

Степанова Е. В.

*к. э. н., доцент, кафедра экономики и МЭВ
Международного гуманитарного университета, г. Одесса
katstep2005@mail.ru*

СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕШЕНИЯ ЭКОНОМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ: ПРАКТИКА РЕАЛИЗАЦИИ В УКРАИНЕ

Аннотация. В статье рассматриваются совместные экономико-экологические проекты, в частности проекты совместного осуществления, как одна из форм реализации международного сотрудничества в области охраны окружающей природной среды. Предложены меры по улучшению инвестиционной обеспеченности экономико-экологических проектов в Украине.

Ключевые слова: экономико-экологические проекты, финансирование экономико-экологических проектов, проекты совместного осуществления.

Введение. В настоящее время концепция устойчивого развития ориентирует государства на реализацию комплекса мер, направленных на структурное преобразование как национальных экономик, так и экологизацию международных экономических отношений.

Основными глобальными экологическими проблемами, а, следовательно, и природоохранными приоритетами остаются: радиологическое, химическое, механическое и тепловое загрязнение атмосферы; истощение и загрязнение поверхностных и подземных вод; загрязнение Мирового океана; загрязнение почв, дефляция, вторичное загрязнение, заболачивание; истощение лесных ресурсов и опустынивание; сокращение видового биоразнообразия; глобальные климатические изменения.

В Украине в последние годы техногенная нагрузка на окружающую природную среду несколько уменьшилась, тем не менее общая экологическая ситуация остается достаточно сложной, о чем свидетельствуют данные таблицы 1.

На протяжении 2009 г. в воздушный бассейн, водные и земельные ресурсы Украины поступило 11,3 млн. т опасных загрязняющих веществ, из которых 57% приходится на выбросы в атмосферу, 40% - сборы в поверхностные водоемы, 3% - на отходы, загрязняющие земельные ресурсы [2].

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2010 г. по сравнению с 2009 г. увеличились на 3% и составили 6678,0 тыс. т (из них 4131,6 тыс. т составляют выбросы из стационарных источников и 2546,4 тыс. т — из передвижных).

В 2011 г. по сравнению с 2010 г. произошло увеличение выбросов до 6877,3 тыс. т - 4374,6 тыс. т из стационарных источников и 2502,7 тыс. т из передвижных источников.

Выбросы CO₂ увеличились по сравнению с 2009 г. (185,2 тыс. т) до 198,2 тыс. т и 236,0 тыс. т в 2010 г. и 2011 г. соответственно [1,2].

В разрезе отраслей экономики наибольшая доля выбросов загрязняющих веществ (41,3%) приходится на производство и распределение электроэнергии, газа, воды. В 2011 году эти отрасли увеличили выбросы в атмосферу на 12,7%. Вторым по объемам загрязнителем является перерабатывающая промышленность - 31,7% выбросов. В частности, доля металлургии в общем объеме выбросов по стране составляет 25,2%. На добывающую промышленность приходится 19,6% от общих выбросов в атмосферу [3].

В настоящее время идут интенсивные поиски новых путей регулирования антропогенной нагрузки и обеспечения устойчивого социально-экономического развития. Особую значимость приобретает региональное и глобальное международное сотрудничество, эффективной формой которого является реализация совместных экономико-экологических проектов (ЭЭП).

Анализ публикаций. Проблемам общетеоретического обоснования природоохранных проектов посвящены работы Б. В. Буркинского, Б. М. Данилишина, Т. П. Галушкиной, В. Н. Степанова, С. К. Харичкова, М. А. Хвесика. Считаю необходимым более детально рассмотреть механизмы реализации и источники финансирования совместных экономико-экологических проектов, в частности проектов совместного осуществления.

Цель исследования. Целью данной работы является рассмотрение практики реализации совместных экономико-экологических проектов в Украине на примере проектов совместного осуществления и предложения комплекса мер по увеличению инвестиционной привлекательности экономико-экологических проектов.

Содержание исследования. Проблемы финансирования экономико-экологических проектов.

Общая характеристика экологической ситуации в Украине

Вид загрязнения	Годы						
	2000	2005	2007	2008	2009	2009	2010
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, тыс. т	5908,6	6615,6	7380,0	7210,3	6442,9	6678,0	6877,3
Выбросы CO ₂ , млн.т ¹	-----	152,0	218,1	209,4	185,2	198,2	236,0
Сбросы загрязненных возвратных вод в поверхностные водные объекты, млн. м ³	3313	3444	3854	2728	1766	1744	1612
Их часть в общем водоотведении, %	30,2	38,6	43,2	31,5	22,9	21,4	20,0
Отходы I-III классов опасности, тыс. т	2613,2	2411,8	2585,2	2301,2	1230,3	1659,8 419191,7 для I-IV классов опасности	1434,5 447641,2 для I-IV классов опасности
Часть отходов, размещенных в специально отведенных местах или объектах I-III классов опасности, тыс. т	760	948,5	990,6	1066,3	333,2	306,3	138,5
Затраты на охрану окружающей природной среды, млн. грн.	3224,3	7089,2	9691,0	12176,0	11073,5		

Официально признанными целями осуществления ЭЭП в Украине являются:

- повышение технологического уровня и расширение масштабов производства;
- производство экологически чистых товаров широкого потребления с ориентацией на повышение качества жизни и культуры потребления;
- структурная перестройка экономики, создание современной отраслевой структуры на основе технологического обновления производства (внедрение ресурсосберегающих, экологически чистых технологий);
- развитие рыночной инфраструктуры для более эффективного продвижения товаров к потребителю;
- преодоление импортозависимости Украины;
- развитие экологической инфраструктуры;
- реабилитация загрязненных территорий

Необходимо отметить, что реализация природоохранных проектов сдерживается недостатком финансирования. Даже небольшие экономико-экологические проекты требуют привлечения значительных средств. В частности, в Украине в течение 2009 года на реализацию природоохранных мероприятий предприятиями, организациями и учреждениями было потрачено 11,1 млрд. грн.,

из которых 72% (8,0 млрд. грн.) составили текущие затраты на охрану природы, связанные с эксплуатацией и обслуживанием средств природоохранного назначения, 23% (2,5 млрд. грн.) - инвестиции в основной капитал, направленные на строительство и реконструкцию природоохранных объектов, приобретение оборудования для реализации экологически направленных мер и 5% (0,6 млрд. грн.) - затраты на капитальный ремонт природоохранного оборудования.

За счет средств Государственного и местных бюджетов было освоено 20,5% капитальных инвестиций и осуществлено 4,1% поточных затрат, а основным источником финансирования затрат на охрану окружающей природной среды, как и в предыдущие годы, были собственные средства предприятий - соответственно 76,5% и 95,8 [2].

Таким образом, большая доля финансирования приходится на собственные средства предприятий при низкой степени привлечения инвестиций из других источников.

В зарубежной практике в настоящее время широко практикуется совместное финансирование экономико-экологических проектов. Источники финансовых средств на реализацию ЭЭП представлены на рис. 1. [4].

¹ В 2005 г. отображаются стационарные источники загрязнения, в 2007 - 2009 гг. от стационарных и передвижных источников



Рис. 1. Механизм финансирования экономико-экологических проектов в зарубежной практике

Таким образом, капитальные вложения, необходимые для реализации совместного экономико-экологического проекта, могут состоять из собственных и заемных средств. Основным источником для формирования собственных средств организации-реципиента финансовых средств является акционерный капитал, который может быть представлен в виде прямых или портфельных инвестиций.

Вторым способом привлечения необходимых инвестиций является финансирование путем получения займа (Debt finance).

Необходимо отметить, что после периода увеличения притока иностранных инвестиций в экономику Украины с 16890 млн. долл. США в 2005 г. до 40026,8 млн. долл. США в 2009 г. [5, стр. 3-6] наблюдается спад иностранного инвестирования. Так, в 2012 году иностранные инвестиции составили 6013 млн. долл. США, что на 7,2% меньше показателя за 2011 год (6480 млн. долл.) [6].

При этом анализ отраслевой структуры иностранных инвестиций демонстрирует незначительную заинтересованность в экологических проектах, хотя потенциал инвестиций в проекты совместного внедрения экологизированных технологий в Украине остается высоким.

Анализ распределения инвестиций показывает приоритетные направления инвестирования экономико-экологических проектов [11]:

- Охрана водных ресурсов (приблизительно 62% совместных инвестиций);
- Охрана атмосферного воздуха (16% совместных инвестиций);
- Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов и земель природно-заповедного фонда (12% совместных инвестиций);
- Использование и переработка отходов (10% совместных инвестиций).

Несмотря на оптимистичные перспективы привлечения иностранного капитала в экономико-экологические проекты Украины, существует определенная опасность несоответствия реальной и декларируемой цели иностранного инвестора. Часто иностранные инвесторы, используя менее жесткие экологические нормы Украины, предлагают Украине устаревшее экологическое оборудование или не осуществляют принципиальной модернизации технологий, ограничиваясь простейшими изменениями.

Формирование инвестиционного сотрудничества должно осуществляться с учетом конкретно поставленной цели, которая может быть определена для отдельного предприятия, региона или страны в целом.

В настоящее время инвестиционное сотрудничество на уровне предприятий должно осуществляться

с учетом того факта, что большинство украинских предприятий переживают острый дефицит валютных средств.

С целью привлечения средств международных инвесторов для кредитования, в частности ЭЭП, субъектов малого и среднего предпринимательства на уровне региона целесообразно использование следующих мер:

- подготовка предложений касательно преодоления правовых, административных, экономических и организационных проблем для поступления инвестиций в регион;
- предоставление льгот налогообложения для предприятий, которые ориентируются на развитие собственного производства с использованием чистых технологий и создают новые рабочие места;
- предоставление для таких предприятий экспертно-консультационных услуг;
- обеспечение условий для развития перспективных форм финансирования и кредитования ЭЭП;
- создание эффективной инфраструктуры для продвижения ЭЭП на областном и районном (городском) уровнях;
- осуществление поддержки внешнеэкономической деятельности субъектов «зеленого» предпринимательства, включая содействие развитию их торговых, научно-технических, производственных, информационных связей;
- обеспечение их участия в региональных конкурсах и трендах на льготное кредитование проектов в сфере инновационного предпринимательства и высоких технологий.

Необходимо отметить, что потенциал для развития совместного предпринимательства и совместной проектной деятельности в экономико-экологической сфере располагается в Украине территориально неравномерно. Практически все западные области Украины пока не используют свой потенциал в таких приоритетных сферах, как экологическая инфраструктура, транспортно-коммуникационная инфраструктура, экологический туризм. Такие области, как Львовская, Волынская, Закарпатская, Черновицкая имеют наилучшие условия и предпосылки для развития региональных форм интернационализации, в том числе создание свободных экономических зон, Еврорегионов и т. д. [7].

Активное привлечение иностранного капитала в качестве как прямых, так и портфельных инвестиций способствует технологическому обновлению промышленности. Иностранный сектор стимулирует местные фирмы к внедрению современных технологий, форм организации и управления производством, новых методов маркетингового

продвижения продукции (экологически и социально ответственного маркетинга), что приводит к рационализации и других отраслей. Кроме насыщения местного рынка стран-реципиентов товарами и услугами зарубежные инвестиции стимулируют производство экспортоориентированной продукции и укрепляют экспортный потенциал региона.

Механизмы гибкости Киотского протокола как возможность реализации экономико-экологических проектов в Украине. Учитывая пока незначительный уровень иностранных инвестиций в ЭЭП Украины из-за их низкой рентабельности с одной стороны, а с другой - минимальные размеры внутренних инвестиций предприятий в основные фонды, одним из перспективных направлений развития совместных проектов в экологической сфере и способом обновления основных средств украинских предприятий являются механизмы Киотского протокола.

Киотский протокол (международный документ, принятый в декабре 1997 года в дополнение к Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК)) стал первым глобальным соглашением об охране окружающей среды, основанным на рыночных механизмах регулирования - механизме международной торговли квотами на выбросы парниковых газов [8].

Положения данного протокола обязывали развитые страны и страны с переходной экономикой сократить или стабилизировать выбросы парниковых газов (CO_2 , CH_4 , гидрофторуглеродов, перфторуглеродов, N_2O , SF_6) в 2008-2012 годах по сравнению с 1990 годом. Протокол был ратифицирован 181 страной мира.

Первый период осуществления протокола начался 1 января 2008 и продлился до 31 декабря 2012. Основные обязательства по сокращению выбросов парниковых газов взяли на себя индустриальные страны:

- Евросоюз должен сократить выбросы на 8 %;
- Япония и Канада - на 6 %;
- Страны Восточной Европы и Прибалтики - в среднем на 8 %;
- Украина - сохранить среднегодовые выбросы в 2008-2012 годах на уровне 1990 года;
- Развивающиеся страны, включая новые индустриальные страны Китай и Индию, обязательств на себя не брали.

Киотский протокол предусматривает механизмы гибкости:

— международную торговлю квотами на выбросы (МТВ) (единицы установленного количества - ЕУК) при которой государства или отдельные хозяйствующие субъекты на его территории могут продавать или покупать квоты на выбросы

парниковых газов на национальном, региональном или международном рынках;

— проекты совместного осуществления (СО) - проекты по сокращению выбросов парниковых газов, выполняемые на территории одной из стран Приложения I РКИК (страны-члены Организации экономического сотрудничества и развития и страны с переходной экономикой) полностью или частично за счёт инвестиций другой страны Приложения I РКИК;

— механизмы чистого развития - проекты по сокращению выбросов парниковых газов, выполняемые на территории одной из стран РКИК (обычно развивающейся), не входящей в Приложение I, полностью или частично за счёт инвестиций страны Приложения I РКИК.

После ратификации Верховной Радой Киотского протокола в 2004 году, Украина стала 121-й страной, которая согласилась ограничить свои выбросы парниковых газов в атмосферу. В рамках соглашения украинская квота выбросов парниковых газов была установлена на уровне объемов выбросов в атмосферу в 1990 году, что составило около 850 млн. тонн CO_2 -экв.

Однако вследствие экономического спада 90-х в настоящее время украинские выбросы составляют существенно меньше величину (около 439 млн. т CO_2 -экв.). Тем самым Украина получила возможность продать разницу между квотой и существующими фактическими выбросами тем странам, которые превышают квоту [9].

Таким образом, в рамках Киотского протокола в Украине реализуются два гибких механизма:

Международная торговля квотами на выбросы, которые продаются от имени государства уполномоченным органом - Национальным агентством экологических инвестиций (НАЭИ);

Проекты совместного осуществления, которые реализуются украинскими предприятиями.

Согласно второму механизму Киотского протокола, страна, которая превышает объемы выбросов, может уменьшать их количество не на своей территории, а в любой другой стране, в частности, в Украине, при помощи Проектов совместного осуществления. Иностранный инвестор при таком механизме финансирует реализацию экологических проектов, а сокращение выбросов засчитывает на свой счет. По предварительным оценкам потенциал экологических инвестиций в проекты совместного осуществления в странах с переходной экономикой оценивается в 2,5-5,8 млрд. долл.

Экономическая эффективность таких схем очевидна. По оценкам экспертов Мирового банка, на каждую тонну снижения выбросов CO_2 в Украине необходимо затратить всего 7 долларов, в России - 20. В развитых странах эти затраты

составляют: в США – 190 долл., ЕС – 270 долл., в Японии - 600 долл. [9, 10].

В проектах совместного осуществления одна из сторон (страна А) уменьшает собственные выбросы парниковых газов без применения гибких механизмов. Другая сторона (страна В) частично сокращает собственные выбросы, а остаток компенсирует за счет финансирования проектов по уменьшению выбросов в стране С, где стоимость мероприятий по сокращению выбросов ниже, посредством проектов совместного осуществления. Это дает возможность стране В осуществлять

выбросы свыше установленной квоты, рис. 2. [10, 11]. В Украине стоимость многих проектов ниже, но они не реализуются из-за нехватки ресурсов.

В проектах совместного осуществления могут участвовать отдельные предприятия различной формы собственности при условии прохождения проектом независимой международной экспертизы и получения одобрения государства (рис. 3). В этом случае средства от продажи единиц выбросов будут поступать непосредственно на счет предприятия.

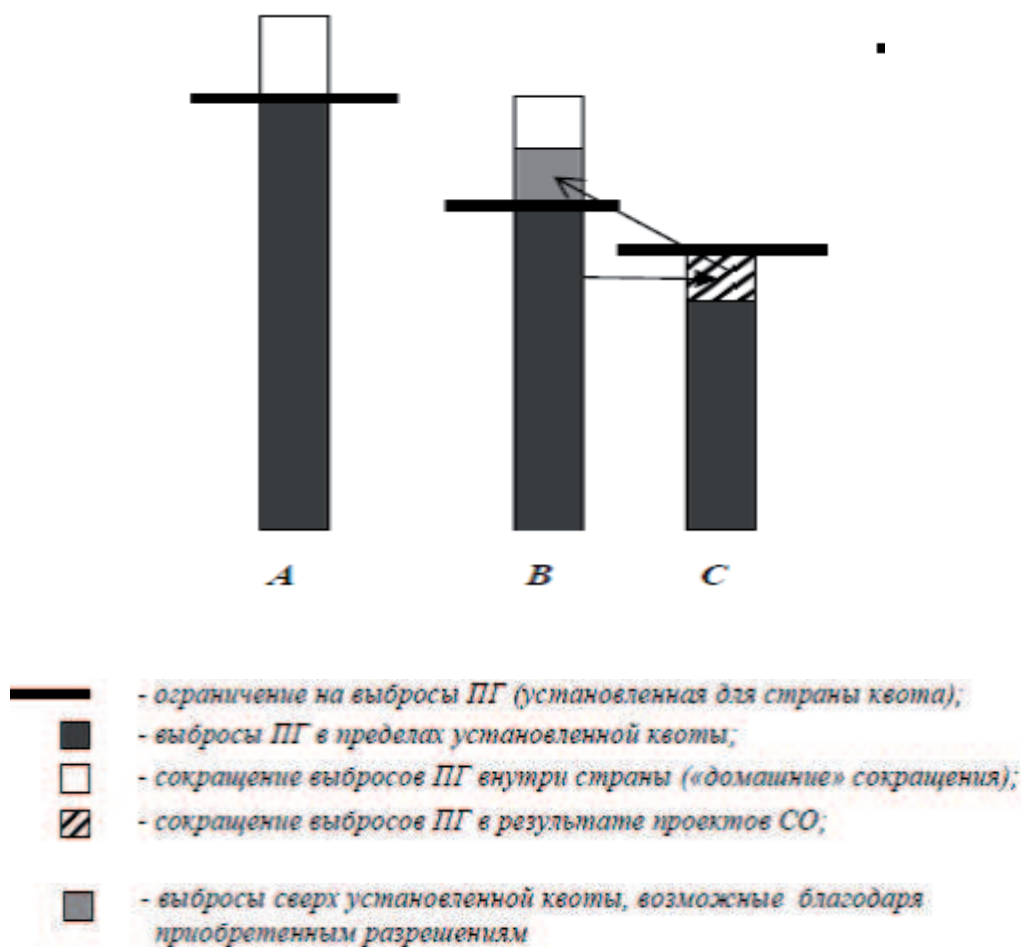


Рис. 2. Схематическое представление проекта совместного осуществления [12]

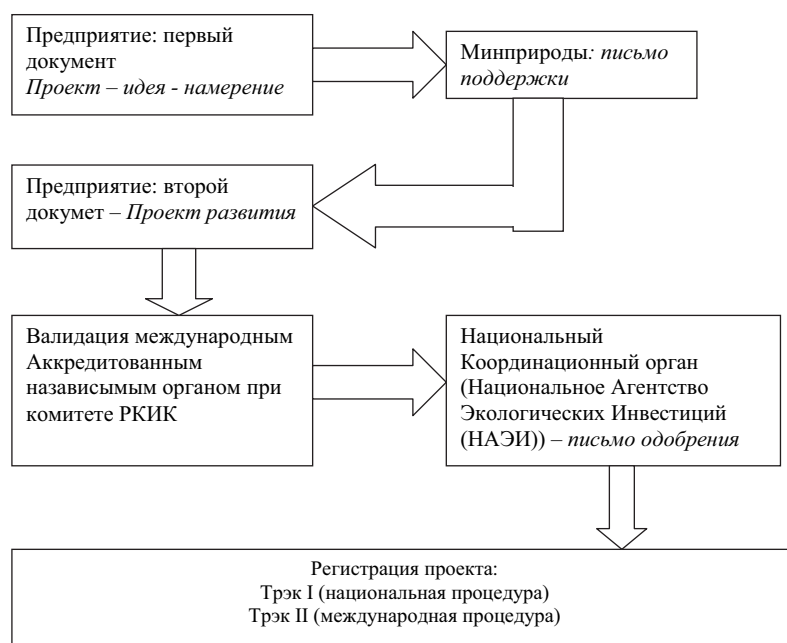


Рис. 3. Механизм реализации проектов совместного осуществления в Украине

Для обеспечения реализации Проектов совместного осуществления соответствующими постановлениями Кабинетом Министров Украины в 2006 году было принято Постановление № 206, регламентирующее прохождение и нормативную базу для таких проектов «Про затвердження Порядку підготовки, розгляду, схвалення та реалізації проектів, спрямованих на скорочення обсягу антропогенних викидів парникових газів» [10].

Как было показано на рис. 3, для регистрации Проектов совместного осуществления используются два вида процедур — трек I и трек II. Трек I позволяет использовать национальные процедуры отбора проектов и оценки сокращения выбросов в реализуемых ПСО. Участники проекта могут выбрать Трек I, если страна соответствует всем критериям. НАЭИ разработан механизм и нормативная база для реализации ПСО по Треку I в Украине.

Трек II включает в себя международные процедуры для подготовки и реализации ПСО, которые определяются и отслеживаются Комитетом по надзору за Проектами совместного осуществления (КНСО). Участники проекта должны выбрать Трек II, если страна на данный момент соответствует только некоторым критериям.

Сферы реализации ПСО в Украине рассмотрены в таблице 3.

Основной объем инвестиций, более 50%, по данным НАЭИ, привлекает энергетика. Это, в основном, проекты по реконструкции ТЭС и систем централизованного теплоснабжения, ветровых электростанций, утилизации шахтного метана, а также проекты, связанные с альтернативными

возобновляемыми источниками энергии (ветроэнергетика, солнечная энергетика, использование биомассы в качестве топлива, малые ГЭС и др.).

На втором месте — промышленность: производство стройматериалов (цемента), стекла и керамики; металлургия; целлюлозно-бумажная промышленность. Эти секторы промышленности определены как первоочередные для финансирования ПСО Европейской Торговой Схемой (EU ETS). К этому так же можно добавить утилизацию шахтного метана.

В сельском хозяйстве достаточно много проектов, связанных с получением биогаза, при этом одновременно решаются две проблемы - утилизация отходов и генерация дополнительной энергии. Общий объем инвестиций, полученный Украиной в 2008-2010 гг. с помощью проектов совместного осуществления, составляет около 170 млн. евро [11].

Как показывает опыт, через механизм Проектов совместного осуществления можно привлечь до 20-30% финансовых средств от общей стоимости проекта. Особенно эффективно этот механизм можно реализовать при выполнении государственных программ модернизации энергетической, нефтегазодобывающей, угольной и транспортной отраслей Украины. Идеальными проектами являются проекты внедрения когенерационных мини-ТЭС. В этом случае выбросы парниковых газов с этих установок сравниваются с выбросами традиционных ТЭС с поправкой на потери в электросетях. Наиболее эффективны проекты с использованием в когенерационных установках таких газов, как шахтный метан и биогаз [13].

В настоящее время в Украине действуют или находятся в стадии разработки порядка 270 проектов совместного осуществления [14]. Согласно рейтингу аналитической компании Pointcarbon, опубликовавшей в 2009 года рейтинг стран,

принимающих проекты совместного осуществления, Украина занимает первое место, опередив Румынию, Польшу и Россию, Новую Зеландию и Венгрию.

Характеристика отдельных проектов совместного осуществления представлена в таблице 4.

Таблица 3.

Сферы реализации Проектов совместного осуществления в Украине

Энергетика	Утилизация тепла на цементных заводах для производства электроэнергии Выработка электроэнергии из биогаза собранного на свалках Реконструкция ТЭЦ и систем централизованного теплоснабжения Создание ветровых электростанций Переход от одиночного цикла производства электроэнергии к комбинированному Когенерация на основе природного газа Модернизация нефте-газодобычи Развитие нетрадиционной энергетики (ветровой, солнечной)
Промышленность	Мероприятия по сокращению выбросов парниковых газов Мероприятия по снижению энергопотребления Утилизация тепла отходящих газов Использование попутных газов Очистка сточных вод
Сельское хозяйство	Получение и использование биогаза Утилизация отходов и использование отходов для получения электроэнергии Биодизель Управление продуктами жизнедеятельности животных
Жилищно-коммунальное хозяйство	Установка индивидуальных тепловых пунктов, приборов учета на входе в каждый дом Установка солнечных батарей на крышах домов на юге Украины Свалки (утилизация метана, сжигание мусора) Замена ламп на энергосберегающие Замена окон Реконструкция систем теплоснабжения

Таблица 4

Характеристика отдельных проектов совместного осуществления в Украине

Получатель	Сокращение выбросов, млн.т до 2012 р.	Сокращение выбросов в год, млн. т	Кредитор
Шахта им. Засядько	10740	2148	Нидерланди (Global Carbon B.V.), Швейцария (VEMA S.A), Япония (Marubeni)
Шахта «Красноармейска Южно-Западная №1»	7853	1571	Нидерланди (Carbon-TF)
Алчевский меткомбинат (I)	4671	934	Нидерланди (IBRD)
Алчевский меткомбинат (II)	5531	906	Нидерланди (IBRD)
«АрселорМитал Кривий Рог»	3184	637	Нидерланди (EBRD)
«Подольский цемент»	3023	756	Ирландия (CRH Finance Ltd.)
«Ровноазот»	2709	542	Великобритания (Core Carbon Group)
«Краснодонуголь»	1768	354	Нидерланди (Carbon-TF)
ДТЕК («Комсомолец Донбаса»)	1585	317	Нидерланди (Carbon-TF)
«Волынь-Цемент»	1132	377	Германия (Dyckerhoff), Нидерланды (Global Carbon BV)

Таким образом, проекты совместного осуществления являются на сегодняшний день для Украины эффективным механизмом привлечения инвестиций в важнейшие секторы экономики, прежде всего, в энергетику. Однако существует и ряд проблем на пути реализации проектов СО в Украине, среди которых можно выделить следующие:

- недостаток информации о механизмах осуществления проектов СО у украинских предприятий;
- проблемы юридического сопровождения проектов (защиты прав инвесторов проектов СО в украинских и международных судах; практика юридического аудита объектов и документации проектов СО);
- финансовая емкость и сложность подготовки проектов.

Касательно последнего пункта, необходимо отметить, что не каждый проект, приводящий к сокращению выбросов парниковых газов, может быть реализован как СО. Условием является то, что без реализации механизма совместного осуществления проект не смог бы состояться. Необходимо обосновать хотя бы один из следующих принципов дополнительности:

1. Проект является нерентабельным без прибыли от продаж единиц сокращения выбросов (внутренняя ставка рентабельности проекта без продажи единиц выбросов - низкая, либо отрицательная, а с продажей выбросов она повышается до приемлемого для инвестора уровня);

2. Проект имеет альтернативу, которая требует меньше вложений, но и приводит к существенно меньшему сокращению выбросов (например, альтернатива - продолжение существующей практики).

На пути своей реализации проекты СО, как правило, преодолевают серьезные барьеры (инвестиционные, технологические, социальные и т.д.). Подготовка проекта предполагает более 1000 страниц высокопрофессионального текста на английском языке и включает, по существу, несколько отдельных проектов и их детальный анализ по специфическим критериям, а именно:

- полное ТЭО идеи основного проекта (Project Idea Note);
- бизнес-план;
- гарантийные письма правительства Украины;
- письмо о критериях исключения (Letter on exclusion criteria);
- детальная специальная характеристика проекта (Project Design Document);
- экологическая оценка проекта;
- собственно проект снижения выбросов CO₂ - эквивалента;

- альтернативные сценарии проекта, как тесты на дополнительную или доказательство того, что проект не есть "business-as-usual";

- валидация и верификация;
- проект базовой линии.

Учитывая довольно сложную процедуру подготовки проекта на тендер, Заявителю возвращают после регистрации около 40 000 евро как 50% минимальных общепринятых затрат, независимо от того, выиграет проект тендер или нет. Таким образом, стимулируется подача проектов совместного осуществления на тендеры. Проекты совместного осуществления могут объединять несколько предприятий, так как чем больше единицы сокращения выбросов, тем больше шансов у проекта выиграть тендер [15].

Успешная реализация ЭЭП возможна только в случае повышения инвестиционной активности в Украине, которая формируется при наличии определенных условий:

- Привлечение иностранных инвестиций с учетом целей и задач структурной трансформации промышленного комплекса и целевых программ развития;
- Повышение эффективности использования инвестиций и ответственности украинских партнеров в ЭЭП;
- Обоснование выбора приоритетных секторов реализации ЭЭП, в том числе которые определяют конкурентные позиции Украины на мировом рынке;
- Способствование достижению современного технического уровня на основе новых технологий;
- Развитие ресурсосберегающих, наукоемких и экологически чистых технологий

К сожалению, в настоящее время в Украине еще не созданы достаточные экономические, политические и организационные условия для привлечения необходимых объемов внешних инвестиций. Инвестиционный климат остается недостаточно привлекательным, в том числе и для реализации экономико-экологических проектов в Украине. Определенными барьерами для инвестора являются - сложный процесс вхождения инвестиций в Украину, невысокая степень доверия иностранных инвесторов касательно стабильности правительственных решений, отсутствие четких перспектив развития экономики и выхода из экономического кризиса, низкая степень борьбы с коррупцией, неуверенность в политической стабильности, низкая степень активности украинских предприятий на мировом рынке.

Для привлечения иностранного инвестора с целью дальнейшего развития ЭЭП в Украине необходимо реализовать комплекс действий,

направленнях на підвищення інвестиційної привлекательності і формування сприятливого інвестиційного клімату, к которым следует отнести:

- создание нормативно-правовых и социально-экономических основ для увеличения объемов иностранного инвестирования, усовершенствование систем гарантий для инвесторов;
- четкое следование выбранным приоритетам в развитии национальной экономики и наличие системы публичного контроля за их выполнением;
- формирование системы регулирования и контроля распределения иностранных инвестиций;
- формирование системы налоговых льгот и активной кредитной политики.

Решение поставленных задач предоставит возможность значительно повысить привлекательность Украины в плане реализации экономико-экологических проектов, что положительным образом скажется на решении проблемы технического перевооружения отраслей, нормализации экологической ситуации, повышения конкурентоспособности отечественных производителей, социально-экономического развития регионов.

В заключении необходимо сделать следующие выводы:

В настоящее время в условиях необходимости обеспечения устойчивого природопользования и охраны окружающей среды особую значимость приобретает региональное и глобальное международное сотрудничество, эффективной формой которого является реализация совместных экономико-экологических проектов.

В Украине сфера экономико-экологических проектов не является приоритетно привлекательной для инвестора в связи с низкой рентабельностью проектов, сложностью реализации в административном и законодательном плане.

Особую перспективу для привлечения иностранных инвестиций для реализации ЭЭП представляют механизмы Киотского протокола, в частности Проекты совместного осуществления, приоритетными сферами для которых определены энергетика, промышленность, сельское хозяйство и коммунальный сектор.

Повышение инвестиционной активности со стороны иностранного инвестора в направлении реализации ЭЭП в Украине возможно при осуществлении следующих мер: создание нормативно-правовых и социально-экономических основ для увеличения объемов иностранного инвестирования и усовершенствование систем гарантий для инвесторов; четкое следование выбранным приоритетам в развитии национальной экономики и наличие системы публичного контроля за их выполнением; формирование системы регулирования и контроля

за распределением иностранных инвестиций; формирование системы налоговых льгот и активной кредитной политики.

Литература

1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря у 2011 році: [Електрон. ресурс]. — Режим доступа: <http://www.ukrstat.gov.ua>
2. Довкілля України у 2009 році: [Електронний ресурс]. — Режим доступа: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
3. Україна в 2011 році збільшила викиди в атмосферу на 22%: [Електрон. ресурс]. — Режим доступа: <http://www.epravda.com.ua/news/2012/03/22/319286/>
4. Алешин А. В. Управление рисками: знания и опыт прошлых проектов: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://grebennikon.ru/article-nq0f.html>
5. Драган І. В. Оцінка сучасного стану залучення іноземних інвестицій в Україну// Інвестиції: практика та досвід. — 2009. — №18. — с. 3 — 6.
6. Українська економічна правда. Приріст іноземних інвестицій в Україну зменшивсь майже на 11 процентів [Електронний ресурс]. — Режим доступа: <http://www.epravda.com.ua/news/2013/02/14/361587/>
7. Ф. А. Важинский. Иноземний капітал: екологічний аспект: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.nbu.gov.ua/portal/chem_biol/nvnltu/18_3/89_Vazynski_18_3.pdf.
8. Kyoto protocol: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://unfccc.int/kyoto_protocol/items/2830.php
9. Гошовский И. Манна небесная//Инвестгазета. — № 7.— 2010. — С. 46—47
10. Об утверждении Порядка подготовки, рассмотрения, одобрения и реализации проектов, направленных на сокращение объема антропогенных выбросов парниковых газов КМ Украины Постановление КМ от 22.02.2006 № 206: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/KP060206.html
11. Проекты совместного осуществления (ПСО) в Украине: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://stckpi.kharkov.org/rus/category/Joint_implementation.html
12. Подготовка проектов совместного осуществления в Украине. Процедурно-методические аспекты: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://escosys.narod.ru/2008_2/art152.pdf
13. Экология [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.cogeneration.com.ua/ru/ecology/>
14. Звіт про Проекти спільного впровадження України станом на 15.05.2013. [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.carbonunitsregistry.gov.ua/ua/261.htm>
15. Участие украинских предприятий в проектах совместного осуществления — первый шаг к ведению социально ответственного бизнеса [Электронный ресурс] — Режим доступа: http://www.kontrakty.ua/index.php?option=com_content&task=view&id=22848&Itemid=97

Степанова К. В. Спільні проекти як інструмент вирішення економіко-екологічних проблем: практика реалізації в Україні

Анотація. У статті розглядаються спільні економіко-екологічні проекти, зокрема проекти спільного впровадження, як одна з форм реалізації міжнародного співробітництва в галузі охорони навколишнього природного середовища. Запропоновано заходи щодо поліпшення інвестиційної забезпеченості економіко-екологічних проектів в Україні.

Ключові слова: економіко-екологічні проекти, фінансування економіко-екологічних проектів, проекти спільного впровадження.

Stepanova K. V. Joined Projects for Economic and Environmental Problems Solving: Ukrainian Practice.

Summary. The Paper discusses joint economic and ecological projects, including joint implementation projects, as one of the forms of international cooperation for environmental protection. The actions to improve investment attractiveness of environmental projects in Ukraine are proposed.

Keywords: economic and ecological projects, financing of economic and ecological projects, joint implementation projects.