

Энергия для глобального роста

КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ:

Важнейшей тенденцией развития ТЭК должна стать цифровизация энергетического комплекса

«Быстрая обработка колоссальных объемов информации и искусственный интеллект, внедрение умных энергосетей позволят системно анализировать выработку и потребление энергии и в перспективе — существенно уменьшить себестоимость энергоресурсов, повысить эффективность их использования и снизить потери», — президент России Владимир Путин.

Потребление энергии в мире продолжит расти

«По оценкам экспертов, через 30 лет человечеству потребуется на 30% больше энергии, чем сегодня. Это связано с развитием мировой экономики, ростом количества населения на планете, повышением качества жизни и уровня потребления, особенно в развивающихся странах», — Владимир Путин.

Ведущая роль углеводородов сохранится при диверсификации корзины энергоресурсов

«Большинство сходятся в том, что ведущую роль в ближайшие 20-25 лет будут играть углеводороды, особенно в условиях, когда ряд стран добровольно ограничивает развитие атомной генерации. <...> Следует ожидать роста межтопливной конкуренции, прежде всего, традиционных и новых источников энергии», — Владимир Путин.

«Мир начинает демонстрировать большую устойчивость и выносливость благодаря диверсификации используемых энергоресурсов, поэтому мы наблюдаем, как отдельные страны будут предпринимать попытки диверсифицировать свою энергокорзину, поэтому доля ископаемого топлива будет снижаться, но не настолько, насколько многие могут подумать», — Сейед Мохаммад Хуссейн Адели, генеральный секретарь Форума стран-экспортеров газа (ФСЭГ).

«Рост потребления возобновляемых источников энергии будет способствовать росту потребления природного газа, потому что возобновляемые источники энергии нуждаются в резервном виде топлива, таким резервным видом топлива и окажется газ», — Сейед Мохаммад Хуссейн Адели.

Международное сотрудничество — ключевое условие мирового развития

«Северный поток-1» уже построен, строится «Северный поток-2», «Турецкий поток», «Сила Сибири». Все это имеет ключевое значение для развития евразийского континента. <...> Подчеркну, все это —

высокотехнологичные, современные проекты, и, что очень важно, в них активно участвуют иностранные партнеры», — Владимир Путин.

«Движение вперед возможно только вместе, объединяя наши усилия. Мы выступаю за то, чтобы сообща устранять препятствия, которые мешают дальнейшему экономическому росту стран. Прежде всего, развивающихся государств, которые нуждаются в гарантированном и доступном снабжении энергией», — Владимир Путин.

«Можете верить, можете не верить, можете спросить у наших партнеров. Наше преимущество заключается в том, что мы никогда и ни с кем не ведем двойную игру. Мы всегда честны в отношениях с нашими партнерами. Мы открыто излагаем свою позицию. Если мы с чем-то не согласны, мы прямо говорим», — Владимир Путин.

ПРОБЛЕМЫ:

Отсутствие доступа к источникам энергии у значительной части населения Земли

«По статистике, до 2 млрд человек на сегодняшний день не имеют постоянного доступа к источникам энергии», — Владимир Путин.

«Вопрос энергетической бедности будет оставаться приоритетным не только в обсуждениях стран-производителей энергоресурсов — таких, как ОПЕК и Россия, но также и стран-потребителей. Дополнительно к этому, в центре нашего внимания и в прогнозах до 2040 года, мы рассчитываем, что приблизительно 2 млрд человек дополнительно возникнет на планете в дополнение к тем 2 млрд, у которых нет доступа к энергоресурсам, эти 2 млрд новых человек также возникнут в развивающихся странах», — Мохаммед Баркиндо, генеральный секретарь Организации стран-экспортеров нефти (ОПЕК).

Санкции и другие проявления недобросовестной конкуренции

«Вместо движения к глобальному энергетическому партнерству мы, к сожалению, видим и другие тенденции. Ряд ограничений, односторонние финансовые и секторальные санкции в энергетике прямо используются некоторыми нашими партнерами, некоторыми странами для недобросовестной конкуренции, для проталкивания собственных интересов и собственных энергоресурсов, несмотря на их неконкурентоспособность. Негативный эффект подобных шагов очевиден для всей мировой экономики и мировой энергетики», — Владимир Путин.

«А как складываются межгосударственные отношения [между Россией и США], вы и сами видите. Они стали заложником внутривнутриполитической ситуации в Соединенных Штатах. Я много раз об этом говорил. Отдельные силы используют российско-американские отношения для решения внутривнутриполитических американских проблем. Мы терпеливо

ждем, когда этот процесс во внутривластической жизни Соединенных Штатов закончится», — Владимир Путин.

Технологическое неравенство

«Опасность для мировой энергетики представляет растущее технологическое неравенство. Две трети услуг высокотехнологического нефтесервиса в мире оказывают всего три компании из развитых экономик», — Владимир Путин.

РЕШЕНИЯ:

Курс на развитие «чистой» энергетики

«К 2035 году их доля [возобновляемых источников энергии] в мировом энергобалансе должна вырасти с 15 до 23%, а в генерации электроэнергии, но без учета гидроэлектроэнергетики, — с нынешних 7 до 20%», — Владимир Путин.

«Отмечу, что уже сегодня среди крупнейших экономик энергобаланс России один из самых чистых: более трети генерации у нас приходится на атомную и гидроэнергетику, на возобновляемые источники энергии. Еще порядка 50% — на газ, применение которого позволяет существенно снизить выбросы и другое негативное влияние на экологию», — Владимир Путин.

«Стоимость использования ресурсов возобновляемой энергии существенно сократилась, появляются новые возможности для развития этих технологий в промышленных масштабах. Возобновляемые источники энергии развиваются беспрецедентными темпами, происходит трансформация всей системы электрогенерации, нужно думать о том, как повышать долю чистых технологий», — Аднан Амин, гендиректор Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA).

Сокращение энергоемкости российской экономики

«Этому будет способствовать структурная перестройка экономики, а также снижение потерь в сетях, внедрение энергосберегающих цифровых технологий, сокращение удельного расхода топлива на транспорте и в электрогенерации», — Владимир Путин.

Развитие новых технологий и локализация производства оборудования

«Сегодня у нас модернизируются нефтеперерабатывающие заводы, создаются мощные нефте- и газохимические производства (Амурский и Тобольский кластер, Восточная нефтехимическая компания). Большое внимание уделяется этому направлению и в регионах России», — Владимир Путин.

Интеграция энергорынков, диверсификация маршрутов поставок

«Идет интеграция региональных рынков, в традиционные логистические цепочки встраиваются новые маршруты доставки энергоресурсов, в т.ч. Северный морской путь и Шелковый путь», — Владимир Путин.