

А. В. Ледницкий, зав. каф., канд. экон. наук;  
С. В. Куприян, ассист.  
(БГТУ, г. Минск)

## **РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ И ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

Переход к устойчивому развитию экономики – общемировая тенденция, обусловленная сокращением биологического разнообразия, разрушением озонового слоя, глобальным потеплением, загрязнением экосистем. Мировой опыт доказывает действенность модели устойчивого развития национальных экономик государств, сочетающей экономические, социальные и экологические приоритеты. Человеческая деятельность оказывает все большее воздействие на целостность экосистем, которые обеспечивают жизненно важные функции в интересах благосостояния человека и хозяйственной деятельности. Сохранение благоприятной окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов является высшим приоритетом национальной стратегии устойчивого развития. Его реализация осуществляется путем разработки и проведения активной государственной экологической политики, основанной на интеграции экономического, экологического и социального аспектов развития.

В последние годы загрязнение окружающей среды стало одной из наиболее актуальных глобальных проблем. В свою очередь, полиграфия – одна из наиболее развитых отраслей промышленности, которая характеризуется высокой степенью концентрации в населенных пунктах, что делает ее влияние на окружающую среду более заметной. Наиболее перспективный путь решения проблемы защиты окружающей среды – это совершенствование технологических процессов в направлении сокращения количества образующихся вредных веществ, рационального использования ресурсов, а также максимальное использование переработанных отходов. Вторичное использование актуально для тех отходов, которых не удастся избежать даже при максимальной оптимизации производства. Несмотря на то, что более предпочтительным является исключение образования отходов, переработка остается одним из важных инструментов для предотвращения попадания отходов в окружающую среду. Использование макулатуры в качестве вторичного сырья является неизменным признаком экономически развитых стран. Переработка вторсырья не только улучшает экологию, но и позволяет получить должный экономический эффект.