

ЖДАНОВСКИХ Родион Михайлович — ассистент кафедры мировой экономики Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова (117997, Россия, г. Москва, Стремянный пер., 36; rody1993@rambler.ru)

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ, В ТОМ ЧИСЛЕ СТЕПЕНЬ РИСКОВ, КАК ФАКТОРЫ ЭКСПОРТА СЫРЬЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

Аннотация. В статье рассматриваются такие доминирующие факторы мирового экспорта сырьевой продукции, как ее конкурентоспособность и надежность поставок, включая и степень рисков. Детальное рассмотрение общей конкурентоспособности экспорта сырьевой продукции с включением новых требований с точки зрения экологии и послепродажного сервиса проведено с опорой на экономические исследования американского ученого Майкла Портера и его детерминанты. Существенное место в статье уделено параметрам надежности поставок такой сырьевой продукции, как российский газ, и способам снижения степени рисков при этом.

Ключевые слова: конкурентоспособность, надежность, экспорт, рентабельность, риски, диверсификация, детерминанты

Согласно экономической теории Хекшера—Олина, каждая страна экспортирует те товары, в производстве которых задействованы относительно избыточные производственные факторы (фактороинтенсивная продукция), а импортирует те, в производстве которых наблюдается относительный недостаток производственных факторов (недостаточная факторонасыщенность) [Олин 2006: 120].

Если рассматривать это положение применительно к экспорту российского газа на международные рынки, то под относительно избыточными производственными факторами следует понимать природные газовые ресурсы, которыми в избытке обладает Российская Федерация, а также всю развитую газодобывающую и газотранспортную инфраструктуру, связанную с этим. Также сюда необходимо отнести квалифицированные рабочие и инженерные кадры, используемые в этой отрасли.

Таким образом, экспорт и импорт продукции предполагает эквивалентный обмен товарами и услугами. Обмен этими видами трудовой деятельности между государствами связан с международным разделением труда, а также с экономическими отношениями, основанными на экспорте капитала. Рыночные отношения обеспечивают свободный обмен товарами по стихийно сложившимся в данный момент времени ценам, величина которых определяется спросом и предложением. Величина спроса, предложения и цены на продукцию зависит от их соотношения — чем больше цена, тем меньше уровень спроса и наоборот. Это весьма актуально по отношению к экспорту российского газа на европейский газовый рынок в частности и на мировой — в целом. Спрос на европейском газовом рынке можно выразить следующим образом:

$$C = \frac{K \cdot k_1}{\Pi \cdot k_2},$$

где C — спрос на газ, K — качество газа, Π — цена на газ, k_1 и k_2 — коэффициенты, учитывающие различные дополнительные факторы.

По мере появления на европейском рынке новых поставщиков газа цена на него постепенно снижается из-за увеличения конкуренции. Наряду с рыночным механизмом установления цен, на них может воздействовать и государство с помощью налогов и дотаций. Особенно эффективно проявляется государственное воздействие на крупные газовые монополии.

Российская газовая промышленность, ранее осуществлявшая активный трубопроводный газовый экспорт в европейские страны, ныне столкнулась с эмбарго на поставку своей продукции в ряд крупных европейских стран по политическим причинам. При этом растет число других поставщиков газа в Европу, особенно со стороны производителей СПГ. Естественно, это оказывает негативное влияние на крупных газовых экспортеров в отношении цен на газ.

Известно, что общая конкурентоспособность рассматривается как многоплановая экономическая категория. Важнейшими ее элементами выступают конкурентоспособность продукции, конкурентоспособность производителя, конкурентоспособность отрасли и страны. Конкурентоспособность продукции представляет собой ее способность выдержать сравнение с аналогичной продукцией других производителей и продаваться по цене не ниже среднерыночной. При этом важными составляющими конкурентоспособности продукции выступают такие экономические показатели, как цена, эксплуатационные расходы и утилизация, а также условия платежей, развитость снабженческо-сбытовой сети, имидж и реклама. По отношению к газовым поставкам по трубопроводным системам под эксплуатационными расходами и утилизацией следует понимать расходы на эксплуатацию газодобычи и газопроводных систем, газовых хранилищ, утилизацию газовых продуктов сгорания в связи с природоохранными мероприятиями [Ждановских 2022: 5].

Конкурентоспособность продукции выступает как всеобъемлющая характеристика продукции, ее потребительских и полезных для приобретателя свойств и ценовых параметров, определяющих возможность ее продажи на рынках в условиях наличия конкурирующей продукции из других государств. Кроме того, продукция будет считаться конкурентоспособной в случае, если она может быть реализована за цену, превышающую издержки. Также более конкурентоспособная продукция более полно соответствует требованиям конкретного рынка, в т.ч. и за счет того, что производится и реализуется с меньшими затратами.

При оценке конкурентоспособности и ее потенциала большое значение приобретают параметры надежности (в частности, степень рисков) и безопасности поставок продукции, ее технологичности и возможности утилизации. Под надежностью системы подразумевают возможность выполнения ею заданных ей функций с заданными характеристиками в определенных условиях эксплуатации и в течение требуемого интервала времени. Состояние системы, при котором она выполняет заданные функции с заданными характеристиками, называется работоспособностью. Свойство устройства сохранять работоспособность в течение требуемого интервала времени называется безотказностью. Если система многоканальная и выходит из строя лишь один или некоторая часть каналов, то это может рассматриваться как состояние, при котором лишь снижается эффективность функционирования системы. Поэтому чем больше система дифференцирована, т.е. имеет больше каналов, или диверсифицирована, тем менее падение ее эффективности функционирования (снижение степени рисков) при отказе одного или ряда каналов. Для многих систем имеет значение свойство сохраняемости, т.е. возможность

непрерывно сохранять исправное и работоспособное состояние в течение заданного срока эксплуатации. Сохранение работоспособности до предельного состояния называют долговечностью. Важным параметром для систем длительной эксплуатации является восстанавливаемость. Вообще для этих систем главными параметрами являются безотказность, долговечность и восстанавливаемость. Отказы каналов в системах могут происходить и под воздействием внешних факторов.

В последнее время весьма серьезное значение в международной конкурентоспособности продукции приобретают экономические факторы. Соблюдение экологических стандартов, разработанных ВТО, приводит к повышению стоимости продукции. Разумеется, и российские экспортеры газа в Европу должны взять на себя ряд экологических обязательств. При этом в цене на продукцию должен учитываться не только экологический фактор производства и транспортировки, но и ее дальнейшее использование, утилизация и удаление отходов. По отношению к газу под экологическим фактором подразумевается добыча газа и его прокачка по трубопроводной системе, а также сжигание на тепловых электростанциях или в котельных при минимальных выбросах углекислого газа, утилизация продуктов сгорания, удаление отходов в системах газовой очистки и т.д. Политические же факторы, основанные на принудительных государственных воздействиях, например на ограничительных санкциях, находятся в противоречии с чисто экономическими постулатами [Гладков 2023: 8].

Природные ресурсы являются составной частью группы ресурсов — трудовых, материальных, финансовых, общественных, природных. Природные ресурсы делятся на воспроизводимые и невоспроизводимые. К последним относятся газовые ресурсы России, которые имеют ограниченность, взаимозаменяемость, комплементарность. Те природные ресурсы, которые вовлечены в производственную деятельность, называются природным фактором, который является составной частью факторов производства. К ним также относятся человеческий фактор, произведенный капитал, общественный фактор, предпринимательские способности и научно-технический прогресс.

Экономический рост прямо зависит в т.ч. и от количественных и качественных показателей природного фактора. Само собой разумеется, что большие запасы энергетических ресурсов вносят весомый вклад в экономический рост государства. При этом только эффективное использование этих ресурсов, в т.ч. и экспортируемых, ведет к экономическому росту. При этом надо иметь в виду, что чрезмерная эксплуатация природных ресурсов с целью повышения доходов от их экспорта снижает экологическую безопасность и приводит к ухудшению качества этих ресурсов. К примеру, к газовому экспорту из России сказанное имеет самое непосредственное отношение [Ждановских 2020: 118].

К важным конкурентным преимуществам экспортеров продукции необходимо отнести высокую рентабельность производства и транспортировки, адаптивность компаний, приемлемый уровень инновационной деятельности, эффективность стратегического и тактического планирования и управления компаний. Рентабельность комплексно отражает степень использования материальных, трудовых и финансовых средств, а также эффективность используемых авансов. Среди российских компаний реальной международной конкурентоспособностью сейчас обладают лишь компании, занимающиеся экспортом сырья, в частности газовые.

Список литературы

Гладков И.С. 2023. Мировая экономика: тренды на этапе нарастания турбулентности. — *Экономические и социально-гуманитарные исследования*. № 1(37). С. 6-14.

Ждановских Р.М. 2020. Проблема обеспечения надежности российского газового экспорта в дальнее зарубежье. — *Международная торговля и торговая политика*. № 2(22). С. 117-130.

Ждановских Р.М. 2022. Возрастание конкуренции для российского трубопроводного газового экспорта в Европу из-за роста потребления СПГ. — *Таможенное регулирование. Таможенный контроль*. № 9. С. 4-8.

Олин Б. 2006. *Межрегиональная и международная торговля*. М.: Дело. 416 с.

ZHDANOVSKIY Rodion Mikhailovich, Assistant of the Chair of World Economy, Plekhanov Russian University of Economics (36 Stremyanniy Lane, Moscow, Russia, 117997; rody1993@rambler.ru)

COMPETITIVENESS AND RELIABILITY, INCLUDING THE DEGREE OF RISKS, AS FACTORS IN RAW MATERIAL EXPORT

Abstract. The article examines such dominant factors of global raw material exports as their competitiveness and reliability of supply, including the degree of risk. A detailed examination of the overall competitiveness of raw material exports, including new requirements for it from the point of view of ecology and after-sales service, is carried out based on economic research by the American scientist Michael Porter and its determinants. A sufficient space in the article is devoted to the parameters of reliability of supply of such raw materials as Russian gas, and to the ways to reduce the degree of risk in this case.

Keywords: competitiveness, reliability, export, profitability, risk, diversification, determinants
