

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОДЕЛИ ЭКОЛОГООРИЕНТИРОВАННОГО БИЗНЕСА

*Работа представлена Пермским филиалом Института экономики УрО РАН.
Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор М. И. Шишкин*

В статье представлена разработанная автором «Модель экологоориентированного бизнеса», позволяющая повысить эффективность экономических механизмов экологизации региональной экономики и качественно улучшить экологическую ситуацию в регионе.

The article is devoted to the model of ecology-oriented business, which allows to raise efficiency of economic mechanisms of a regional economy's ecological modernization and qualitatively improve ecological situation in a region.

В настоящее время для экологизации экономики необходимо, чтобы бизнес был сориентирован не только на быстрое получение прибыли, но и на необходимость охраны окружающей среды, т. е. он должен быть экологоориентированным, что позволит значительно уменьшить негативное влияние всех сфер производства и потребления на природную среду.

На практике же дела обстоят несколько иначе. Объем привлекаемых инвестиций,

направляемых на финансирование природоохранных мероприятий, уменьшается, а объемы выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду увеличиваются.

Объем недофинансирования природоохранных мероприятий $\Delta_{\text{пом}}$ можно оценить как разность отношений приведенных затрат (объемов финансирования) государственных органов на природоохранные мероприятия (средства, выделенные из консолидированного бюджета страны, региона)

к внутреннему валовому продукту (страны, региона) в отчетном году к аналогичным показателям базисного года:

$$\Delta_{\text{пом}} = \left(\frac{\Phi_{\text{пом1}}}{\text{ВВП}_1} - \frac{\Phi_{\text{пом0}}}{\text{ВВП}_0} \right) \cdot \text{ВВП}_1,$$

где $\Phi_{\text{пом1}}$ – общий объем финансирования, выделенный из консолидированного бюджета субъекта на природоохранные мероприятия в отчетном году; $\Phi_{\text{пом0}}$ – общий объем финансирования, выделенный из консолидированного бюджета субъекта на природоохранные мероприятия в базисном году; ВВП_1 – внутренний валовой продукт, произведенный в отчетном году; ВВП_0 – внутренний валовой продукт, произведенный в базисном году.

Рассмотрим, как изменилась эффективность природоохранных мероприятий в целом по Российской Федерации с 2001 по 2005 г.:

$$\Delta_{\text{пом(РФ)}} = \left(\frac{4,861}{21000,0} - \frac{7,353}{9085,4} \right) \cdot 21000,0 = -12,135.$$

Таким образом, объем недофинансирования природоохранных мероприятий в 2005 г. составил более 12,1 млрд руб. к уровню аналогичного показателя 2001 г.

В целях снижения негативного влияния всех субъектов экономических отношений на окружающую среду нами предлагается внедрение модели экологоориентированного бизнеса, при котором хозяйственная деятельность любого бизнеса должна выглядеть следующим образом (рис. 1):

На *первом* этапе при предоставлении документов на получение свидетельства о регистрации юридического лица (либо статуса предпринимателя физическим лицом) в перечне необходимых для этого документов законодательно следует предусмотреть заключение государственной экспертизы (установленного образца) об экологической безопасности деятельности создаваемой организации, которая проводилась бы за счет средств заинтересованных лиц и определяла возможные негативные

последствия деятельности данного предприятия.

На *втором* этапе после получения лицензии на осуществление лицензируемых видов деятельности и открытия расчетных счетов в кредитных организациях, перед непосредственным началом основной деятельности предприятия необходимо провести экологическое страхование предполагаемой деятельности на предмет нанесения вреда третьим лицам, окружающей среде и прочее.

На *третьем* этапе функционирования юридического лица (индивидуального предпринимателя) уплачиваются установленные законодательством Российской Федерации экологические налоги и платежи. При этом регулярно, силами самого предприятия (индивидуального предпринимателя) либо с привлечением специализированных организаций, имеющих на этот вид деятельности соответствующие разрешения – лицензии, проводится экологическое аудирование – добровольное и обязательное. Важным моментом является и проведение экологического мониторинга хозяйственной деятельности, т. е. осуществление мероприятий, направленных на улучшение экологической обстановки в регионе в целом или экологических последствий их деятельности в частности.

На *четвертом*, заключительном этапе предлагаемой модели экологоориентированного бизнеса происходит внесение изменений в законодательную базу с учетом требований рынка и экологических инноваций, направленных на уменьшение негативного влияния региональной экономики на окружающую среду, изменение экологических норм и отечественных стандартов на выпускаемую продукцию и их соответствие международным стандартам ISO 14000, т. е. развитие стандартизации и сертификации.

Еще одним моментом, способствующим развитию экологоориентированного бизнеса, может послужить выдача соответствующих сертификатов качества и экологической безопасности на производимую про-

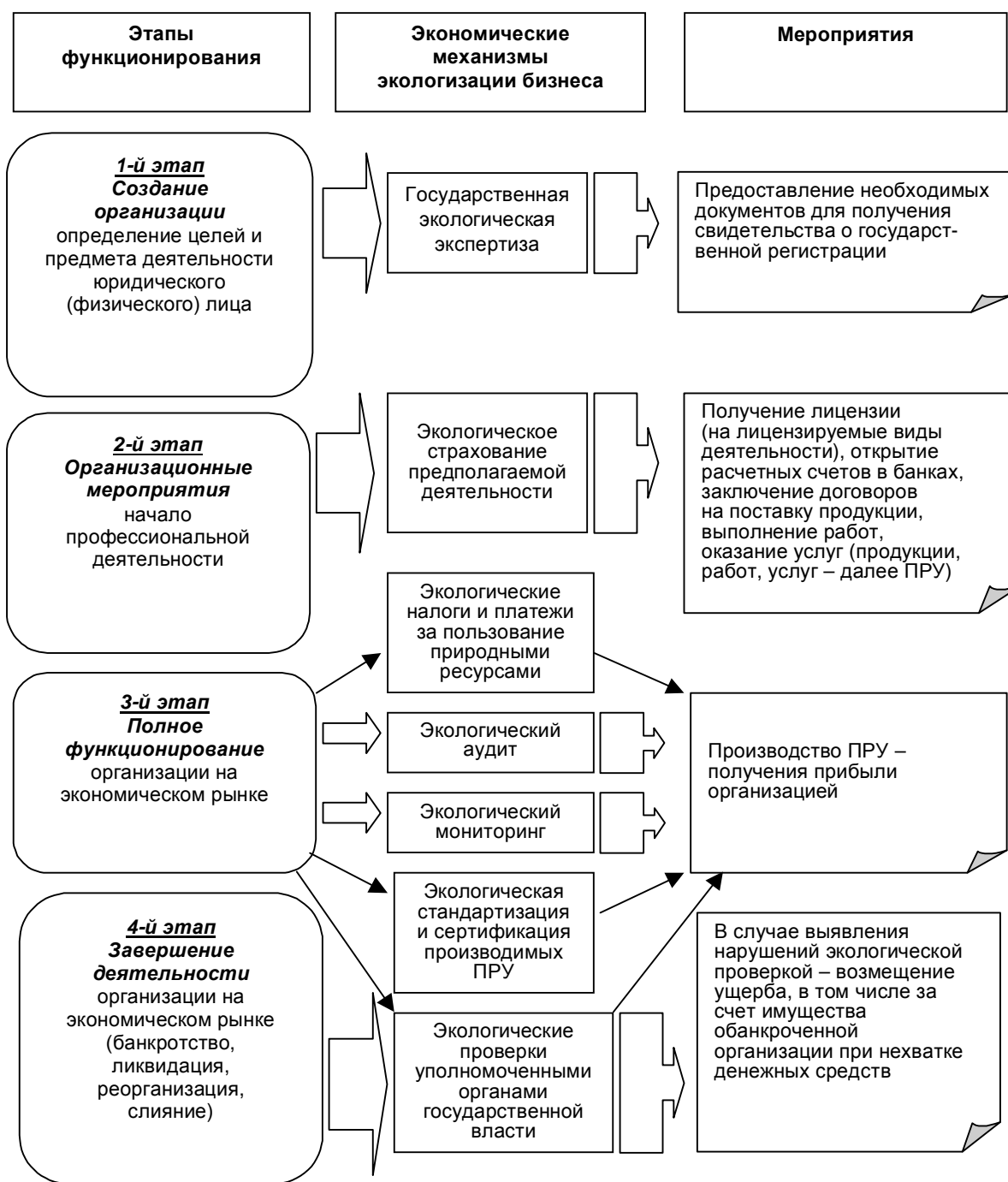


Рис. 1. Модель экологоориентированного бизнеса

дукцию (оказываемые виды работ и услуг), на основе постоянного мониторинга и при отсутствии замечаний промежуточных проверок государственными органами на предмет экологичности конечного продукта. Так, свидетельством того, что фирма-про-

изводитель аккуратно выполняет свои обязательства по охране окружающей среды, своевременно уплачивает все платежи за пользование природными ресурсами и конечный продукт полностью соответствует экологическим нормам безопасности,

ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

служила бы специальная наклейка на упаковке его товара либо фирменном знаке – так называемая зеленая марка, что будет лучшей рекламой производимой продукции.

Рассматривая предполагаемый эффект в рамках основных положений модели экологоориентированного бизнеса, можно утверждать, что Российская Федерация в 2005 г. дополнительно получила бы в виде увеличения доходной части консолидированного бюджета и прироста ВВП на 14 650 млрд руб. Так, в частности, по оценке экспертов, доходы государства от продажи нефтересурсов (при предлагаемом переходе на налогообложение ресурсной ренты) увеличились бы дополнительно в среднем на 30 долларов США в расчете на каждую добытую тонну нефти, что при объемах добычи нефти в 2005 г. в размере 469,5 млн т увеличи-

ло бы сумму поступлений доходной части консолидированного бюджета на 401,4 млрд руб., или на 7,8% от доходов консолидированного бюджета РФ в 2005 г. Кроме того, от использования предложенных основ экологического предпринимательства в результате целенаправленной работы с отходами производства и потребления увеличился бы годовой объем услуг и товарной продукции в этой сфере на 14250 млрд руб.

Таким образом, представленная выше модель экологоориентированного бизнеса способна значительно повысить эффективность экономических механизмов экологизации региональной экономики, а также качественно улучшить экологическую ситуацию в регионе, что является стратегической целью развития любой территории и отвечает интересам государства в целом.