

Для промышленного производства можно использовать традиционные показатели рентабельности (рентабельность продаж общая, рентабельность продаж чистая, рентабельность реализуемой продукции и т.п.).

Используя данные производственного плана можно определить объем безубыточного производства для промышленной деятельности при существующей структуре производства. Безубыточный объем производства целесообразно определять отдельно для лесозаготовительного и деревообрабатывающего производств.

12. Юридический план. Раздел характеризует организационно-правовую форму функционирования и подчиненность субъекта предпринимательской деятельности, его формы собственности и хозяйствования, полномочия и обязанности, в совокупности отражающие правовой статус данного субъекта и его будущую деятельность. В этом разделе устанавливается ответственность за выполнение компонентов плана или проекта.

Таким образом, бизнес-планирование наиболее полно отвечает условиям переходного периода и согласуется с необходимостью перехода всего народного хозяйства республики от директивного к индикативному планированию. Бизнес-план должен стать приоритетным плановым документом, ориентированным как на руководство лесхоза, так и на внешнее окружение, являясь при этом основой текущего управления, а также обоснованием бюджетного финансирования и экономической привлекательности конкретного лесхоза.

ЛИТЕРАТУРА

1. Иванюта В.М., Кожухов Н.И., Моисеев Н.А. Экономика лесного хозяйства: Учебник для вузов. – М.: Лесн. пром-сть, 1983. – 272 с.
2. Неверов А.В., Пилькевич К.А. Содержание стоимостных отношений рыночного лесного хозяйства // Труды БГТУ. Сер. эконом. и управления, 2001. – Вып. IX. – С. 195–201.
3. Экономика лесного хозяйства: Учеб. пособие / А.Д. Янушко, В.Д. Арещенко, М.М. Санкович; Под общ. ред. А.Д. Янушко. – Мн.: ПИОН, 2000. – 304 с.
4. Пилькевич К.А. Управление издержками лесохозяйственного производства // Труды БГТУ. Сер. эконом. и управления, 2001. – Вып. IX. – С. 201–205.

УДК 630*

А.Е. Веретило, аспирант ГГУ

ОСНОВЫ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

This article is about ecological and economic appraisal of enterprise activity.

Бесконтрольное и слабо контролируемое антропогенное воздействие на среду обитания (а скорее – среду активной жизнедеятельности) приняло угрожающие масштабы. Последнее обстоятельство даже при макроанализе и грубой оценке показывает весьма незавидный прогноз будущего состояния системы, которую мы называем экосферой.

Экосфера представляет собой саморегулируемую систему взаимодействующих уникальных элементов. К числу данных элементов относятся единицы выделяемых сфер (атмосферы, гидросферы, литосферы, биосферы): воздух, вода, земля, флора, фауна.

на, а также особая «единица» – человек. Акцент ставится неслучайно, т. к. именно человек активно начинает доминировать в числе «обитателей» сфер, стремясь подчинить своим интересам (выживанию и удовлетворению все возрастающих потребностей) окружение. Однако при этом происходит нарушение равновесия всей системы, не готовой к столь прогрессивному вмешательству в состояние первоначального баланса ее элементов.

При поиске ответа на вопрос: «В чем же кроется первопричина сложившихся обстоятельств?» – наше внимание, в первую очередь, обращается на экономический базис общества (т. е. на экономику). Поскольку человек занимает доминирующее положение в экосистеме и начинает насильно менять ее параметры, подстраивая под себя, он не должен забывать о других элементах (единицах), прямо или косвенно определяющих положение равновесия системы. Проще говоря, данное вмешательство должно иметь форму хозяйского, а не чисто пользовательского отношения к окружающей среде. Ведь главная задача хозяина – позаботиться не только о нынешнем положении дел, но и о будущем. А для этого должно иметь место эффективное воспроизводство задействованных ресурсов.

В свете вышеизложенного возникает определенный круг проблем, пронизывающий сферу хозяйственной деятельности человека. Одной из таких проблем является синтез экономических и экологических интересов, который послужит фундаментом для создания оптимального механизма отношений «человек – экосистема».

Экономические интересы имеют четко выраженный потребительский характер. К ним (укрупненно) относятся следующие:

- производство продукции, выполнение работ и услуг. Это обеспечивает удовлетворение любых потребностей человека (физических, социальных, духовных). При этом используются самые различные виды ресурсов, материальных и нематериальных;
- максимально полное использование ресурса (может отсутствовать при кажущемся перенасыщении локального рынка ресурсов);
- воспроизводство рабочей силы. Данный интерес присутствует вследствие ограничения реальных возможностей человеческих ресурсов для определенного временно-интервала и для данных условий труда;
- получение чистой прибыли. Этот интерес обеспечивает расширенное воспроизводство материальных и нематериальных благ.

Экологические интересы представляют собой интересы сохранения окружающей среды и устойчивого продуцирования экосистем:

- обеспечение живых организмов ресурсами жизнедеятельности. Данный интерес обусловлен необходимостью удовлетворения в первую очередь физических потребностей организмов для нормального функционирования и продолжения рода;
- переработка и нейтрализация вредных веществ и отходов в пределах возможности ассимиляционного потенциала. При потреблении ресурсов в том или ином виде вырабатываются вещества, которые при большой концентрации способны нанести вред окружающей среде, организмам и неорганическим соединениям. Тем самым чаша весов может отклониться на довольно опасный угол для равновесной системы, которая может исправлять возникающие нарушения в определенных пределах своих возможностей;
- воспроизводство природных ресурсов. В данном случае имеется в виду круговорот веществ в природе, замкнутость которого обеспечивается воспроизводством расходованных на каком-либо этапе элементов.

Вышеизложенное позволяет определить главную эколого-экономическую цель функционирования хозяйствующих субъектов с позиции интересов человека и окружающей природной среды (см. рис. 1).

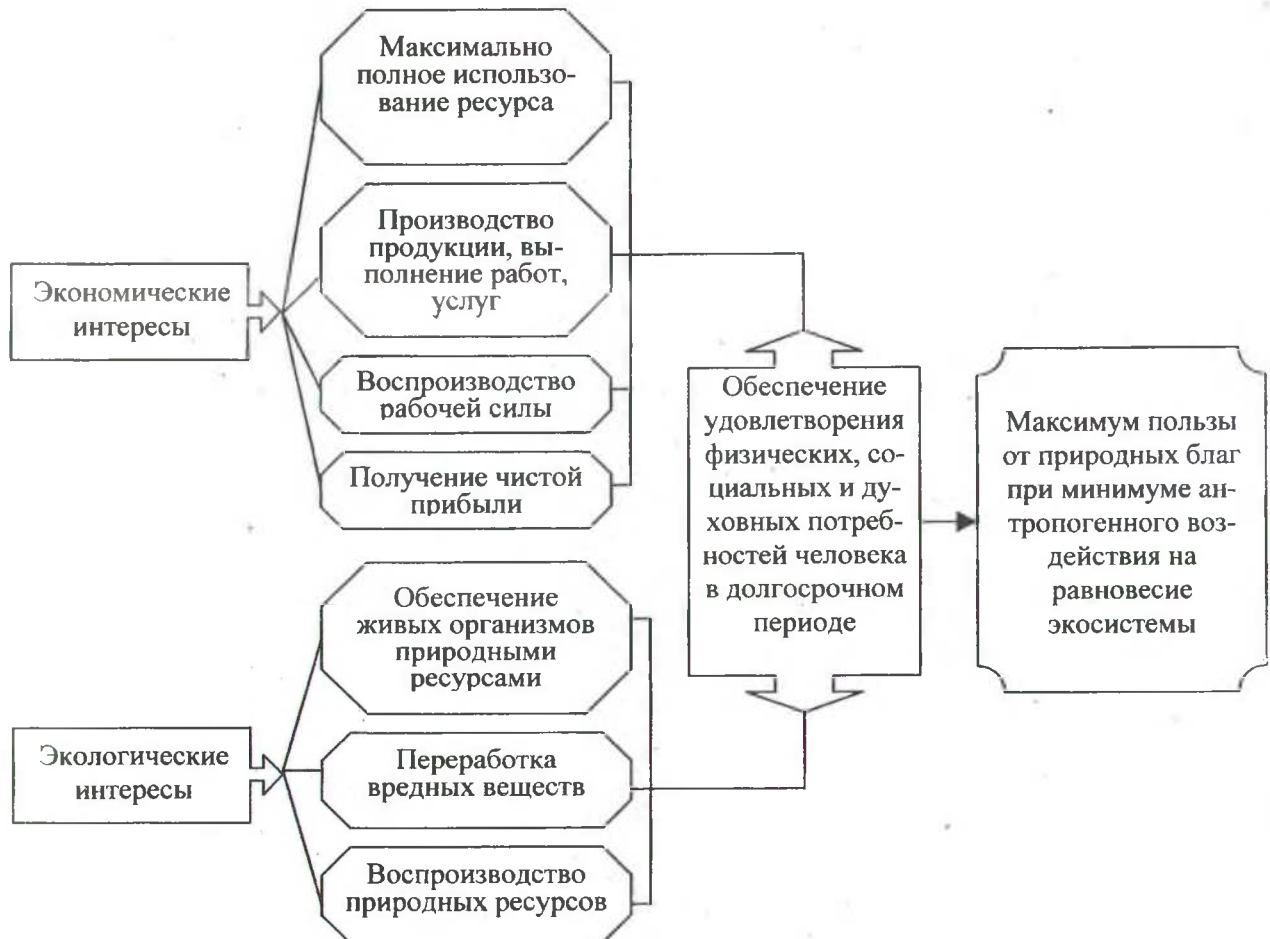


Рис. 1. Схема достижения экономической цели с учетом экологических ограничений в контексте устойчивого развития

Эколого-экономической цели должны придерживаться все хозяйствующие субъекты для ведения деятельности, не носящей характер опасной для внешнего окружения. При этом необходимо учитывать то обстоятельство, что капитальные вложения в охрану и восстановление природной среды носят долговременный характер и не приносят дохода, а являются обязательным элементом, фундаментом нормального функционирования предприятия в перспективном периоде. Формулировку данной цели, но без введенных ограничений мы можем встретить у Ю.И. Быстракова и А.В. Колосова [3, с.7].

Определив основную цель и сущность хозяйственной деятельности в ее эколого-экономическом понимании, необходимо обозначить основные задачи, которые должны быть решены при выборе показателя или системы показателей (по этому поводу существуют разные точки зрения [2]) эколого-экономической оценки хозяйственной деятельности предприятия.

Основные задачи могут быть следующего содержания:

- оценка ранга предприятия («класса опасности») в системе взаимодействия с экосферой;
- стимулирование экономии природных ресурсов, их рационального использования и (или) замещения невозпроизводимых (трудновоспроизводимых) легко воспроизводимыми;
- обеспечение нормативно-правовой базы эколого-экономического развития;
- обеспечение экологического образования и формирование экологической культуры работников (членов трудового коллектива) предприятия.

При этом определяется перечень факторов, прямо или косвенно влияющих на достижение поставленной цели [1]. Данный перечень впоследствии корректируется путем удаления слабо влияющих и дублируемых факторов. Примерный перечень может быть следующим:

- выбор основного вида ресурсов с акцентом на легко воспроизводимые и более экономичные;
- определение границ территории, которая будет подвержена прямому или косвенному влиянию со стороны предприятия (организации);
- уменьшение потерь при доставке ресурсов к непосредственному месту их использования (рабочему месту);
- применение наиболее прогрессивных технологий и оборудования;
- увеличение производительности труда (использование производственных мощностей) на предприятии и объема предлагаемых услуг;
- увеличение коэффициента использования ресурсов (минимизация отходов путем применения новейших технологий и организации труда);
- применение экологичных методов и средств утилизации и вторичного использования ресурсов;
- снижение аварийности на производстве, приводящей к загрязнению окружающей среды и приносящей вред здоровью персонала и проживающего поблизости населения;
- постоянное совершенствование системы организации хозяйственной деятельности и управления ею;
- повышение качества продукции с ориентировкой на требования потребителя, безопасность в эксплуатации;
- использование экологичных видов транспортировки продукции и исключение потерь (выбросов в окружающую среду) в процессе доставки;
- опасность для окружающей среды и последующее применение отработавшего свой ресурс продукта.

Данный перечень должен формироваться с ориентацией на отраслевую принадлежность предприятия, характер хозяйственной деятельности, степень ее влияния на окружающую среду. Но в общем виде следует выделить основные внешние и внутренние факторы, влияющие на эколого-экономическую оценку деятельности предприятия (см. рис. 2).

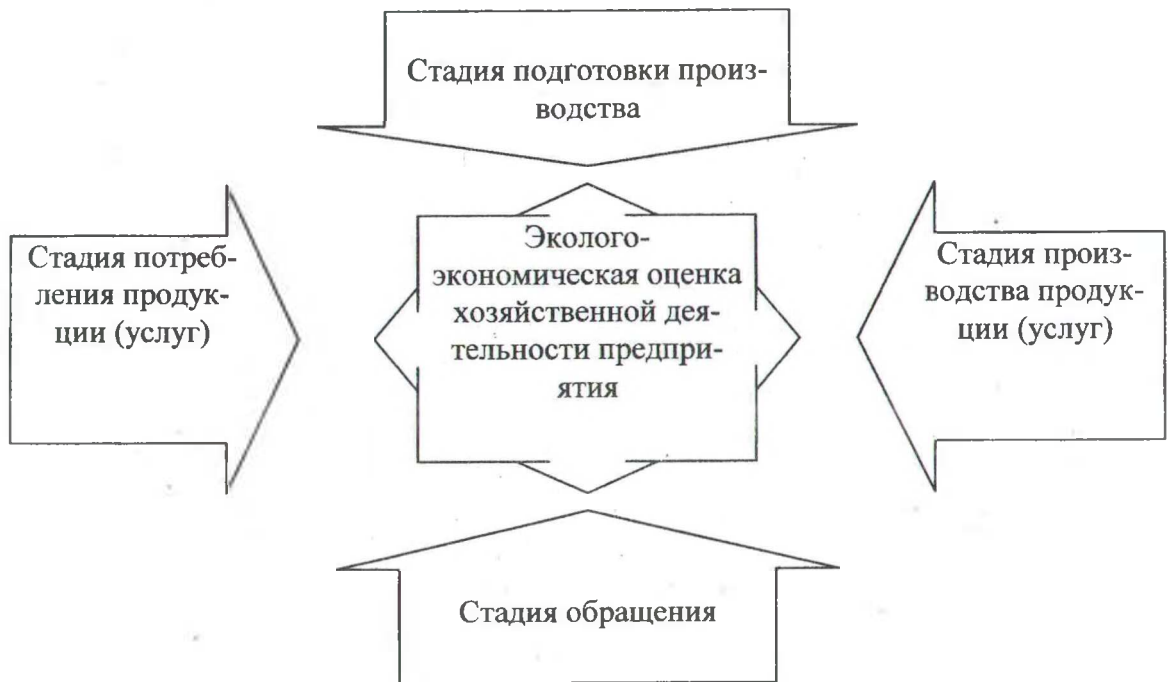


Рис. 2. Основные стадии формирования факторов, влияющих на показатель эколого-экономической деятельности предприятия

Таким образом, для осуществления эколого-экономической оценки хозяйственной деятельности предприятия необходимо четко определить экономические цели с учетом экологических ограничений и основные задачи устойчивого развития предприятия. На этой основе можно подойти к модели эколого-экономической оценки хозяйственной деятельности предприятия.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абчук В.А. Экономико-математические методы: элементарная математика и логика; методы исследования операций. – СПб.: Союз, 1999. – 320 с.
2. Богатин Ю.В. Экономическая оценка качества и эффективности работы предприятия. – М.;1991. – 214 с.
3. Быстраков Ю.И., Колосов А.В. Экономика и экология. – М., 1988. – 202 с.
4. Жаркова И.А. и др. Хозяйственная деятельность и состояние окружающей среды: экономический аспект. – К., 1989. – 165 с.
5. Горстко А.Б., Угольницкий Г.А. Введение в моделирование эколого-экономических систем. – Ростов н/Д, 1990. – 110 с.