությունն ակտիվ ջանքեր սկսեց գործադրել էներգակիրների փոխադրումը վերականգնելու ուղղությամբ: Հենց այս նպատակով է նոյեմբերի 14-ին Բաքվում սկսվում էներգետիկ գազաթափոցով, որը, ըստ նախաձեռնողների, պետք է փոխի ստեղծված իրավիճակը և նոր երկխոսություն սկսի Կասպից ծովի տարածաշրջանի, էներգակիր արտադրող երկրների և Եվրոպական սպառողների միջև: Հենց այս օրերին էլ Ղազախստանը, ցույց տալու համար իր լոյալությունն արևմտյան քաղաքական հետաքրքրությունների հանդեպ, սկսում է նավթ առաքել Բաքու-Ջեյհանով, թեև նավթի ծավալները դեռ մեծ չեն, և շատ մասնագետների կարծիքով՝ մոտակա 3 տարիների ընթացքում Աստանան չի կարողանա այդ ծավալներն ավելացնել: Սակայն Բաքու-Ջեյհանին, թեկուզ և խորհրդանշականորեն, Ղազախստանի միանալը շատ կարևոր է ԱՄՆ-ի համար, որի ղեկավարությունն ի սկզբանե այս ծրագիրը մշակել էր՝ նպատակակետ ունենալով դազախական նավթը:

Այս օրերին, «British Petroleum-ը» սկսել է նաև Բաքու-Սուփսա նավթամուղի վերագործարկումը, և այդ խողովակաշարով նավթը հոսում է դեպի Սև ծովի վրացական նավահանգիստ¹: Բաքվում կայանալիք էներգետիկական 4-րդ գազաթափոցովին կմասնակցեն Ուկրաինայի, Թուրքիայի, Լեհաստանի, Լիտվայի, Լատվիայի, Էստոնիայի, Ռումինիայի և Վրաստանի նախագահները², բացառված չեն նաև այլ երկրների ղեկավարները (մասնավորապես՝ շատերը սպասում են նաև Ղազախստանի և Թուրքմենստանի նախագահների մասնակցությունն այս գազաթափոցովին, ինչը, ըստ Եվրոպացի փորձագետների, կարևոր է Արևմուտքի համար):

Գազաթափոցովին կմասնակցի նաև Եվրամիության էներգետիկ հարցերով հանձնակատար Անդրիս Պիեյրագար³: Հիշեցնենք, որ վերջինս ակտիվորեն մասնակցում է ՎՈւԱՄ-ի և Եվրամիության մի շարք անդամ երկրների էներգետիկ հարցերով բոլոր այն գազաթափոցովներին, որոնց նպատակն է Ռուսաստանը շրջանցող հերթական խողովակաշարի կառուցումը: Վերջինիս այս գազաթափոցովը հետաքրքրում է 2 նպատակով՝ Օդեսա-Բրոդի-Պլոցկ-Գդանսկ նավթամուղի խնդրով, որը քննարկվելու է Բաքվի հավաքին, և, իհարկե, «Nabucco» գազամուղի կառուցման հարցով, որին Ադրբեյջանի տարածքով ցանկանում են միացնել նաև Թուրքմենստանին: «Nabucco» ծրագիրը Եվրոպայի համար շարունակում է մնալ առաջնային, և Պիեյրագար Բաքվում առաջին հերթին քննարկելու է այս հարցերը:

Հիշեցնենք, որ նշված գազամուղը, ըստ նախագծողների, պետք է 4000 կմ երկարություն ունենա և ապահովի իրանական, կենտրոնաասիական և ադրբեյջանական գազի առաքումը Եվրոպա: Պայմանագիրը ստորագրել են Թուրքիան, Բուլղարիան, Հունգարիան, Ավստրիան, Ռումինիան և Ֆրանսիան: Ադրբեյջանն այս ծրագրին միացել է 2007-ի սեպտեմբերին և պատրաստակամություն է հայտնել գազ առաքել այս խողովակաշարով, սակայն հրաժարվել է մասնակցել դրա շինարարությանը:

¹ ИА REGNUM «Новости», По трубопроводу Баку–Супса возобновлена прокачка нефти. www.regnum.ru/news/1079330.html 11.2008.

² ИА REGNUM «Новости», Президент Эстонии поедет в Баку на энергетический саммит. www.regnum.ru/news/1077795.html 31.10.2008.

³ ИА REGNUM «Новости», Комиссар ЕС по энергетическим вопросам прибывает в Азербайджан. www.regnum.ru/news/1079591.html 06.11.2008.

Գազաթափոցովին մասնակցող մյուս երկրներին այս հավաքը հետաքրքիր է Օդեսա-Բրոդի նախագծի իրականացման տեսանկյունից: Ուկրաինան և Լեհաստանը, ինչպես նաև մերձբալթյան երկրները, ուղղակիորեն շահագրգռված են ծրագրի իրականացմամբ, ինչը նրանց հնարավորություն կտա կասայան նավթն ուղղել դեպի Եվրոպա՝ շրջանցելով Ռուսաստանը: Չնայած Ուկրաինայի համառ ջանքերին, մասնագետները շարունակում են հռետեություններն նայել ծրագրի իրականացմանը՝ քիչ հավանական համարելով, որ ադրբեջանական կամ դազախական նավթը կարող է երբևէ հայտնվել այդ խողովակաշարում: Շատերի կարծիքով՝ այս գազաթափոցովը կարող է ճակատագրական լինել Օդեսա-Բրոդի ծրագրի համար, և վերջնականապես կորոշվի՝ արդյոք երբևէ այն կգործի, թե՞ կմնա միայն Ուկրաինայի և Լեհաստանի ներկա քաղաքական դեկավարության երազանքը: Հիշեցնենք, որ այս խողովակաշարի կառուցման նպատակով Ուկրաինան և Լեհաստանը նույնիսկ ստեղծել են «*Новая Сарматия*» կոչվող ընկերությունը, որը, նավթի համապատասխան քանակի խոստման դեպքում, պատրաստ է կառուցել այն: Վերջիններս հուսով են, որ արդեն 2011-ին այս նավթամուղով կհոսի կասայան առաջին նավթը¹: Բաքվում կայանալիք գազաթափոցովին «*Новая Сарматия*» ընկերությունը պետք է ներկայացնի ծրագրի տեխնիկատնտեսական հիմնավորումները: Այսպիսով վերջնականապես պարզ կլինեն ծրագրի տնտեսական շահավետությունը, ֆինանսական արժեքը, ֆինանսավորման հնարավոր աղբյուրները և նույնիսկ Ուկրաինայում նավթավերամշակման գործարան կառուցելու նպատակահարմարությունը²:

Նկատենք, որ սա ծրագրի ֆինանսական արժեքն է: Սակայն այն նաև քաղաքական արժեք ունի. դա Ռուսաստանը շրջանցելու խնդիրն է, ինչը կարող է վճռական լինել Օդեսա-Բրոդի ծրագրի իրականացման համար: Բայց նախագծին որոշակիորեն «դիմադրում» է նաև Թուրքիան, քանի որ այն հակասում է այդ երկրի շահերին: Վերջինս լավ է հասկանում, որ ներկայում Ադրբեջանը չունի այնքան նավթ, որ միաժամանակ կարողանա բավարարել թե՛ Բաքու-Ջեյհան և թե՛ Օդեսա-Բրոդի նավթամուղերին, հետևաբար, այս խողովակաշարերը դառնում են մրցակից³, իսկ Բաքուն, դրա իրականացման դեպքում, Թուրքիայի համար դառնում է ավելի դժվար գործընկեր, որը նաև կունենա այլընտրանք իր նավթը միջազգային շուկա դուրս բերելու գործում և կթուլացնի կախվածությունը թուրքական ուղղությունից: Սակայն ուկրաինական կողմն այս նախագծի համար առաջին հերթին նախատեսում է դազախական նավթը, որի պաշարները մի քանի անգամ գերազանցում են ադրբեջանականը, և հետո՝ 2010-2011թթ. Ղազախստանը նախատեսում է լրջորեն ավելացնել նավթի արդյունահանման ծավալները, ինչը, ըստ ուկրաինական կողմի, հնարավորություն կտա 2011-ից իրականացնել այս ծրագիրը:

Կասայան-սևծովյան-բալթյան էներգետիկ միջանցք ստեղծելու համար այդ ծրագրով շահագրգիռ երկրների համար Բաքվի գազաթափոցովը, համենայնդեպս, կարող է դառնալ վճռական, քանի որ վերջնականապես պարզ կդառնա, թե որքանով են այդ ծրագրերն իրական, դրանց որ մասն է տնտեսապես արդարացված և որ մասը՝ քաղաքական: Եվրամիությունը, որը շահագրգիռ է այս երկրների նոր միջանցքի ստեղծման գործում, իր հերթին հետաքրքրված է «*Nabucco*» ծրագրի իրականացմամբ, որն, ըստ իրեն, ավելի իրական է, ֆինանսապես ավելի ապահով և իրականանալի: Եվ վերջապես, գազաթափոցովը ցույց կտա՝ արդյո՞ք հարավօսական ճգնաժամից հետո Հարավային Կովկասն ընդհանրապես, Վրաստանը՝ մասնավորապես, համարվում են կայուն տարածքներ, թե՞ Արևմուտքի անվտանգությունն այս տարածաշրջանի նկատմամբ պահպանվում է: Պարզ կլինի նաև, թե արդյոք նոր էներգետիկ միջանցք ստեղծել ցանկացող երկրները կանցնեն իրական գործի, թե թվով 4-րդ գազաթափոցովը կլինի հերթական հակառուսական հավաքը՝ այս անգամ արդեն Ադրբեջանի մայրաքաղաքում:

Արմեն Մանվելյան

¹ ИА REGNUM «Новости», Президент Эстонии поедет в Баку на энергетический саммит. www.regnum.ru/news/1077795.html 31.10.2008.

² ИА REGNUM «Новости», Судьба проекта «Одесса-Броды» определится на саммите в Баку: www.regnum.ru/news/1080577.html 11.2008.

³ ИА REGNUM, «Украина рассчитывает, что «Одесса – Броды» навяжет серьезную конкуренцию проекту «Баку-Тбилиси-Джейхан» www.regnum.ru/news/1080585.html 07.11.2008.

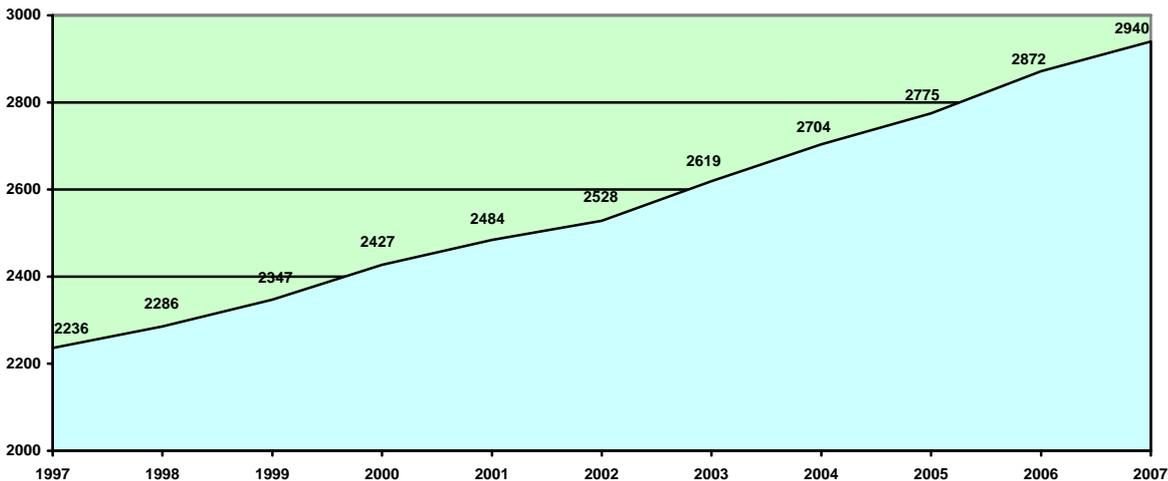
**«ԲՐԻԹԻՇ ՓԵԹՐՈԼԻՈՒՄ». ԲՆԱԿԱՆ ԳԱԶԻ
ԱՐԴՅՈՒՆԱՀԱՆՈՒՄԸ 1997-2007ԹԹ.
Վիճակագրական վերլուծություն**

«Գլոբուս» տեղեկագրի Էներգետիկ անվտանգության նախորդ հոդվածաշարում ներկայացրել էինք «Բրիթիշ Փեթրոլիում» հեղինակավոր կազմակերպության կողմից մշակված բնական գազի համաշխարհային սպառման (ըստ տարածաշրջանների ու առանձին երկրների) դինամիկան ու տեղաշարժերը 1997-2007թթ.: Սույն հոդվածով կանդրադառնանք նույն կազմակերպության ներկայացրած բնական գազի համաշխարհային արտադրության դինամիկային: Հաշվի առնելով նյութի ծավալը՝ նպատակահարմար ենք համարում հետազայում առանձին ներկայացնել նաև բնական գազի համաշխարհային պաշարների (այդ թվում և ըստ տարածաշրջանների ու առանձին երկրների կտրվածքով), ինչպես նաև խնդրին վերաբերող այլ տվյալների վիճակագրական վերլուծությունը:

«Բրիթիշ Փեթրոլիում»-ի Էներգետիկ վիճակագրական շտեմարանից պարզվում է, որ 1997-2007թթ. բնական գազի համաշխարհային արտադրության դինամիկան կայուն աճման միտում է արձանագրել: Այսպես, եթե 1997թ. տարեկան արդյունահանվել է ընդհանուր առմամբ 2236 մլրդ մ³ բնական գազ, իսկ 2003թ.՝ 2619 մլրդ մ³, ապա արդեն 2007թ. այդ ցուցանիշը հաշվվում էր 2940 մլրդ մ³ գազ՝ ընդհուպ մոտենալով 3000 մլրդ մ³ սահմանագծին: Իսկ ավելի ստույգ՝ վերջին 10 տարիների ընթացքում բնական գազի համաշխարհային արտադրությունն ավելացել է ավելի քան 700 մլրդ մ³ (մանրամասն տե՛ս *Աղյուսակ 1*): *Գրաֆիկ 2-ից* պարզվում է նաև, որ 1982թ. մինչ օրս (շուրջ 25 տարի) բնական գազի համաշխարհային արտադրության ծավալները կրկնապատկվել են: Այսպես, 1982թ. դրությամբ գազի համաշխարհային արդյունահանման ցուցանիշը չի գերազանցել 1500 մլրդ մ³-ն:

Գրաֆիկ 1

Բնական գազի համաշխարհային արտադրության դինամիկան 1997-2007թթ., մլրդ մ³



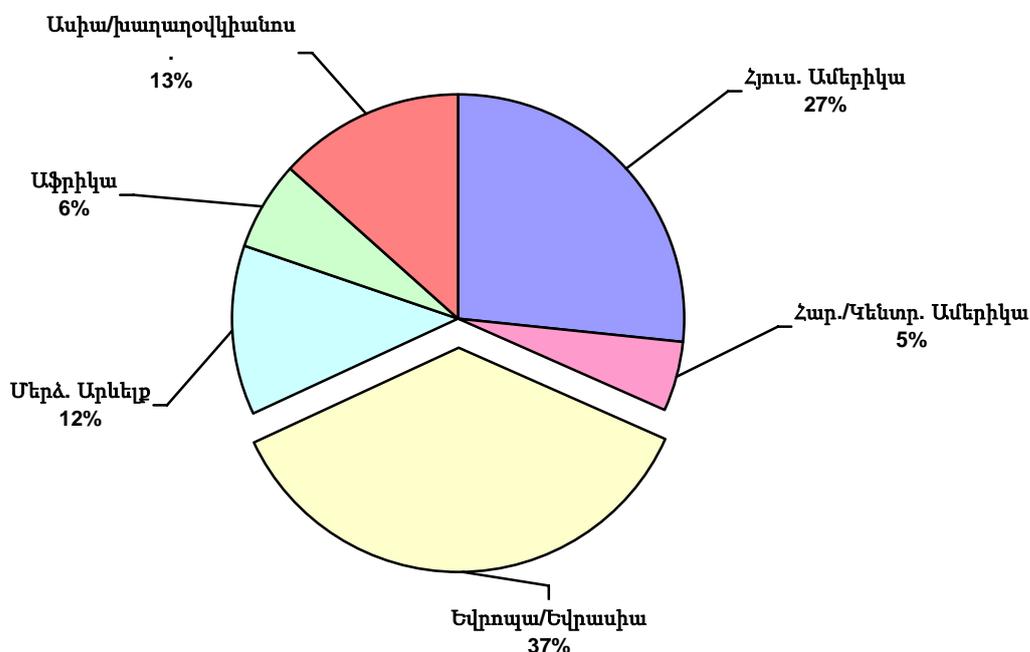
Մյուս կողմից, պատկերը բավական հետաքրքիր է դառնում նաև բնական գազի՝ ըստ տարածաշրջանների արտադրության վիճակագրությանն անդրադառնալիս: Մասնավորապես, *Գրաֆիկ 2-ում* տրված պատկերից կարելի է տեսնել, որ նշված տարածաշրջաններում բնական գազի արդյունահանման տեմպերը նկատելիորեն աճել են. բացառություն է կազմում միայն Հյուսիսային Ամերիկան, որտեղ սույն ժամանակահատվածում գազի արտադրության աճ թեև արձանագրվել է, սակայն այն համեմատաբար աննշան է եղել: Ավելին, բնական գազի արտադրության տեմպերը 1982-2007թթ. անհամեմատ արագ աճել են մասնավորապես

համաշխարհային արտադրության մնացած հատվածում: Բարձր է եղել նաև Ասիա/խաղաղօվկիանոսյան տարածաշրջանում գազի արտադրության աճը: Միննույն ժամանակ, պետք է նկատել, որ 1982-2007թթ. նշված տարածաշրջաններից բնական գազի արտադրության քանակական ծավալները բարձր են եղել հատկապես Եվրոպա/Եվրասիա տարածաշրջանում, որի պատկերային առավելությունը մյուս տարածաշրջանների նկատմամբ զգալի է նաև ստորև ներկայացված գրաֆիկից: Գազի արդյունահանման ծավալներով վերջինիս հաջորդում է Հյուսիսային Ամերիկան, որը նշված ժամանակաշրջանում նույնպես աչքի է ընկնում գազի արտադրության բարձր ծավալներով:

Ինչ վերաբերում է բնական գազի՝ ըստ տարածաշրջանների արտադրության վիճակագրական վերլուծությանը, ապա մասնավորապես 2007թ. գազի արտադրության ծավալների ամենաբարձր ցուցանիշը գրանցվել է հատկապես Եվրոպա/Եվրասիա տարածաշրջանում, որտեղ նախորդ տարի արդյունահանվել է բնական գազի համաշխարհային արտադրության շուրջ 37%-ը: Ինչպես արդեն նշվեց, արտադրության ծավալներով Եվրոպա/Եվրասիա տարածաշրջանին զիջում է Հյուսիսային Ամերիկան, որտեղ բնական գազի արդյունահանումը կազմել է համաշխարհային արտադրության 27%-ը: Նկատենք, որ նշված երկու տարածաշրջանները 2007թ. արտադրել են բնական գազի համաշխարհային արդյունահանման գերակշռող մասը՝ 64%: Ինչ վերաբերում է մյուս տարածաշրջաններին, ապա, հետևաբար, գազի արդյունահանման նրանց բաժինը կազմում է ընդամենը 36%, ինչը զիջում է Եվրոպա/Եվրասիա տարածաշրջանի ցուցանիշին (մանրամասն տե՛ս *Գրաֆիկ 3*): 2007թ. տարեկան վիճակագրությունում բնական գազի արտադրության համաշխարհային ծավալներում ցածրագույն արդյունքները գրանցվել են մասնավորապես Հարավային/Կենտրոնական Ամերիկայում և Աֆրիկայում, որտեղ արդյունահանվել է գազի ընդհանուր արտադրության համապատասխանաբար 5 և 6%-ը:

Գրաֆիկ 3

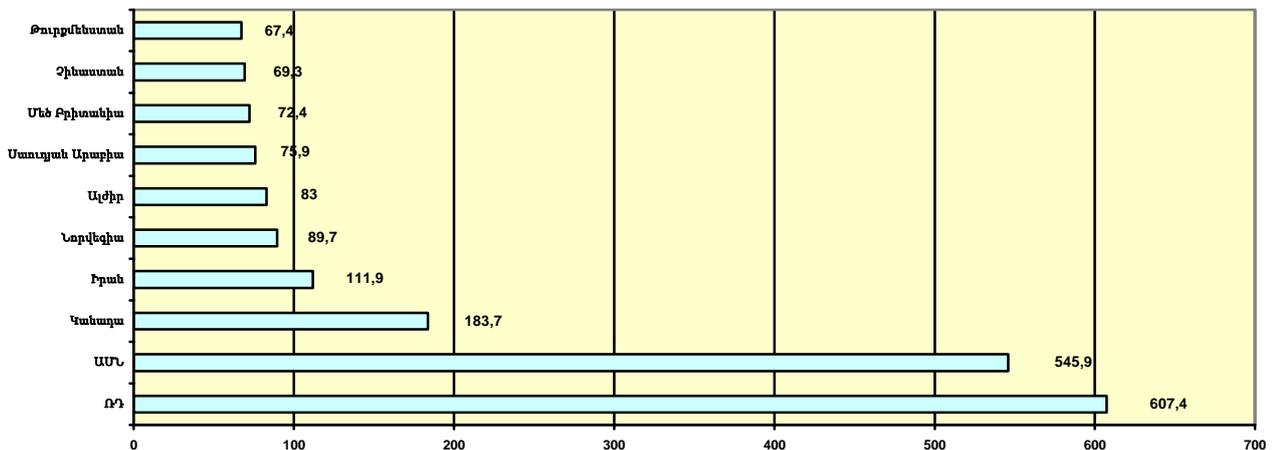
Բնական գազի արտադրությունը՝ ըստ տարածաշրջանների 2007թ., տոկոսային մասնաբաժինը համաշխարհային ցուցանիշում



Բավական հետաքրքիր վիճակագրություն է ստացվում նաև 2007թ. բնական գազի արտադրության ծավալներով առաջատար երկրների առանձնացման պարագայում: Համաձայն բրիտանական հեղինակավոր կազմակերպության վիճակագրական տվյալների՝ 2007թ. համաշխարհային մակարդակով բնական գազի արտադրության ծավալներով առաջատար է եղել Ռուսաստանի Դաշնությունը՝ 607,4 մլրդ մ³ ցուցանիշով, ինչը կազմում էր բնական գազի համաշխարհային արդյունահանման 20,6%-ը: Արտադրության բարձր ծավալներով Ռուսաստանին հաջորդում է Միացյալ Նահանգները, որը 2007թ. արդյունահանել է շուրջ 546 մլրդ մ³ գազ՝ համաշխարհային արտադրության 18,8%-ը: Բարձր ցուցանիշներ են արձանագրել նաև Կանադան (համաշխարհային արտադրության 6,2%), Իրանը (համաշխարհային արտադրության 3,8%), Նորվեգիան (ընդհանուրի 3%), Ալժիրն (ընդհանուրի 2,8%) ու Սաուդյան Արաբիան (ընդհանուրի 2,6%): Նկատենք, որ 2007թ. միայն Ռուսաստանը, ԱՄՆ-ն ու Կանադան արդյունահանել են բնական գազի համաշխարհային արտադրության ավելի քան 45%-ը: Բնական գազի արտադրությունում ծավալային բարձր ցուցանիշներ ունեցող երկրների տասնյակը եզրափակում են Մեծ Բրիտանիան (ընդհանուր արտադրության 2,5%), Չինաստանն (ընդհանուրի 2,4%) ու Թուրքմենստանը (ընդհանուրի 2,3%):

Գրաֆիկ 4

Բնական գազի արտադրությունը՝ ըստ ծավալային բարձր ցուցանիշներ ունեցող երկրների, 2007թ., մլրդ մ³



Կարեն Վերանյան
«Նորավանք» հիմնադրամ

Բնական զազի արդյունահանումը 1997-2007թթ., մլրդ մ³

Երկիր	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	մասնաբաժինը ընդհանուրում, 2007թ.
ԱՄՆ	535,3	538,7	533,3	543,2	555,5	536,0	540,8	526,4	511,1	523,2	545,9	18,8%
Կանադա	168,6	173,4	176,8	182,2	186,5	187,9	184,7	183,7	187,4	188,4	183,7	6,2%
Մեքսիկա	31,7	34,8	36,7	36,1	34,9	35,4	36,2	37,7	38,9	42,8	46,2	1,6%
Հյուս. Ամերիկա, ընդհանուր	735,5	747,0	746,8	761,6	776,8	759,2	761,7	747,9	737,4	754,4	775,8	26,6%
Արգենտինա	27,4	29,6	34,6	37,4	37,1	36,1	41,0	44,9	45,6	46,1	44,8	1,5%
Տրինիդադ/Տոբագո	7,4	8,6	11,7	14,1	15,2	17,3	24,7	27,3	30,3	36,4	39,0	1,3%
Վենեսուելա	30,8	32,3	27,4	27,9	29,6	28,4	25,2	28,4	28,1	27,9	28,5	1,0%
Բոլիվիա	2,7	2,8	2,3	3,2	4,7	4,9	6,4	9,8	11,9	12,7	13,5	0,5%
Բրազիլիա	6,0	6,3	6,7	7,2	7,6	9,2	10,0	11,0	11,0	11,3	11,3	0,4%
Կոլումբիա	5,9	6,3	5,2	5,9	6,1	6,2	6,1	6,4	6,8	7,3	7,7	0,3%
Այլ երկրներ	2,6	2,7	3,3	3,5	3,7	3,7	3,4	3,9	4,8	5,3	6,1	0,2%
Հար.Գենտ. Ամերիկա, ընդհ.	82,8	88,6	91,1	99,2	104,0	105,8	116,9	131,7	138,6	147,2	150,8	5,1%
Ռուսաստան	532,6	551,3	551,0	545,0	542,4	555,4	578,6	591,0	598,0	612,1	607,4	20,6%
Նորվեգիա	43,0	44,2	48,5	49,7	53,9	65,5	73,1	78,5	85,0	87,6	89,7	3,0%
Մեծ Բրիտանիա	85,9	90,2	99,1	108,4	105,8	103,6	102,9	96,4	88,2	80,0	72,4	2,5%
Թուրքմենստան	16,1	12,4	21,3	43,8	47,9	49,9	55,1	54,4	58,8	62,2	67,4	2,3%
Նիդեռլանդներ	67,1	63,6	59,3	57,3	61,9	59,9	58,4	68,8	62,9	65,3	64,5	2,2%
Ուզբեկստան	47,8	51,1	51,8	52,6	53,6	53,5	53,6	55,8	55,0	55,4	58,5	2,0%
Ղազախստան	7,6	7,4	9,3	10,8	10,8	10,6	12,9	20,6	23,3	24,6	27,3	0,9%
Ուկրաինա	17,4	16,8	16,9	16,7	17,1	17,4	18,0	19,1	19,4	19,1	19,0	0,6%
Ռումինիա	15,0	14,0	14,0	13,8	13,6	13,2	13,0	12,8	12,4	11,9	11,6	0,4%
Գերմանիա	17,1	16,7	17,8	16,9	17,0	17,0	17,7	16,4	15,8	15,6	14,3	0,5%
Ադրբեջան	5,6	5,2	5,6	5,3	5,2	4,8	4,8	4,7	5,3	6,3	10,3	0,3%
Ղանիա	7,9	7,6	7,8	8,1	8,4	8,4	8,0	9,4	10,4	10,4	9,2	0,3%
Իտալիա	17,7	17,4	16,0	15,2	14,0	13,4	12,7	11,9	11,1	10,1	8,9	0,3%
Լեհաստան	3,6	3,6	3,4	3,7	3,9	4,0	4,0	4,4	4,3	4,3	4,3	0,1%
Այլ երկրներ	13,3	12,3	11,5	11,2	11,0	11,3	10,7	11,2	10,8	11,5	11,0	0,4%
Եվրոպա/Եվրասիա, ընդհ.	897,5	913,8	933,3	958,5	966,4	987,9	1023,6	1055,2	1060,6	1076,3	1075,7	36,5%
Իրան	47,0	50,0	56,4	60,2	66,0	75,0	81,5	91,8	100,9	108,6	111,9	3,8%
Սաուդյան Արաբիա	45,3	46,8	46,2	49,8	53,7	56,7	60,1	65,7	71,2	73,5	75,9	2,6%
Կատար	17,4	19,6	22,1	23,7	27,0	29,5	31,4	39,2	45,8	50,7	59,8	2,0%
Միաց. Արաբ. Էմիր.	36,3	37,1	38,5	38,4	39,4	43,4	44,8	46,3	47,0	47,4	49,2	1,7%
Օման	5,0	5,2	5,5	8,7	14,0	15,0	16,5	18,5	19,8	23,7	24,1	0,8%
Քուվեյթ	9,3	9,5	8,6	9,6	8,5	8,0	9,1	11,0	12,3	12,9	12,6	0,4%
Բահրեյն	8,0	8,4	8,7	8,8	9,1	9,5	9,6	9,8	10,7	11,1	11,5	0,4%
Սիրիա	3,8	4,3	4,5	4,2	4,1	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	5,3	0,2%
Այլ երկրներ	3,3	3,2	3,4	3,4	3,0	2,6	1,8	3,3	4,4	5,6	5,5	0,2%
Մերձ. Արևելք, ընդհանուր	175,4	184,0	193,8	206,8	224,8	244,7	259,9	290,7	317,5	339,0	355,8	12,1%
Ալժիր	71,8	76,6	86,0	84,4	78,2	80,4	82,8	82,0	88,2	84,5	83,0	2,8%

Երկիր	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	մասնագիծի ընդհանուր, 2007թ.
Եգիպտոս	11,6	12,2	14,7	18,3	21,5	22,7	25,0	26,9	34,6	44,7	46,5	1,6%
Նիգերիա	5,1	5,1	6,0	12,5	14,9	14,2	19,2	22,8	22,4	28,4	35,0	1,2%
Լիբիա	6,0	5,8	4,7	5,3	5,6	5,6	5,8	6,2	11,3	14,8	15,2	0,5%
Այլ երկրներ	4,9	5,0	5,7	6,2	6,7	7,4	7,1	7,9	9,0	9,2	10,7	0,4%
Աֆրիկա, ընդհանուր	99,4	104,8	117,1	126,8	126,9	130,3	139,9	145,8	165,6	181,6	190,4	6,5%
Չինաստան	22,7	23,3	25,2	27,2	30,3	32,7	35,0	41,5	49,3	58,6	69,3	2,4%
Ինդոնեզիա	65,7	64,6	70,0	65,7	64,5	70,6	72,7	72,8	68,7	69,3	66,7	2,3%
Մալայզիա	38,6	38,5	40,8	45,3	46,9	48,3	51,8	53,9	59,9	60,2	60,5	2,1%
Ավստրալիա	29,8	30,4	30,8	31,2	32,5	32,6	33,2	35,3	37,1	38,9	40,0	1,4%
Պակիստան	19,8	20,1	22,2	22,8	23,4	22,9	25,2	27,4	30,2	30,5	30,8	1,0%
Հնդկաստան	22,3	24,5	25,1	26,4	26,4	27,6	29,5	29,2	29,6	29,3	30,2	1,0%
Թաիլանդ	16,2	17,5	19,2	20,2	19,6	20,5	21,8	22,4	23,7	24,4	25,9	0,9%
Բանգլադեշ	7,6	7,8	8,3	10,0	10,7	11,4	12,3	13,2	14,5	15,3	16,3	0,6%
Սյամար	1,5	1,8	1,7	3,4	7,2	8,4	9,6	10,2	13,0	13,4	14,7	0,5%
Բրունեյ	11,7	10,8	11,2	11,3	11,4	11,5	12,4	12,2	12,0	12,6	12,3	0,4%
Վիետնամ	0,5	0,9	1,3	1,6	2,0	2,4	2,4	4,2	6,9	7,0	7,7	0,3%
Նոր Զելանդիա	5,2	4,6	5,3	5,6	5,9	5,6	4,3	3,8	3,5	3,6	4,0	0,1%
Այլ երկրներ	3,4	3,5	3,5	3,6	3,8	5,4	6,6	6,4	7,2	10,7	13,1	0,4%
Ասիա/խաղաղօվկիան., ընդհ.	245,0	248,1	264,7	274,1	284,7	300,0	316,8	332,5	355,8	373,7	391,5	13,3%
Համաշխարհային, ընդհ.	2235,7	2286,2	2346,8	2427,0	2483,8	2527,9	2618,8	2703,7	2775,5	2872,2	2940,0	100,0%
որից՝ ՏՀԶԿ ¹	1025,5	1037,1	1045,9	1068,5	1090,7	1079,9	1086,5	1083,5	1066,4	1080,6	1093,3	37,4%
Նախկին ԽՍՀՄ	627,4	644,5	656,2	674,5	677,3	691,9	723,5	745,8	760,0	780,0	790,2	26,8%
ԵՄ	224,5	222,2	225,7	231,2	232,4	227,4	223,9	227,8	212,3	204,9	191,9	6,5%
Այլ ²	582,8	604,6	644,8	683,9	715,7	756,1	808,8	874,4	949,1	1011,6	1056,4	35,8%

¹ ՏՀԶԿ-Տնտեսական համագործակցության և զարգացման կազմակերպություն (OECD), որի անդամ են 30 երկրներ (1961թ. անդամակցած Ավստրիա, Բելգիա, Կանադա, Դանիա, Ֆրանսիա, Գերմանիա, Հունաստան, Իսպանիա, Իռլանդիա, Իտալիա, Լյուքսեմբուրգ, Նիդերլանդներ, Նորվեգիա, Պորտուգալիա, Իսպանիա, Շվեդիա, Շվեյցարիա, Թուրքիա, Մեծ Բրիտանիա, ԱՄՆ, հետագայում անդամակցած՝ Ճապոնիա, Ֆինլանդիա, Ավստրալիա, Նոր Զելանդիա, Մեքսիկա, Չեխիա, Հարավ. Կորեա, Հունգարիա, Լեհաստան, Սլովակիա):

² Այլ - ձևավորվող շուկայական տնտեսություններ ունեցող այլ տարածաշրջաններ:

КОМУ ПРИ КРИЗИСЕ ЖИТЬ ХОРОШО?

Пока одни рыночные игроки подсчитывают убытки, другие открывают для себя новые возможности

Еще в XIX веке английский статистик Роберт Гиффен обратил внимание на странное явление – во время экономического кризиса, когда у населения нет денег на покупки и спрос падает, появляется группа товаров, продажи которых не только не сокращаются, а, наоборот, существенно увеличиваются, даже несмотря на их подорожание. Просто в трудных условиях они становятся особенно важными и незаменимыми. Если полтора века назад «эффект Гиффена» распространялся преимущественно на хлеб и картофель, то сегодня, в информационную эру, им на смену приходят те или иные высокие технологии.

Возьмем для примера нефтегазовый комплекс. Не секрет, что в последнее время добывающие компании сталкиваются с серьезными проблемами – запасы в традиционных нефтеносных регионах уже сильно истощены, а выход в новые провинции связан с высокими издержками. К тому же начавшийся финансовый кризис и наметившееся снижение цен на «черное золото» наверняка негативно отразится на нефтяном бизнесе – эксперты не исключают возможности стагнации производства. Но есть сектор, в котором ожидается не спад, а, наоборот, рост. Речь идет о нефтегазовом сервисе. Действительно, экономить на нем – себе дороже. Ведь и повышение нефтеотдачи в «старых» районах, и освоение новых требуют проведения огромного количества нефтесервисных операций, и если от них отказаться, то временный кризис неизбежно перерастет в катастрофический обвал...

Как отмечает наш автор, кандидат экономических наук Людмила Разумнова в статье «Кончилась ли эпоха дорогой нефти?», одним из фундаментальных факторов, определивших повышение стоимости нефти в текущем десятилетии, стало истощение мировых ресурсов и отсутствие прорывных изменений в технологиях добычи и переработки углеводородов. Поэтому логично предположить, что только развитие научно-технического прогресса и использование новых методов производства сырья позволит сломить восходящую динамику издержек, а значит, и самих нефтяных цен. То есть востребованным оказывается, в первую очередь, отраслевой сервис.

Поэтому не удивительно, что в последние годы финансовые результаты сервисных фирм улучшались куда большими темпами, чем у крупнейших нефтегазовых корпораций. Так, у *Schlumberger* прибыль за 2003-2007гг. возросла с \$83 млн до 3,7 млрд в год, у *Baker Hughes* – с \$192 млн до 2,42 млрд. А *Halliburton*, понесшая в 2003г. убытки в размере \$998 млн, в 2006г. заработала \$2,35 млрд (подробнее см. статью *А.Андреева* «Сервис всегда в цене»).

Инвестиции ведущих мировых нефтяных компаний в разведку и добычу (которые, как правило, осуществляются силами подрядных нефтесервисных организаций) за последние пять лет увеличились более чем в два раза, что соответствует годовому росту в 15%. Согласно докладу *Lehman Brothers*, в 2007г. затраты на эти цели в мире поднялись на 13%, до более чем \$300 млрд. На этом фоне руководители международных нефтесервисных компаний охотно делятся своими амбициозными планами, нисколько не скрывая, что наметившийся кризис в нефтедобыче им только на руку (см. статью *Н.Маркова* «На Восток с надеждой!»).

Да и российские «сервисники» укрепляют свой потенциал. Один из ярких примеров – компания «Стройтрансгаз», которой сегодня удается конкурировать не только с отечественными, но и с ведущими мировыми подрядчиками. Она успешно реализовала проекты в 15 странах мира, среди которых Казахстан, Финляндия, Греция, Румыния, Алжир, Судан и другие (см. статью «Хождение «Стройтрансгаза» за три моря...»).

А кому еще при кризисе жить хорошо? Вспомним, для примера, события начала 1970-х годов, когда нефтяное эмбарго арабских государств и последовавший затем взлет цен на углеводороды породил понятие «альтернативной энергетики». Сегодня, когда нефтяные цены снова «на коне», а перспективы увеличения нефтедобычи в мире весьма призрачны, опять идут активные поиски новых видов энергоресурсов. А новое, как известно, это хорошо забытое старое. Так, группа авторов, представляющих ряд отечественных научных учреждений, в статье ««Нефти» на триста лет» рассматривает возможность возрождения отечественной сланцевой промышленности, которая способна «подставить плечо» нефтяникам и газовикам.

По мере истощения запасов углеводородов все больше внимания уделяется тем ресурсам, которые раньше не только не вызывали интереса, но и «мешали» нефтяникам. Речь идет о нефтяном попутном газе. Сегодня и ВИНК, и государственные органы прилагают немалые усилия, чтобы обеспечить его практически полную утилизацию и за счет этого получить дополнительное сырье для электроэнергетики и производства нефтепродуктов. В условиях зарождающегося кризиса «разбрасываться» ценным ресурсом негоже... Теме НПП в этом номере журнала посвящен целый ряд статей (см. *Р.Гайсин* «Обременительный попутчик», *Д.Кириллов* «Путь истинный» для попутного газа).

В случае углубления кризиса в нефтяной отрасли в выигрыше в целом останутся так называемые компании «поколения *i-NOC*» – международные национальные нефтяные корпорации. В отличие от частных ВИНК, им не приходится яростно бороться за новые лицензии, в их распоряжении – ресурсы их «родных» государств. Да и правительства добывающих стран в случае ухудшения ситуации всегда придут на помощь «своим» предприятиям (подробнее на эту тему см. статью «Наступи на мейджора»).

А если размышлять в глобальном масштабе, то можно предположить, что кризис в энергетической сфере менее всего опасен для... России. Как отмечают участники «круглого стола», организованного редакцией нашего журнала (см. материал «Не битьем – так катаньем...»), сегодня у Европы фактически нет серьезного поставщика энергоресурсов, альтернативного РФ. На Каспии и в Центральной Азии пока не обнаружено настолько крупных доказанных запасов сырья, чтобы можно было существенно сократить долю России на европейском рынке углеводородов. Страны Персидского залива вряд ли смогут, вопреки уверениям, радикально нарастить добычу, а конкуренция за «черное золото» из данного региона будет обостряться – прежде всего, за счет увеличения спроса на нефть в Индии и Китае... Поэтому на фоне обострения проблем энергоснабжения позиции России будут только укрепляться.

Депутат Государственной Думы Александр Ищенко в своей статье «Уйти от бесплодных дискуссий» также разделяет эту мысль: *«В сложившихся условиях Россия с ее уникальными ресурсами полезных ископаемых... стала доминирующим игроком на международном энергетическом рынке. И с этим фактом в Европе и в целом на Западе уже не могут не считаться... Потребляя около 20% глобальных энергетических ресурсов, ЕС располагает всего 0,2% мировых запасов нефти и 1,4% – газа. А Россия в настоящее время обеспечивает 46% потребностей Евросоюза в газе, 33% – в нефти, 17% – в каменном угле. Причем по отдельным странам ЕС эти показатели еще более значительны»,* – отмечает он.

В общем, кризис – это время больших возможностей. Пока одни подсчитывают убытки, другие приступают к развитию новых направлений бизнеса, завоевывают новые рынки, внедряют передовые технологии. Надо лишь уметь воспользоваться особенностями текущего момента, и тогда «эффект Гиффена» сработает в вашу пользу.

Валерий Андрианов
«Нефть России»

НОВОСТИ ТЭК ЮЖНОГО КAVKAZA И KACПИЯ (18 OKTЯБPA – 17 HОЯБPA)

20.10.08

В Азербайджане за 9 месяцев добыто 34,9 млн тонн нефти и 17,5 млрд кубометров газа

В январе-сентябре в Азербайджане было добыто 34,9 млн тонн нефти и 17,5 млрд кубометров газа (в том числе 11,7 млрд кубометров товарного). Как передает *Day.az* со ссылкой на Госкомитет по статистике, в целом, объем производства добывающей промышленности на 12,1% превышал данные за аналогичный период прошлого года.

При этом большая часть добычи пришлось на долю Азербайджанской международной операционной компании (АМОК), добывшей 28,4 млн тонн нефти и 6,3 млрд кубометров газа, что на 15,1% и на 75,3% больше аналогичного периода прошлого года соответственно.

Кроме того, в Азербайджане за 9 месяцев было добыто 1 млн 411,5 тыс. тонн речного камня, мелкого камня и гальки, 518 тыс. тонн известкового камня, 619 тыс. тонн строительного песка, 5,3 млн тонн соли.

В январе-августе среднемесячная зарплата работников добывающей промышленности составила 992,1 маната, что на 21,5% больше, чем в соответствующий период прошлого года.

20.10.08

Иран подпишет газовую сделку с Туркменией в ближайшее время

Иран заключит сделку об импорте газа из Туркмении к началу декабря. Как передает ПравоТЭК со ссылкой на *Reuters*, об этом сообщило государственное радио, цитируя представителя газовой промышленности.

В сентябре Тегеран заявил, что достиг рамочного соглашения о ценах на газ, добавив, что окончательная сделка будет подписана после мусульманского поста Рамадан, который заканчивается в конце сентября.

20.10.08

Посол Туркмении прокомментировал основные положения закона «Об углеводородных ресурсах»

«Неоценимую роль играет в развитии экономики страны и, прежде всего, топливно-энергетического комплекса вступивший в силу в августе 2008г. закон «Об углеводородных ресурсах», – заявил корреспонденту ИА REGNUM посол Туркмении в Узбекистане Солтан Пирмухаммедов. По его словам, этот акт призван обеспечить эффективное использование колоссальных природных богатств страны.

«Регулируя различного рода отношения, возникающие при ведении работ, связанных с нефтегазовой отраслью на территории страны, включая туркменский сектор Каспийского моря, закон создает необходимые правовые и экономические предпосылки для динамичного развития отечественного ТЭК и широкого международного сотрудничества в энергетической сфере, в том числе – в области разведки и добычи углеводородного сырья, сервисного обслуживания предприятий нефтегазовой промышленности, стимулирования инвестиций, привлечения в отрасль передовых технологий, новейших научно-технических разработок», – отметил туркменский дипломат.

Он обратил внимание на то, что «укрепление статуса Туркмении как нефтегазовой державы нашло свое отражение в подписании долгосрочных межправительственных соглашений о сотрудничестве в газовой сфере с Евросоюзом, Россией, Казахстаном, Китаем, Узбекистаном и диктует необходимость выработки более гибкого подхода к реализации богатейшего ресурсно-

го потенциала страны. В этом плане новый Закон, сфера применения которого в одинаковой степени распространяется как на отечественные, так и на иностранные компании, стал еще одним важным шагом на пути модернизации туркменского ТЭК, диверсификации международного энергетического сотрудничества, создания благоприятного инвестиционного климата, эффективных правовых и экономических механизмов взаимодействия с зарубежными партнерами», – пояснил он.

21.10.08

В.Язев: Создание технического комитета между Россией, Ираном и Катаром является важным шагом по координации процессов на мировом газовом рынке

Создание технического комитета между Россией, Ираном и Катаром является важным шагом по координации процессов на мировом газовом рынке. Такое мнение ИТАР-ТАСС высказал сегодня зампреда Госдумы, президент Российского газового общества Валерий Язев, комментируя достигнутые в Тегеране договоренности о создании этого комитета.

«Я приветствую достигнутые договоренности и считаю, что это один из важных шагов по координации процессов, происходящих на мировом газовом рынке», – сказал он.

Россия, Иран и Катар «владеют крупнейшими запасами газа в мире, поэтому трехсторонний диалог наших государств может быть очень полезен не только для наших общих проектов, но и в целом для газового рынка». По мнению В.Язева, «скоординированные действия и работа экспертов в техническом комитете, который скоро будет создан, могут сыграть роль локомотива для стран-экспортеров газа».

«Если мы посмотрим на те процессы, которые сейчас происходят в мире, то мы увидим, что с одной стороны наблюдается процесс глобализации, а с другой – регионализации, – отметил он. – В рамках этого идея создания структур, объединяющих страны-экспортеры газа, имеет право на жизнь».

Сегодня по итогам трехстороннего заседания в Тегеране Россия, Иран и Катар выразили заинтересованность в создании «газового ОПЕК». Представители трех стран, являющихся мировыми лидерами по запасам газа, заявили, что «заинтересованы и будут со всей серьезностью заниматься созданием Организации стран-экспортеров газа».

21.10.08

А.Миллер: Россия, Иран и Катар будут проводить регулярные встречи для обсуждения взаимодействия в газовой сфере

Россия, Иран и Катар, являющиеся мировыми лидерами по запасам газа, будут проводить регулярные трехсторонние встречи для обсуждения взаимодействия в газовой сфере. Об этом сегодня заявил председатель правления «Газпрома» (GAZP) Алексей Миллер после переговоров с министром нефти Ирана Голямом Хосейном Нозари и министром энергетики и промышленности Катара Абдаллой бен Хамадом аль-Атыйей.

«Трехсторонний диалог может быть очень полезным в целом для газового рынка и может сыграть роль локомотива для стран-экспортеров газа», – сказал глава российского концерна. «Мы будем регулярно встречаться в рамках этой «тройки», – цитирует ИТАР-ТАСС его слова.

На заседании подписано соглашение об учреждении «технической комиссии, одной из целей которой станет изучение совместных и трехсторонних проектов», – сообщил также А.Миллер.

24.10.08

Президент Туркмении обсудил с представителями Австрии продвижение проекта Nabucco

Президент Туркмении Гурбангулы Бердымухамедов обсудил с послом Австрии по особым поручениям Марей Райх-Рорвиг и генеральным директором концерна OMV Вольфгангом Руттенсдорфером вопросы продвижения проекта Nabucco, предназначенного для транспор-

тировки природного газа из Центральной Азии в Европу, – передает РИА Новости со ссылкой на Туркменское телевидение.

По словам Райх-Рорвиг, Австрия полностью поддерживает энергетическую политику Туркмении, направленную на диверсификацию путей вывоза туркменских энергоносителей на мировой рынок, а также выдвинутую главой страны инициативу о принятии ООН специальной резолюции о гарантиях безопасности международных трубопроводов.

В свою очередь Бердымухамедов подтвердил приверженность Туркмении принципу многовариантности путей вывоза своих энергоресурсов за рубеж. Глава государства отметил, что готов рассмотреть любые предложения партнеров в этом направлении.

«Мы располагаем самыми широкими возможностями для сотрудничества, о чем более чем наглядно свидетельствуют итоги независимого аудита группы месторождений Южный Елотен-Осман и Яшлар, подтвердившие наличие в их недрах гигантских запасов газа», – сказал Бердымухамедов. Он подчеркнул, что итоги аудита снимают все сомнения относительно способности Туркмении обеспечить экспортные поставки газа в любых объемах.

После встречи, отвечая на вопросы журналистов, генеральный директор австрийского концерна *OMV* Вольфганг Руттендорфер сказал, что в ходе встречи с президентом Туркмении состоялся конструктивный обмен мнениями о проделанной работе по реализации проекта *Nabucco*. «Все предложения по этим вопросам мы глубоко изучим и подготовим к предстоящему визиту президента Туркмении в Австрию», – сказал Руттендорфер в интервью журналистам.

27.10.08

ВМЗ начал поставки труб для строительства газопровода «Средняя Азия – Китай»

Выксунский металлургический завод (ОАО «ВМЗ», Нижегородская область, входит в состав Объединенной металлургической компании, ЗАО «ОМК») начал производство и поставки труб большого диаметра для транснационального проекта по строительству магистрального газопровода «Средняя Азия – Китай», который соединит с газотранспортной системой Китая крупные месторождения природного газа в Казахстане, Узбекистане и Туркмении. Об этом сообщила пресс-служба ВМЗ.

На первом этапе, до конца марта 2009г., ВМЗ должен изготовить и поставить для казахстанской части газопровода 194,5 тыс. тонн труб диаметром 1067 мм толщиной стенки 15,9 мм, с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием. Трубы изготавливаются из стали класса прочности X70 по требованиям американского стандарта *API Spec 5L*, уровень *PSL 2*, и спецификациям заказчика – ТОО «Азиатский газопровод». Весь процесс производства и испытаний труб вплоть до отгрузки проходит инспекцию экспертов международной компании *Moody International*.

В общей сложности ОКМ поставит в 2008-2009 гг. для строительства казахстанского и узбекистанского участков газопровода 355 тыс. тонн труб диаметром 1067 мм толщиной стенки 15,9 и 19,1 мм. Общая потребность проекта в трубах составляет 1,52 млн тонн.

Газопровод «Средняя Азия – Китай» будет включать две нитки, идущие от месторождения Самандепе в Туркмении через Узбекистан, Казахстан и далее в Китай. Его общая протяженность составит более 7000 км, в том числе 188 км – по территории Туркмении, 560 км – Узбекистана, 1300 км – Казахстана и 5000 км – Китая. Проект планируется завершить к концу 2009 г. Строительством казахстанского участка (газопровод «Казахстан-Китай») будет заниматься ТОО «Азиатский газопровод», созданное компанией *Trans-Asia Gas Pipeline Company Limited*, близкой к китайской национальной нефтегазовой корпорации CNPC, и казахстанской газотранспортной госкомпанией «КазТрансГаз». Для строительства узбекистанского участка (газопровод «Узбекистан-Казахстан») китайская компания и национальная холдинговая компания «Узбекнефтегаз» создали ООО СП «*Asia Trans Gas*».

28.10.08

Google может инвестировать в энергетический сектор

Один из крупнейших в мире инернет-поисковиков *Google Inc* рассматривает возможность инвестиций в энергетический сектор, пишет *Reuters* со ссылкой на газету *The New York Times*.

Компания наняла инженеров для проведения исследований в области возобновляемых источников энергии и рассчитывает вскоре представить ряд энергосберегающих технологий, говорится в статье.

Кроме того, подразделение компании *Google.org* может осуществить крупные инвестиции в проекты получения электроэнергии из возобновляемых источников.

«Мы хотим заработать и принести пользу», – сказал в интервью газете Дэн Рейчер, директор *Google.org* по изменениям климата и энергетическим проектам.

Но, учитывая риск рецессии и падение цен на нефть, инвесторы могут заставить компанию умерить амбиции в сфере энергетики, говорится в статье.

Комментарий самой компании получить не удалось.

29.10.08

Татарстан поможет Ирану повысить отдачу нефтяных месторождений

Специалисты Татарстана помогут Ирану повышать отдачу нефтяных месторождений. Как передает РИА Новости, об этом заявил журналистам в перерыве заседания группы стратегического видения «Россия – исламский мир» президент Татарстана Минтимер Шаймиев.

По его словам, меморандум между Татарстаном и Ираном по этому вопросу был подписан на днях. «По мере истощения нефтяных и газовых месторождений возникает вопрос, как поддерживать их отдачу, а тут у нефтяников Татарстана есть огромный опыт, и этот опыт серьезно востребован, в том числе и в арабских странах», – сказал Шаймиев.

Он отметил, что Татарстан 60 лет продолжает добывать нефть с одного месторождения, аналогов чему нет в мире.

«Уже сейчас мы начинаем работать в Туркмении по восстановлению нефтяных скважин и повышению их нефтеотдачи. На днях мы подписали аналогичный меморандум с Ираном», – рассказал президент Татарстана. Также Татарстан выиграл тендер на разведку нефтяных месторождений в Сирии и в Ливии, продолжил он. «Мы выиграли тендер в Ливии и сейчас приступаем к разведочному бурению», – сказал Шаймиев.

30.10.08

Казахстан предлагает разработать проекты по созданию единого энергетического рынка и транспортного коридора ШОС

Казахстан предлагает перейти к разработке проектов по созданию единого энергетического рынка и общего транспортного коридора стран-участников Шанхайской организации сотрудничества (ШОС). С таким предложением выступил премьер-министр Казахстана Карим Масимов на заседании Совета глав правительств стран ШОС. По его словам, существующая система трубопроводов на пространстве ШОС, соединяющая Россию, страны Центральной Азии и Китай, уже является серьезной основой для создания единого энергетического пространства ШОС. «В ШОС есть все составляющие для создания энергетического сообщества, в рамках которого можно гармонизировать интересы производителей, транспортировщиков и потребителей энергоресурсов», – отметил К.Масимов. Он подчеркнул, что инициатива по принятию энергетической стратегии в рамках ШОС и создание энергетического клуба не снимаются с повестки дня организации, передает РБК.

В числе других важных задач К.Масимов назвал развитие транспортных коммуникаций на территории государств-членов ШОС. Он отметил, что иницилируемый Казахстаном проект международного транзитного автодорожного коридора Западный Китай – Западная Европа позволит обеспечить грузоперевозки по трем основным направлениям: Китай – Казахстан, Китай –

Центральная Азия, Китай – Россия – Западная Европа. Реализация данного проекта, уверен К.Масимов, могла бы стать практическим вкладом в процесс вовлечения государств-членов ШОС в мировую транзитную сеть.

30.10.08

Нефть и нефтепродукты составили 97% объема экспорта Азербайджана за 9 месяцев

Сырая нефть и нефтепродукты составили 97,01% всего азербайджанского экспорта за январь-сентябрь текущего года, сообщает Государственный таможенный комитет Азербайджана (ГТК) в четверг, передает РИА Новости.

Доля сырой нефти в общем объеме экспорта составила 92,9%, нефтепродуктов – 4,11%.

В структуре экспорта из Азербайджана за девять месяцев черные металлы и изготовленные из них изделия занимают 0,55% всего экспорта, плодоовощная продукция – 0,3%, алюминий и изделия из него – 0,24%, продукция химической промышленности – 0,24%, животные и растительные масла – 0,22%, алкогольные и безалкогольные напитки – 0,04%, хлопок – 0,03%, табак и табачные изделия – 0,01%.

В структуре импорта Азербайджана за три квартала текущего года 30,74% приходится на долю электрических и электротехнических машин и оборудования и их запасных частей, 18,09% – транспортных средств и их запчастей, 11,66% – продуктов питания, 9,6% – черных металлов и изготовленных из них изделий, 1,54% – фармацевтической продукции, 1,11% – дерева и продукции деревообработки, 0,69% – товаров народного потребления, 0,53% – мебели.

30.10.08

Замминистра торговли США: ГНКАР обрела в мире большой авторитет

Президент Госнефтекомпании Азербайджана (ГНКАР) Ровнаг Абдуллаев принял 29 октября делегацию во главе с заместителем министра торговли США Джоном Салливаном. Как передает *Day.az* со ссылкой на пресс-службу ГНКАР, на встрече Р.Абдуллаев отметил успешное осуществление нефтяной стратегии Азербайджана и видную роль США в деле поддержки реализуемых проектов.

Отметив, что на днях был завершен ремонт нефтепровода «Баку-Супса», Р.Абдуллаев сказал, что данный трубопровод наряду с «Баку-Тбилиси-Джейхан» и «Баку-Тбилиси-Эрзурум», вносит большой вклад в дело диверсификации маршрутов транспортировки энергоносителей Каспия.

Он отметил, что Азербайджан рассматривает различные маршруты по транспортировке газа в Европу и готов предоставить свою транспортную инфраструктуру прикаспийским странам для транзита углеводородных ресурсов на Запад.

В свою очередь, Дж.Салливан высоко отметил последние успехи ГНКАР и отметил, что структура обрела в мире большой авторитет. По его словам, Азербайджан играет видную роль в обеспечении энергобезопасности Европы. Он подчеркнул, что США поддержат проекты, осуществляемые в этой сфере.

31.10.08

Туркменистан готов поставлять газ в Великобританию

Поставки природного газа на европейский рынок и, в частности, в Великобританию, отвечают планам Туркменистана, реализующего политику диверсификации экспорта своих энергоносителей с учетом возрастающего спроса на них в мире. Об этом заявил президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов в ходе встречи со специальным посланником Великобритании по вопросам международной торговли и промышленности принцем Эндрю, герцогом Йоркским, передает «ПравоТЭК».

Как передает «ЛИГАБизнесИнформ» со ссылкой на государственное информационное агентство Туркменистана (*TDH*), при этом Г.Бердымухамедов выразил готовность рассмотреть любые предложения на по данному вопросу, отметив, что ресурсный потенциал страны позво-

ляет обеспечить практически любые объемы топлива, которое Туркменистан реализует исключительно на своей границе.

Напомним, что Туркменистан является крупнейшим в Центральной Азии экспортером газа, поставляющим его через российский «Газпром» в Украину и, в незначительных объемах, по собственному газопроводу в Иран. Для внутреннего потребления Туркменистан использует 10-12 млрд кубометров, остальной газ экспортируется.

6.11.08

Нью-Дели подтвердил намерение участвовать в строительстве газопровода Иран-Пакистан-Индия

Министр иностранных дел Индии Пранаб Мукерджи подтвердил приверженность Нью-Дели реализации проекта строительства газопровода Иран-Пакистан-Индия, передает РИА Новости.

Переговоры по строительству трубопровода, стоимость которого оценивается в \$7,5 млрд, буксуют второй год из-за разногласий между участниками проекта. Индия, в частности, недовольна размером тарифа за транзит газа по территории Пакистана. Кроме того, Нью-Дели добивается твердых гарантий бесперебойных поставок газа в будущем.

Находящийся с визитом в Тегеране Мукерджи, выступая на семинаре «Индия и Иран: древние цивилизации и современные государства», подчеркнул, что его страна стремится диверсифицировать энергоносители.

«Наш интерес к соглашению Индия-США в сфере гражданской ядерной энергетики продиктован тем же, чем и интерес к газопроводу Иран-Пакистан-Индия: наши потребности в энергетике слишком велики, чтобы их можно было удовлетворить из одного источника», – сказал Мукерджи, выступая перед участниками семинара.

Он призвал иранские предприятия вкладывать деньги в газодобычу на территории Индии. Мукерджи также подтвердил заинтересованность Индии в поставках сжиженного газа из Ирана наряду с реализацией проекта газопровода, сообщает *Iran news*.

6.11.08

Азербайджан в 2009г. может увеличить экспорт газа в 1,5 раза – до 6,8 млрд куб. м

Азербайджан в 2009г. может увеличить экспорт газа в 1,5 раза к ожидаемому экспорту в 2008г. – с 4,6 млрд куб. м до 6,8 млрд куб. м. Такие данные приводятся в бюджетном прогнозе правительства Азербайджана на 2009-2012 гг. В 2010г. экспорт газа может составить 6,9 млрд куб. м, в 2011 и 2012гг. увеличится до 7,1 млрд куб. м, передает РБК со ссылкой на «Тренд».

В целом резервы Азербайджана, по оценкам Госнефтекомпании страны, составляют около 2 трлн куб. м газа. Запасы газа морского газоконденсатного месторождения Шах-Дениз оцениваются в 1,2 трлн куб. м. Контракт на его разработку был подписан 4 июня 1996г. Добыча газа на этом месторождении началась в декабре 2006г. Участниками соглашения являются: *BP* (оператор) – 25,5%, *Statoil Hydro* – 25,5%, *NICO* – 10%, *Total* – 10%, *LukAgip* – 10%, *ТРАО* – 9%, ГНКАР – 10%. В 2008г. Азербайджан планирует добыть около 18 млрд куб. м коммерческого газа, в 2009г. – увеличить добычу еще на 11% – до 20 млрд куб. м.

Газ из Азербайджана с месторождения Шах-Дениз экспортируется в Грузию и Турцию по газопроводу Баку-Тбилиси-Эрзерум. В Грузию газ также поставляют SOCAR (Госнефтекомпания Азербайджана). Азербайджан впервые после развала СССР возобновил экспорт газа в 2007г. за счет развития месторождения Шах-Дениз. Экспортный потенциал страна оценивает к 2014г. на уровне 10-12 млрд куб. м, к 2020г. – 30 млрд куб. м. В настоящее время страна изучает потенциальные направления экспорта газа – основным возможным маршрутом является Европа.

6.11.08

Правительство Армении предлагает увеличить свою долю в уставном капитале «АрмРосгазпрома» на \$11,8 млн.

Правительство Армении выступило с предложением увеличить свою долю участия в уставном капитале ЗАО «АрмРосгазпром» на \$11,8 млн (3,6 млрд драмов) путем дополнительной эмиссии акций. Об этом сегодня на заседании правительства сообщил министр энергетики и природных ресурсов Армении Армен Мовсисян.

По его словам, оплату за акции предлагается произвести имуществом, оценку которого произведет независимый аудитор. Для увеличения своей доли правительство предлагает внести в уставной капитал ЗАО «АрмРосгазпром» газораспределительные системы, которые эксплуатируются ныне компанией, однако не находятся на ее балансе. Министр отметил, что это предложение правительства исходит из необходимости обеспечения дальнейшей бесперебойной эксплуатации внутренних газопроводов и надежного газоснабжения потребителей, передает РБК со ссылкой на АРМИНФО.

По словам министра, правительство в декабре 2008г. готовит еще предложения об увеличении своей доли в уставном капитале ЗАО «АрмРосгазпром» на общую сумму \$20-25 млн. В конце декабря с этими предложениями правительство Армении обратится в совет директоров компании, а на общее собрание акционеров предложения будут представлены в январе-феврале 2009г.

10.11.08

Вице-президент ГНКАР: Азербайджан регулярно получает предложения по обеспечению энергобезопасности Европы

Вице-президент Госнефтекомпании Азербайджана (ГНКАР) Эльшад Насиров встретился с группой европейских журналистов, представляющих Европейский центр журналистов. Как передает *Day.az* со ссылкой на пресс-службу ГНКАР, Э.Насиров предоставил гостям информацию о нефтегазовой промышленности Азербайджана, проектах Баку-Тбилиси-Джейхан и Баку-Тбилиси-Эрзурум, а также деятельности ГНКАР.

Отвечая на вопросы журналистов, он отметил, что Азербайджан регулярно получает предложения по участию в проектах по обеспечению энергобезопасности Европы – *Nabukko*, *TAP* и *TGI*.

«Азербайджан внимательно оценивает эти предложения и главным приоритетом в этой оценке считает экономическую рациональность», – подчеркнул он.

12.11.08

Азербайджанское судно осуществит исследование шельфа российского сектора Каспия

Судно Каспморнефтефлота «Зохраб Велиев», занимающееся инженерно-геологической разведкой, направилось к берегам Астраханской области России. Как передает *Day.az* со ссылкой на пресс-службу Госнефтекомпании Азербайджана, судно будет осуществлять работы на нефтегазовых месторождениях российского сектора Каспия.

Отметим, что судно снабжено бурильной установкой, позволяющей осуществлять работы на глубине 150 метров. Судно способно работать в открытом море до 32 дней. В июле и сентябре текущего года судно успешно завершило инженерно-геологическую разведку близ берегов Туркменистана.

14.11.08

М.Саакашвили: Грузия выступает против монополизма России в транспортировке газа в Европу

Тбилиси не выступает против проектов транспортировки российского газа в Европу, однако заявляет о неприемлемости монополизма в этом процессе. Об этом, выступая на IV энергетическом саммите в Баку, заявил президент Грузии Михаил Саакашвили. «Мы должны продолжать сотрудничество по обеспечению энергобезопасности Европы. Это касается проектов «Одесса-Броды», «Белый поток» и *Nabucco*», – сказал президент Грузии, передает РБК со ссылкой на «Тренд».

Он отметил, что в результате военного конфликта в августе 2008г. были разрушены мосты, остановлена работа портов, повреждены трубопроводы, по которым транзитом через Грузию транспортируется нефть и газ.

14.11.08

Н.Алиев: Промышленные запасы нефти Азербайджана могут быть увеличены до 5 млрд тонн

«Промышленные запасы Азербайджана на сегодня составляют 2,2 млрд тонн нефти, но в случае успеха разведочных работ они могут возрасти до 5 млрд тонн». Как передает *Day.az*, об этом сегодня на встрече в Баку министров энергетики накануне энергетического саммита сообщил министр промышленности и энергетики Азербайджана Натик Алиев.

По его словам, в 2007г. в Азербайджане было добыто 42,6 млн тонн нефти и 16,6 млрд кубометров газа, в этом году добыча ожидается на уровне 52 млн тонн и 27 млрд кубометров.

«Блок Азери-Чираг-Гюнешли с запасами 925 млн тонн нефти и 280 млрд кубометров природного газа разрабатывается успешно, там действуют 4 платформы, пробурено 46 скважин», – сказал Н.Алиев.

По его словам, в течение ближайших четырех лет Азербайджан экспортирует 208,2 млн тонн нефти.

«Основные принципы энергетической политики Азербайджана заключаются в полном обеспечении энергобезопасности страны и создании надежного экспортного коридора Восток-Запад».

Наши приоритеты на будущее – расширение нефтепроводов «Баку-Супса» и «Баку-Тбилиси-Джейхан», мы также проявляем интерес к проектам транспортировки углеводородов «Одесса-Броды-Плоцк-Гданьск», «Самсон-Джейхан» и «Бургас-Александрополис», «Турция-Греция-Италия» и «Трансадриатический трубопровод», – сказал Н.Алиев.

17.11.08

В Грузии увеличатся цены на газ для коммерческих структур

Цены на газ в Грузии увеличатся для коммерческих структур. Об этом договорились поставщики и дистрибьюторы газа. На энергетическом саммите в Баку, 14-го ноября Грузия и Азербайджан подписали договор о поставках газа. После подписания документа, который предусматривает поставки газа в Грузии в течение пяти лет, президент Михаил Саакашвили заявил, что проблем со снабжением газа не будет и цены на него не увеличатся, сообщает ИА *REGNUM* со ссылкой на «Кавказский узел».

Однако для коммерческих структур стоимость газа возрастет, утверждают в газораспределительных компаниях. «В связи с падением курса национальной валюты, цены на газ вырастут для коммерческих структур, а для населения останутся прежними – *GEL 0,51* за 1 кубометр газа», – заявила начальник службы по связям с общественностью компании «Казтрансгаз-Тбилиси» Эка Сариа. После двухдневных консультаций дистрибуторы и поставщики газа Грузии пришли к соглашению, что газ подорожает на 10-15% для коммерческих структур, что в то же время не должно превысить *GEL 0,8*.

17.11.08

Экс-глава ГНКАР: Многие потенциальные потребители каспийских энергоресурсов сильно, я бы даже сказал, необоснованно сильно, напуганы действиями России в Грузии

Day.az публикует интервью с политологом, бывшим президентом Госнефтекомпании Азербайджана Сабитом Багировым.

- *Буквально накануне в столице Азербайджана прошел IV Каспийский Энергетический саммит, ставший продолжением встреч глав ряда государств Восточной Европы и каспийского бассейна. Говорит ли сам факт проведения саммита в Баку о том, что Азербайджан намерен играть роль одного из основных поставщиков энергоресурсов, внося вклад в решение проблемы энергетической безопасности Европы?*

- Безусловно, я разделяю это мнение. Раз Азербайджан дал согласие на проведение саммита в своей столице, это говорит о желании республики играть важную роль в инициативах, направленных на решение энергетической безопасности стран Европы.

- *Между тем, по некоторым данным, в числе некоторых стран, не присоединившихся к итоговой декларации саммита, был и Казахстан. Не говорит ли это о том, что потенциальные поставщики каспийских энергоресурсов на европейский рынок пока еще не имеют общих взглядов на вопрос сотрудничества в решении вопроса европейской энергобезопасности?*

- Честно говоря, я еще не знаком с текстом декларации, поэтому мне трудно судить о причине неприсоединения к декларации того или иного государства.

- *Так или иначе, может ли неучастие Казахстана поставить под вопрос проекты, которые находились в центре внимания участников саммита, такие как, Nabucco и Одесса-Броды?*

- Конечно, без участия Казахстана будет сложнее обеспечить ресурсами указанные проекты. Но в то же время есть и другие потенциальные поставщики, скажем, для Nabucco. Видимо, теперь европейские страны и Совет Европы будут более интенсивно пытаться достичь договоренности с Туркменистаном и, возможно, будут более интенсивно прорабатываться варианты поставок газа из Египта, Ирака, а быть может, даже и из Ирана, если, конечно, там в политической сфере произойдут определенные подвижки.

- *Недавние события в Грузии показали, что нефтегазовая инфраструктура этой страны отнюдь не находится в безопасности и может превратиться в объект угрозы со стороны России, которая обеспокоена планами Европы проложить трубопроводы из каспийского бассейна в обход российской территории. Возможно ли в этой связи появление новых угроз нынешним и перспективным проектам? Можно ли обезопасить эти проекты от возможных подобных угроз в будущем?*

- Я думаю, да. На мой взгляд, сейчас международное сообщество, страны Европы и США, будут более активно способствовать безопасности проектов на территории Грузии и соответственно, безопасности самой Грузии. Да и Россия, я думаю, будет уже исходить из другой позиции, поскольку эта страна после указанных событий в Грузии столкнулась с явным недовольством Европы, Соединенных Штатов и в целом международного сообщества. Даже внутри СНГ никто открыто и однозначно не поддержал Россию.

Поэтому вряд ли в Москве будут еще раз пытаться открыто демонстрировать силу и кому-то давать уроки.

Но, к сожалению, видимо, все-таки ряд стран напуганы этими действиями России, чрезмерно напуганы. Я бы даже сказал, не очень то и обоснованно напуганы, и это, в общем-то, сказывается, к сожалению, на различных переговорах.

Источники:

www.ngv.ru
www.oilru.com
www.riatec.ru
www.trend.az
www.regnum.ru
www.rian.ru
www.reuters.com
www.neftegaz.ru
www.echo.az
www.turkmenistan.ru
www.interfax.ru
www.day.az
www.mid.ru
www.inform.kz
www.turkmenistan.ru
www.tass.ru
www.rbc.ru
www.oilru.com
www.arminfo.info

Բնական գազի արտադրությունը ըստ տարածաշրջանների, 1982-2007թթ.

Արտադրությունը՝ ըստ տարածաշրջանների, 1982-2007թթ.

մլրդ խորանարդ մետր

