

Секция «Международная безопасность: новые и традиционные вызовы и угрозы»

## Проблемы реализации американского сжиженного природного газа в ФРГ

Научный руководитель – Бирюкова Надежда Андреевна

*Таджетдинова Амалия Наилевна*

*Студент (бакалавр)*

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

*E-mail: amaalyaa059@gmail.com*

Возросшее энергопотребление в Федеративной Республике Германии, обусловленное отсутствием собственных энергетических ресурсов, достаточных для стабильного обеспечения внутреннего развития, с каждым годом становится все более заметным. В последние несколько лет страна неуклонно следует положениям Парижского соглашения по климату, подписанного в 2015 году, и стремится к снижению выбросов углекислого газа. В связи с этим Германия активно развивает проекты, основанные на использовании возобновляемых источников энергии, и нацелена на полный отказ от энергетики на атоме и угле. Это приводит к необходимости наращивания экспорта природного газа, как энергоресурса, необходимого для осуществления перехода к низкоуглеродной экономике [1].

Сегодня наибольшую долю немецкого импорта энергоресурсов составляет природный газ из России. В сравнении с ним, американский газ, поставляемый на танкерах, является менее конкурентоспособным и не позволяет Соединенным Штатам укрепиться на рынке Германии. В свою очередь, в российско-немецком газовом сотрудничестве страна видит возможность использования энергетического оружия со стороны России. Поэтому американская сторона выступает против строительства газопровода «Северный поток-2» и активно использует санкционные режимы, препятствующие дальнейшему продвижению проекта. Это связано с тем, что при завершеном строительстве у Германии не будет необходимости импортировать дорогостоящий американский сжиженный природный газ.

Более того, Соединенные Штаты, поставившие целью превращение себя в энергетическую сверхдержаву, видят в качестве необходимости вытеснение России с европейского рынка, и в частности немецкого. Для этого применяются не традиционные рыночные механизмы, а методы энергетической дипломатии и геополитические факторы. Достаточно обратиться к регулярным заявлениям американского правительства о том, что их страна готова заполнить Германию своим сжиженным природным газом ввиду стабильного роста добычи энергоресурсов. В действительности в ближайшее время это не представляется возможным, поскольку добыча сланцевых углеводородов связана с рядом проблем. Во-первых, одна из немецких партий «Зеленые» выступает за отказ от энергоресурсов, добытых методом гидроразрыва пласта. Экоактивисты не поддерживают также тот факт, что СПГ-танкеры, пересекающие Атлантический океан, будут производить большое количество углекислого газа, что обострит экологическую повестку. Во-вторых, ожидается, что себестоимость добычи природного газа через несколько лет будет расти, и это, несомненно, станет для американской стороны негативной тенденцией. По оценкам экспертов, это отчасти связано с ожидаемым общемировым истощением резервов углеводородов, который непременно повлечет за собой острый дефицит энергоресурсов.

В качестве фактора, способствующего сотрудничеству Германии и Соединенных Штатов, может быть рассмотрена газовая инфраструктура и возможности транспортировки энергоресурсов по морю танкерами-газовозами. Германия обладает разветвленной сетью магистральных газопроводов и претендует на роль газораспределительного центра Европы, а также планирует строительство трех регазификационных терминалов в ближайшие

несколько лет. Развитая экономика Германии позволяет стране обеспечивать два крупнейших газовых хаба - Gaspool и NCG. Кроме того, оба хаба планируется объединить до 2022 года [2], что приведет к формированию единого рынка газа. При условии реализации немецкой стороной данного намерения экспорт американских энергоресурсов с точки зрения инфраструктуры будет значительно облегчен.

И хотя на сегодняшний день ФРГ соответствует формальным требованиям ЕС по наличию трех источников поставщиков энергоресурсов, получая природный газ по трубопроводам из России, Нидерландов и Норвегии, появляется возможность для тесного сотрудничества и с Соединенными Штатами. Нидерланды уже заявили об истощении собственных месторождений и превращении из экспортера природного газа в импортера. В связи с этим Германии обязательно понадобится третий источник газа, которым мог бы стать американский сжиженный природный газ.

Рентабельность американского сжиженного природного газа вызывает сомнения у немецких покупателей, однако ситуация на мировом рынке в последний год кардинально меняет вектор своего развития. До начала распространения пандемии коронавируса американский газ оказывался для европейских стран нерентабельным ввиду избыточного предложения СПГ даже на самых ликвидных хабах Европейского союза. Это в свою очередь вызвало ожидаемое падение цен, следствием которого могло стать существенное сокращение американских поставок в европейский регион. Однако с началом 2020 года спотовые цены на газ в Европе выросли и достигли рекордных показателей за последние несколько лет. С повышением ожидаемых цен реализации Соединенные Штаты получают возможность выгодно экспортировать свой сжиженный природный газ на регазификационные терминалы Европы. Более того, холодная зима 2020/2021 году заставляет Германию активно тратить существующие запасы газа из подземных хранилищ, которые сегодня оцениваются в разы ниже среднего показателя за предыдущие пять сезонов. В таком случае американский сжиженный природный газ представляется для ФРГ возможностью диверсифицировать импортные поставки по относительно конкурентоспособным ценам и сгладить существующие противоречия из-за энергетического сотрудничества с Россией.

Тем не менее, перспективы экспорта американского сжиженного природного газа в ФРГ будут зависеть как от экономических, так и от политических факторов. Поэтому для успешного осуществления поставок своего газа на территории Германии Соединенным Штатам необходимо будет не только преодолеть разногласия по строительству «Северного потока-2», но и дожидаться благоприятной экономической конъюнктуры на рынке энергоресурсов, осложненной в последний год глубокой рецессией из-за пандемии коронавируса.

### Источники и литература

- 1) Diekman J., Kemfert C., Neuhoff K., Schill W.-P., Traber T. Erneuerbare Energien: Quotenmodelle keine Alternative zum EEG // DIW Wochenbericht. - 2018. - № 45. - S. 15
- 2) Verordnung über den Zugang zu Gasversorgungsnetzen // Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz [http://www.gesetze-im-internet.de/gasnzv\\_2010/](http://www.gesetze-im-internet.de/gasnzv_2010/)