

1	2	3	4	5	6	7
В том числе по формам собственности:						
государственная						
платных	52,1	74,7	380,0	78,1	489,4	76,3
бытовых	4,7	35,8	18,5	34,3	12,9	19,4
частная						
платных	18,0	25,6	106,3	21,9	151,1	23,6
бытовых	8,4	64,2	35,4	65,6	53,3	80,2
иностранная						
платных	—	—	—	—	0,8	0,1
бытовых	—	—	—	0,1	0,2	0,4

\* Составлено по данным Министерства статистики и анализа Республики Беларусь и Гомельского областного управления статистики.

При решении проблем экологически дестабилизированного региона сфера бытового обслуживания может выступить своеобразной моделью согласованного эколого-экономического развития, когда одновременно решаются проблемы повышения уровня экологической безопасности и экономического роста.

*С.В. Крейдич, аспирант  
БГЭУ (Минск)*

## МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЗАЦИЕЙ ПРОИЗВОДСТВА

Устойчивое развитие современной экономики тесно связано с экологизацией производства, предполагающей ее переход к экологически лимитированному и безопасному типу организации хозяйственной деятельности. В рамках предприятия это реализуется через реструктуризацию производства, включающую технологическое перевооружение (установку газопылеулавливающих устройств и очистных сооружений, разработку малоотходных и ресурсосберегающих технологий, экологически чистых линий на производстве); внедрение стандартизированных систем управления; подготовку и переподготовку персонала в целях повышения его экологической компетенции.

Таким образом, экологизация — поэтапный и долгосрочный процесс. С целью его эффективной реализации им необходимо управлять. Рассмотрим наиболее распространенные в практике природопользования процедуры экологического управления.

*Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)* предполагает оценку возможных последствий воздействия любых видов деятельности на окружающую среду. Ее цель — сформировать у лица, принимающего решение, четкое представление об изученных возможностях и их

экологических последствиях, а также дать взвешенную оценку преимуществ и недостатков каждой альтернативы.

*Экологический аудит* — это систематически проводимый и документированный процесс проверки, заключающийся в объективном получении и оценке информации с целью определения соответствия конкретных экологических мероприятий, условий, систем управления или информации о них критериям аудита, а также передачи результатов этого процесса заказчику.

*Экологический анализ жизненного цикла продукции* — аналитический метод оценки эффектов загрязнения продукцией окружающей среды (процессами производства и потребления) и энергоресурсоемкости продукции в течение всего времени ее существования с момента создания до уничтожения. Цель этого метода состоит в оценке величины прошлых и вероятности будущих воздействий продукции на окружающую среду.

*Международные стандарты экологического менеджмента и аудита* — это регламентированные международной организацией по стандартизации порядок и содержание работ и документов в области экологического управления. Благодаря внедрению системы экологического менеджмента у предприятия появляется возможность комплексного решения экологических вопросов, главный из которых — реструктуризация его традиционной природоохранной деятельности в целях ее адаптации к нормативным и другим требованиям. В настоящее время наиболее распространенные получили стандарты ISO серии 14000.

Система экологических стандартов ISO 14000 ориентирована не на количественные параметры, технические характеристики или технологические решения, а на принцип постоянного совершенствования. Включенные в стандарт руководящие указания применимы к любой организации, независимо от ее масштаба, типа и уровня подготовленности, которая заинтересована в том, чтобы создать, внедрить и (или) улучшить систему управления охраной окружающей среды.

Под *эколого-экономической диагностикой* понимаются комплексный анализ и оценка показателей, характеризующих экологическую сторону производственного процесса, а также эффективность проводимой предприятием экологической политики с целью установления нарушений нормального хода процесса экологизации. Судить о такого рода нарушениях позволяют критерии экологизации производства.

Процесс диагностирования связан с определением соответствия каждого показателя (в динамике) критерию экологизации. Таким образом, соответствие будет свидетельствовать о нормальном ходе процесса экологизации, а несоответствие — о необходимости принятия эффективных управленческих решений в данном направлении.