

Ху Ханьюань, Е. Р. Магарил,  
*Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия*

## **ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НА ХАРАКТЕР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

With the rapid development of economy, environment come to have a harm effect on the economic development, which attracts people's attention. How to coordinate the development between the economy and the environment to reduce the destruction of the environment in the economic development has become a subject that will be discussed forever.

Основным подходом к взаимодействию с природой в традиционной экономике является повышение экономической эффективности за счет окружающей среды. В рамках традиционной модели развития основное внимание уделяется экономическим интересам и максимизации экономических выгод путем экстенсивного изъятия природных ресурсов и их использования, без последующей утилизации или применения отходов. Таким образом, природные ресурсы используются неэффективно. Из-за этого значительно страдает состояние природной среды.

Традиционная экономика подразумевает использование природных ресурсов здесь и сейчас, что впоследствии вызывает негативные экологические эффекты. В этих условиях общество забывает о долгосрочных выгодах от сохранения качества окружающей среды и сосредотачивается на краткосрочных экономических [1]. В процессе стремления к максимизации экономических выгод без учета экологических последствий происходит повсеместное загрязнение окружающей среды. Таким образом, выходит на первый план «внешняя неэкономичность» [2] традиционной экономики, которая проявляется в использовании ресурсов и экологических выгод в обмен на экономические. В долгосрочной перспективе такая модель развития обречена на неудачу. В конечном итоге она приведет к потере способности поддерживать устойчивое экономическое развитие и затруднит достижение долгосрочных целей развития цивилизации, приведет к ущербу для будущих поколений.

Проведем анализ экономического влияния природоохранных инвестиций. В начальный период формирования скоординированного с экологическими целями экономического развития, инвестирование в охрану окружающей среды действительно может оказывать негативное влияние на экономические цели [3] (например, у предприятия не останется денег закупку новых станков). В соответствии с различием эффектов, вызванных инвестициями, их по последствиям можно разделить на два типа: инвестиции с двойным эффектом (сначала экологический эффект, потом экономический); инвестиции, в результате которых получение прямых экономических выгод минимально или отсутствует вовсе. Такие инвестиции также можно назвать инвестициями с единичным эффектом [4].

На ранних стадиях экологически ответственного экономического развития инвестиции в охрану окружающей среды обычно являются инвестициями с единичным эффектом. С постоянным нарастанием скоординированности экономических и экологических целей развития, доля инвестиций с единичным эффектом и недейственных инвестиций будет постепенно уменьшаться, а доля инвестиций с двойным эффектом будет быстро увеличиваться (рис.1).

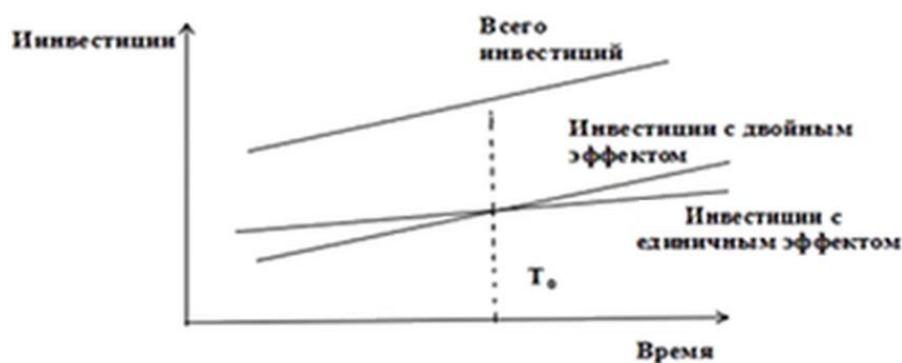


Рис. 1. Связь между инвестициями в охрану окружающей среды и экономикой

Сущность экономического стимулирования инвестиций в охрану окружающей среды заключается в создании у природопользователей непосредственной материальной (денежной) заинтересованности в осуществлении мер природоохранного характера [5]. На ранних этапах экологически ответственного экономического развития выгоды от инвестиций в

охрану окружающей среды являются небольшими или даже нулевыми. В дальнейшем выгода от инвестиций в охрану окружающей среды неизбежно увеличится, но она не будет расти бесконечно, а будет стабилизироваться в зависимости от уровня технологического развития. Инвестиции в охрану окружающей среды до  $T_0$  экономически нецелесообразны, а после  $T_0$  обеспечивают экономически приемлемую выгоду для улучшения качества окружающей среды (рис.2).

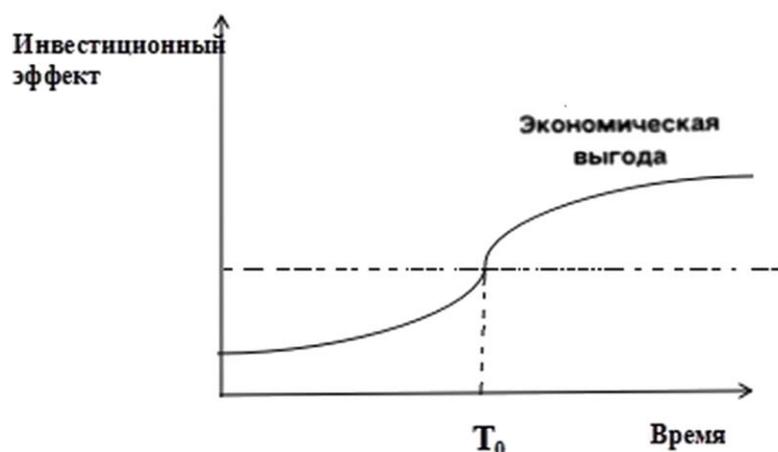


Рис. 2. Кривая выгод от экологических инвестиций

Критериями оценки эффективности уровня инвестиций в экологически ответственное экономическое развитие являются максимизация степени достижения экологических целей и минимизация негативного влияния на экономическое развитие.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Евстигнеева, Л. П., Евстигнеев, Р. Н. Экономический рост: либеральная альтернатива. / Л. П. Евстигнеева, Р. Н. Евстигнеев. – М., 2005.
2. Севедин, М. А. Об эффективном росте в модели экономики с внешней неэкономичностью // Статистика и экономика. – 2012. – № 6. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ob-effektivnom-roste-v-modeli-ekonomiki-s-vneshney-neeconomichnostyu> (дата обращения 20.04.2020).
3. Попова, Г. Д. Экономические выгоды экологического менеджмента. Этноэкологическое воспитание. – 2012. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://nsportal.ru/shkola/ekonomika/library/2012/11/01/ekonomicheskie-vyгоды-ekologicheskogo-menedzhmenta> (дата обращения 20.04.2020).

4. Маховикова, Г. А. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов / Г. А. Маховикова. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, – 2010. – 180 с.

5. Горбунова, А. Н. Экономическое стимулирование природоохранной деятельности и рационального природопользования. Экономика природопользования. – 2009. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znakka4estva.ru/dokumenty/ekonomika/ekonomicheskoe-stimulirovanie/> (дата обращения 22.04.2020).