

**УЧАСТИЕ УКРАИНЫ В МИРОВОМ РЫНКЕ ТОРГОВЛИ КВОТАМИ
В РАМКАХ ЦЕЛЕВЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНВЕСТИЦИЙ**

Кишкань Е.Р., соискатель, Донецкий национальный университет

Постановка проблемы. В 1997 году был подписан Киотский протокол, являющийся наиболее масштабным международным соглашением в области природоохранных инициатив, который выступил институциональной основой для формирования мирового рынка торговли квотами на выбросы парниковых газов в атмосферу.

Наиболее перспективные продавцы квот - страны бывшего соцлагеря, лидерами являются Россия, Украина и Болгария. Потенциал Украины как продавца квот оценивается как достаточно крупный, и в данный момент главной задачей является выбор наиболее адекватной схемы использования этих квот. Одной из наиболее приоритетных представляется схема целевых экологических инвестиций, которая уже начала успешно реализовываться в государстве. Однако сегодня существует ряд проблем, в частности, законодательного характера, создающих препятствия на пути создания и успешного выполнения данных проектов.

Анализ последних исследований. На данный момент направление «целевые экологические инвестиции» является для Украины достаточно новым. Исследованиями в этой области занимались М.Сасюк, О.Власова, Н.Коробова, М.Юлкин, О.Новоселова, Ю.Макогон, М.Грабб, А.Кокорин, . Вопросы инвестирования в украинскую экономику имеют очень высокую степень актуальности, так как в мире сегодня наблюдается тенденция популяризации «зеленых» технологий, а бюджетных денег, которые имеет возможность выделить государство, недостаточно для обеспечения реализации проектов в данной сфере.

Цель статьи заключается в исследовании целевых экологических инвестиций как схемы использования потенциала украинских квот на выбросы парниковых газов в атмосферу.

Результаты исследования. Украина подписала Киотский протокол 15 марта 1999 года в г. Нью-Йорк и Украинский парламент ратифицировал его 4 февраля 2004 года.

В период с 2008 по 2012 год Украина может продавать столько квот, сколько позволит ее экономическое развитие и состояние углеродного рынка. Как известно, в соответствии с Киотским протоколом, Украина взяла обязательство не превышать объемов выбросов парниковых газов, зафиксированных на уровне 1990 года. Вследствие сокращения производства и реструктуризации промышленности, по оценкам Мирового банка, Украина недовыполнила свою квоту на выбросы парниковых газов на 1,7 млрд. тонн. Эта невыбранная квота может быть, соответственно, продана другим промышленным странам, которые не в состоянии самостоятельно выполнить свои обязательства по сокращению выбросов парниковых газов с помощью механизма углеродной торговли или переуступке квот на выбросы в рамках Киотского протокола. [1]

Те квоты, которые появились в Украине за счет снижения ВВП и уменьшения загрузки промышленности в 90-х годах, являются государственным достоянием и продаются от имени государства. Прогнозы излишка единиц установленного количества, или ЕУК, в Украине являются различными, но большинство экспертов оценивают его в 1-2 млрд. на протяжении первого периода действия Киотского протокола (2008-2012 гг.) Министерство экономики оценивает резерв в 2,225 млрд. ЕУК и предлагает, чтобы 50 процентов этого излишка сохранялись в резерве на протяжении первого периода действия Киотского протокола. Общий объем единиц установленного количества, который можно продавать по этому сценарию, может составлять 1,125 млрд.

К 2008 году Украина выполнила все условия соответствия согласно Киотскому протоколу:

- Начальный отчет выслан Украиной 29 декабря 2006 года, проверен в соответствии с процедурой проверки Секретариата РКИК ООН.
- Рассчитано общее количество единиц установленного количества.
- Выбросы базового 1990 года составляют 920,837 млн. т CO₂-эквивалента.
- Работает Национальная система инвентаризации ПГ.
- Предоставлено Второе Национальное сообщение и Отчет о достижениях.
- Работает Национальный электронный реестр с 28 октября 2008 года после успешного подключения к Международному Журналу Трансакций (Go-live процесс)
- Национальное агентство экологических инвестиций Украины – единый центральный орган

исполнительной власти по внедрению Статьи 6, 17 Киотского протокола. [2]

Благодаря сложившимся условиям, Украина в плане покупки единиц сокращения выбросов (ЕСВ) сегодня выглядит достаточно привлекательно для зарубежного инвестора. В Европе необходимо потратить не менее 200 евро на одну тонну сокращения выбросов. Покупая ЕСВ в Украине, компания из Евросоюза может сэкономить до 190 евро на одной тонне выбросов. Естественно, купить 100% вне Евросоюза невозможно, поскольку существуют национальные квоты. Закупить вне пределов государства в среднем в еврозоне можно 14%, а оставшиеся 86% — либо снижать у себя в государстве, либо закупать в рамках внутренней торговли.

Весьма популярной и перспективной в плане привлечения капитала в природоохранную сферу на сегодняшний день является так называемая схема зеленых инвестиций.

Целевые экологические инвестиции (ЦЭИ), или схема зеленых инвестиций (СЗИ) - гибридная схема инвестирования в проекты по снижению выбросов парниковых газов, сочетающая в себе элементы двух механизмов Киотского протокола - торговли квотами и проектов Совместного Осуществления, одного из трех существующих в рамках Киотского протокола. ЦЭИ - идея, поддержанная многими зарубежными странами. Схема позволяет проекту (или пакету проектов):

- 1) иметь статус проектов Киотского протокола, что значительно снижает инвестиционный риск и дает возможность гораздо легче изыскать источник финансирования;
- 2) позволяет быть гораздо свободнее, чем диктуется рамками ПСО;
- 3) позволяет направить часть средств на социальные и образовательные цели, здоровье населения и охрану природы.

В схемах ЦЭИ единицами выполнения обязательств Киотского протокола являются: ЕСВ (ERU) — единицы снижения выбросов при выполнении проектов Совместного Осуществления; ЕУК (AAU) — единицы установленных количеств, используемые при торговле квотами.

Денежные средства, полученные по схеме зеленых инвестиций, должны вкладываться, в первую очередь, в проекты по уменьшению выбросов парниковых газов, в проекты по адаптации к изменению климата. В 2008 году Нацэкоинвестагентство Украины практически полностью разработало законодательную базу для эффективного, надежного и прозрачного использования денежных средств, полученных от продажи государственного актива украинской квоты.

Если проекты совместного осуществления – это коммерческие взаимоотношения между предприятиями на основе взаимовыгоды, параллельно с экологической выгодой и уменьшением выбросов парниковых газов, то схема зеленых инвестиций – это некоммерческий проект. В первую очередь, подлежат рассмотрению проекты, коммерчески не выгодные, но имеющие большую социально-общественную и экологическую значимость (например, проекты, касающиеся ЖКХ). Особое внимание уделяется проектам, которые касаются возобновляемых и альтернативных источников энергии.

На международном уровне схема зеленых инвестиций получила развитие - были заключены Меморандумы о взаимопонимании между Украиной и следующими государствами и организациями: Япония, Канада, Испания, Франция, Нидерланды, Италия, Дания, МБРР.

Меморандум между Правительствами Украины и Японии о сотрудничестве с внедрением РКИК ООН и Киотского протокола к ней в соответствии со Статьей 6 и 17 Киотского протокола подписан 14 июня 2008 года. 18 марта 2009 года подписан Договор покупки ЕУК и Руководство по внедрению Схемы Зеленых Инвестиций с компанией NEDO, а также подписаны соглашения с несколькими японскими компаниями и переведены в Реестр Японии на счета японских компаний 29 млн. ЕУК. [3]

В 2010 году Премьер-министр Украины Николай Азаров провел встречу с президентом корпорации «Mitsubishi Heavy Industries» Кадзуо Цукуда в рамках обсуждения предложений относительно проектов, которые осуществляются за счет «зеленых инвестиций». В ходе встречи Н. Азаров выразил заинтересованность в реализации ряда общих инвестиционных проектов при участии одной из крупнейших японских корпораций. В частности, по его словам, Украина заинтересована в модернизации отечественной теплоэнергетики использовании технологий тепловых насосов и когенерационных систем для промышленных предприятий, строительства мусороперерабатывающего завода в Киеве и реализации ряда других общих проектов. Вместе с тем, Премьер-министр предложил японской компании участвовать в строительстве мусороперерабатывающего завода в столице. Он предложил «Mitsubishi Heavy Industries» активизировать сотрудничество в создании совместных предприятий.

Также, в 2010 году во время 16-й конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата в Канкуне было подписано двустороннее соглашение между Украиной и Португалией, которая позволит двум странам реализовывать проекты так называемых «зеленых инвестиций». В

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ СТРАНАМИ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В РАМКАХ ЧЕРНОМОРСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И ГУАМ

рамках же договоренности, подписанной по результатам самой конференции, Украина обязалась до 2020 года добровольно сократить выбросы парниковых газов на 20% по сравнению с показателями выбросов за принятый базовым для расчета выбросов 1990 год.

В ноябре 2010 года Кабинет Министров Украины одобрил продажу Испании 3 млн. единиц установленного количества выбросов парниковых газов, в результате чего планируется получить 25-30 млн. евро.

В целом, в результате эмиссионной торговли Украина в 2010 году привлекла более 300 млн. евро. Квоты продало государство, деньги поступили на счета Госказначейства, где они сейчас и находятся. 7 проектов – в частности, на шахте им. Засядько, Алчевском меткомбинате, "Харьковтеплокоммунэнерго" и "Крымтеплокоммунэнерго" – уже реально работают, и за единицы сокращения получено около 4,5 млн евро.

Что касается стоимости единицы установленного количества, то цена колеблется от 8 до 9,5 евро/т, а касаясь единицы реального сокращения, то их стоимость выше – 10-12 евро/т, так как они считаются уже полноценными, доказанными «зелеными» инвестициями.

На сегодняшний день Украина поставила перед собой достаточно высокие цели: к 2015 году в энергетическом балансе государства доля возобновляемых источников энергии должна составить 10%, но на сегодня данный показатель составляет около 1%.

Среди компаний, имеющих значительные планы по инвестированию в Украину, можно назвать IlerEnergyGroup, Vestas Central Europe и EcoEnergy. Последняя уже сегодня строит завод по переработке отходов в Донецке и сейчас ждет утверждения «зеленого» тарифа, что сделает ее проект коммерчески привлекательным. Ведение же «зеленого тарифа» является на данный момент наиболее острой законодательной проблемой в реализации схемы «зеленых инвестиций» в государстве.

Стоит подчеркнуть важную деталь: в рамках «зеленых» инвестиций партнер-покупатель будет добиваться того, чтобы ему не продавался так называемый «горячий воздух», то есть фиктивное улучшение экологической обстановки. Европейцев при покупке будет волновать в основном то, как используют эти деньги. Они хотят, чтобы эти средства пошли на экологические проекты, которые приведут к снижению выбросов CO₂. Соответственно, рассматриваются такие направления инвестирования денег в рамках государственной программы, которую примет правительство и утвердит Верховная Рада. Эти деньги по первой программе будут вложены в экологическое образование и науку, по второй — в институциональные «не углеродные» проекты, напрямую инвестиционно не связанные с выделением CO₂. И третья группа — это чисто углеродные проекты. Именно в результате их реализации уменьшится количество выбросов. [4]

В такой ситуации важна понятная, прозрачная схема использования полученных денег в рамках «зеленых» инвестиций. Также важно понимать приоритеты государств, готовых покупать украинские квоты. Так, для Японии приоритетными являются проекты, связанные с энергетикой и сельским хозяйством. А для таких стран, как Бельгия и Голландия, — не уменьшение выбросов, а проекты поглощения, то есть - связанные с новыми лесными посадками.

Стоит также отметить, что на данный момент Украинская торгово-промышленная палата (ИСС Ukraine) сотрудничает с около 20 компаниями, которые уже начали реализовывать проекты альтернативной энергетики в Украине. Еще большее их количество заняло выжидательную позицию – все они заинтересованы во внесении необходимых изменений в законодательство Украины, которые будут гарантировать надежность и эффективность их капиталовложений.

Резюмируя вышеизложенное, можно сказать, что Украина, сформировав достаточно привлекательную и прозрачную схему «зеленых инвестиций», нуждается в приведении законодательной базы в должное состояние, которое бы стимулировало капиталовложения в энергосберегающие технологии государства и не создавало препятствий на пути реализации как уже существующих проектов, так и будущих инициатив.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Грабб М., Вролик К., Брэк Д. Киотский протокол: анализ и интерпретация. Пер. с англ. – М.: Наука, 2007. – 303 с.
2. Сасюк М. Залучення інвестицій через використання механізмів Кіотського протоколу // Національне агентство екологічних інвестицій України. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://esco-ecosys.narod.ru/2009_8/art006.ppt
3. Киотский протокол. Целевые экологические инвестиции. // WWF России [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.wwf.ru/data/publ/green_invest.pdf.
4. Власова О., Оганесян Т. Большие зеленые деньги // Эксперт. – 2003. – №37. – с.72-76.

РЕЗЮМЕ

В статье охарактеризован потенциал Украины как участника мирового рынка торговли квотами на выбросы парниковых газов, основанного на механизмах Киотского протокола, проанализирована схема целевых экологических инвестиций, ее особенности и целесообразность использования в Украине, а также исследованы направления сотрудничества государства в этой сфере с другими государствами и организациями и уже существующие проекты, находящиеся на различных стадиях реализации; проиллюстрированы возможности улучшения инвестиционной привлекательности Украины, в частности, корректировка законодательной базы.

Ключевые слова: целевое экологическое инвестирование, Киотский протокол, мировой рынок торговли квотами на выбросы, единицы сокращения выбросов.

РЕЗЮМЕ

У статті охарактеризовано потенціал України як учасника світового ринку торгівлі квотами на викиди парникових газів, що має у своїй основі механізми Кіотського протоколу, проаналізовано схему цільових екологічних інвестицій, її особливості та доцільність використання в Україні, а також досліджено напрямки співробітництва країни в цій сфері з іншими країнами та організаціями та вже існуючі проекти, що знаходяться у різних стадіях реалізації; проілюстровано можливості покращення інвестиційної привабливості України, зокрема, корегування законодавчої бази.

Ключові слова: цільове екологічне інвестування, Кіотський протокол, світовий ринок торгівлі квотами на викиди, одиниці скорочення викидів.

SUMMARY

This article gives characteristics to Ukrainian potential as a member of world carbon market, which is based on mechanisms of Kyoto Protocol, presents analysis of green investment scheme, its special aspects and reasonability of implementation on Ukraine; it also illustrates the research of directions of Ukrainian cooperation with other countries and organizations and already existing projects which are at the different stages of realization; ways of legislation improvement in order to make Ukraine more attractive for foreign investment.

Keywords: green investment scheme, Kyoto protocol, world carbon market, assigned amount units.

ОЧЕС: ЕКОНОМІЧНИЙ СТАН ТА ІНТЕНСИВНІСТЬ ТОРГОВО СПІВРОБІТНИЦТВА

Коваленко О.О., к.е.н., ст.викл. кафедри «Економіка підприємства» ДДМА (м. Краматорськ)

Важливою особливістю сучасності є зростання взаємозалежності економік різних країн, розвиток інтеграційних процесів та активізація регіонального співробітництва. В 1987 р. (з початком певної децентралізації зовнішньоекономічної сфери колишнього СРСР) Україною, а також окремими її регіонами, містами було одержано право на безпосередню участь в міжнародному економічному співробітництві.

Наслідки інтеграційних процесів мають залежність від типу регіону, характеристик рівня його соціально-економічного розвитку [1]. Різні види інтеграційних моделей дозволяють більшості країн незалежно від їх положення у світі, рівня розвитку знаходити своє місце, підсилювати свої позиції, захищати національні інтереси.

На основі дослідження особливостей міжнародних інтеграційних взаємодій в умовах глобалізації (наукових поглядів Л.Клайна, Г.Фішера, М.Інтрилігейтора, М.Шимаї, С.Соколенко та ін.) встановлено, що утворення регіональних інтеграційних блоків представляє собою реакцію захисного характеру країн на втрату певної частини автономії в результаті глобалізації. Дослідження взаємовідносин країн в межах ОЧЕС висвітлені в працях Ю.Макогона, А. Мокія, В. Новицького, Г.Черненко, Б.Губського, Ю.Пахомова та ін. [2-4]

Чорноморський регіон має унікальність, яка пов'язана зі сполученням різних економічних систем та країн з різним рівнем соціально-економічного, політичного, дипломатичного розвитку, та обумовлена географічним положенням, що відображається на його ролі в процесах інтеграції. Збільшується його геополітичне значення під впливом посилення конкуренції між Росією, США, ЄС. З часом питання регіонального співробітництва, його диверсифікації, в тому числі в межах ОЧЕС, тільки підсилюються, приймають інтенсивний характер розвитку, що підкреслює актуальність обраної теми.