

Новая энергетика

Нефтяные компании переходят на возобновляемые источники

COP29 придаст ощутимый толчок перестройке энергетических систем. Принятые в Баку соглашения большой инвестиционной значимости послужат стимулом для экологически чистых решений в сегменте крупнейших игроков мирового углеводородного рынка.

Тамила ХАЛИЛОВА,
«Бакинский рабочий»

Как показали события последних лет, крупнейшие компании по

добыче ископаемого топлива, особенно мировые нефтегазовые гиганты, проявляют недюжинный интерес к инвестированию в проекты «зеленой» энергии. Эти процессы запустила еще пандемия коронавируса: тогда из-за резкой стагнации в мировой экономике началось стремительное падение цен на международных сырьевых рынках. Снижение котировок нефти, газа, угля привело к серьезным рискам удешевления активов в сырьевых отраслях. Например, на этой волне британский нефтегазовый концерн bp в 2020 году объявил о со-



кращению стоимости своих активов на сумму до \$17,5 млрд. Следом о сокращении стоимости активов на десятки миллиардов долларов заявила нефтегазовая корпорация

Royal Dutch Shell. Кризис коронавируса запустил подобные процессы и в других добывающих компаниях.

Масштабные ограничения привели к падению спроса на топливо, соответственно, понизились прогнозы цен на энергоносители, а потому гиганты углеводородной отрасли принялись инвестировать в проекты «зеленой» энергии, создавая возможность для ВИЭ конкурировать в качестве источника электроэнергии.

Местная нефтегазовая отрасль находится в начале пути диверсификации инвестиционного портфеля в пользу «чистой» энергии. Сейчас государственная нефтяная компания реализует множество проектов по развитию возобновляемой энергетики, а площадка COP29 стала хорошим для этого стимулом. В рамках мероприятия Азербайджан ожидает продемонстрировать комплексный подход к решительным и системным действиям по развитию ВИЭ и стратегически важной для страны нефтегазовой сферы. На этом фоне Государственная нефтяная компания объявила о планах выпуска «зеленых» облигаций для поддержки экологически устойчивых проектов. В компании сообщили, что средства от выпуска облигаций будут направлены на проекты, соответствующие «зеленой» повестке компании.

По всему видно, что глобальная повестка подтолкнула компанию к интеграции в сферу «зеленой» энергии. Ранее SOCAR объявила про основание своей дочерней компании SOCAR Green. Дочка ГНКАР приняла активное участие в инициативах по созданию новых ВИЭ-мощностей. Так, в июне этого года SOCAR Green подписала соглашение с Masdar о реализации проектов в области возобновляемой энергетики общей мощностью 1 ГВт. В своем недавнем выступлении на климатическом саммите генеральный директор Эльмир Мусаев сообщил, что SOCAR находится на пороге преобразования в национальную энергетическую компанию. «Мандат компании выходит за рамки проектов в области солнечной и ветряной энергетики, - заявил он. - Мы также активно работаем над исследованиями и развитием технологий улавливания углерода, его использования и хранения, а также производства «зеленого» водорода. В рамках этих проектов мы пересматриваем инфраструктуру SOCAR и адаптируем ее под зеленые инициативы. SOCAR сотрудничает с bp в рамках программы Climate and Sustainability Lighthouse, что способствует декарбонизации активов компании».

Новая энергетика



В руководстве SOCAR Green заявляют о цели декарбонизации для SOCAR и активном участии Государственной нефтяной компании в проектах энергетического перехода. Менее чем за два года был сформирован портфель проектов в области возобновляемой энергетики общей мощностью 1,4 ГВт. SOCAR Green сотрудничает с компанией Total, реализует проект совместно с bp для декарбонизации нефтегазового терминала в Баку. Разрабатывает проект солнечной энергетики общей мощностью 160 МВт с китайскими партнерами.

чалинской солнечной электростанции мощностью 315 МВт, АБИИ выделяет \$160 млн.

Кроме того, на COP29 Азербайджан и Германия провели бизнес-диалог высокого уровня, посвященный «зеленой» трансформации. Стороны отметили важность «зеленой» хозяйственной перестройки, особенно в условиях наличия значительного потенциала сотрудничества между нашими странами в сфере альтернативной энергии. Особенно впечатляет интерес китайских компаний - крупный энергетический бизнес из

ность участия в проектах по солнечной и ветряной энергетике в Нахчыванской автономии Азербайджана. Перспективы сотрудничества обсуждались в ходе переговоров в Баку 15 ноября между генеральным директором TotalEnergies Патриком Пуянне и представителями правительства Азербайджана.

Кроме прочего, прошедшая в Баку конференция сторон стала площадкой тесного диалога с ближневосточными энергетическими гигантами - ACWA Power и Masdar для ускоренного развития проектов в сфере «зеленой» энергии.

В более масштабном контексте Бакинская конференция COP29 обнаружила готовность крупнейших энергетических компаний по финансовым обязательствам в области климата. Ведущие энергетические компании TotalEnergies, bp, Shell и Equinor объявили о совместных инвестиционных обязательствах в размере \$500 млн для ускорения развития устойчивых возобновляемых и альтернативных источников энергии. Вдобавок к этому Chevron, ExxonMobil и Eni сообщили о планах расширения биотопливных стратегий для устойчивого энергетического перехода, в том числе путем интеграции биологического сырья в существующие нефтеперерабатывающие заводы для производства смешанного топлива и сокращения таким образом токсичных выбросов.

Так что в случае с нефтяной индустрией в большей степени стоит говорить о ее трансформации и переходе на альтернативные продукты. Но такой переход, по экспертным исследованиям, затянется на долгие годы, поскольку ВИЭ пока еще не могут полноценно заменить ископаемые виды топлива из-за нехватки мощностей.

Местная нефтегазовая отрасль находится в начале пути диверсификации инвестиционного портфеля в пользу «чистой» энергии

Выраженный интерес к «зеленым» проектам в Азербайджане проявила и европейская Tree Energy Solutions (TES), подписавшая с SOCAR соглашение о совместном исследовании инициатив по производству электроэнергии из природного газа в форме синтетического метана и водорода. По оценкам TES, это соглашение позволит обеим компаниям оценить техническую, экономическую и коммерческую целесообразность внедрения передовой технологии «модуля восходящего потока» TES в регионе.

О том, что COP стала удачной площадкой для расширенного диалога и деловых решений, говорит решение Азиатского банка инфраструктурных инвестиций (АБИИ), объявившего размер первого кредита на проекты возобновляемой энергетики в Азербайджане. Из общей суммы в \$670 млн, предоставленной консорциумом банков на строительство Билясуварской солнечной электростанции мощностью 445 МВт и Нефт-

Поднебесной проявляет неподдельный интерес к возможностям местной возобновляемой энергетики.

Достаточно отметить, что в рамках COP29 заместитель министра энергетики Азербайджана Орхан Зейналов подписал меморандумы о взаимопонимании в области ВИЭ с представителями китайских компаний PowerChina Resources Limited и TBEA Co., Ltd. на разработку проектов в этой приоритетной области, включая промышленные солнечные фотоэлектрические системы, наземные и морские ветровые электростанции, системы гидроаккумулирования и системы хранения энергии на основе аккумуляторов. Соглашения также охватывают изучение проектов по производству «зеленого» водорода и обмен технологическим опытом.

Интерес к участию в проектах по солнечной и ветряной энергетике проявляет в ходе COP29 и французский энергетический гигант TotalEnergies. Компания рассматривает возмож-