

Энергетический фест не за горами

Азербайджан в очередной раз продемонстрирует миру свои достижения

Менее чем через неделю в столице Азербайджана городе Баку пройдет самое грандиозное по своим масштабам событие в сфере энергетики - Бакинская энергетическая неделя.

Роман ТЕМНИКОВ,
«Бакинский рабочий»

Традиционно она объединяет три престижных мероприятия под одним брендом: 28-я Международная выставка «Нефть и газ Каспия», 11-я Каспийская международная выставка «Энергетика и «зеленая» энергия» и 28-й Бакинский энерге-

тический форум, а также 20-я Международная выставка по транспорту, транзиту и логистике.

Участие в мероприятиях подтвердили 326 компаний из 35 стран мира. Помимо нашей страны на мероприятии будут представлены США, Германия, Австрия, Беларусь, ОАЭ, Болгария, Великобритания, Вьетнам, Китай, Алжир, Филиппины, Финляндия, Франция, Грузия, Испания, Израиль, Швеция, Швейцария, Италия, Канада, Кувейт, Казахстан, Венгрия, Монако, Нидерланды, Норвегия, Узбекистан, Румыния, Россия, Сербия, Саудовская Аравия, Сингапур, Таиланд, Турция и Япония.



В рамках мероприятия запланировано обсуждение нефтегазовых проектов Каспийского региона и вопросов региональной энергетической безопасности. Среди основных тем выставки - разработ-

ка нефтегазовых месторождений, добыча и транспортировка нефти и газа, обеспечение систем безопасности трубопроводов, переработка нефти/газа.

Энергетический фест не за горами

Сюда же можно отнести строительно-монтажные работы в энергетике, инновационные технологии, финансовые и юридические услуги, химическую промышленность.

Специальная сессия Бакинской энергетической недели на тему «Нахчыван и Восточный Зангезур: потенциал «зеленой» энергии» пройдет в Нахчыване. Организаторы объясняют это тем, что упомянутые азербайджанские регионы обладают огромным потенциалом в выработке «зеленой» энергии. Соответственно, Азербайджан нацелен на представление этого потенциала международным игрокам, а Бакинская энергетическая неделя в этом аспекте - хорошая платформа для продвижения возможностей этих регионов.

Бакинская энергетическая неделя является важнейшим мероприятием в сфере энергетики Азербайджана, наглядно демонстрируя всему миру, а не только странам-участникам достижения нашей страны в традиционной нефтегазовой сфере, а в последнее время и в сфере возобновляемых источников энергии (ВИЭ).

Со времени проведения предыдущей Бакинской энергетической недели проходит около года и в преддверии очередного грандиозного мероприятия газета «Бакинский рабочий» решила подвести некоторые итоги.

Усиленная помощь Европе

За отчетный период Азербайджан продолжал повышать добычу и экспорт природного газа. Так, в 2022 году было экспортировано 22,3 млрд кубометров газа, в том числе только в Европу - 11,4 млрд кубометров газа (в 2021-м - 8,15 млрд кубометров). В текущем году Баку планирует нарастить общий экспорт газа до 24,5 млрд кубометров, из которых порядка 12 млрд будут экспортированы в Европу.

Европейское направление экспорта азербайджанского газа по объемам поставок оставляет далеко за собой поставки по другим направлениям (Турция и Грузия). И это не случайно - в последние годы Старый Свет охватил серьезный энергетический кризис. Баку посчитал необходимым прийти на помощь европейскому обывателю, которые терпят бедствие по вине руководителей ЕС и государств-членов, которые выстраивали неправильную энергетическую политику. В итоге все это привело к резкому повышению цен на природный газ, а начавшаяся война в Украине лишь усугубила кризис.

Как следствие, в 2022 году в нашу страну началось в буквальном смысле паломничество европейских политиков различных рангов, жаждущих получить азербайджанский газ. Итогом всех этих визитов и переговоров стало подписание 18 июля 2022 года «Меморандума о взаимопонимании по стратегическому партнерству между ЕС, представленным Европейской комиссией, и Азербайджанской Республикой в энергетической сфере».

Согласно документу, ЕС и АР будут совместно работать над обеспечением стабильных и предсказуемых поставок природного газа в Евросоюз. Предусмотрены поставки каспийского природного газа



в ЕС и, возможно, в страны Западных Балкан с целью поддержки условий для расширения Южного газового коридора (ЮГК) для повышения диверсификации поставок в соответствии с коммерческой целесообразностью и рыночным спросом. Стороны стремятся поддерживать двустороннюю торговлю природным газом, в том числе за счет экспорта в ЕС по Южному газовому коридору в объеме не менее 20 млрд кубометров ежегодно к 2027 году в соответствии с коммерческой целесообразностью и рыночным спросом. Тем самым стороны договорились об удвоении объемов прокачки газа по Трансадриатическому трубопроводу (TAP).

Следующим важнейшим событием за прошедший год стал долгожданный ввод в эксплуатацию интерконнектора Греция-Болгария (IGB). Окончание его строительства стало стратегически важным событием для реализации новых проектов в направлении расширения ЮГК и диверсификации энергоснабжения Болгарии и Юго-Восточной Европы. В частности, уже вскоре между SOCAR и Romgaz S.A. были подписаны два договора о поставках газа из Азербайджана в Румынию. Экспорт азербайджанского газа в Румынию будет происходить посредством TAP и газового интерконнектора Греция-Болгария. Далее, 30 января этого года в Будапеште по завершении встречи Президента Азербайджана Ильхама Алиева с премьер-министром Венгрии Виктором Орбаном в расширенном составе был подписан «Меморандум о взаимопонимании между Министерством экономики Азербайджана и Министерством иностранных дел и торговли Венгрии о сотрудничестве в области природного газа». Тогда же было заявлено, что Венгрия хотела бы импортировать 1 млрд кубометров азербайджанского газа в год. При этом венгерская сторона выразила надежду на то, что первые объемы газа - примерно 100 млн кубометров - поступят в страну уже в конце текущего года.

В более ранние сроки это невозможно осуществить, так как интерконнектор, соединяющий газовые системы Румынии и Венгрии все еще строится. Его ввод в строй запланирован на август этого года. А принимая во внимание необходимость получения всевозможных разрешений на деятельность интерконнектора, он заработает как раз в конце года.

Позже, 25 апреля в столице Болгарии София состоялась церемония подписания «Меморандума о взаимопонимании по стратегическому партнерству между ЕС, представленным Европейской комиссией, и Азербайджанской Республикой в энергетической сфере».

имопонимании относительно поощрения сотрудничества между Bulgartransgaz (Болгария), Transgaz (Румыния), FGSZ (Венгрия), Eustream (Словакия) и Государственной нефтяной компанией Азербайджанской Республики (SOCAR)».

Предложенная инициатива, получившая название «Кольцо солидарности», с одной стороны предоставляет европейским потребителям большие возможности для получения доступа к азербайджанскому газу в рамках расширения ЮГК, а также вносит вклад в реализацию положений Меморандума



К очередному международному энергетическому фестивалю Азербайджан подходит во всеоружии. Мы многого успели достигнуть за год, прошедший с предыдущего мероприятия, и нам есть что показать миру

о взаимопонимании по стратегическому партнерству между Азербайджаном и Европейским Союзом в сфере энергетики.

В частности, если на данный момент Азербайджан поставляет свой газ в шесть стран: Грузию, Турцию, Грецию, Италию, Болгарию и Румынию, то скоро их число вырастет до восьми (имеется в виду начало импорта азербайджанского газа Венгрией и Словакией). В перспективе же количество государств, импортирующих азербайджанский газ, увеличится, по словам главы азербайджанского государства, как минимум, до десяти. Следующими странами, куда могут начаться поставки азербайджанского газа, станут Сербия и Албания.

В более отдаленной перспективе возможны поставки азербайджанского газа в Хорватию, а в небольших объемах еще в Молдову, Северную Македонию, Боснию и Герцеговину, Монтенегро.

Таким образом, география поставок азербайджанского газа на европейский газовый рынок постепенно будет расширяться. Дело за Евросоюзом, который должен проявить твердую политическую волю для соответствующего расширения TAP.

Нетрадиционная энергетика

Тут следует сказать, что в отличие от многих европейских стран, страдающих от нехватки традиционных источников энергии - нефти и газа, а потому и развивающих возобновляемые источники энергии - электроэнергия за счет солнца и ветра, Азербайджан богат как

нефтью, так и газом и потому электроэнергию мы в основном получаем на газовых ТЭС. Соответственно, ВИЭ у нас пока еще развито достаточно слабо. Так, в 2021 году на долю ВИЭ, включая ГЭС, пришлось всего лишь 5,8% от всей произведенной за год электроэнергии, в прошлом году - менее 7%.

Однако нам есть куда стремиться, так как Азербайджан обладает поистине гигантским потенциалом в сфере ВИЭ. В частности, потенциальный объем ветряной и солнечной энергии только на суше составляет 27 ГВт, а потенциал ветряной

энергии на море - 157 ГВт. Также имеется до 10 ГВт ветряной и солнечной энергии на освобожденных от оккупации территориях.

Таким образом уже в ближайшей перспективе баланс производства электроэнергии в Азербайджане может поменяться в пользу усиления доли ВИЭ. Для этого в стране предпринимаются конкретные шаги. Так, еще в начале прошлого года начали строиться Гарадагская солнечная электростанция мощностью 230 МВт (ответственный за проект компания Masdar из ОАЭ), ветроэлектростанция Хызы-Абшерон мощностью 240 МВт (компания ACWA Power из Саудовской Аравии). В середине года Минэнерго Азербайджана и bp подписали исполнительное соглашение о сотрудничестве в области оценки и реализации проекта строительства СЭС мощностью 240 МВт в Джебраильском районе страны. Кроме этого, SOCAR подписала соглашение с Masdar, которое позволит производить 4 ГВт ветряной и солнечной энергии к 2027 году.

Президент Ильхам Алиев на Давосском форуме заявил, что в рамках этого соглашения будет введено в строй еще 6 ГВт до 2037 года. Более того, Меморандум о взаимопонимании с компанией Fortescue Future Industries предусматривает инвестиции в производство в Азербайджане до 12 ГВт энергии.

Наконец, в этом году - 3 февраля в Баку в ходе 9-го заседания министров в рамках Консультативного совета по Южному газовому коридору и 1-го заседания министров по «зеленой» энергии Минэнерго Азербайджана и компания ACWA Power Королевства Саудов-

ская Аравия подписали ряд документов: «Исполнительный контракт на реализацию проекта ветроэнергетики мощностью до 1,5 ГВт в море», «Меморандум о взаимопонимании по созданию ветряной электростанции мощностью 1 ГВт на суше» и «Меморандум о взаимопонимании по развитию систем хранения энергии в Азербайджанской Республике».

Тем самым в производстве и в планах находятся проекты по производству до 25 ГВт «зеленой» электроэнергии на территории Азербайджана.

Таким образом реализация действующих и планируемых проектов приведет к решению задачи по увеличению доли ВИЭ в установленной мощности электроэнергии в стране до 24% в 2026 году и до 30% - в 2030-м.

Новый энергетический мост

Еще одним немаловажным событием в сфере энергетики за прошедший год стало подписанное в конце прошлого года в Бухаресте «Соглашение о стратегическом партнерстве в области развития и передачи «зеленой» энергии между правительствами Азербайджанской Республики, Грузии, Румынии и Венгрии». Планируется, что одним из путей экспорта электроэнергии из Азербайджана будет кабель, который будет проложен через Черное море между Грузией и Румынией. Проект будет профинансирован через Инвестиционный план Восточного партнерства, на что ЕС готов выделить 2,3 млрд евро.

В этом проекте, как и в вопросе экспорта Азербайджаном электроэнергии, нет ничего удивительного. За годы независимости наша страна смогла сделать практически невозможное - из слабого, стоявшего на грани распада частично оккупированного государства превратиться в сильного, реально независимого, влиятельного международного актора - региональную державу. Несомненно, важную роль в этом сыграли нефтегазовые ресурсы Азербайджана, а самое главное - маршруты по их доставке на международные рынки. Проложив нефте- и газопроводы, наша страна в последние годы стала преуспевать и в таком новом для нас аспекте, как экспорт электроэнергии.

Так, в прошлом году республика экспортировала 1,6 млрд кВт/ч. Это - рекордный показатель для нас. В настоящее время экспорт электроэнергии осуществляется в четыре соседние с нами страны - Турцию, Россию, Грузию и Иран. Такую возможность нам создают высоковольтные линии электропередачи, связывающие нас с соседними странами, и при необходимости будут протянуты новые линии. Потому что спрос на электроэнергию в странах региона, а также в Европе растет. Этому же будет способствовать и новый проект по прокладке кабеля по дну Черного моря.

Таким образом, к очередному международному энергетическому фестивалю, Азербайджан подходит во всеоружии. Мы многого успели достигнуть за год, прошедший с предыдущего мероприятия, и нам есть что показать миру.