

Стратегия энергетической безопасности Европейского Союза: роль возобновляемых источников энергии

Научный руководитель – Корнеева Ирина Игоревна

Руснак Виолета

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия

E-mail: rusnac_violetta@mail.ru

Современный мир полон угроз, которые стали вызовом для человечества. Одна из ключевых проблем сегодня - это борьба с изменением климата и защита окружающей среды. Развитие требует все больше ресурсов, особенно энергетических, что создает нагрузку для природы. Добыча и использование энергетических ресурсов сопряжена в огромной степени с возникновением экологических проблем и деградацией окружающей среды. В связи с этим, на повестке дня для многих государств и объединений стоит вопрос обеспечения энергетической и экологической безопасности.

Ответом на возникшие вопросы становится развитие альтернативных, экологически чистых источников энергии. В данной области Европейский союз является хорошим примером того, как возобновляемые источники энергии стали важной составляющей энергетической структуры Союза и экологической политики. Ключевую роль для поддержки развития данного сектора сыграли такие документы международного уровня, как Доклад Римскому клубу «Пределы роста» и Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию «Наше общее будущее», результаты международных конференций под эгидой и с участием ООН по окружающей среде: Стокгольмская конференция 1972 г., конференция в Рио-де-Жанейро в 1992 г., конференция по климату в Париже 2015 года.

Следует сказать, что обеспечение энергетической безопасности ЕС подразумевает снижение зависимости стран-членов ЕС от внешних источников поставки энергоресурсов и их диверсификации [2, с.26], чему должно способствовать повышение использования энергоресурсов из ВИЭ.

Необходимо отметить, что существенную роль в области развития возобновляемых источников энергии в ЕС, повышения энергоэффективности и энергосбережения, играет нормативно-правовая база, которая носит комплексный характер [1].

Среди ключевых законодательных актов и программных документов можно выделить: Зеленая книга о стратегии обеспечения надежности поставок энергоносителей 2000 г., Зеленая книга «Европейская стратегия устойчивой, конкурентоспособной и безопасной энергетики» 2006 г., «Энергетика - 2020. Стратегия конкурентоспособной, устойчивой и безопасной энергетики», «Энергетическая дорожная карта 2050», Директива 2009/28/ЕС Европейского Парламента и Совета от 23 апреля 2009 г. о стимулировании использования энергии из возобновляемых источников, доклад Европейской Комиссии «Чистая энергия для всех европейцев» 2016 г., где изложена концепция Четвертого энергетического пакета.

Отмечается, что «ЕС находится в процессе обновления своей энергетической политики для того, чтобы облегчить переход на экологически чистую энергию и привести ее в соответствие с тенденциями XXI века. . . Завершение этих изменений станет значительным шагом на пути к созданию Энергетического союза и выполнению обязательств по Парижскому соглашению» [3].

На повестке дня для ЕС стоят три ключевых цели [4]:

- Во-первых, энергоэффективность;

-Во-вторых, достижение мирового лидерства в области возобновляемых источников энергии;

- В-третьих, предоставление справедливой сделки для потребителей.

Европейский союз ставит перед собой амбициозные задачи развития ВИЭ, достижение не менее 55% валового конечного потребления энергии из ВИЭ к 2050 году [5, с.8]. Необходимо отметить, по данным Евростат, количество энергии, производимой из ВИЭ в ЕС с 2007 по 2017 год, увеличилось на 64,0%. В 2017 году производство электроэнергии из возобновляемых источников составило более четверти (30,7%) общего валового потребления электроэнергии, а доля ВИЭ в валовом конечном потреблении энергии составила 17,5% [6].

Таким образом, согласно программным документам ЕС, принятым за последние 30 лет, главными направлениями работы для обеспечения энергетической безопасности являются: во-первых, формирование общего внутреннего энергетического рынка и диверсификация поставок энергоносителей; во-вторых, повышение энергоэффективности и энергосбережения энергетического сектора; в-третьих, борьба с климатическими изменениями и развитие ВИЭ. Одной из самых перспективных и приоритетных областей развития считается именно сектор ВИЭ, который уже имеет важное значение в построении структуры энергетической безопасности.

Источники и литература

- 1) Грозовский Г. И. Нормативно-техническое регулирование в области возобновляемых источников энергии // Стандарты и качество. 2010. № 10. С. 34-41.
- 2) Ломакина О.Б. «Стратегические интересы России в сфере международной энергетической безопасности» // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие), Т.7. №4. 2016, С. 25-34.
- 3) Clean energy for all Europeans // European Commission / Режим доступа: <https://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-strategy-and-energy-union/clean-energy-all-europeans>
- 4) Clean energy for all Europeans. COM(2016) 860 final / European Commission / Brussels, 30.11.2016 / Режим доступа: [https://eur-lex.europa.eu/resource.html?](https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=legislat:com_2016_860)
- 5) Energy roadmap 2050. COM(2011) 885 final of 15.12.2011 / / The European Commission / Режим доступа: https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/2012_energy_roadmap_2050_en.pdf
- 6) Renewable energy statistics // Eurostat / Режим доступа: https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Renewable_energy_statistics#Renewable_energy_produced_in_the_EU_increased_by_two_thirds_in_2007-2017