# Новые экспортные технологии реализации российского энергетического угля через биржевые и внебиржевые торги

УДК:339.654; ББК: 65.428; Jel:Q27 DOI: 10.24412/2072-8042-2025-4-61-67

#### Екатерина Владимировна ДАГИЛИС,

Всероссийская академия внешней торговли (119285, Москва, Воробьевское шоссе, 6А), аспирант кафедры международной торговли и внешней торговли РФ, e-mail: ekaterina.dagilis@yandex.ru

#### Аннотапия

В статье рассматриваются ведущие тенденции и потенциальные возможности в части расширения экспортной деятельности России, путем формирования современных форм торговли, применяемых в мировой практике. Определяются роль и функции товарных бирж на рынках энергоносителей – энергетического угля – в условиях их перехода к конкурентному ценообразованию. Рассматриваются рыночные механизмы, позволяющие снизить ключевые риски угольной отрасли. Определяются перспективы биржевой торговли фьючерсными контрактами на уголь.

**Ключевые слова:** бенчмарки, биржевая торговля, прозрачность ценообразования, производные финансовые инструменты, фьючерсные контракты, хеджирование, энергетический уголь.

#### New Solutions for Russian Coal Exports: Exchange and Over-The-Counter Trading

#### Ekaterina Vladimirovna DAGILIS,

Russian Foreign Trade Academy (119285, Moscow, 6A Vorobiyovskoye Highway), Department of International Trade and Foreign Trade of the Russian Federation - Postgraduate student, e-mail: ekaterina.dagilis@yandex.ru

#### Abstract

The article examines the current trends and opportunities to increase Russian exports by establishing modern forms of trade used in the world. The role and functions of commodity exchanges in the energy markets – thermal coal – in terms of their transition to competitive pricing are outlined. Market mechanisms that could help to reduce the key risks for the coal industry are considered. The prospects of exchange trading in coal futures are highlighted.

**Keywords:** benchmarks, exchange trading, pricing transparency, derivatives, futures contracts, hedging, thermal coal.



#### РОССИЯ И ГЛОБАЛЬНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ РЫНОК

Глобальный энергетический рынок переживает кардинальные изменения, обусловленные двумя основными факторами – инновациями в сфере производства и потребления энергоносителей и требованиями экологически безопасного в долгосрочной перспективе социально-экономического развития энергетики. Ситуация настоящего времени полностью изменила баланс сложившейся структуры отношений основных контрагентов международной торговли топливно-энергетическим товаром.

Последнее время тема, касающаяся изменения структуры энергетических рынков, является весьма актуальной, принимая во внимание возникшую чрезвычайно высокую волатильность цен на энергоносители. Ценовые колебания являются неотъемлемой характеристикой современных энергетических рынков в новых геополитических и макроэкономических условиях, а также в результате динамики спроса и предложения. В связи с этим перспективным направлением реализации топливно-энергетических товаров становится развитие рыночной торговли, организованной на основе новой гибкой рыночной структуры — биржи — в центре которой находится фьючерсная торговля. Расчетные фьючерсные контракты как производные финансовые инструменты хеджирования позволяют участникам энергетического рынка управлять рисками, связанными с ценовыми колебаниями.

В настоящее время в торговле России энергоносителями биржи заняли значимое место. Актуальность биржевой торговли подтверждается тем, что она, являясь частью ІТ-пространства, обеспечивает оперативный непосредственный доступ к информационной составляющей рынка. Биржевая торговля, является процессом достаточно непростым, тем не менее, широко востребованным в условиях современной экономической нестабильности. Расширение биржевой торговли энергоносителями решит вопросы прозрачности ценообразования и позволит проще выстраивать международное сотрудничество.

Россия, имея все возможности для развития биржевой торговли энергоносителями — отечественные товарно-сырьевые биржи и все сопутствующие инструменты — единственная страна из тройки крупнейших производителей энергоносителей, которая пока не имеет национальных индексов цен на энергетический уголь, нефть, нефтепродукты.

# БИРЖЕВАЯ ТОРГОВЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ УГЛЕМ – ОДИН ИЗ САМЫХ ПРОЗРАЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ

Серьезные изменения в структуре глобального энергетического рынка определенным образом отразились на деятельности экспортеров энергетического угля. Характерной чертой развития угольного рынка стала замена долгосрочных контрактов краткосрочной (спотовой) торговлей, что послужило основой для развития биржевой торговли топливом.

Наиболее эффективные формы реализации энергетического угля, принятые мировым рынком, в России используются пока ограниченно. Так, при поставках на экспорт преобладают сделки по долгосрочным контрактам. Спотовые же сделки пока не нашли должного применения. Долгосрочные контракты как форма совершения сделок еще некоторое время будут преобладающими в экспорте угля из России. Дальнейшее развитие угольного рынка следует увязать с обеспечением справедливой, репрезентативной цены энергетического угля на торгах.

Зарубежные инструменты биржевой и внебиржевой торговли искажают цены на российские энергоносители, создавая, таким образом, возможности для манипуляций с ценами на экспортные российские поставки. Кроме того, после введения антироссийских санкций и закрытия рынков западных стран для экспорта энергоносителей из России, зарубежные котировки утратили свою актуальность. В этой связи назрела необходимость создания в России собственных ценовых индикаторов на российские энергоносители, на энергетический уголь в том числе, что позволит нашей стране устанавливать справедливую и равновесную цену на них. Обеспечение справедливой, репрезентативной цены на торгах является принципиальным моментом для дальнейшего развития рынка энергетического угля.

Согласно документам стратегического развития РФ, главным вектором развития угольной отрасли на ближайшие годы становится внедрение рыночных механизмов на внутреннем рынке энергетического угля. Нормативная база для торгов была создана на основе Национального плана развития конкуренции в РФ на 2021-2025 годы, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации № 2424-р от 02.09.2021 года. Начало данному процессу было положено приказом Федеральной антимонопольной службы (ФАС) и Министерства энергетики РФ от 15.08.2022 № 583/22/816 «Об утверждении минимальной величины продаваемого на бирже угля и требований к биржевым торгам, в ходе которых заключаются сделки с углем хозяйствующим субъектом, занимающим доминирующее положение на соответствующем товарном рынке»¹.

Мировая практика показывает, что биржевая торговля энергетическим углем является перспективной формой организации международной торговли, так как обеспечивает необходимые условия для проведения торгов. Россия в этом плане отстает от мировых тенденций. Биржевая торговля углем в России осуществляется, но не разработаны условия именно экспортного срочного контракта. Формирование стандартного биржевого контракта по энергетическому углю в России, по оценкам экспертов, связано с решением ряда задач, главная из которых заключается в определении энергетического угля как биржевого товара, ввиду отсутствия норм его стандартизации — отсутствуют ГОСТы для энергетического угля. Важной отличительной чертой угольного рынка СПбМТСБ является тот факт, что его основу составляют сделки, завершающиеся реальными поставками, что значительно снижает возможность возникновения ценовых спекуляций. Использование бир-

жевых механизмов, в том числе организация торговли энергетическим углём на бирже позволяет России установить определенный порядок в расчетах за него, что оказывает положительное влияние на развитии отечественного рынка.

В настоящее время биржевая торговля энергетическим углем в России находится на стадии развития. В феврале 2023 года на Санкт-Петербургской товарносырьевой бирже (СПбМТСБ) состоялись первые биржевые торги энергетическим углем, которые классифицировались президентом СПбМТСБ как не просто торги, а как принципиально новая модель, обеспечивающая соответствие биржевой цены поставляемого товара его качеству. Причем наша страна стала первой страной, в которой была разработана подобная модель<sup>2</sup>.

С февраля 2023 года появилась возможность реализации угля марки Д и ДГ на биржевых торгах<sup>3</sup>. По итогам 2023 года объемы торговли энергетическим углем на СПбМТСБ превысили 340 тыс. тонн. В настоящее время в России ведется работа по расширению перечня товаров для реализации на товарной бирже. Согласно данным Интерфакс в перечень товаров, по которым ФАС предлагает сформировать ценовые индикаторы (по кодам ТН ВЭД) вошел, в частности, код ТН ВЭД 27 – нефть и нефтепродукты, уголь и др<sup>4</sup>.

Отдельного внимания заслуживает система регистрации внебиржевых сделок по углю, включая долгосрочные договора поставок, на СПбМТСБ. Система регистрации внебиржевых сделок, созданная в России, является, в некотором роде, уникальной. Система – биржевые сделки плюс система регистрации внебиржевых сделок – позволяет видеть практически все объемы производства и поставок, причем с ценами, как для внутреннего рынка, так и для основных направлений экспорта, что создает предпосылки для формирования российских индикаторов цен (бенчмарков). Национальные ценовые индикаторы позволят управлять ценами на экспортные поставки энергоносителей в интересах России и отказаться от использования цен, предоставляемых иностранными агентствами, что обеспечит ликвидность российского энергетического угля на мировом рынке. Это особенно важно для России – страны, являющейся значимым экспортером энергетического угля. Создание собственной системы ценообразования на российский энергетический уголь позволит России адекватно отвечать на вызовы новых реалий. Принципиально новая система оценки энергетического угля нуждается в новых подходах, основу которых составляет совокупность логистических, качественных и ценовых показателей.

Формирование бенчмарков на энергетический уголь целесообразно увязать с созданием специализированного ценового агентства на территории России (РЦА) для обеспечения объективной оценки стоимости энергетического угля. При этом деятельность агентства должна быть скоординирована с деятельностью Санкт-Петербургской товарно-сырьевой биржи (СПбМТСБ) в части формирования бенчмарков на энергетический уголь и обеспечена поддержкой государствен-

ных регулирующих структур. Особо следует отметить важную функцию, которую предстоит взять на себя РЦА — это формирование внебиржевых индексов на уголь. Внебиржевые индексы, формируемые биржей СПбМТСБ, не дают объективного представления о прозрачности ценовых индикаторов. Представляется, что для обеспечения прозрачности внебиржевых индексов, выпускаемых биржей СПбМТБ, необходимо прямое участие российских производителей.

Также важно подчеркнуть необходимость создания в России торговых хабов как центров формирования цены на уголь (по аналогии с нефтяными и газовыми хабами на мировых энергетических рынках). Инфраструктура таких хабов, помимо операций по поставке угля, должна позволять эффективно управлять цепочками поставок, руководствуясь при этом справедливой и равновесной ценой. Это будет способствовать росту объемов экспорта и сближению уровня цен по сделкам в рамках отдельного торгового региона.

#### ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕАЛИЗАЦИИ УГЛЯ – БУДУЩЕЕ ЭКС-ПОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИИ

Использование в экспортной деятельности России на международных рынках энергетического угля современных формы международной торговли, широко применяемых в мировой практике, является важным условием ее расширения. Речь идет о форсированном развитии биржевой торговли углем, о заключении сделок с углем на экспорт через электронные торговые площадки, а также с помощью механизма аукционной торговли. В этой связи следует рассмотреть возможность введения на СПбМТСБ, где уже осуществляются биржевые сделки с углем, экспортного фьючерсного контракта на поставку угля, по аналогии с экспортным контрактом на нефть Urals. Вероятность того, что такой контракт сразу же будет ликвидным, мала, однако экспортный контракт на поставку угля может стать первой ступенью значимого и наверняка долговременного процесса развития фьючерсной торговли на биржевых площадках России.

Постепенная эволюция биржевой торговли и создание в России полноценной фьючерсной товарной биржи (или площадок в рамках универсальных бирж) как части финансового рынка пока еще событие несколько отдаленной перспективы. Развитие же реальной биржевой торговли, в том числе, на экспорт (прозрачность цен и конкурентный рынок спот и форвард), аукционы, торговля на электронных площадках — это должно стать реальностью современного этапа. Дальнейшее развитие в России передовых технологий реализации угля предусматривает широкое использование таких формы международной торговли, как электронные (онлайновые) каталоги, электронные аукционы, электронные биржи.

Электронная торговля является прогрессивной формой реализации энергетических товаров, которая в настоящее время находит широкое применение в международной торговле энергетическим углем. Использование данной формы торговли в



России стимулирует сближение организационных форм торговли энергетическим углем в России и в странах, с которыми Россия имеет развитые торговые связи.

Важной предпосылкой электронной торговли России служит совершенствование IT — технологий и внедрение их в производственные процессы и в процессы реализации энергетического угля. Использование Интернета участниками торговли энергетическим углем создают условия для более эффективного размещения заказов в электронной форме. Дальнейшее развитие электронных торговых площадок в России связано с развитием института общественного обсуждения при принятии решений в сфере контрактных отношений, электронных торгов, с использованием механизма обратных информационных связей и социальных сетей, с выработкой общих стандартов международной электронной торговли.

#### примечания:

- <sup>1</sup> Приказ Федеральной антимонопольной службы, Министерства энергетики Российской Федерации от 15.08.2022 № 583/22/816 «Об утверждении минимальной величины продаваемого на бирже угля и требований к биржевым торгам, в ходе которых заключаются сделки с углем хозяйствующим субъектом, занимающим доминирующее положение на соответствующем товарном рынке»
- <sup>2</sup> По материалам СПбМТСБ. URL: https://spimex.com/press\_centre/articles/32950/, дата обращения 03.06.2023
- <sup>3</sup> Информационное агентство TACC, 17.05.2023. URL: https://tass.ru/ekonomika/17766207, дата обращения 04.06.2023
- <sup>4</sup> ФАС предложила список товаров для формирования национальных индикаторов / Экономика / INTERFAX.RU, Москва. 6 апреля 2023. URL: https://www.interfax.ru/business/894715, дата обращения 04.06.2023
- <sup>5</sup> Подробнее см. Катюха П.Б. Трансформация международного нефтетрейдинга в условиях глобализации мирового товарного рынка нефти: вызовы и возможности для России/ Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук, Москва -2023. 40 С.

#### БИБЛИОГРАФИЯ:

- 1. Дегтярева О.И. Биржевая торговля в сфере топливно-энергетического комплекса // Учебное пособие М.: Издательство «МГИМО-Университет», 2017. 308 с. @@ Degtyareva O.I. Birzhevaya torgovlya v sfere toplivno-e`nergeticheskogo kompleksa // Uchebnoe posobie М.: Izdatel`stvo «MGIMO-Universitet», 2017. 308 s.
- 2. Кривокоченко Л. В. Организационные формы международной торговли товарами сырьевой группы/Российский внешнеэкономический вестник. № 2 2017. 44 с. @@ Krivokochenko L. V. Organizacionny`e formy` mezhdunarodnoj torgovli tovarami sy`r`evoj gruppy`/Rossijskij vneshnee`konomicheskij vestnik. № 2 2017. 44 s.

- 3. Кривокоченко Л.В. Современные особенности товарной биржи/Российский внешнеэкономический вестник № 5 2019. 41 с. @@ Krivokochenko L.V. Sovremenny'e osobennosti tovarnoj birzhi/Rossijskij vneshnee'konomicheskij vestnik № 5 2019. 41 s.
- 4. Сафонова Т. Ю. Управление рисками на рынке производных финансовых инструментов = Risk Management in the Market of the Derivative Financial Instruments: монография. М.: Издательство: Креативная экономика, 2017. 395 с.@@ Safonova T. Yu. Upravlenie riskami na ry`nke proizvodny`x finansovy`x instrumentov = Risk Management in the Market of the Derivative Financial Instruments: monografiya. M.: Izdatel`stvo: Kreativnaya e`konomika, 2017. 395 s.
- 5. Спартак А.Н. Современные трансформационные процессы в международной торговле и интересы России. М.: BABT / Издательство ИКАР, 2018. 456 с. @@ Spartak A.N. Sovremenny`e transformacionny`e processy` v mezhdunarodnoj torgovle i interesy` Rossii. M.: VAVT / Izdatel`stvo IKAR, 2018. 456 s.



