

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет

Міжнародна стратегія економічного розвитку регіону

Международная стратегия экономического развития региона

International Strategy of Region Economic Development

Матеріали
IV Міжнародної науково-практичної конференції
(Суми, Україна, 3–5 вересня 2013 року)



Суми
Сумський державний університет
2013

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЛОЖЕНИЙ ИНВЕСТИЦИЙ

Горюнова З.

Байкальский институт природопользования СО РАН, Россия

Принятие любого инвестиционного решения требует оценки как количественных, так и качественных факторов эффективности инвестиционных проектов, среди которых экологические, социальные и даже политические факторы. В настоящее время при оценке эффективности инвестиционных проектов достаточно слабо учитываются экологические факторы, что в конечном итоге может привести к непоправимым последствиям и сказаться на развитии экономики страны. Основной причиной такой ситуации является сложность комплексной оценки экологических и экономических вопросов при выборе соответствующих подходов и инвестиционных программ. Проведенные исследования позволили определить, что существует довольно большой спектр методических подходов для оценки эколого-экономической эффективности проектов. Анализ методических подходов позволил сделать вывод о том, что экологическая оценка инвестиционных проектов чаще всего основывается на определении экологического ущерба, который является отрицательной величиной, и тем самым снижает эффективность инвестиционного проекта. Кроме того используются подходы, основанные на анализе «затраты-выгоды» и на анализе «затраты-эффективность».

В настоящее время при оценке эффективности инвестиционных проектов достаточно слабо учитываются экологические факторы, что в конечном итоге может привести к непоправимым последствиям и сказаться на развитии экономики страны. Данная статья посвящена обзору методических подходов к оценке экологического фактора.

Проведенные исследования позволили определить, что существует довольно большой спектр методических подходов для оценки эколого-экономической эффективности проектов.

Так, в качестве основных критериев оценки эколого-экономической эффективности проектов в подходе «затраты – выгода», О.Е. Медведева предлагает использовать показатели чистой приведенной стоимости (NPV), внутренней ставки отдачи (IRR), соотношение затрат и выгод. В отличие от классического варианта оценки эффективности инвестиционного проекта чистая приведенная стоимость экологических затрат и выгод проекта осуществляется методом дисконтирования экологических затрат и экологических выгод, включаемых в анализ экономической эффективности проекта. При этом учет потерь ресурсов с длительным сроком существования определяется тем, что из полученного значения NPV вычитается капитализированная стоимость утраченного природного ресурса,

определяемая как стоимость данного ресурса, дисконтированная за бесконечный период или стоимость его замещения при условии, что данная величина не учтена в составе экологических и социальных затрат [1].

Другой способ эколого-экономической оценки проекта основан на расчете чистой приведенной стоимости, когда в расчеты коммерческой эффективности включаются дисконтированные экологические затраты и экологические выгоды как с учетом влияния инфляционного фактора, так и без него [1].

Подход «затраты-эффективность» используется при оценке эколого-экономической эффективности реализации проектов, социальные или экологические выгоды, которые трудно поддаются измерению в денежном выражении, а также при выборе природоохранных программ, отдельных природоохранных мероприятий, технологий,

оборудования. Метод основан на выявлении наиболее эффективного способа расходования средств для достижения поставленных целей. Как правило, данный подход эффективно реализуется при сравнении и выборе альтернативных проектов, т.е. оценивается сравнительная эффективность проекта [1].

Следует отметить, что оценку экологического фактора можно осуществлять и через величину предотвращенного ущерба, который учитывается в качестве сопутствующего результата от реализации проекта и определяется путем сопоставления расчетной величины ущерба, являющегося следствием осуществления данного проекта, например, с предельно допустимой его величиной (по видам загрязнения) [2].

Резюмируя вышесказанное можно констатировать, что экологическая оценка инвестиционных проектов чаще всего основывается на определении экологического ущерба, который является отрицательной величиной, и тем самым снижает эффективность инвестиционного проекта. Кроме того используются подходы, основанные на анализе «затраты-выгоды» и на анализе «затраты-эффективность».

1. Методические рекомендации по осуществлению эколого-экономической оценки эффективности проектов намечаемой хозяйственной деятельности / Медведева О.Е. – М.: 2004. – 15с.

2. Маховикова Г.А. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов с учетом экологического фактора. – СПб.: СПбГУЭФ, 2010. – 180с.

ФАКТОРИ ПРИБУТКОВОСТІ УГОД З ВІЛЬНОЮ ЦІНОЮ

Дудкін О. В., канд. екон. наук
Сумський державний університет, Україна

Відносно новою схемою ціноутворення є надання покупцям права самостійного прийняття рішення, скільки заплатити за товар. Подібний підхід відомий як Pay-What-You-Wont або угоди з вільною ціною.