

Проблемы безопасности в Новой энергетической стратегии Японии

Мелконян Ирина Геворжиевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Институт стран Азии и Африки, Кафедра экономики и экономической географии стран Азии и Африки,

Москва, Россия

E-mail: irahat77@gmail.com

Обеспечение энергетической безопасности является актуальной проблемой для многих стран-импортёров природных ресурсов, и Япония не стала исключением.

Одно из первых определений энергетической безопасности принадлежит Международному энергетическому агентству (МЭА), образованному в 1974 г. после первого нефтяного кризиса, когда вопрос нехватки энергоресурсов стал особенно острым.

Агентство по природным ресурсам и энергетике при Министерстве экономики, торговли и промышленности Японии, опираясь на понятие МЭА, характеризует энергетическую безопасность, как обеспечение страны необходимым количеством энергии по приемлемым ценам с минимальным ущербом для окружающей среды[1].

Сейчас усиление энергетической безопасности для Японии является приоритетной задачей. Будучи крайне бедна полезными ископаемыми, Япония долгое время делала ставку на развитие атомной энергетики. В 2010 г. около 30% энергобаланса обеспечивалось за счёт работавших атомных электростанций [2], однако после Великого восточно-японского землетрясения 2011 г. и аварии на АЭС Фукусима-1 все реакторы в стране были остановлены. Это привело к резкому увеличению импорта углеводородов, что в свою очередь повлекло повышению уровня энергетической зависимости, дефициту торгового баланса и росту государственного долга. В настоящее время уровень зависимости Японии от импортного сырья превышает даже тот уровень, что существовал до первого нефтяного шока в 70-х гг[3]. Из-за этого Япония становится уязвимой к любым геополитическим и экономическим рискам, связанным с другими участниками рынка энергоресурсов. Минимизация этих рисков является первостепенной задачей, стоящей перед правительством Японии.

В апреле 2014 г. правительство Японии утвердило Новый стратегический план в области энергетики, который будет действовать в стране следующие двадцать лет. Этот план стал четвертым по счёту, закрепив изменения в приоритетах государственной энергетической политики. Согласно этому документу, основными принципами японской энергетики являются «безопасность», «высокая эффективность» и «забота об экологии». Период до 2018-2020 г. обозначен как время интенсивного реформирования существующей системы энергоснабжения и энергопотребления.

Основной целью Новый стратегический план в области энергетики ставит построение многоуровневой диверсифицированной гибкой структуры спроса и предложения на энергоносители.

Ещё одной важной характеристикой новой системы спроса и предложения на энергоресурсы является увеличение числа участников самой системы. Большое количество участников позволит не только диверсифицировать предложение и снизить риски, связанные с сотрудничеством лишь с узким кругом поставщиков энергоресурсов, но также в случае реализации потенциальной угрозы иметь возможность увеличить поставки энергоносителей в рамках уже существующих соглашений. Основываясь на этом принципе, Япония намерена развивать сотрудничество в области энергетики как со странами

Азиатско-Тихоокеанского региона (например, Бруней, Австралия), так и с Россией, странами Южной Америки (например, Перу, Венесуэла) и Тропической Африки (например, Ангола, Конго, Мозамбик).

В плане подчёркивается, что для формирования устойчивого энергобаланса необходимо увеличивать уровень самообеспеченности энергией, что для такой бедной ресурсами страны, как Япония, означает увеличение доли нетрадиционных источников. Для ускорения этого процесса будут приняты особые меры, в т.ч. налоговые льготы и субсидии для электростанций, работающих на альтернативных источниках[3]. Кроме того, продолжит работу система обязательной закупки электроэнергии, полученной за счёт нетрадиционных источников (система Feed-in Tariff).

Минимизация зависимости от атомной энергии - одно из самых важных и кардинально новых положений в плане 2014 г. Оно обозначается как отправная точка для реорганизации всей энергетической политики Японии. Сокращение использования атомной энергии станет возможным благодаря не только повышению доли нетрадиционных источников в энергобалансе, но и благодаря снижению потребления энергии по причине разработки новых менее энергоёмких технологий, а также естественному снижению численности населения[3].

Придерживаясь вышеперечисленных пунктов, а также последовательно уменьшая риски для человека и окружающей среды, связанные с эксплуатацией всех частей энергосистемы, Япония намерена усилить свою энергобезопасность, что внесёт вклад и в обеспечение национальной безопасности.

Источники и литература

- 1) Reference material on energy security, METI [PDF] URL: http://www.enecho.meti.go.jp/committee/council/basic_problem_committee/012/pdf/12-7.pdf
- 2) Rebuilding Japan's Energy Policy, The Tokyo Foundation [Официальный сайт] URL: <http://www.tokyofoundation.org/en/articles/2012/rebuilding-japans-energy-policy>
- 3) The New Strategic Energy Plan of Japan, METI [PDF] URL: http://www.enecho.meti.go.jp/en/category/basic_plan/pdf/4th_strategic_energy_plan.pdf