

Н. Г. Пустохина, М. Н. Игнатьева, А. Н. Иванов,
Уральский государственный горный университет, Екатеринбург, Россия

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КАК ФОРМА ПОЯВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ

The article reveals the essence of the concept of efficiency, types of efficiency and classification features of environmental efficiency, considered as one of the forms of efficiency manifestation.

Выполнение рекультивационных работ как любая природоохранная деятельность, требует экономического обоснования, оценки эффективности. Понятие эффективности рассматривается в разных ракурсах. В английском языке ему соответствуют такие синонимы как: *effectiveness*, *efficiency*, *effectuality*, которые имеют следующие расшифровки перевода:

– *effectiveness* – способность достигать поставленные цели (независимо от того, какой ценой они были достигнуты);

– *efficiency* – оптимальное соотношение затраченных ресурсов и полученных результатов (независимо от того, была ли достигнута цель),

– *effectuality* – достижение поставленной цели с оптимальным соотношением затраченных ресурсов и полученных результатов [1].

Эффективность считается одной из основополагающих категорий, отражающей существенные свойства и отношения явлений экономической действительности. Согласно [2, с. 528], эффективность – это экономическая категория, характеризующая результативность производства в сопоставлении с производственными ресурсами и общественными потребностями, т. е. эффективность отражает в этом случае уровень отдачи (в виде эффекта) от вложенных в достижение этого эффекта затрат и ресурсов. Помимо этого, эффективность может оцениваться и соотношением предполагаемого и фактически достигнутого эффекта, т. е. отражать степень достижения поставленной цели. В ряде случаев понятие эффективности в этом случае заменяется понятием «результативность». На практике для оценки эффективности используются оба подхода, дополняющие друг друга. Чаще всего

эффективность определяют как экономическую категорию, характеризующую получение определенного результата с минимальным использованием имеющихся средств либо получение максимального результата за счет потребляемых благ [3–6].

Имеют место различные виды эффективности, наиболее полная классификация, включающая пять классификационных признаков: объект оценки, субъект оценки, способ выражения оценки, направление планирования, форма проявления, отражена в работе [6] (рисунок). Несколько другие классификационные признаки приведены Н. В. Чапек в работе [7]. Рассматриваются такие из них, как масштаб субъекта оценки с выделением народнохозяйственной и локальной эффективности, оцениваются факторы производства, что предполагает определение частной эффективности отдельных факторов производства и выделяются фазы воспроизводства, когда определяется эффективность производства, распределения, обмена и потребления. Считаю классификацию, представленную в работе [6], достаточно полной, требующей небольших уточнений, обусловленные спецификой природоохранной деятельности. В частности, предлагается:

- в число объектов оценки ввести «эффективность природоохранной деятельности»,
- в формах проявления и направления последних указать в качестве самостоятельного подразделения «экологическую эффективность», выделив ее из состава социальной эффективности.

В течение длительного времени бытовала точка зрения о нецелесообразности самостоятельного выделения экологической эффективности. Экологические аспекты получали отражение в социальной эффективности. В частности, Т. С. Хачатуров указывает на необходимость отражения в мероприятиях социального характера вопросов экологии, рациональное использование среды обитания [8, с. 203].



Рис. Существующие виды эффективности, используемые для оценки деятельности предприятия

Наличие в составе эффективности экологической, социальной и экономической составляющих обуславливает возможность определения экономической, социальной и экологической эффективности [9]. При этом, если наличие социальных аспектов при оценке эффективности признавалось достаточно давно, то признание экологической эффективности потребовало принятия и одобрения новой парадигмы, предполагающей включение окружающей природной среды в качестве приоритетного фактора производства что предопределило его равноправный учёт при оценке эффективности.

Экологическая эффективность в определении А. Д. Выварца – «должна выражать уровень экологической безопасности производства» [9, с. 254], в работе [10, с. 176-177] он в соавторстве с О. В. Федоренко и С. В. Кареловым характеризует ее как «степень соответствия фактического состояния окружающей среды, требованиям ее нормативного качества».

ЛИТЕРАТУРА

1. Абржина, Л. Л. Оценка эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий при эксплуатации автотранспорта. Дисс. канд. экон. наук. – Екатеринбург, 2009. – 158 с.
2. Большой экономический словарь / Под ред. А. Н. Азрилияна – М. : Институт новой экономики, 2002. – 1280 с.
3. Руководство по оценке эффективности инвестиций / Пер. с англ. В. Беренс, П. М. Хавранек. – М. : Интерэкспорт, 1995. – 528 с.
4. Карелов, С. В., Выварец, А. Д., Дистергеф, Л. В. Оценка эколого-экономической эффективности переработки техногенного сырья и техногенных отходов // Известия вузов. Горный журнал, 2002. – № 4. – С. 94–104.
5. Кириенко, М. Г. Богомолов, Е. Г., Казакевич, Н. Н. Методические аспекты формирования показателей эффективности общественного производства. – М. : Наука, 1980. – 165 с.

6. Павлов, Б. И. Эффективность доработки нефтяных месторождений с трудноизвлекаемыми запасами. Дисс. канд. экон. наук. – Екатеринбург, 2003. – 170 с.

7. Чапек, В. Н. Экономика природопользования. – М. : Издательство ПРИОР, 2000. – 208 с.

8. Хачатуров, Т. С. Эффективность капитальных вложений – М. : Экономика, 1979. – 336 с.

9. Выварец, А. Д. Экономика предприятия. – М. : ЮНИТИ- ДАНА, 2007. – 543 с.

10. Выварец, А. Д., Федоренко О. В., Карелов С. В. Экономика природопользования – М. : ЦНИИцветмет экон. и инф., 1994. – 264 с.

N. G. Pustokhina, M. N. Ignatieva, A. N. Ivanov,
Ural State Mining University, Yekaterinburg, Russia

ENVIRONMENTAL EFFICIENCY AS A FORM OF EFFICIENCY MANIFESTATION