

Секция «Востоковедение, африканистика»

Стратегия энергетического развития Израиля в первой четверти 21 века.

Суворова Мария Сергеевна

Студент

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Институт

стран Азии и Африки, Москва, Россия

E-mail: suvorovamaria@mail.ru

При отсутствии запасов природного топлива, экономика Израиля почти полностью зависит от импортируемых угля и нефти. Большая часть «черного золота» доставляется в страну танкерами американских и российских компаний из России и в небольших объемах из Мексики, Анголы и Египта. Однако полагаться на танкерные поставки из России, составляющие до 80% потребляемой Израилем нефти, очень рискованно из-за ограниченных способностей узких проливов Босфор и Дарданеллы, связывающих Черное море со Средиземным, а также из-за перегруженности Новороссийского порта. Заключение договоров с другими поставщиками чревато политическими рисками, так как сделки будут основаны на реэкспорте сырья из недружественных Израилю арабских стран Персидского залива: нестабильная политическая ситуация в прошлом уже приводила к тому, что на Израиль были наложены энергетические и другие экономические эмбарго.

Недавние открытия запасов природного газа на шельфе Средиземного моря породили интерес к развитию этого направления как источника внутреннего потребления и средства уменьшения зависимости от ввозимых угля и нефти, несущих с собой как экономические, так и экологические риски. По прогнозам Министерства Национальной Инфраструктуры Израиля, разработки залежей газа повлекут за собой компромиссы в сферах энергетической безопасности, экологии и стоимости, как то финансовые отчисления Палестинской Автономии за добычу газа со спорных участков акватории.

В целом текущая ситуация в израильской энергетике отражает уникальное сочетание европейского жизненного уровня и стремительного роста в спросе на энергию из ископаемых источников, что характерно для развивающихся стран. Последние 15 лет стали для Израиля периодом стремительного экономического развития, страна достигла уровня благосостояния стран западной и южной Европы. Но Израиль стал более зависим от импортируемого топлива, а его энергоемкость не сократилась. Более того, несмотря на то, что спрос на электроэнергию в Израиле постепенно увеличивался, у страны нет соединения с электросистемами соседствующих государств, и должен полагаться лишь на свои скромные резервы, чтобы удовлетворить спрос в часы пиковых нагрузок.

Дополнительный стимул для израильской энергетики – то, что страна является претендентом на вступление в ОЭСР, подписываясь таким образом под обязательствами по охране окружающей среды, включая 30% сокращение выбросов парниковых газов до 2020 года. По заявлениям Министерства Окружающей Среды Израиля, страна увеличит выбросы парниковых газов на 54%, если не будут предприняты меры, и результатом станет отставание в 84% от гарантий, данных ОЭСР. Министерство предложило ряд новых стандартов по выработке электроэнергии, чтобы обеспечить соответствие показателей Израиля требованиям организации.

Обладая такой комбинацией стремительного роста в спросе на энергию и зависимостью от ее источников, Израиль должен находиться на переднем плане в вопросах возобновляемых источников. Однако, хотя Израиль и является лидером в разработке новых технологий альтернативной энергетики, он значительно отстает от самых развитых европейских стран в освоении этих источников для бытового использования. Политика вовлеченных в процесс принятия решений министерств и ведомств зачастую несогласованна, что тормозит процесс входа на рынок многих компаний, а также замедляет технологическое развитие производств. Государство поощряет когенерацию в выработке электроэнергии, что является хорошей тенденцией, поскольку диверсификация ресурсов уменьшает риски отрасли. Но в то же время компания Israel Electric Corporation, являющаяся, по сути, монополистом на рынке электроэнергии и основным потребителем традиционных источников энергии, склонна увеличивать свою зависимость от них и к тому же создает препятствия на пути новых генерирующих предприятий, усложняя процесс их подсоединение к единой израильской электрической сети. Область R

D мало финансируется, да и экспорт технологий мог бы иметь гораздо большие объемы.

Все эти факторы непосредственно влияют на формирование единой государственной энергетической стратегии Израиля, попытки создать которую предпринимаются в настоящее время.

Литература

1. Griffin, J., Popper, S.W., Berrebi, C. Natural Gas and Israel's Energy Future. Santa Monica: RAND Corporation. 2009
2. Kreith, F., Goswamy, D. Handbook of Energy Efficiency and Renewable Energy. Boca Raton: CRC Press. 2007.
3. Mason, M., Mor, A. Renewable Energy in the Middle East: Enhancing Security Through Regional Cooperation. London: Springer. 2008.
4. www.cbs.gov.il (Центральное статистическое Бюро Израиля)
5. www.iec.co.il (Israel Electric Corporation)