

Секция «Политические науки»

**Государственная политика в области возобновляемой энергетики в ЕС.
Риски и возможности для России**

Соколов Иван Алексеевич

Аспирант

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Философский
факультет, Москва, Россия*

E-mail: sokolov_ivan@hotmail.com

Возобновляемые источники энергии (ВИЭ) на сегодняшний день являются одной из наиболее динамично развивающихся отраслей энергетики. Рост объемов инвестиций, суммарной мощности действующих источников и выработанной электроэнергии продолжается в течение уже нескольких десятков лет, несмотря на возникавшие кризисные явления в экономике. Среднегодовой прирост на глобальном рынке ВИЭ, начиная с 2004 года, составляет 38% [2].

Принятие европейской энергетической стратегии 2020, которая наряду с другими целями предполагает достижение целей 20% доли возобновляемых источников энергии в общем энергобалансе ЕС и 20% сокращение выбросов парниковых газов к 2020 году, является своего рода беспрецедентным событием в истории энергетической политики ЕС. Принятие этой стратегии, среди прочего, переводит энергетический диалог с Россией в новое русло. Развитие возобновляемой энергетики представляет как риски, так и возможности для РФ.

Основные факторы развития ВИЭ в ЕС

Проблемы энергобезопасности, вызванные чрезмерной зависимостью от ископаемых видов топлива, растущие экологические риски, а также глобальный консенсус по вопросам борьбы с изменением климата привели к тому, что возобновляемая энергетика сегодня выходит на первый план энергетической политики в ЕС, привлекая все большее внимание, как со стороны правительств, так и инвесторов.

На сегодняшний день ВИЭ вносят существенную роль в энергообеспечении в ряде стран и регионов ЕС. Так, более 71% введенных в строй энерго мощностей в ЕС в 2011 году пришлось на возобновляемую энергетику. Совокупная доля ВИЭ в суммарном потреблении электроэнергии странами Евросоюза в 2010 году составила 19.8% [1, 2]. Наконец, отрасль возобновляемой энергетики с ежегодным оборотом свыше 120 млрд евро становится все более значимой в экономическом плане, - предоставляя более 1,1 млн рабочих мест по всему ЕС [3]. По оценкам Европейской комиссии еще около 20 млн новых высокотехнологичных рабочих мест может быть создано в секторах ВИЭ и «чистых» технологий в ближайшее десятилетие [3]. Возобновляемая энергетика и связанные с ней отрасли могут стать одними из локомотивов роста европейской экономики и источниками инноваций для новой технологической революции [4].

Риски для России

Россия, для которой Евросоюз является крупнейшим торговым партнером и рынком сбыта углеводородов, заинтересована в стабильности закупок основного продукта ее экспорта на европейском рынке. Вместе с тем, дальнейшее развитие возобновляемой энергетики в ЕС может в перспективе стать одним из факторов, которые приведут к значительному снижению спроса на российский газ и (в меньшей степени) нефть в

странах ЕС, что в свою очередь весьма негативным образом скажется на платежном балансе РФ.

Зачастую принято считать, что ФРГ является одним из главных «адвокатов» российского газа в ЕС, т.к. туда Россия проложила Северный поток - один из первых за постсоветскую историю экспортных трубопроводов, а партнерство между Москвой и Берлином традиционно рассматривается в особом ключе. Вместе с тем, именно Германия среди европейских стран является одним из главных сторонников идеи перехода на использование ВИЭ, чему способствует как решение немецкого правительства об отказе от атомной энергетики, так и общая ориентация страны на диверсификацию энергетического баланса. В 2011 году на ВИЭ пришлось около 20% всей произведенной в стране электроэнергии и более 5.6% произведенного автомобильного топлива. В четырех федеральных землях ветровая энергетика вырабатывает более 46% электроэнергии [2]. В планах немецкого правительства увеличить долю ВИЭ в своем энергобалансе до 80% к 2050 году, что сделает Германию практически полностью энергонезависимым государством.

Возможности для России

Россия обладает колоссальными ресурсами возобновляемой энергетики, особенно биоэнергетики и ветряной энергетики, при соответствующей государственной политике могла бы использовать развитие ВИЭ в ЕС как одну из возможностей для увеличения своего не нефтегазового присутствия на рынке ЕС. Поскольку Директива ЕС 2009/28 о повышении использования возобновляемой энергетики позволяет государствам членам ЕС выполнять свои обязательства за счет реализации проектов по выработке энергии из ВИЭ в третьих странах, Россия могла бы привлечь значительные инвестиции в строительство энергетических объектов, функционирующих на основе ВИЭ, на своей территории. Это особенно актуально ввиду соседства России со многими странами ЕС и перспектив прокладки электрических сетей в эти страны. Идею подобного проекта под названием «Рустэк» недавно предложила Международная финансовая корпорация (часть Всемирного Банка) [5].

Обладая значительным потенциалом биогаза (до 35 млрд м³ в год), производимого из отходов животноводства и деревообработки, Россия могла бы наладить экспорт этого вида голубого топлива в ЕС. В частности компания «БиоГазЭнергоСтрой» и Газпром собираются развивать производство «зеленого» газа в России с перспективой его экспорта в европейские страны [6].

Вывод

Если государственная политика России в области ВИЭ не изменится, то она рискует оказаться в списке проигравших от «зеленой» революции в Евросоюзе. В тоже время у РФ есть все возможности для создания на своей территории десятков тысяч новых высокотехнологичных рабочих мест и развития инновационных технологий в области возобновляемой энергетики за счет технологического трансфера из ЕС.

Литература

1. www.new.ren21.net/REN21Activities/GlobalStatusReport.aspx (Renewable Energy Policy Network, Ren 21 Global Status Report 2011).
2. www.new.ren21.net/REN21Activities/GlobalStatusReport.aspx (Renewable Energy Policy Network, Ren 21 Global Status Report 2012).

3. Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, The European Economic and Social «Towards a job creation».
4. www.euroobserv-er.org/pdf/barobilan11.pdf (Euroobserver 11th report).
5. www.vedomosti.ru/opinion/news/4140301/pervye_shagi_mozhno_sdelat_segodnya (Газета Ведомости).
6. <http://www.gazprom.ru/press/news/2011/october/article121364/> (ОАО «Газпром»).

Слова благодарности

Я благодарен всем организаторам конференции за предоставленную возможность участвовать на "Ломоносов - 2013"