

УДК 339.9

СЕВЕРНЫЙ ПОТОК – 2 И НОВЫЕ ВЫЗОВЫ**Маглинова Т.Г.,***Кандидат экономических наук, доцент,**Академия маркетинга и социально-информационных технологий, ИМСИТ,**Краснодар, Россия***Аннотация**

В статье рассматривается сложный путь реализации проекта «Северный поток - 2» и как следствие непростая ситуация на мировом рынке газа. В настоящее время мировой рынок демонстрирует растущий спрос на газ, что приводит к рекордному росту цен на него. Реализация проекта «Северный поток - 2» связано с большим количеством споров вокруг него в мировом сообществе, однако само окончание строительных работ не означает прекращение политических конфликтов вокруг этого инфраструктурного проекта. В ряде стран существует опасения за энергетическую безопасность Европы при эксплуатации данного проекта.

Ключевые слова: природный газ, энергетика, мировые цены, трубопровод, «Северный поток-2», санкции, энергетическая безопасность, экологические группы.

NORTH STREAM - 2 AND NEW CHALLENGES***Maglinova T.G.,****PhD in Economics, Associate Professor,**Academy of Marketing and Social Information Technologies, IMSIT,**Russia, Krasnodar*

Abstract

The article discusses the difficult way of implementing the Nord Stream 2 project and, as a result, the difficult situation on the world gas market. Currently, the world market is showing a growing demand for gas, which leads to a record rise in gas prices. The implementation of the Nord Stream 2 project is associated with a large number of disputes around it in the world community, but the very end of construction work does not mean the end of political conflicts around this infrastructure project. In a number of countries, there are concerns about the energy security of Europe during the operation of this project.

Keywords: natural gas, energy, world prices, pipeline, Nord Stream 2, sanctions, energy security, environmental groups.

Нестабильность факторов спроса и предложения подпитывает исторический скачок мировых цен на природный газ, при этом заинтересованность в Европе и США за последние месяцы выросли почти на 300% и 100%. Рост может продлиться некоторое время, учитывая сохраняющуюся неопределенность в производстве и приближающуюся зиму, которая должна поднять спрос. Так, на газовом рынке описывается еще один потенциальный встречный ветер для хрупкой мировой экономики, которая только встает на ноги после пандемического шока. Экономические последствия могут быть серьезными, начиная от риска сочетания медленного роста и высокой инфляции, известного как стагфляция, до снижения потребительских расходов из-за более высоких счетов за коммунальные услуги и усиления давления на некоторые корпорации [4,7].

С точки зрения спроса, экстремальные погодные явления привели к более длительным, чем обычно, периодам охлаждения и нагрева. К ним относятся необычно холодная и продолжительная зима в северном полушарии в начале Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

этого года, в результате чего запасы газа истощились. В то время как запасы обычно пополнялись летом, периоды сильной жары и засухи в регионах в этом году сохраняли потребность в энергии на высоком уровне. Все эти события усугубили тенденцию к росту спроса на газ [1,8].

По заявлению Международного энергетического агентства, контролирующее отрасль, (МЭА) восстановление после пандемии COVID-19 также увеличило спрос в азиатских экономиках, в первую очередь в Китае, заявило. Производство сжиженного природного газа (СПГ) во всем мире было ниже, чем ожидалось, из-за серии незапланированных отключений по всему миру и технического обслуживания газовой инфраструктуры, которое было отложено из-за пандемии в прошлом году [6,8].

Застойные ветровые электростанции усугубили проблемы с поставками, при этом МЭА указывает на более низкую, чем обычно, доступность ветровой энергии в Европе в последние недели.

Также сократились поставки из России, одного из основных источников газа в Европе. Существует предположение, что Россия делает это, чтобы продвигать свой трубопровод «Северный поток - 2», по которому российский газ будет доставляться напрямую в Германию в обход Украины. Напряженность накалилась настолько, что несколько депутатов Европейского парламента призвали провести расследование того, что, по их словам, могло быть манипулированием рынком со стороны российского газового гиганта «Газпром» [5].

В последнее десятилетие рыночный режим благоприятствовал потребителям ЕС, потому что рынки ЕС были хорошо обеспечены, но он не изменил ситуацию с физическим предложением. Три крупных поставщика трубопроводов - Россия, Норвегия и Алжир - доминируют на рынке и поставляют СПГ в Европу как рынок крупных курортов. Теперь рынок превратился из рынка покупателей в рынок продавцов. Россия уже поставляет

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

около 40% газа в ЕС, опережая Норвегию, которая не входит в ЕС, но участвует на его едином рынке. Новый трубопровод увеличит объем газа, идущего по дну Балтийского моря, до 55 миллиардов кубометров в год [2].

Российская энергетическая компания «Газпром» завершила строительство газопровода «Северный поток - 2» из России в Германию. Проект «Северный поток» направлен на обеспечение надежных поставок российского природного газа в Центральную Европу. Для этого принадлежащая «Газпрому» компания «Северный поток» соединит Россию с Германией с помощью трубопроводов, проходящих через Балтийское море [3].

Трубопровод, проложенный к северу от Санкт-Петербурга, пройдет более 1200 км по акватории нескольких стран Балтии. Каждый трубопровод будет транспортировать 55 миллиардов кубометров природного газа к узлам переработки и распределения. По пути Северный поток пройдет через воды, контролируемые Россией, Финляндией, Швецией и Данией, прежде чем выйдет на берег на северо-восточном побережье Германии [5,8].

Пройдя по дну Балтийского моря, компания планирует удвоить экспорт газа из Москвы в Германию и обойти Украину, доход которой зависит от существующих трубопроводов. Он по-прежнему должен быть сертифицирован регулирующим органом Германии, что может занять до четырех месяцев. США опасаются, что трубопровод увеличит энергетическую зависимость Европы от России. Потеря платы за транзит сильно ударит по экономике Украины.

Работа над трубопроводом заняла пять лет и обошлась в 11 миллиардов долларов (8 миллиардов фунтов стерлингов) [6].

По данным консорциума «Северный поток-2», газ, который будет транспортировать по трубопроводу, находится на севере российского полуострова Ямал, где запасы газа составляют почти 5 триллионов кубометров. После добычи газ будет транспортироваться в прибрежные районы России. Там он должен пройти через компрессорную станцию - установку, Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

повышающую давление топлива - и затем попасть в трубопровод. После входа в Финский залив трубопровод должен снова выйти на сушу на северо-востоке Германии, недалеко от Грайфсвальда [7].

Немецкие корпорации вложили значительные средства в «Северный поток - 2», бывший канцлер Герхард Шредер руководит проектом. Помимо немецкого Uniper и подразделения BASF Wintershall, доли имеют и другие европейские компании, в том числе Anglo-Dutch Shell, OMV из Австрии и Engie из Франции. Правительство Германии считает, что природный газ будет продолжать вносить значительный вклад в энергоснабжение Германии в ближайшие десятилетия, и он более безопасен для климата по сравнению с другими ископаемыми видами топлива, поскольку производит меньше CO₂ [3].

Германия находится в нестабильном положении. Нефть и газ являются источником жизненной силы производственной экономики Германии, но страна производит очень мало энергии внутри страны и зависит от импорта 98% нефти и 92% поставок газа. По состоянию на 2015 год Россия уже поставляла большую часть своей нефти и газа (40% и 35% соответственно), поэтому неудивительно, что планы по увеличению присутствия России были встречены враждебно по обе стороны Атлантики [7].

После завершения строительства трубопровод еще больше упростит поток российского газа в Европу. Некоторые европейские страны ожидают, что им потребуется больше энергии из-за декарбонизации, особенно Германия и Польша. Перевод угольной генерации на газ позволит этим странам быстрее декарбонизировать, не дожидаясь строительства возобновляемых источников энергии [8].

Экологические группы в Германии, такие как Deutsche Umwelthilfe, выступают против «Северного потока-2», утверждая, что это несовместимо с целями Германии по выбросам в борьбе против антропогенного изменения климата.

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

По мнению правительства США, этот трубопровод сделает несколько европейских стран более зависимыми от России. По политическим причинам США считают такое усиление международной мощи неприемлемым. В результате было предпринято несколько попыток замедлить или наложить санкции на ход строительства.

При президенте Трампе США пригрозили ввести санкции в отношении любого судна, которое, как они обнаружили, помогало строительству трубопровода. После выборов в США в конце 2020 года президент Байден сохранил эту политику, которая пользуется широкой поддержкой в стране [4].

Однако недавно США отказались от санкций. Президент Байден сказал, что попытки остановить строительство 98% трубопровода на данном этапе обострили дипломатические отношения с небольшими шансами на успех. Эта точка зрения вызвала критику со стороны оппозиционных политиков, которые усмотрели в ней «слабость» перед лицом России.

После этого США вступили в переговоры с Германией, стремясь получить гарантии того, что обе страны будут пытаться поддерживать энергетическую безопасность Европы.

В середине января 2021 года Федеральное морское и гидрографическое агентство Германии (BSH) выдало разрешение на завершение строительства газопровода «Северный поток-2» в исключительной экономической зоне Германии (ИЭЗ). Немецкие СМИ также отметили, что завершение строительства все еще может быть отложено из-за судебных исков со стороны экологических групп, поскольку оставшийся 30-километровый участок трубопровода проходит через край охраняемой территории для птиц [5].

В заключении следует отметить, что прежде чем «Северный поток - 2» сможет начать эксплуатацию Nord Stream 2 AG, оператор трубопровода, должен пройти три ключевых этапа утверждения регулирующими

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

органами. Регулирующий орган Германии Bundesnetzagentur должен сначала вынести проект решения до 8 января 2022 года о том, может ли компания быть сертифицирована в качестве независимого оператора системы передачи в соответствии с законодательством Германии в области энергетики. После этого у Европейской комиссии будет два месяца, чтобы решить, соответствует ли проект европейским правилам разделения, которые требуют, чтобы владельцы трубопроводов отличались от поставщиков газа, протекающего по ним, для обеспечения справедливой конкуренции [7].

Библиографический список:

1. Ким Т.Г. Транснационализация предпринимательской деятельности в условиях глобализации экономики. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Ставропольский государственный аграрный университет. Ставрополь, 2008.

2. Мировая экономика: учебное пособие / Маглинова Т.Г. - Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2021 – 178с.

3. "Газпром" ожидает рост спроса на российский газ в Китае на 50% к 2030 году [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: <https://tass.ru/ekonomika/11276553> / (Дата обращения 19.09.2021).

4. Imposition of Sanctions in Connection with Nord Stream 2 [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: <https://www.state.gov/imposition-of-sanctions-in-connection-with-nord-stream-2/> (Дата обращения 19.09.2021).

5. Gazprom announces that its Nord Stream 2 gas pipeline to Germany is finished [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: <https://www.france24.com/en/europe/20210910-gazprom-announces-that-its-nord-stream-2-gas-pipeline-to-germany-is-finished> / (Дата обращения 19.09.2021).

6. Nord Stream 2 [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: <https://www.gazprom.com/projects/nord-stream2/> / (Дата обращения 19.09.2021).

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

7. NORD STREAM 2 [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: <https://www.euronews.com/tag/north-stream-2> / (Дата обращения 19.09.2021).

8. Russia Says Divisive Nord Stream 2 Pipeline Complete [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: <https://www.themoscowtimes.com/2021/09/10/russia-says-divisive-nord-stream-2-pipeline-complete-a75015> / (Дата обращения 19.09.2021).

Оригинальность 80%