

## Секция «Мировая политика»

### Возобновляемые источники энергии как фактор энергетической политики Германии в XXI веке

*Амирова Алёна Рафизовна*

*Студент*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет мировой политики, Москва, Россия  
E-mail: amirovaal@gmail.com*

«Энергетический поворот» (Energiewende), провозглашенный германским правительством, по-прежнему остается приоритетной темой общественной дискуссии в ФРГ. Под этим термином немецкие политики и эксперты подразумевают переход от традиционных источников энергии (уголь, нефть, газ) к альтернативным (ветряная, солнечная, геотермальная).

Германия занималась поисками альтернативной энергии с начала двадцатых годов прошлого столетия. Можно назвать три успешных проекта Германии по разработке альтернативного топлива: синтетическая нефть, атомные станции и возобновляемая энергетика. Разработкой синтетической нефти занималась в период Веймарской республики и Третьего рейха компания «ИГ Фарбен». Атомная энергия появилась на немецком рынке в 1950-1960-е гг., когда немецкий уголь стал неконкурентоспособным по сравнению со своим эквивалентом из США, и его стала вытеснять зарубежная нефть. Нефтяной шок 1973г. привел к изменению энергетического вектора Германии. Впервые на первый план вышли вопросы энергетической безопасности и эффективности. Поворотным пунктом в энергетической политике Германии стал закон 1998г. «О новом регулировании энергетического хозяйства». Этот закон заложил основу современной «зеленой» энергетической политики ФРГ. Он содержал три постулата - энергетическая безопасность, рентабельность и экологичность.

С будущим возобновляемой энергии напрямую связан отход Германии от атомной энергетики. Курс на замену атомной энергии возобновляемыми источниками был впервые принят «красно-зеленой» коалицией во главе с канцлером Шрёдером. Под его руководством в 2002 г. было запрещено строительство новых АЭС и зафиксирован курс на поэтапное закрытие к 2021 г. всех действующих атомных станций. Взамен предлагалось начать ускоренный переход на использование возобновляемых источников энергии.

Однако с приходом к власти «большой коалиции» в 2005г. – ХДС/ХСС и СДПГ – началась реанимация ядерной энергетики. В 2009 г. обновленная коалиция христианских и свободных демократов декларировала в общей энергетической программе дальнейшее развитие сектора альтернативных источников наряду с продолжением использования ядерной энергии в качестве «переходной технологии». После катастрофы на японской Фукусиме оппозиционная партия «зеленых» заручилась поддержкой общественности в своих планах скорейшего выхода из атомной энергии. Согласно принятому в 2011 г. закону немецкие АЭС должны прекратить свою работу к 2022г., а доля возобновляемых источников к 2020 г. должна повыситься как минимум до 35%. На данный момент в потреблении это число составляет 12,5%.

Будущее возобновляемой энергетики решается не только на правительственном уровне, но и в плоскости отношений «бундестаг – бизнес». Такие крупные немецкие энер-

## *Конференция «Ломоносов 2014»*

гоконцерны, как E.on AG, RWE AG, Energie Baden-Württemberg AG, Hamburgische Elektrizitäts-Werke AG, активно сотрудничают с правительством в сфере производства атомной и альтернативной энергии. Например, можно упомянуть договоренности концернов с канцлерами Шредером в 2000г. и Меркель в 2010 г., согласно которым данные компании обязались дотировать развитие сектора ВИЭ.

Интерес также представляют взаимоотношения в сфере возобновляемой энергетики Германии и Евросоюза. Несмотря на усилия Европейской Комиссии по унификации энергетического законодательства и показателей по выработке ВИЭ, специфика стран – членов ЕС пока ещё не позволяет выполнять предписания Еврокомиссии. Например, реализация Пакета 20/20/20 по климату и энергетике, который предусматривает увеличение производства ВИЭ до 20% от первичного потребления во всех странах, затрудняется возникшими противоречиями между странами. В этом отношении Германия является показательной страной - одной из немногих, полностью выполняющих нормы Еврокомиссии по ВИЭ.

«Энергетический поворот» Германии выходит за рамки внутренней политики страны и все больше влияет на российско-германское сотрудничество в газовой отрасли. Спорным остается вопрос, можно ли говорить об очередной «мировой энергетической революции», или же Германия останется в числе немногих стран, перешедших к середине 21 века на возобновляемую энергетику.

### **Литература**

1. 1. Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien. 29.März 2000.  
[http://www.umweltbundesamt.de/luft/infos/gesetze/gesetze\\_pdf/EEG.pdf](http://www.umweltbundesamt.de/luft/infos/gesetze/gesetze_pdf/EEG.pdf)
2. 2. Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz – EEG). Konsolidierte (unverbindliche) Fassung des Gesetzesstextes in der ab 1. Januar 2012 geltenden Fassung.
3. [http://www.bmu.de/fileadmin/bmu-import/files/pdfs/allgemein/application/pdf/eeg\\_2012\\_b](http://www.bmu.de/fileadmin/bmu-import/files/pdfs/allgemein/application/pdf/eeg_2012_b)
4. 3. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Erneuerbare Energien in Zahlen. Nationale und internationale Entwicklung. Juli 2012.
5. 4. European Commission. The EU climate and energy package (2020 package) – 2007
6. [http://ec.europa.eu/clima/policies/package/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/package/index_en.htm)
7. 5. Институт Европы РАН. Развитие возобновляемых источников энергии. Европейский союз в XXI веке: время испытаний. Москва, 2012.
8. 6. Институт Европы РАН. Энергетика ФРГ: между политикой, экономикой и инновациями. Доклад № 267.
9. 7. Ергин Дэниэл. Добыча: всемирная история борьбы за нефть, деньги и власть. Москва, - 2011. С. 427.
10. 8. Зарицкий Б. Энергетические дилеммы ФРГ // Международная жизнь. № 55. 31.05.2013. С. 101 – 114.