

УДК 336.7

**К ВОПРОСУ О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ УГЛЕРОДНОГО РЫНКА
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

А.Л. Елисавецкая, 4 курс

Научный руководитель – **Н.А. Львова**, д.э.н., доцент
Санкт-Петербургский государственный университет

Углеродное регулирование в Российской Федерации развивается с момента подписания Киотского протокола в 1997 г. Изначально возможности углеродного рынка не привлекали внимание бизнеса. Даже при поддержке государства отечественным компаниям не удалось в полной мере

реализовать потенциал инвестирования в климатические проекты. Так, в 2008 г. несколько десятков климатических проектов российских компаний было представлено к регистрации на международном рынке, но все они получили отказ из-за несоответствия необходимым протоколам; в 2012 г. было подано 75 заявок по российским климатическим проектам, и большинство из них на этот раз получило одобрение [4].

Несмотря на неплохой старт и возможности, национальный углеродный рынок так и не сформировался, а международный – не пользовался спросом у российских предпринимателей. В 2019 г. в России было ратифицировано Парижское соглашение, в условиях которого предписывалось снижение объема выбросов на 80%, по сравнению с 1990 г. [5]. Темп декарбонизации российской экономики оставался достаточно низким, поэтому было необходимо развитие национального углеродного рынка, стимулом для которого стало начало Сахалинского проекта в 2022 г. [6], главная цель которого состоит в достижении углеродной нейтральности к 2025 году [1].

В работе анализируются проблемы развития углеродного рынка в России. Целью исследования является оценка перспектив развития национального углеродного рынка с учетом актуальных ограничений и возможностей. Исследование предполагало следующие основные этапы: обзор опыта участия РФ в углеродном регулировании; анализ текущей ситуации на российском углеродном рынке; оценка будущих перспектив его развития.

Пока что российское государство применяет мягкую политику в отношении становления углеродного рынка – введение обязательных углеродных требований через квотирование выбросов парниковых газов в формате Сахалинского эксперимента [6]. Наряду с этим, предприятия смогут торговать не только остатками невостребованных квот, но и углеродными единицами, полученными в результате инициативных проектов (далее единицы квоты и углеродные единицы будут обозначаться «у. е.»). Следовательно, будут развиваться и добровольный, и регулируемый сегменты углеродного рынка. Некоторые области также высказали желание присоединиться к эксперименту: Хабаровский край, Башкирия, Иркутская и Калининградская области.

На данный момент наибольшую активность в реализации климатических проектов для эмиссии у. е. проявляют в основном крупные компании, например, Газпром. Такие проекты часто являются долгосрочными. Небольшие компании не могут позволить себе принять риск окупаемости климатических проектов, испытывая ограничения в доступе к финансированию. Также российские потребители не придают существенного значения экологической репутации компании, и для бизнеса не создаётся дополнительного стимула для работы в данной области. Поэтому государство применяет меры для стимулирования предприятий к участию в углеродном рынке. Совсем недавно была предложена инициатива по освобождению от уплаты НДС при реализации компаниями у. е. от их климатических проектов. Несмотря на поддержку государства, всё же компаниям не хватает регулируемых технологических площадок для полноценного взаимодействия на данном сегменте финансового рынка.

Ограничения в виде санкций и социальное напряжение между странами, замедляя развитие углеродного регулирования в Российской Федерации. Прогресс идёт гораздо медленнее, и сложнее заинтересовать менее крупные предприятия. Так, из-за сложившихся геополитических обстоятельств у российских компаний возникли сложности при выходе на международные углеродные рынки. Этот недостаток планируют компенсировать благодаря вовлечению иностранных участников в национальные климатические проекты. Однако реализация этих планов затруднена, так как услуги углеродного реестра в России предоставляются через портал Госуслуг [5], что делает реестр практически недоступным для иностранных лиц. Кроме этого, не предусмотрено возможности перевести российские у. е. в иностранный реестр.

Несмотря на отмеченные проблемы, углеродный рынок в России продолжает свое развитие. На данный момент в национальном углеродном реестре насчитывается 22 проекта [2], а 26 сентября 2022 г. уже была заключена одна из первых углеродных сделок на Национальной товарной бирже [2]. Среди проектов присутствуют инициативы таких предприятий, как «Татнефть», у которого на 1 млн выручки приходится 6,24 т выбросов парниковых газов [7], и «СИБУР-Кстово», аналогичный показатель для которого составляет 23,8 т [7]. Сибур уже к ноябрю 2023 года смог реализовать 2000 у. е. по цене 700 рублей, что является средней ценой на аукционе [3]

Выгода от этих проектов, несомненно, есть. Данная система наконец-то поможет стимулировать российские компании на создание новых технологий с меньшим углеродным выбросом и их

применение в деятельности компаниями. Также это привлечёт внимание к актуальной «зеленой» повестке, за которой, возможно, последует следующая череда необходимых законопроектов. Так как планируется что для предприятий будет формироваться своя квота, то не получится перепродавать просто избыток квот. Только работа над уменьшением выбросов даст компании возможность реализации свободных единиц.

Обобщим основные выводы.

- Международный рынок в данный момент является слишком труднодоступным для российских клиентов, однако остаются возможности для взаимодействия с партнерами из дружественных и нейтральных стран. Российский реестр также не предоставляет доступной возможности для иностранцев зарегистрировать результаты своих климатических проектов. В настоящее время этот недостаток можно рассматривать как возможность сделать акцент на развитие национального углеродного рынка. При этом опыт Сахалинского эксперимента может быть использован для расширения периметра обязательного углеродного регулирования.

- Государственный контроль необходим для данной сферы так же, как и стимулирование климатических инициатив. Опыт разных стран помог выявить наиболее удачную стратегию для построения собственной линии поведения на углеродном рынке. И постепенно эта сфера будет набирать всё большую востребованность среди российских предприятий.

- Значительная проблема может состоять в том, что на российском рынке будут присутствовать только крупные компании. По крайней мере, в начале точно данная особенность будет актуальна, поскольку реализация проектов занимает длительное время и требует значительных ресурсов. Но в будущем станет возможно привлечь и менее крупные предприятия.

Таким образом, при поддержке государства регулируемые организации в России смогут выполнять необходимый минимум выбросов парниковых газов и при успешной реализации климатических проектов даже получать дополнительную прибыль. Участие в данных проектах не только улучшит экологический имидж бизнеса, но и принесет экологическую пользу стране. Необходимость в сохранение имеющихся природных ресурсов для будущего производства и потребления всегда будет являться важной частью экономики, и углеродный рынок может стать важным условием для обеспечения этих задач.

Список использованных источников

1. Голышева А.В., Окорочкова А.А., Семенцов С.П., Энергетический переход: Сахалинский эксперимент // Института ВЭБ. 2022 год. 11 с.

2. Климатические проекты [Реестр углеродных единиц]. — Режим доступа: <https://carbonreg.ru/ru/projects/> (дата обращения: 12.03.2024).

3. На Национальной товарной бирже состоялись первые крупные сделки с углеродными единицами [Сибур]. — Режим доступа: https://magazine.sibur.ru/publication/news/na-natsionalnoy-tovarnoy-birzhe-sostoyalis-pervye-krupnye-sdelki-s-uglerodnymi-edinitami/?sphrase_id=1708928&ysclid=ltzbnvsq1516065466 (дата обращения: 12.03.2024).

4. Россия и углеродный рынок [Климатическая платформа] — Режим доступа: <https://climate-change.moscow/article/rossiya-i-uglerodnyy-rynok?ysclid=ltnd7rsgk0615990494> (дата обращения: 12.03.2024).

5. Рынок углеродных единиц: текущее состояние и перспективы [EcoStandard.journal]. — Режим доступа: <https://journal.ecostandard.ru/esg/ustoychivoe-razvitie/rynok-uglerodnykh-edinit-tekushchee-sostoyanie-i-perspektivy/> (дата обращения: 12.03.2024).

6. Сахалинский эксперимент: как создается первый в мире регион нулевых выбросов [Экосфера]. — Режим доступа: <https://ecosphere.press/2022/10/31/sahalinskij-eksperiment-kak-sozdaetsya-pervyj-v-mire-region-nulevyh-vybrosov/?ysclid=ltnd8mu1ca631880026> (дата обращения: 12.03.2024).

7. Списочный рейтинг углеродного следа крупнейших российских компаний 2023 [Климатическая платформа]. — Режим доступа: https://www.akm.ru/upload/akmrating/AK&M_carbon_Rating_2023.pdf?ysclid=ltq2v85gji729036936 (дата обращения: 12.03.2024).