

Пресс-релиз МГС в связи с публикацией Международным энергетическим агентством обзора «Состояние и перспективы мировой энергетики» (WEO-2014)

Пресс-релиз Секретариата Международного газового союза (МГС)

Природный газ повышает стабильность энергетического рынка, сокращает выбросы CO₂ и улучшает качество жизни

Осло, 12 ноября 2014 г. В обзоре «Состояние и перспективы мировой энергетики» (WEO-2014), опубликованном Международным энергетическим агентством (МЭА), подчеркнута центральная роль, которую играет природный газ в структуре энергопотребления. Ожидается, что доля природного газа в глобальном энергобалансе возрастет с 21 % в 2012 г. до 24 % к 2040 г. Президент МГС Жером Ферье убежден в позитивной роли природного газа в будущем: «Увеличение доли природного газа, где бы он ни использовался, повысит стабильность энергетического рынка, сократит эмиссии CO₂ и улучшит качество жизни. Для обеспечения расширения использования газа промышленность будет продолжать инвестиции, проводить инновационную деятельность и добиваться положительного отношения со стороны общества».

Безопасность поставок: газ объединяет глобальные рынки.

МГС гордится тем, что в обзоре WEO-2014 названо «расширением списка поставщиков газа», поскольку это повышает стабильность и диверсификацию источников на газовых рынках. В обзоре сделан вывод о том, что, в отличие от нефти, поставки газа будут обеспечиваться бóльшим количеством стран, которые добывают его в значительных объемах.

Сейчас, когда к основным экспортерам СПГ присоединяются такие страны, как Австралия, Канада, США, Мозамбик и Танзания, совершенно очевидно, что СПГ – это основа объединения рынков. По поводу потоков газовых поставок обзор WEO-2014 делает вывод: «повышение диверсификации и гибкости потоков поставок газа, особенно СПГ, является важным достижением в области обеспечения безопасности поставок в текущей ситуации». МГС выражает оптимизм в отношении преимуществ

СПГ и обращает внимание на инвестиции, вложенные в СПГ отрасль. В информации, опубликованной МГС в начале этого года¹, указано, что в период 2020 – 2025 гг. существенно возрастет производство СПГ. Кроме того, также вырастут регазификационные мощности (оценочно на 75 %).

Кроме того, обзор WEO-2014 указывает, что поставки природного газа из нетрадиционных источников к 2040 г. вырастут на 60 % и составят 31 % от всей добычи природного газа. Ожидается, что существенные инвестиции в добычу природного газа из нетрадиционных источников сделают такие страны, как Австралия, Китай, Индия и Аргентина. МГС призывает правительства – особенно правительства стран Европы – к сотрудничеству с газовой промышленностью для разработки рабочих и нормативных подходов, обеспечивающих добычу этих нетрадиционных источников с учетом требований по охране окружающей среды².

«Мировая газовая промышленность развивается быстрыми темпами, – заявил Президент МГС Жером Ферье. – Я не сомневаюсь, что наши инвестиции в добычу газа на суше и на море, СПГ и развитие инфраструктуры природного газа приведут к обеспечению большей безопасности поставок».

Качество жизни: природный газ вытесняет уголь, сокращая эмиссии CO₂ и улучшая качество воздуха.

Отрасль электрогенерации – это самая крупная отдельная область, где возможен рост потребления газа. В обзоре WEO-2014 указано: «Природный газ обладает рядом конкурентных преимуществ над многими видами топлива, используемыми для выработки электроэнергии, благодаря его более высокой эффективности, большей гибкости, меньшей стоимости и коротким срокам строительства электростанций». Генеральный секретарь МГС Торстейн Индребё подчеркивает преимущества природного газа и указывает на его роль при разработке возобновляемых источников: «Природный газ является лучшим партнером возобновляемых источников, поскольку он может обеспечить гибкое и экономичное решение в нужное время для компенсации их негарантированных поставок».

Есть и еще хорошие новости, особенно в области глобальных эмиссий. Согласно прогнозу WEO-2014, к 2025 г. природный газ вытеснит уголь из электрогенерации в странах Организации экономического сотрудничества и

¹ http://igu.org/sites/default/files/node-page-field_file/FactsFigures_3.pdf

² IGU 2012 - *Shale Gas: the Facts About Environmental Concerns* (<http://www.igu.org/publications>)

развития (ОЭСР). Такая замена поможет сократить эмиссии CO_2 в электрогенерации. Использование природного газа для электрогенерации вместо угля сокращает эмиссии на 50 %. Электрогенерация с использованием природного газа вместо угля позволяет значительно снизить эмиссии NO_x , SO_x , а также микрочастиц. Это доказывает и пример Китая, который переходит с угольной электрогенерации на газовую с целью обеспечения чистоты воздуха в своих крупных городах.

С другой стороны, в обзоре WEO-2014 указывается, что уголь остается предпочтительным топливом для электрогенерации в странах, не входящих в ОЭСР, в связи с менее жесткими стандартами по охране окружающей среды и дешевым сырьем. Даже в Европе дешевый уголь и плохо функционирующий рынок квот на выбросы углерода не позволяют добиться долгосрочной стабилизации эмиссий CO_2 , поскольку газовые электростанции бездействуют. Поэтому МГС поддерживает такую политику в отношении климата, которая устанавливает цену на выбросы углерода, единообразную и предсказуемую для различных экономик, независимую от технологий, обеспечивающую глобальное участие и стимулирующую инновации в сфере низкоуглеродных технологий.

Роль газа: инвестиции, инновации и общественное признание.

Несмотря на важную роль газа в структуре энергопотребления, отрасль никогда не должна почивать на лаврах. Генеральный секретарь МГС Торстейн Индребё отмечает: «Мы должны отвечать на вопросы, которые поставит нам завтрашний день». По мнению МГС, его члены в ближайшие годы должны сосредоточить внимание на трех направлениях:

- **Инвестирование:** продолжение финансирования добычи, транспортировки и распределения газа для объединения рынков и дальнейшей диверсификации структуры поставок энергоресурсов.
- **Инновации:** продолжение разработки новых технологий устойчивого развития, таких как более эффективные технологии СПГ, проекты «зеленого газа», которые сокращают эмиссии CO_2 , использование газа на наземном транспорте и судах, что снижает местные выбросы в атмосферу, а также улучшение планирования и управления в добыче газа для сокращения факельного сжигания и утечек метана.
- **Общественное признание:** достижение признания необходимости роста всех энергетических структур (включая отрасль

природного газа) со стороны общественности является более сложной проблемой, чем решение коммерческих или технических вопросов. Поэтому МГС призывает газовую промышленность приложить все усилия для получения более широкого общественного признания.

Природный газ играет ключевую роль в энергетической структуре, стабилизируя рынок, сокращая эмиссии CO₂ и улучшая качество жизни. В свою очередь, газовая промышленность должна сосредоточиться на инвестировании, инновациях и получении общественного признания.