

# СТРУКТУРИЗАЦИЯ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА

Борнос В.Н., Мамчук И.В.

Проблемы обеспечения экологической безопасности уже несколько лет будоражат наше общество. Исследования в этом направлении определяют главные черты природопользования, что связаны с процессами глобализации и трансформации экономических отношений, которые оказались на протяжении последнего десятилетия.

Природоохранные затраты и экономический ущерб взаимосвязаны: чем выше природоохранные затраты, тем меньше наносимый ущерб. *Природоохранные затраты* – это совокупность всех затрат предприятия, которая выражена в стоимостной форме и обеспечивает процессы природопользования. Загрязнение окружающей среды приводит к возникновению двух видов затрат: на предупреждение негативного воздействия, а также затраты, вызываемые воздействием на реципиентов загрязненной среды. Последние возникают, если полное предупреждение негативного воздействия невозможно. Сумма затрат этих двух типов называется *экономическим ущербом от загрязнения окружающей среды*.

Предприятия химической промышленности являются мощным источником загрязнения атмосферы, водоемов, грунта газообразными, жидкими и твердыми отходами. Можно объяснить подобное значительным количеством химических объектов, а так же недоучетом экологического фактора еще в процессе проектирования, строительства, либо эксплуатации предприятий отрасли. До сих пор мы предполагали, что задан уровень, до которого надо обезвреживать производственные отходы. Он должен соответствовать тому качеству окружающей среды, которое мы хотим иметь. Это качество связано с понятием вредности, экологической опасности загрязнения.

Проблема установления стандартов качества окружающей среды решается по-разному. Например, техноцентристы придерживаются чисто экономических критериев, экологочентристы - исключительно экологических. В связи с этим первые принимают концепцию экономического оптимума загрязнения, вторые - ставят задачу ужесточения экологических стандартов, вплоть до стандартов

качества нетронутой природной среды, несмотря на масштабы необходимых для этого экономических средств.

Величина негативного влияния промышленных объектов на окружающую среду обусловлена эколого-экономическим уровнем производства, который может значительно различаться по предприятиям и отраслям народного хозяйства. Поэтому необходимы конкретные предложения с соответствующим обоснованием по совершенствованию методик как оценки стоимости имущества, так и инвестиционного потенциала. Основу таких предложений должны составлять показатели, характеризующие эколого-экономический уровень производства.

Общая классификация эколого-экономических показателей с целью оценки и анализа эколого-экономического уровня производства в промышленности может быть такой:

1. По содержанию : эколого-экономические показатели разделяются на: натуральные, натурально-стоимостные, стоимостные, локальные, обобщающие.

2. Уровни определения эколого-экономических показателей: народнохозяйственный, отраслевой, региональный, микроуровень, уровень внутрипроизводственных подразделов предприятий.

3 В зависимости от временного интервала эколого-экономические показатели могут разделяться на ретроспективные, фактические, плановые и прогнозные, текущие, оперативные.

4. В зависимости от объекта оценки:

производство в целом, отдельные этапы воспроизводительных процессов, производство конкретных видов продукции (услуг), составляющие производственно-хозяйственной деятельности предприятий.

5. В зависимости от характера использования:

Регулирующие, индикаторные, вспомогательные.

Система показателей эколого-экономического уровня учитывает основные аспекты природоохранной деятельности предприятия (организационно-технический уровень, управление, финансирование и т.д.), также степень влияния производства на окружающую среду во взаимосвязи с конечными результатами производства (прибыль, рентабельность, себестоимость).