

УДК 339.9

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ COVID-19 НА МИРОВОЕ СООТНОШЕНИЕ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

Чжао Чжунлинь, магистрант гр. 19ЭЭм1, 2 курс
Научный руководитель: Кафтулина Ю.А., к.э.н., доцент
Пензенский государственный университет
г. Пенза

Влияние коронавируса на потребительский спрос на мировом рынке природного газа очевидно.

Еще до пандемии Covid-19 потребление природного газа на основных рынках в первые несколько месяцев 2020 года снижалось. Это в основном связано с более мягкими условиями в Европе. Погода привела к снижению спроса на отопление. Спрос на природный газ в первом квартале 2020 года упал примерно на 2,6% по сравнению с первым кварталом 2019 года. Кроме того, быстрое развитие экологически чистой энергии на европейском рынке также один из факторов, приводящих к снижению спроса на природный газ.

Точно так же спрос на природный газ в США упал на 4,5% в первом квартале 2020 года по сравнению с первым кварталом 2019 года. Потребление природного газа на зрелых азиатских рынках также снизилось. По сравнению с первым кварталом 2019 года импорт СПГ в Японию упал на 3% в первом квартале 2020 года, тогда как внутренние продажи Южной Кореи в январе и феврале упали на 2,5%. Спрос на природный газ в Китае практически не изменился [1].

Данные, охватывающие половину мирового спроса, показывают, что потребление природного газа упало более чем на 3% в первом квартале 2020 года. Этот вывод основан на образцах с основных рынков Азии, Северной Америки и Европы.

В период коронавируса изменения предложения на мировом рынке природного газа намного меньше, чем изменения спроса. Но это не значит, что с поставкой природного газа на рынок проблем нет. Напротив, проблема переизбытка природного газа существовала всегда. В первой половине 2020 года мировые поставки природного газа не снизились. Несмотря на то, что спрос упал, предложение в некоторых областях продолжает расти. Среди них потребление природного газа в США упало на 2,8% в годовом исчислении, но добыча все еще растет (на 5,3% в годовом исчислении). Добыча природного газа в России упала более чем на 9% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Европа продолжает сохранять свою роль в балансировании рынка природного газа: с января по май этого года европейский импорт СПГ увеличился более чем на 20% до 60 миллиардов кубометров. Из-за слабого роста спроса в Азии на Европу пришлось 2/3 роста мирового импорта СПГ [2].

Анализируя изменения спроса и предложения в вышеупомянутых основных областях добычи природного газа и сравнивая предложение и спрос на природный газ в период коронавируса на рисунке 1, можно увидеть, что COVID-19 оказывает большое влияние на рынок природного газа. Избыточное предложение – это внешнее проявление дисбаланса между спросом и предложением на рынке природного газа на данном этапе.

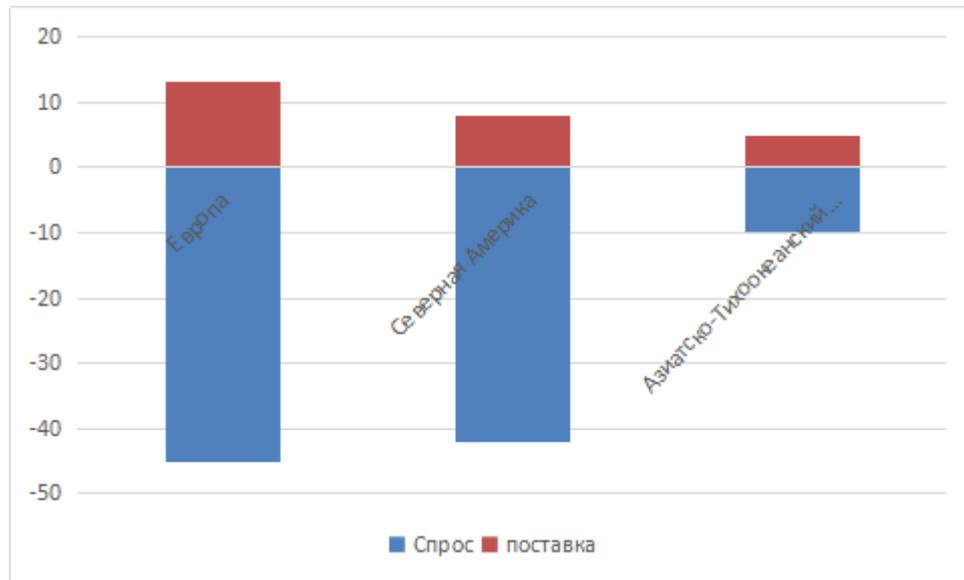


Рисунок 1 Сравнение спроса и предложения на природный газ в первом квартале 2019 г. и 2020 г. [4]

Благодаря исследованиям и разработкам вакцины против коронавируса и мерам правительства по защите рыночной экономики, мировая экономика постепенно выходит на правильный путь, а спрос и предложение природного газа постепенно восстанавливались. Однако на данном этапе все еще существует проблема избыточного предложения [3]. В то же время с переходом на энергоресурсы спрос на природный газ снизится. В Европе экологические соглашения продолжают улучшать экологические стандарты, что станет основным фактором, ограничивающим рост европейского рынка природного газа. На североамериканском рынке из-за краткосрочной стагнации роста природного газа повышение цен на природный газ в Центре Генри в Северной Америке открывает возможности для роста возобновляемых источников энергии, что в дальнейшем повлияет на развитие природных ресурсов США. газовый рынок, однако рост азиатского рынка природного газа является оптимистичным. Поскольку уголь будет по-прежнему доминировать в энергетической структуре региона (особенно на развивающихся рынках), поддерживаемые государством «проекты преобразования угля в природный газ» увеличат спрос и предложение на природный газ.

Таким образом, на основе анализа текущей ситуации на рынке природного газа, предложения по корректировке дисбаланса между спросом и предложением заключаются в следующем:

– обращать внимание на изменения спроса и предложения на рынке природного газа в Азиатско-Тихоокеанском регионе и увеличивать инвестиции в газовые проекты;

– ускорить развитие рынка природного газа от регионализации к глобализации, чтобы уменьшить колебания рынка, вызванные региональным экономическим коллапсом и неконтролируемыми факторами, такими как экономические кризисы и бушующие вирусы;

– углублять сотрудничество между правительством и соответствующими учреждениями, занимающимися природным газом, для корректировки структуры спроса и предложения природного газа и контроля над падением цен, вызванным COVID-19.

В ходе исследования установлено, что:

– COVID-19 усугубил дисбаланс между спросом и предложением на мировом рынке природного газа, и спрос на природный газ замедлится, но структура предложения все еще не оптимистична;

– с постепенным исчезновением коронавируса и постепенным восстановлением мировой экономики соотношение спроса и предложения на рынке природного газа также восстановится, но вернуться на уровень до эпидемии в краткосрочной перспективе по-прежнему невозможно;

– с развитием энергетического перехода азиатский рынок природного газа стал основной основой для будущего роста мирового рынка природного газа.

Список литературы:

1. Глобальный энергетический обзор 2020. – URL: <https://www.iea.org/reports/global-energy-review-2020> (дата обращения 27.01.2021).
2. Торговая сеть углерода. – URL: http://www.tanpaifang.com/tanguwen/2020/0721/72655_2.html (дата обращения 28.01.2021).
3. Пакин А.К. ценообразование на рынке природного газа. 2018. – URL: <https://izron.ru/articles/aktualnye-voprosy-ekonomiki-menedzhmenta-i-finansov-v-sovremennykh-usloviyakh-sbornik-nauchnykh-trud/sektsiya-6-mirovaya-ekonomika-spetsialnost-08-00-14/sovremennye-tendentsii-formirovaniya-tsen-na-rynke-gaza/> (дата обращения 29.01.2021).
4. Газ 2020. – URL: <https://www.iea.org/reports/gas-2020/2020-meltdown#abstract> (дата обращения 27.01.2021).

ЗАЯВКА

Секция	Макроэкономические и региональные проблемы современной России
Доклад	АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ COVID-19 НА МИРОВОЕ СООТНОШЕНИЕ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА
Формат участия	заочно
Телефон	8-996-574-4831
Е-mail	10240878143@mail.ru
Примечание	
Авторы	Чжао Чжунлинь
Руководители	Кафтулина Юлия Анатольевна

Участники

Авторы			
ФИО автора	Статус	Информация	Организация
Чжао Чжунлинь	магистрант	2 курс ИЭУ-19ЭЭм1	ФГБОУ ВО ПГУ
Руководители			
ФИО руководителя		Информация	
Кафтулина Юлия Анатольевна		кандидат экономических наук, доцент	